TECHNICAL CATALOGUE

HITACHI

Cooling & Heating



MULTIZONE

OUTDOOR UNIT	INDOOR
RAM-33NP2E	RAK-18QXE
RAM-40NP2E	RAK-(25-50)RXE
RAM-53NP2E	RAK-15QPE
RAM-53NP3E	RAK-(18-50)RPE
RAM-68NP3E	RAK-50RPE1
RAM-70NP4E	RAK-60RPE
RAM-90NP5E	RAF-(25-50)RXE
	RAI-(25-60)RPE
	RAD-18QPE
	RAD-(25-60)RPE

HITACHI

Specifications in this catalogue are subject to change without prior notice in order for HITACHI to bring in the latest innovations to their customers

Whilst every effort is made to ensure that all dimensions and specifications are correct, any printers' error not rectified are outside the control of HITACHI, who cannot be held responsible for the same

CONTENTS

CONTENTS 1

1 SPECIFICATIONS 1-1
1.1. MULTIZONE INDOOR 1-2
1.1.1. WALL TYPE (RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE) 1-2
1.1.2. WALL TYPE (RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE) 1-3
1.1.3. WALL TYPE (RAK-35RPE / 42RPE / 50RPE) 1-4
1.1.4. WALL TYPE (RAK-50RPE1 / 60RPE) 1-5
1.1.5. FLOOR TYPE (RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE) 1-6
1.1.6. CEILING CASSETTE (RAI-25RPE / 35RPE) 1-7
1.1.7. CEILING CASSETTE (RAI-50RPE / 60RPE) 1-8
1.1.8. DUCT TYPE (RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE) 1-9
1.1.9. DUCT TYPE (RAD-50RPE / 60RPE) 1-10
1.1.10. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-18QPE, RAD-25/35RPE) 1-11
1.1.11. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-50/60RPE) 1-12
1.2. MULTIZONE OUTDOOR 1-13
1.2.1. RAM-33NP2E / 40NP2E / 53NP2E / 53NP3E 1-13
1.2.2. RAM-68NP3E / 70NP4E / 90NP5E 1-14

2 DIMENSIONAL DATA 2-1
2.1. MULTIZONE INDOOR UNITS 2-2
2.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE 2-2
2.1.2. WALL TYPE: RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE / 35RPE / 42RPE / 50RPE 2-3
2.1.3. WALL TYPE: RAK-50RPE1 / 60RPE 2-4
2.1.4. FLOOR TYPE: RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE 2-5
2.1.5. CEILING CASSETTE TYPE: RAI-25RPE / 35RPE / 50RPE / 60RPE / ECPP 2-6
2.1.6. DUCT TYPE: RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE 2-7
2.1.7. DUCT TYPE: RAD-50RPE / 60RPE 2-8
2.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS 2-9
2.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E / RAM-40NP2E 2-9
2.2.2. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E 2-10
2.2.3. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E / RAM-63NP3E 2-11
2.2.4. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E 2-12
2.2.5. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E 2-13

3 CAPACITIES AND SELECTION DATA 3-1
3.1. SYSTEM SELECTION PROCEDURE 3-2
3.1.1. SELECTION UNIT FEATURES 3-2
3.1.2. SELECTION GUIDE 3-2
3.1.3. MULTIZONE COMBINATION SELECTION 3-3
3.2. CAPACITY CHARACTERISTIC CURVES FOR MULTIZONE 3-13
3.2.1. RAM-33NP2E 3-13
3.2.2. RAM-40NP2E 3-18
3.2.3. RAM-53NP2E 3-24
3.2.4. RAM-53NP3E 3-33
3.2.5. RAM-68NP3E 3-50
3.2.6. RAM-70NP4E 3-76
3.2.7. RAM-90NP5E 3-116
3.3. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO PIPING LENGTH 3-237
3.4. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO DEFROSTING OPERATION 3-241
3.5. COMBINATION TABLE FOR MULTIZONE OUTDOOR 3-242
3.5.1. RAM-33NP2E 3-242
3.5.2. RAM-40NP2E 3-244
3.5.3. RAM-53NP2E 3-246
3.5.4. RAM-53NP3E 3-249
3.5.5. RAM-68NP3E 3-253
3.5.6. RAM-70NP4E 3-258
3.5.8. RAM-90NP5E 3-266

4 SOUND DATA 4-1
4.1. SOUND DATA 4-2
4.1.1. RAM-33NP2E 4-2
4.1.2. RAM-40NP2E 4-3
4.1.3. RAM-53NP2E 4-4
4.1.4. RAM-53NP3E 4-5
4.1.5. RAM-68NP3E 4-6
4.1.6. RAM-70NP4E 4-7
4.1.7. RAM-90NP5E 4-8

5 WORKING RANGE 5-1
5.1. POWER SUPPLY 5-2
5.2. WORKING RANGE 5-2
5.2.1. MULTIZONE 5-2

6 ELECTRICAL DATA 6-1
6.1. INDOOR UNIT 6-2
6.2. OUTDOOR UNIT 6-3

7 WIRING DIAGRAM 7-1
7.1. MULTIZONE 7-2
7.1.1. RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE, RAK-50RXE 7-2
7.1.2. RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE 7-3
7.1.3. RAK-50RPE1, RAK-60RPE 7-4
7.1.4. RAF-25RXE, RAF-35RXE, RAF-50RXE 7-5
7.1.5. RAI-25RPE, RAI-35RPE, RAI-50RPE, RAI-60RPE 7-6
7.1.6. RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE 7-7
7.1.8. RAD-50RPE, RAD-60RPE 7-8
7.1.6. RAM-33NP2E, RAM-40NP2E, RAM-53NP2E 7-9
7.1.7. RAM-53NP3E, RAM-68NP3E 7-10
7.1.8. RAM-70NP4E 7-11
7.1.10. RAM-90NP5E 7-12

8 REFRIGERANT CYCLE 8-1
8.1. MULTIZONE INDOOR UNITS 8-2
8.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE 8-2
8.1.2. WALL TYPE: RAK-50RXE 8-3
8.1.3. WALL TYPE: RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE 8-4
8.1.4. WALL TYPE: RAK-50NPE1, RAK-60NPE 8-5
8.1.5. FLOOR TYPE: RAF-25RXE, RAF-35RXE 8-6
8.1.6. FLOOR TYPE: RAF-50RXE 8-7
8.1.7. CEILING CASSETTE: RAI-25RPE, RAI-35RPE,RAI-50RPE, RAI-60RPE 8-8
8.1.8. DUCT TYPE: RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE 8-9
8.1.9. DUCT TYPE: RAD-50RPE, RAD-60RPE 8-10
8.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS 8-11
8.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E, RAM-40NP2E 8-11
8.2.3. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E 8-12
8.2.4. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E, RAM-68NP3E 8-13
8.2.5. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E 8-14
8.2.6. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E 8-15

9 CONTROL AND FUNCTION 9-1
9.1 WIRELESS REMOTE CONTROL FUNCTION 9-2
9.1.1. RAR-6N1, RAR-6N2, RAR-6NE4, RAR-6N5 AND RAR-6NE1 9-2
9.2 SHIFT VALUE 9-3
9.3 OPERATION LOCK 9-5
9.4 SETTING THE PREVENTION OF MUTUAL INTERFERENCE 9-6
9.5 INTERMITTENT FAN SPEED SETTING 9-6
9.6 FAN SPEED SETTING IN THERMO OFF IN COOLING 9-7
9.7 ERROR CODE INFORMATION 9-8
9.8 ADDITIONAL FUNCTION VIA DIP-SWITCH SETTINGS 9-10
9.8.1 AUTO RESTART FUNCTION 9-10
9.8.2 HEATING/COOLING ONLY MODE SELECTION 9-10

10 OPTION LIST 10-1
10.1 WIRED REMOTE CONTROL SPX-RCDA AND SPX-RCDB 10-2
10.1.1 SHIFT VALUE 10-3
10.1.2 ERROR CODE INFORMATION 10-4
10.2 H-LINK ADAPTOR – PSC 6RAD 10-7
10.2.1 SAFETY SUMMARY 10-7
10.2.2 INSTALLATION WORK 10-7
10.2.3 ELECTRICAL WIRING 10-8
10.2.4 DIP SWITCH SETTING 10-9
10.2.5 TEST RUN 10-10
10.3 DRY CONTACT (SPX-WDC2 AND SPX-WDC3) APPLICATION (USING DIP SWITCH) 10-11
10.4 DISTRIBUTOR – SPX-DST1 10-14
10.5 REMOTE SENSOR - SPX-RTH1 10-15
10.5.1 SELECTION OF INSTALLATION POSITION 10-15
10.5.2 INSTALLATION PROCEDURE 10-15
10.5.3 WIRING PROCEDURES 10-15

1 SPECIFICATIONS

CONTENTS

1 SPECIFICATIONS _____ 1-1
1.1. MULTIZONE INDOOR _____ 1-2
1.1.1. WALL TYPE (RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE) _____ 1-2
1.1.2. WALL TYPE (RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE) _____ 1-3
1.1.3. WALL TYPE (RAK-35RPE / 42RPE / 50RPE) _____ 1-4
1.1.4. WALL TYPE (RAK-50RPE1 / 60RPE) _____ 1-5
1.1.5. FLOOR TYPE (RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE) _____ 1-6
1.1.6. CEILING CASSETTE (RAI-25RPE / 35RPE) _____ 1-7
1.1.7. CEILING CASSETTE (RAI-50RPE / 60RPE) _____ 1-8
1.1.8. DUCT TYPE (RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE) _____ 1-9
1.1.9. DUCT TYPE (RAD-50RPE / 60RPE) _____ 1-10
1.1.10. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-18QPE, RAD-25/35RPE) _____ 1-11
1.1.11. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-50/60RPE) _____ 1-12
1.2. MULTIZONE OUTDOOR _____ 1-13
1.2.1. RAM-33NP2E / 40NP2E / 53NP2E / 53NP3E _____ 1-13
1.2.2. RAM-68NP3E / 70NP4E / 90NP5E _____ 1-14

1.1. MULTIZONE INDOOR

1.1.1. WALL TYPE (RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE)

INDOOR	Unit	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Nominal capacity adjustable		no	no	no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	1.8 (1.0-2.5)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Cooling sensible capacity	kW		2.26	2.92	3.79
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	2.5 (1.1-3.2)	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/27/35/43	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/28/36/43	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Noise level (sound power)	dB(A)	58	58	60	60
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	300/330/510/600	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	290/370/560/680	290/370/560/680	310/380/570/720	350/420/620/800
Fan Motor	W	30	30	30	30
Dehumidification	l/h	-	1.4	1.6	2.0
Dimensions (H x W x D)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Weight	kg	11	11	11	11
Colour		White (N9.5)	White (N9.5)	White (N9.5)	White (N9.5)
Condensate Drain	mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm
Running current (C/H)	A	-	1.09-4.35/1.09-5.22	1.09-6.09/1.09-6.96	2.17-9.13/2.17-11.74
Power supply		220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-	2.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Drain diameter (ext)	mm	φ16	φ16	φ16	φ16mm
Remote control (standard/optional)		RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB
Filter					
ACL Filter		Active Carbon	Active Carbon	Active Carbon	Active Carbon
ACL part name		SPX-CFH25	SPX-CFH25	SPX-CFH25	SPX-CFH25
Pre-filter (Standard / Optional)		Stainless/-	Stainless/-	Stainless/-	Stainless/-

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *0.8 meter beneath indoor height center*
   - *1 meter from Discharge grille*

   The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

1.1.2. WALL TYPE (RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE)

INDOOR	Unit	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE
Nominal capacity adjustable		no	no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	1.50 (0.90 - 2.50)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)
Cooling sensible capacity	kW		1.94	2.05
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	2.00 (0.90 - 3.20)	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/24/30/34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 /40
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/24/32/35	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41
Noise level (sound power)	dB(A)	51	51	54
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	312 / 350 / 400 / 440	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	312 / 350 / 420 / 480	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570
Fan Motor	W	30	30	30
Dehumidification	l/h	-	1.2	1.4
Dimensions (H x W x D)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Weight	kg	8.5	8.5	8.5
Colour		Star White (N9.3)	Star White (N9.3)	Star White (N9.3)
Condensate Drain	mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm
Running current (C/H)	A	-	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-6.52
Power supply		220-230V	220-230V	220-230V
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Drain diameter (ext)	mm	φ16	φ16	φ16
Remote control (standard/optional)		RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB
Filter				
ACL Filter		Active Carbon	Active Carbon	Active Carbon
ACL part name		SPX-CFH25	SPX-CFH25	SPX-CFH25
Pre-filter (Standard / Optional)		Washable/ Stainless-SPX-SPF8	Washable/ Stainless-SPX-SPF8	Washable/ Stainless-SPX-SPF8

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *0.8 meter beneath indoor height center*
   - *1 meter from Discharge grille*

   The above data was measured in an anechoic chamber so that reflected sound should be taken into consideration when installing the unit.

1.1.3. WALL TYPE (RAK-35RPE / 42RPE / 50RPE)

INDOOR	Unit	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Nominal capacity adjustable		no	no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	3.50 (0.90- 4.00)	4.20 (1.70- 5.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Cooling sensible capacity	kW	2.42	3.25	3.43
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	4.20 (0.90- 5.00)	5.40 (1.7- 6.00)	6.00 (2.2- 7.30)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Noise level (sound power)	dB(A)	57	60	60
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/750
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	363/480/570/ 780	380/500/610/800	380/500/610/820
Fan Motor	W	30	30	30
Dehumidification	l/h	1.6	1.8	2
Dimensions (H x W x D)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Weight	kg	8.5	8.5	8.5
Colour		Star White (N9.3)	Star White (N9.3)	Star White (N9.3)
Condensate Drain	mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm
Running current (C/H)	A	1.09-6.35/1.09-7.39	1.30-7.39/2.17-8.70	1.30-8.70/2.17-11.96
Power supply		220-230V	220-230V	220-230V
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	2.50x 3+EARTH/-	2.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Drain diameter (ext)	mm	φ16	φ16mm	φ16mm
Remote control (standard/optional)		RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB	RAR-6NE1/ SPX-RCDB
Filter				
ACL Filter		Active Carbon	Active Carbon	Active Carbon
ACL part name		SPX-CFH25	SPX-CFH25	SPX-CFH25
Pre-filter (Standard / Optional)		Washable/ Stainless-SPX-SPF8	Washable/ Stainless-SPX-SPF8	Washable/ Stainless-SPX-SPF8

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *0.8 meter beneath indoor height center*
   - *1 meter from Discharge grille*

   The above data was measured in an anechoic chamber so that reflected sound should be taken into consideration when installing the unit.

1.1.4. WALL TYPE (RAK-50RPE1 / 60RPE)

INDOOR	Unit	RAK-50RPE1	RAK-60RPE
Nominal capacity adjustable		no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	5.00 (1.20- 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)
Cooling sensible capacity	kW	-	-
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	6.00 (1.20- 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	26/33/39/47	30/33/42/48
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	26/33/39/47	33/34/42/49
Noise level (sound power)	dB(A)	60	60
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	310/410/570/720	480/540/690/930
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	350/460/640/800	480/510/720/1050
Fan Motor	W	30	30
Dehumidification	l/h	2.8	2.8
Dimensions (H x W x D)	mm	300 x 900 x 230	300 x 900 x 230
Weight	kg	12	12
Colour		White (N9.5)	White (N9.5)
Condensate Drain	mm	φ16mm	φ16mm
Running current (C/H)	A	-	-
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Drain diameter (ext)	mm	φ16mm	φ16mm
Remote control (optional)		SPX-RCKA2 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	SPX-RCKA2 / SPX-RCDB / SPX-WKT3
Filter			
ACL Filter		Active Carbon	Active Carbon
ACL part name		SPX-CFH25	SPX-CFH25
Pre-filter (Standard / Optional)		NORMAL	NORMAL

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *0.8 meter beneath indoor height center*
   - *1 meter from Discharge grille*

   The above data was measured in an anechoic chamber so that reflected sound should be taken into consideration when installing the unit.

1.1.5. FLOOR TYPE (RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE)

INDOOR	Unit	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Nominal capacity adjustable		no	no	no
Nominal Cooling capacity (min – max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90- 5.20)
Cooling sensible capacity	kW	2.50	2.90	3.80
Nominal Heating capacity (min – max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90- 5.00)	6.00 (0.90- 8.10)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/44
Noise level (sound power)	dB(A)	52	53	57
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	270/390/510/630	270/390/510/630	300/450/540/700
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	300/420/540/660	300/420/540/660	330/480/570/730
Fan Motor	W	38	38	38
Dehumidification	l/h	1.4	1.9	2.0
Dimensions (H x W x D)	mm	750 x 590 x 215	750 x 590 x 215	750 x 590 x 215
Weight	kg	15	15	15
Colour		ShadowWhite(5PB8. 7/0.5)	ShadowWhite(5PB8. 7/0.5)	ShadowWhite(5PB8. 7/0.5)
Condensate Drain	mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm
Running current (C/H)	A	1.09-4.35/1.09-5.22	1.09-6.09/1.09-6.96	2.17-9.13/2.17-11.74
Power supply		220-230V	220-230V	220-230V
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Drain diameter (ext)	mm	φ16	φ16	φ16
Remote control (standard/optional)		RAR-6NE4/SPX-RCDB	RAR-6NE4/SPX-RCDB	RAR-6NE4/SPX-RCDB
Filter				
ACL Filter		Activated carbon	Activated carbon	Activated carbon
ACL part name		SPX-CFH25	SPX-CFH25	SPX-CFH25
Pre-filter (Standard)		STAINLESS	STAINLESS	STAINLESS

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		***Cooling***	***Heating***
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *Half height of the unit*
   - *1 meter from Discharge grille*

   The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

1.1.6. CEILING CASSETTE (RAI-25RPE / 35RPE)

INDOOR	Unit	RAI-25RPE	RAI-35RPE	P-AP56NAMS
Nominal capacity adjustable		no	no	
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	
Cooling sensible capacity	kW	2.0	2.9	
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	27/31/35/38	27/33/37/40	
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	28/32/36/39	28/34/38/41	
Noise level (sound power)	dB(A)	54	56	
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	360/505/590/660	360/505/590/660	
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	444/540/630/720	444/540/630/720	
Fan Motor	W	57	57	
Drain pump pressure lift	cm	11.5	11.5	
Dehumidification	l/h	1.4	1.4	
Included drain pump	yes/no	Yes	Yes	
Max. height available for drain pump (RAD/RAI only)	cm	85(from panel)	85(from panel)	
Dimensions (H x W x D)	mm	285x570x570	285x570x570	-
Panel dimensions (H x W x D)	mm	-	-	30x620x620
Weight	kg	17	17	
Colour		-	-	
Condensate Drain	mm	-	-	
Panel weight	kg	-	-	2.8
Panel reference		-	-	
Color of the panel (RAL)		-	-	
Running current (C/H)	A	-	-	
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR	
Cable section (Interconnection)	mm^2	Refer to Outdoor	Refer to Outdoor	
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Drain diameter (ext)	mm	φ32mm	φ32mm	
Remote control (optional)		SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	
Filter				
ACL Filter		-	-	
ACL part name		-	-	
Pre-filter (Standard / Optional)		NORMAL	NORMAL	

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *1.5 meter beneath the unit*

   The above data was measured in an anechoic chamber so that reflected sound should be taken into consideration when installing the unit.

1.1.7. CEILING CASSETTE (RAI-50RPE / 60RPE)

INDOOR	Unit	RAI-50RPE	RAI-60RPE	P-AP56NAMS
Nominal capacity adjustable		no	no	
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	5.00 (1.20- 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	
Cooling sensible capacity	kW	-	-	
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	6.00 (1.20- 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)	
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	29/35/39/43	29/35/39/43	
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	30/36/40/44	30/36/40/44	
Noise level (sound power)	dB(A)	56	56	
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	390/540/630/720	390/540/630/720	
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	450/600/690/780	450/600/690/780	
Fan Motor	W	57	57	
Drain pump pressure lift	cm	11.5	11.5	
Dehumidification	l/h	2.8	3.8	
Included drain pump	yes/no	yes	yes	
Max. height available for drain pump (RAD/RAI only)	cm	85(from panel)	85(from panel)	
Dimensions (H x W x D)	mm	285x570x570	285x570x570	
Panel dimensions (H x W x D)	mm	-	-	30x620x620
Weight	kg	17	17	
Colour		-	-	
Condensate Drain	mm	-	-	
Panel weight	kg	-	-	2.8
Panel reference		-	-	
Color of the panel (RAL)		-	-	
Running current (C/H)	A	-	-	
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR	
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-	
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	
Drain diameter (ext)	mm	φ32mm	φ32mm	
Remote control (optional)		SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	
Filter				
ACL Filter		-	-	
ACL part name		-	-	
Pre-filter (Standard / Optional)		Normal	Normal	

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *1.5 meter beneath the unit*

   The above data was measured in an anechoic chamber so that reflected sound should be taken into consideration when installing the unit.

1.1.8. DUCT TYPE (RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE)

INDOOR	Unit	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE
Nominal capacity adjustable		no	no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	1.8 (0.9~2.5)	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)
Cooling sensible capacity	kW	-	2.0	2.5
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	29/31/34/36	30/33/37/41	30/33/37/41
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	27/30/33/37	30/34/38/42	30/34/38/42
Noise level (sound power)	dB(A)	57	57	57
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	330/372/438/492	330/390/450/510	330/390/450/510
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	330/372/450/552	330/390/450/510	330/390/450/510
Fan Motor	W	20	20	20
Drain pump pressure lift	cm	15	15	15
Static pressure switch at High (L / M / H) *for RAD	Pa (m^3/h)	70	70	70
Dehumidification	l/h	1.4	1.4	1.6
Included drain pump	yes/no	yes	yes	yes
Max. height available for drain pump (RAD/RAI only)	cm	30	30	30
Dimensions (H x W x D)	mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Weight	kg	16	16	16
Colour		-	-	-
Condensate Drain	mm	-	-	-
Running current (C/H)	A	-	-	-
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR	From OUTDOOR
Cable section (Interconnection)	mm^2	Refer to Outdoor	Refer to Outdoor	Refer to Outdoor
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Drain diameter (ext)	mm	φ16mm	φ16mm	φ16mm
Remote control (optional only)		SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3	SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3	SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3
Filter				
ACL Filter		-	-	
ACL part name		-	-	-
Pre-filter (Standard / Optional)		Normal	Normal	Normal

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *1.5 meter beneath the unit*

   The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

1.1.9. DUCT TYPE (RAD-50RPE / 60RPE)

INDOOR	Unit	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Nominal capacity adjustable		no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	5.00 (1.20-5.80)	6.00 (1.20-6.50)
Cooling sensible capacity	kW	-	-
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	6.00 (1.20-6.80)	7.00 (1.20-8.00)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	29/32/35/39	29/32/35/39
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H)	dB(A)	29/32/35/40	29/32/35/40
Noise level (sound power)	dB(A)	53	53
Air flow cooling mode (SL / L / M / H)	m^3/h	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Air flow heating mode (SL / L / M / H)	m^3/h	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Fan Motor	W	180	180
Drain pump pressure lift	cm	30	30
Static pressure switch at High (L / M / H) *for RAD	Pa (m^3/h)	50/100/150	50/100/150
Dehumidification	l/h	2.8	2.8
Included drain pump	yes/no	Yes	Yes
Max. height available for drain pump (RAD/RAI only)	cm	50	50
Dimensions (H x W x D)	mm	270x900x720	270x900x720
Weight	kg	35	35
Colour		-	-
Condensate Drain	mm	-	-
Running current (C/H)	A	-	-
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR
Cable section (Interconnection)	mm^2	1.50x 3+EARTH/-	1.50x 3+EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Drain diameter (ext)	mm	φ32mm	φ32mm
Remote control (optional only)		SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3	SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3
Filter			
ACL Filter		-	-
ACL part name		-	-
Pre-filter (Standard / Optional)		Normal	Normal

NOTE:

1. *Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).*

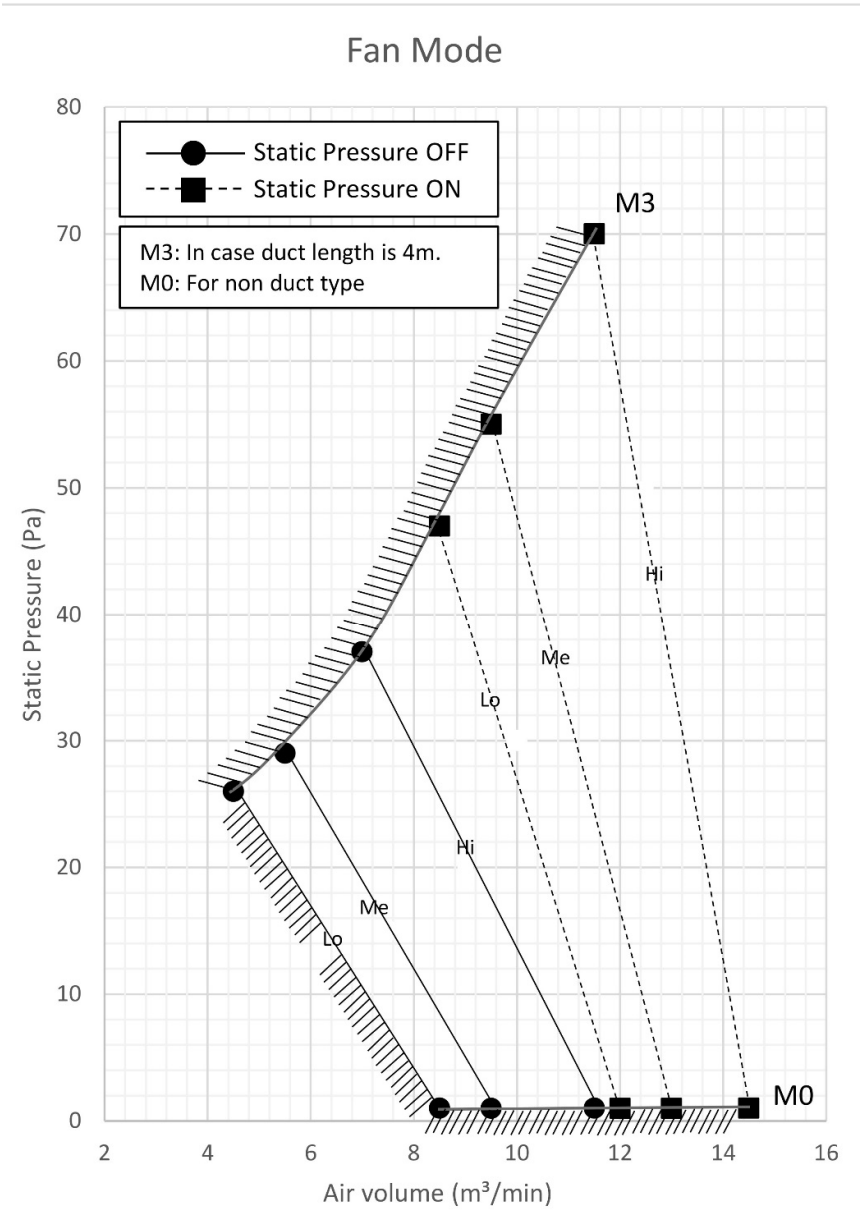
Operation Conditions		*Cooling*	*Heating*
Indoor Air Inlet Temperature	***dB***	*27.0 °C*	*20.0 °C*
	WB	*19.0 °C*	
Outdoor Air Inlet Temperature	***dB***	*35.0 °C*	*7.0 °C*
	WB		*6.0 °C*
***Piping Length**: 5.0 meters; **Piping Lift**: 0 meter* ***dB**: Dry Bulb; **WB**: Wet Bulb*			

2. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *1.5 meter beneath the unit*

   The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

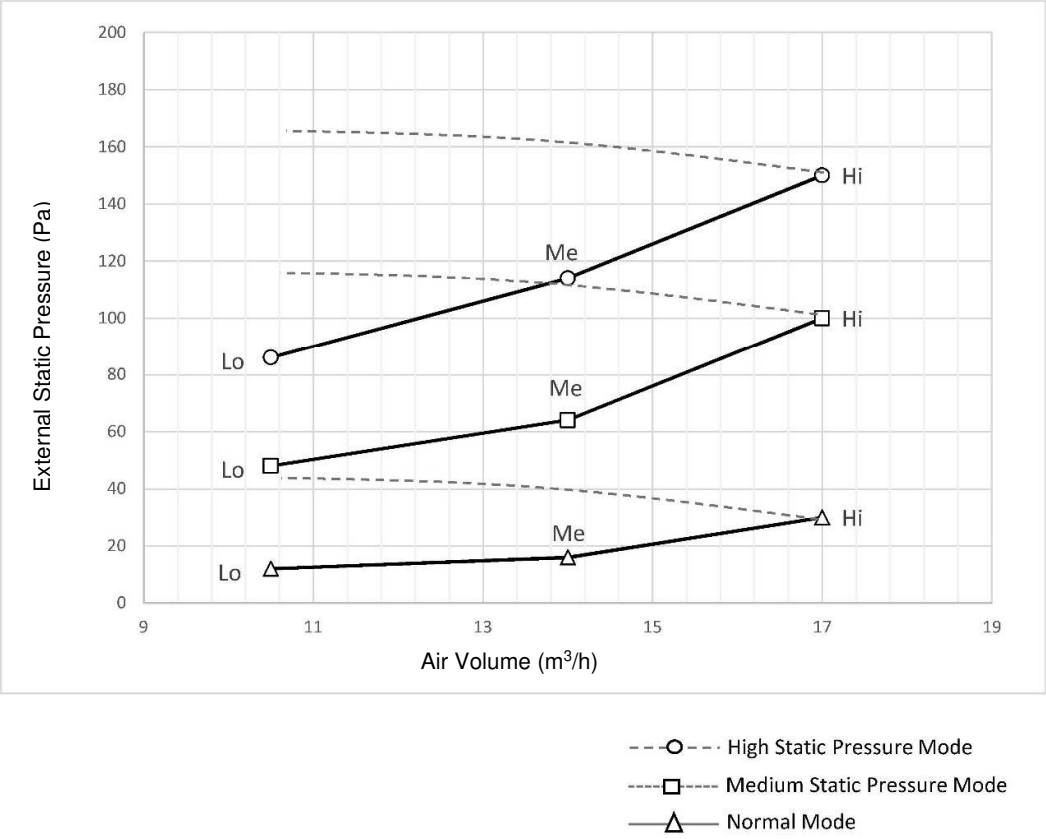
1.1.10. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-18QPE, RAD-25/35RPE)

RAD-18QPE
RAD-25RPE
RAD-35RPE



1.1.11. DUCT STATIC PRESSURE AND AIR FLOW (RAD-50/60RPE)

RAD-50RPE
RAD-60RPE



1.2. MULTIZONE OUTDOOR

1.2.1. RAM-33NP2E / 40NP2E / 53NP2E / 53NP3E

OUTDOOR		UNIT	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E
Minimum / Maximum indoor units connectable			2	2	2	2 / 3
Minimum / Maximum connected capacity			3.0kW / 5.0kW	3.0kW / 6.0kW	3.0kW / 8.5kW	3.0kW / 8.8kW
Nominal Cooling capacity (min - max)		kW	3.3 (1.5-3.8)	4.0 (1.5-4.2)	5.3 (1.5-6.6)	5.3 (1.5-6.6)
Nominal Heating capacity (min - max)		kW	4.0 (1.5-4.6)	5.2 (1.5-5.5)	6.8 (1.5-7.2)	6.8 (1.5-7.2)
Nominal cooling power input (min - max)		kW	0.73 (0.25-1.05)	0.95 (0.25-1.15)	1.26 (0.35-1.66)	1.29 (0.46-1.68)
Nominal heating power input (min - max)		kW	0.90 (0.25-1.50)	1.18 (0.25-1.50)	1.61 (0.35-2.01)	1.61 (0.43-2.01)
Heating at -7C (Full load with defrost)			3.5	4.0	4.5	5.5
EER / COP			4.50/4.40	4.20/4.40	4.20/4.20	4.10/4.20
SEER / SCOP			8.50/4.60	8.50/4.60	8.50/4.60	8.50/4.60
Energy class (SEER/SCOP)			A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Noise level cooling (sound pressure)		dB(A)	48	49	50	50
Noise level heating (sound pressure)		dB(A)	50	51	51	51
Noise level (sound power)		dB(A)	50/60	50/60	56/61	56/61
Air flow (Cooling / Heating)		m^3/h	1620/1620	1620/1620	2160/2160	2160/2160
Dimensions (H x W x D)		mm	570x750x280	570x750x280	750x850x298	800x850x298
Weight		kg	38	41	53	54
Colour			Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)
Power supply			220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
Recommended fuse size		A	16	16	16	20
Starting current (C/H)		A	6	6	8	8
Running current (C/H)		A	3.35-3.07 / 4.13-3.79	4.36-3.99 / 5.42-4.97	5.79-5.31/7.39-6.78	5.92-5.43/7.39-6.78
Cable section (Power)		mm^2	2.50 x 2 + EARTH	2.50 x 2 + EARTH	2.50 x 2 + EARTH	2.50 x 2 + EARTH
Cable section (Interconnection)		mm^2	1.50 x 3 + EARTH	1.50 x 3 + EARTH	1.50 x 3 + EARTH	1.50 x 3 + EARTH
Piping diameter (Liq / Gas)		Inch	1/4" x 2 / 3/8" x 2	1/4" x 2 / 3/8" x 2	1/4" x 2 / 3/8" x 2	1/4" x 3 / 3/8" x 3
Minimum piping length		m	3	3	3	3
Maximum piping length / height difference		m	35 / 10	35 / 10	35 / 20	60 / 20
Current quantity of refrigerant		kg / $TeqCO_2$	1.02 / 0.689	1.02 / 0.689	1.80 / 1.215	2.05 / 1.384
Chargeless / Additional refrigerant charge		m / g/m	35/-	35/-	35/-	35/20
Working range (cooling / heating)		°C	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24
Refrigerant / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Condenser Fan			Propeller Fan			
Compressor	Type		Rotary	Rotary	2 Cylinder Rotary	2 Cylinder Rotary
	Oil Type					
	Oil Charge	ml	330ml±5	330ml±5	580ml±5	840ml±5
	Coil Resistance	Ω	2.089Ω ±7% at 75°C	2.149Ω ±7% at 75°C	1.579Ω ±7% at 75°C	U-V 1.265Ω ±7% at 75°C V-W 1.248Ω ±7% at 75°C W-U 1.282Ω ±7% at 75°C
	Quantity		1	1	1	1

NOTE:

1. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *Half height of the unit*
   - *1 meter from Discharge grille*

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

1.2.2. RAM-68NP3E / 70NP4E / 90NP5E

OUTDOOR		UNIT	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E
Minimum / Maximum indoor units connectable			2 / 3	2 / 4	2 / 5
Minimum / Maximum connected capacity			3.0kW / 11.0kW	3.0kW / 11.0kW	3.0kW / 15.5kW
Nominal Cooling capacity (min - max)		kW	6.8 (2.40-8.00)	7.0 (2.4-8.8)	8.5 (1.52-9.5)
Nominal Heating capacity (min - max)		kW	8.5 (2.4-9.5)	8.5 (2.6-9.5)	10.0 (1.5-11.5)
Nominal cooling power input (min - max)		kW	1.83 (0.46-2.96)	1.89 (0.46-3.20)	2.50 (0.50-3.85)
Nominal heating power input (min - max)		kW	2.12 (0.43-2.60)	2.02 (0.48-3.12)	2.56 (0.50-3.85)
Heating at -7C (Full load with defrost)			6.5	6.5	7.8
EER / COP			3.70/4.0	3.70/4.20	3.40/3.90
SEER / SCOP			8.10/4.60	8.10/4.60	7.90/4.30
Energy class (SEER/SCOP)			A++/A++	A++/A++	A++/A+
Noise level cooling (sound pressure)		dB(A)	50	50	53
Noise level heating (sound pressure)		dB(A)	53	53	56
Noise level (sound power)		dB(A)	56/63	60/63	60/66
Air flow (Cooling / Heating)		m^3/h	2700/2700	2700/2700	3900/3900
Dimensions (H x W x D)		mm	800x850x298	800x850x298	800x950x370
Weight		kg	58	58	71
Colour			Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)
Power supply			220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
Recommended fuse size		A	20	20	25
Starting current (C/H)		A	8	8	8
Running current (C/H)		A	8.40-7.70/9.73-8.92	8.68-7.95/9.27-8.50	11.48-10.52/11.75-10.77
Cable section (Power)		mm^2	2.50 x 2 + EARTH	2.50 x 2 + EARTH	2.50 x 2 + EARTH
Cable section (Interconnection)		mm^2	1.50 x 3 + EARTH	1.50 x 3 + EARTH	1.50 x 3 + EARTH
Piping diameter (Liq / Gas)		Inch	1/4" x 3 / 3/8" x 3	1/4" x 4 / (3/8" x 3) + (1/2" x 1)	1/4" x 5 / (3/8" x 3) + (1/2" x 2)
Minimum piping length		m	3	3	3
Maximum piping length / height difference		m	60 / 20	60 / 20	75 / 20
Current quantity of refrigerant / Chargeless		kg / $TeqCO_2$	2.05 / 1.384	2.05 / 1.384	2.40 / 1.620
Chargeless / Additional refrigerant charge		m / g/m	30/20	30/20	35/15
Working range (cooling / heating)		°C	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24	-10 ~ 46 / -15 ~ 24
Refrigerant / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Condenser Fan			Propeller Fan		
Compressor	Type		2 Cylinder Rotary	2 Cylinder Rotary	2 Cylinder Rotary
	Oil Type				
	Oil Charge	ml	840ml±5	840ml±5	1000ml±5
	Coil Resistance	Ω	U-V 1.265Ω ±7% at 75°C V-W 1.248Ω ±7% at 75°C W-U 1.282Ω ±7% at 75°C	U-V 1.265Ω ±7% at 75°C V-W 1.248Ω ±7% at 75°C W-U 1.282Ω ±7% at 75°C	0.448Ω at 75℃
	Quantity		1	1	1

NOTE:

1. *The Sound Pressure Level is based on the following conditions:*
   - *Half height of the unit*
   - *1 meter from Discharge grille*

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

2 DIMENSIONAL DATA

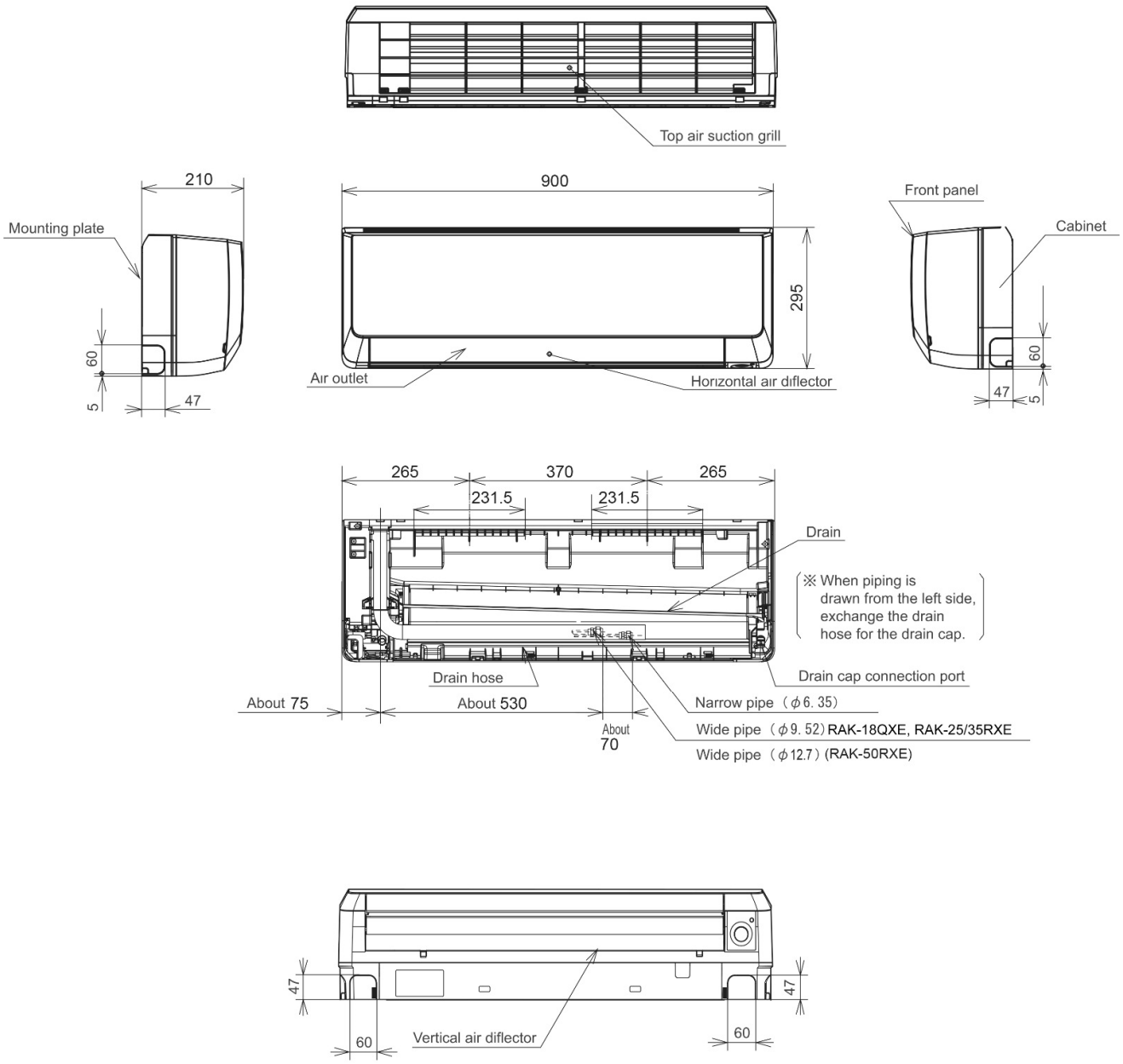
CONTENTS

2 DIMENSIONAL DATA _____ 2-1
2.1. MULTIZONE INDOOR UNITS _____ 2-2
2.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE _____ 2-2
2.1.2. WALL TYPE: RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE / 35RPE / 42RPE / 50RPE _____ 2-3
2.1.3. WALL TYPE: RAK-50RPE1 / 60RPE _____ 2-4
2.1.4. FLOOR TYPE: RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE _____ 2-5
2.1.5. CEILING CASSETTE TYPE: RAI-25RPE / 35RPE / 50RPE / 60RPE / ECPP _____ 2-6
2.1.6. DUCT TYPE: RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE _____ 2-7
2.1.7. DUCT TYPE: RAD-50RPE / 60RPE _____ 2-8
2.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS _____ 2-9
2.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E / RAM-40NP2E _____ 2-9
2.2.2. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E _____ 2-10
2.2.3. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E / RAM-63NP3E _____ 2-11
2.2.4. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E _____ 2-12
2.2.5. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E _____ 2-13

2.1. MULTIZONE INDOOR UNITS

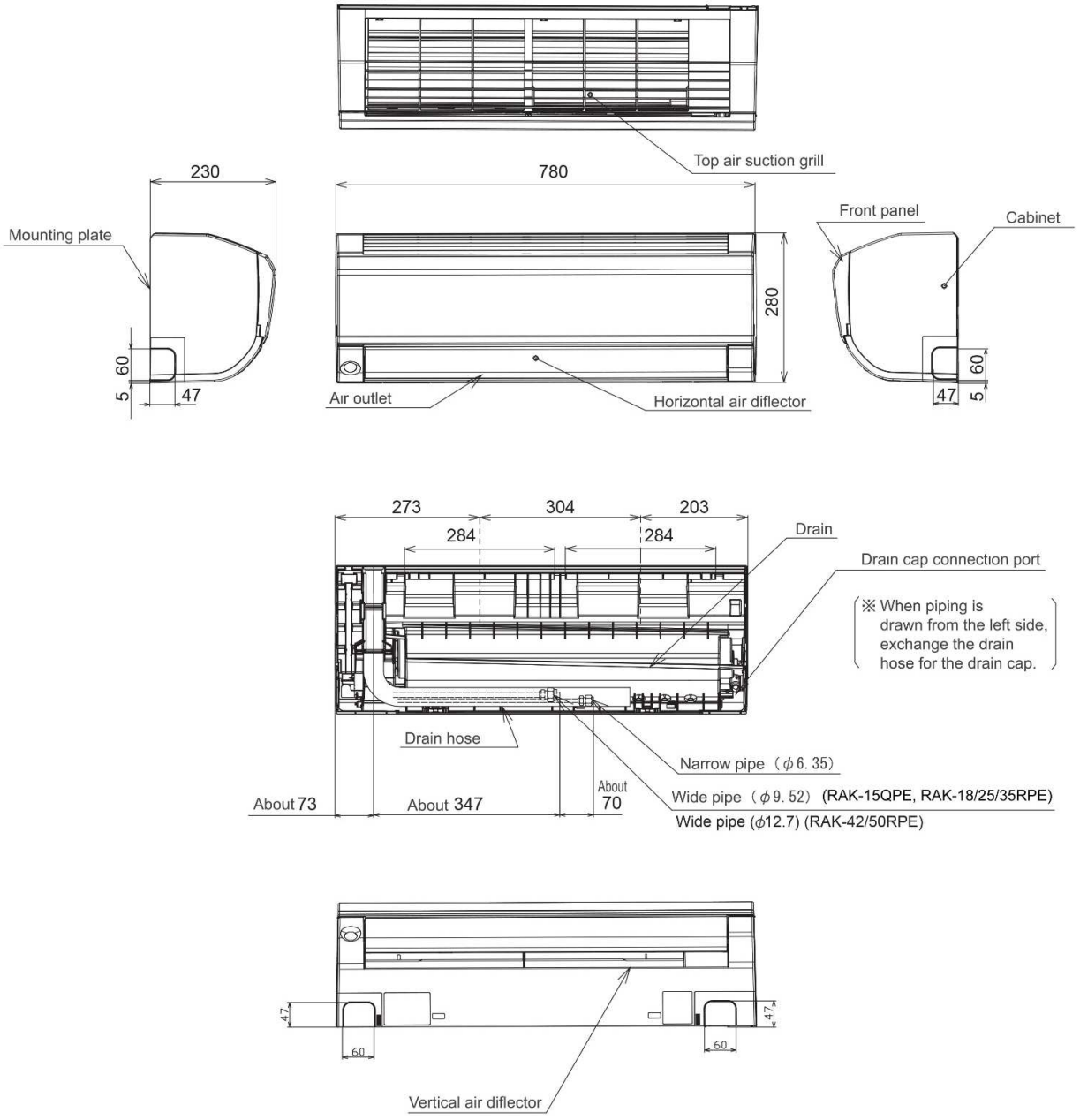
2.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE / 25RXE / 35RXE / 50RXE

Unit : mm

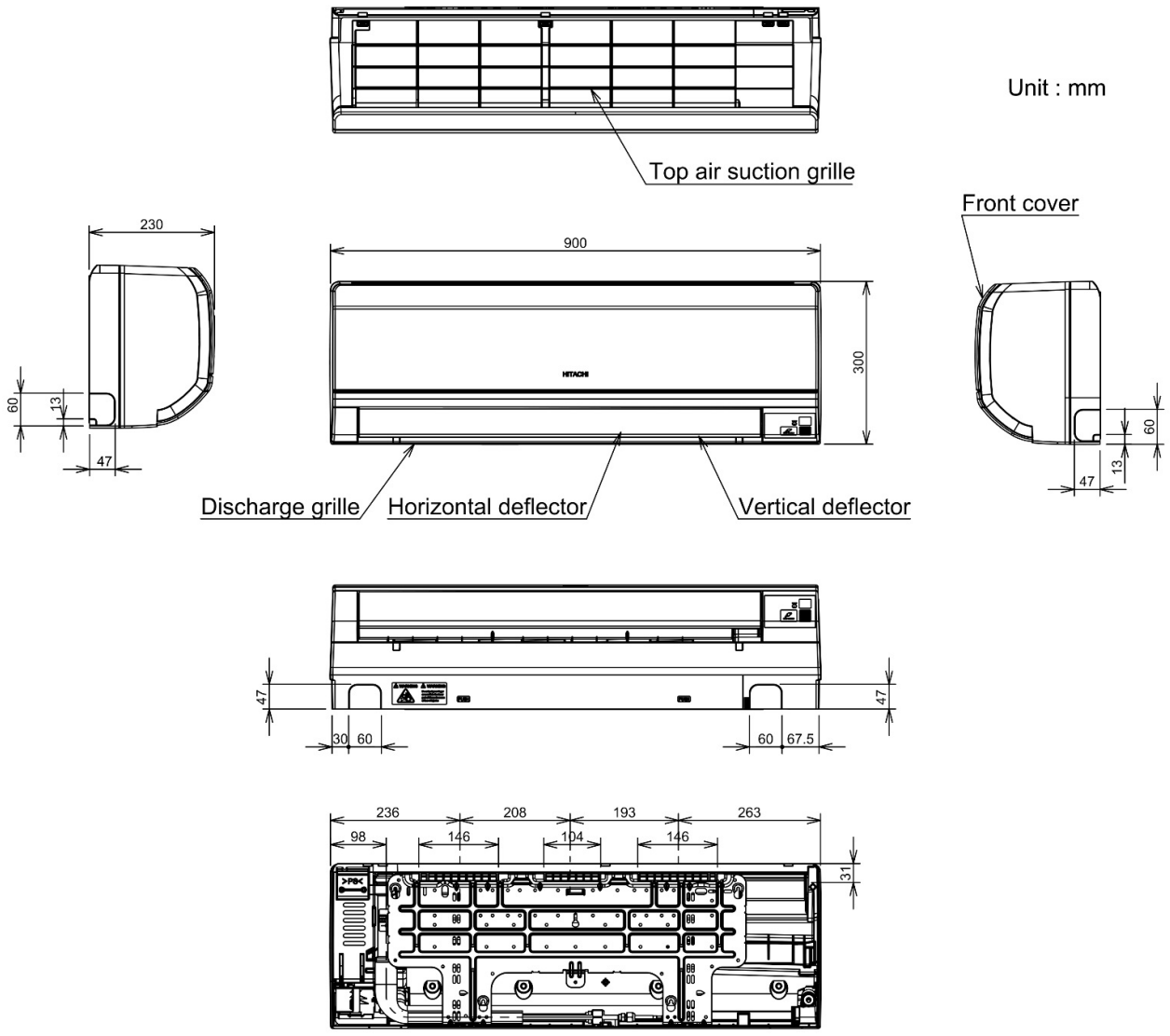


2.1.2. WALL TYPE: RAK-15QPE / 18RPE / 25RPE / 35RPE / 42RPE / 50RPE

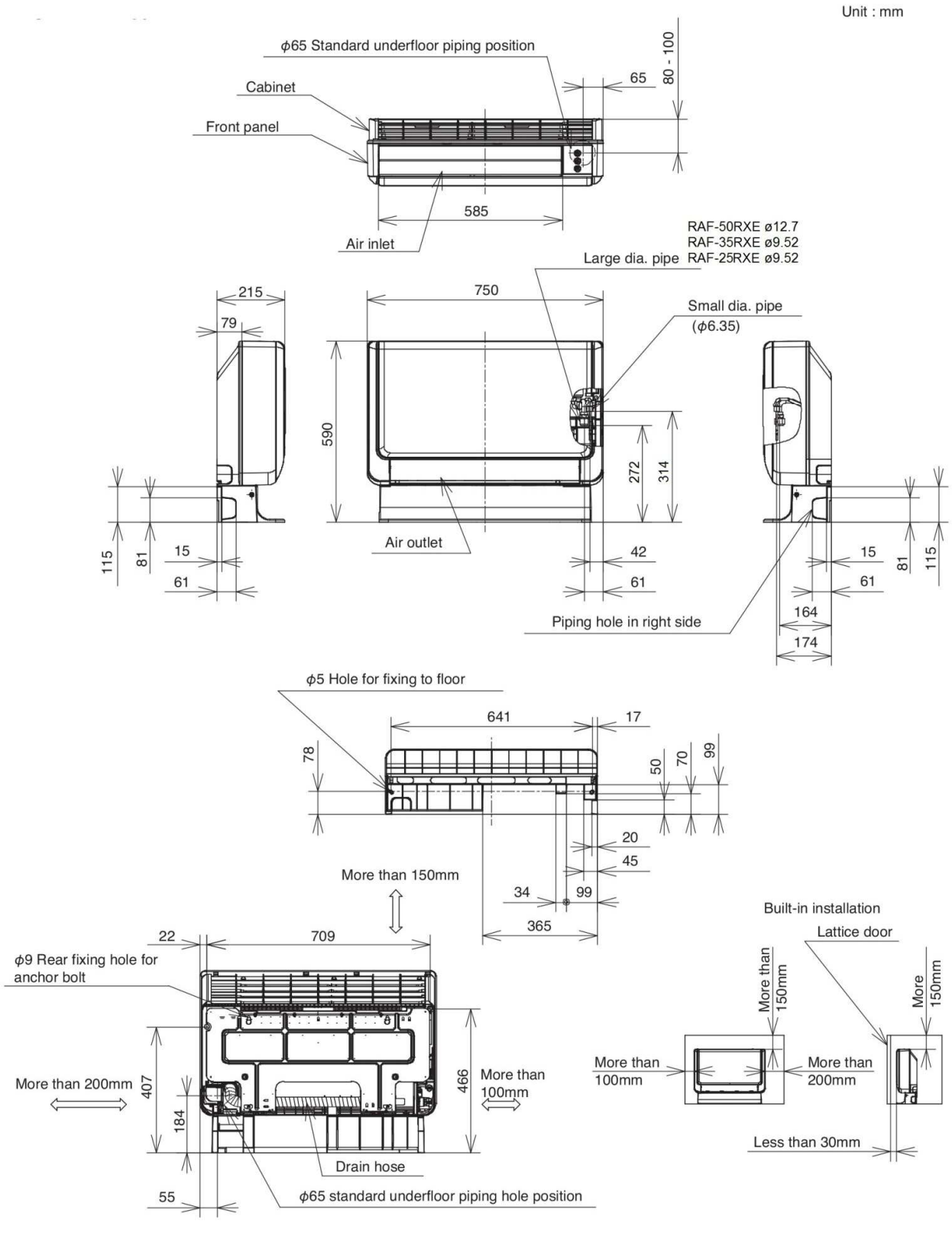
Unit : mm



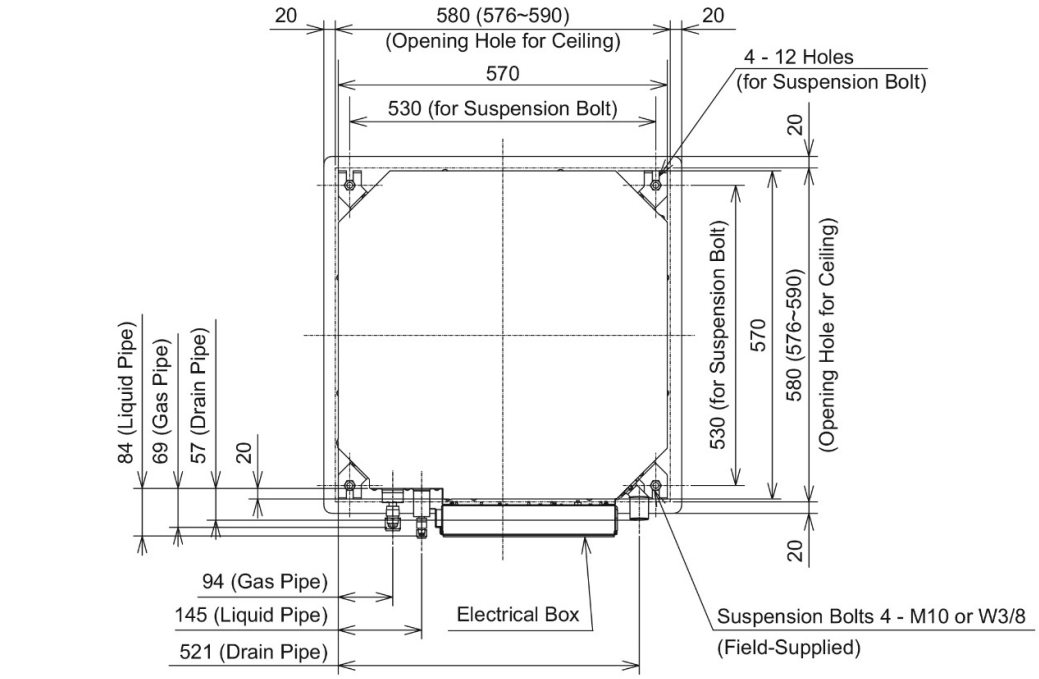
2.1.3. WALL TYPE: RAK-50RPE1 / 60RPE

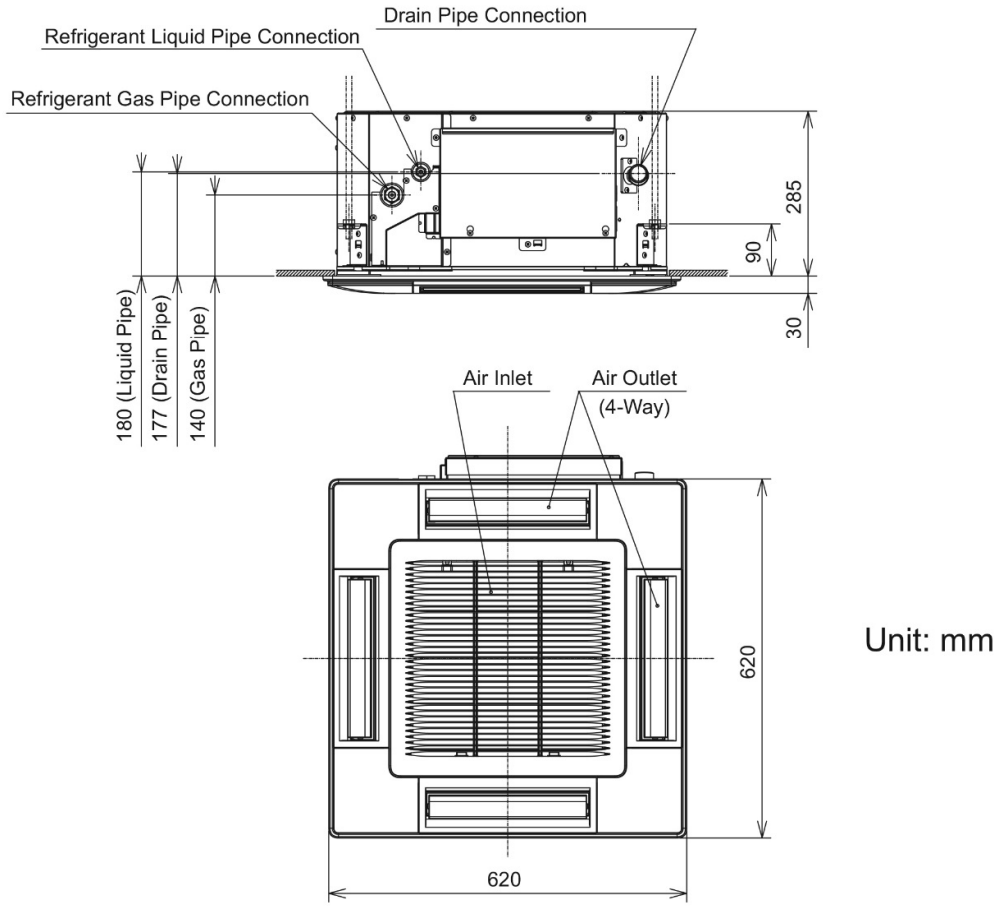


2.1.4. FLOOR TYPE: RAF-25RXE / 35RXE / 50RXE



2.1.5. CEILING CASSETTE TYPE: RAI-25RPE / 35RPE / 50RPE / 60RPE / ECPP

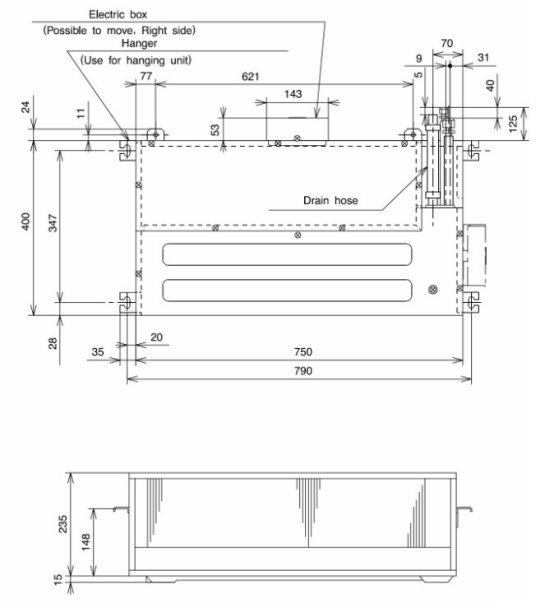


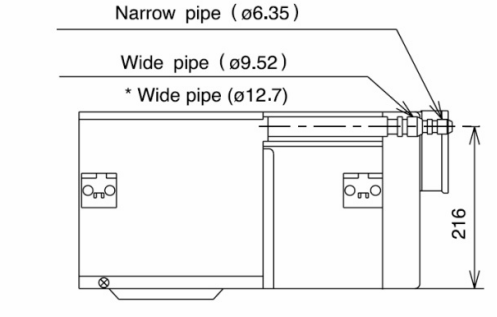


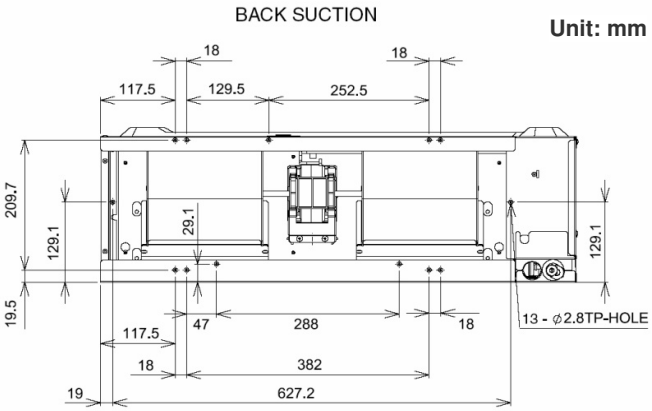
Unit: mm

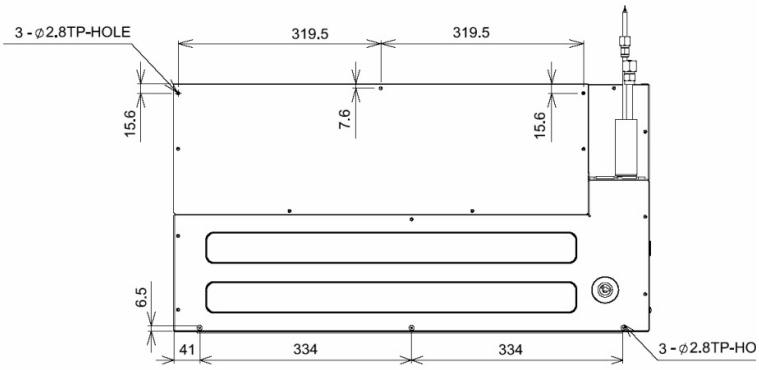
2.1.6. DUCT TYPE: RAD-18QPE / 25RPE / 35RPE

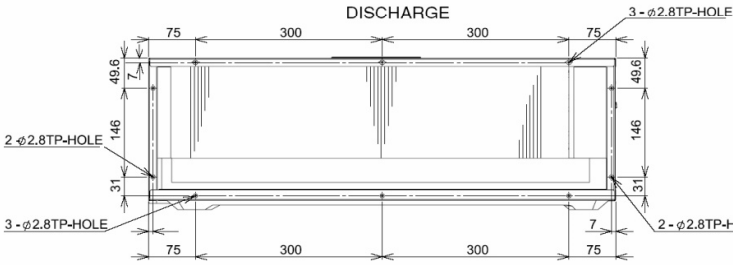
Unit: mm

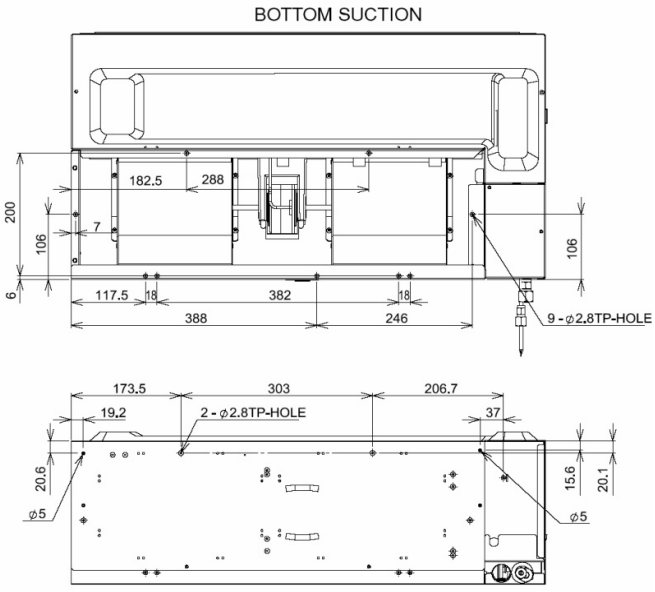




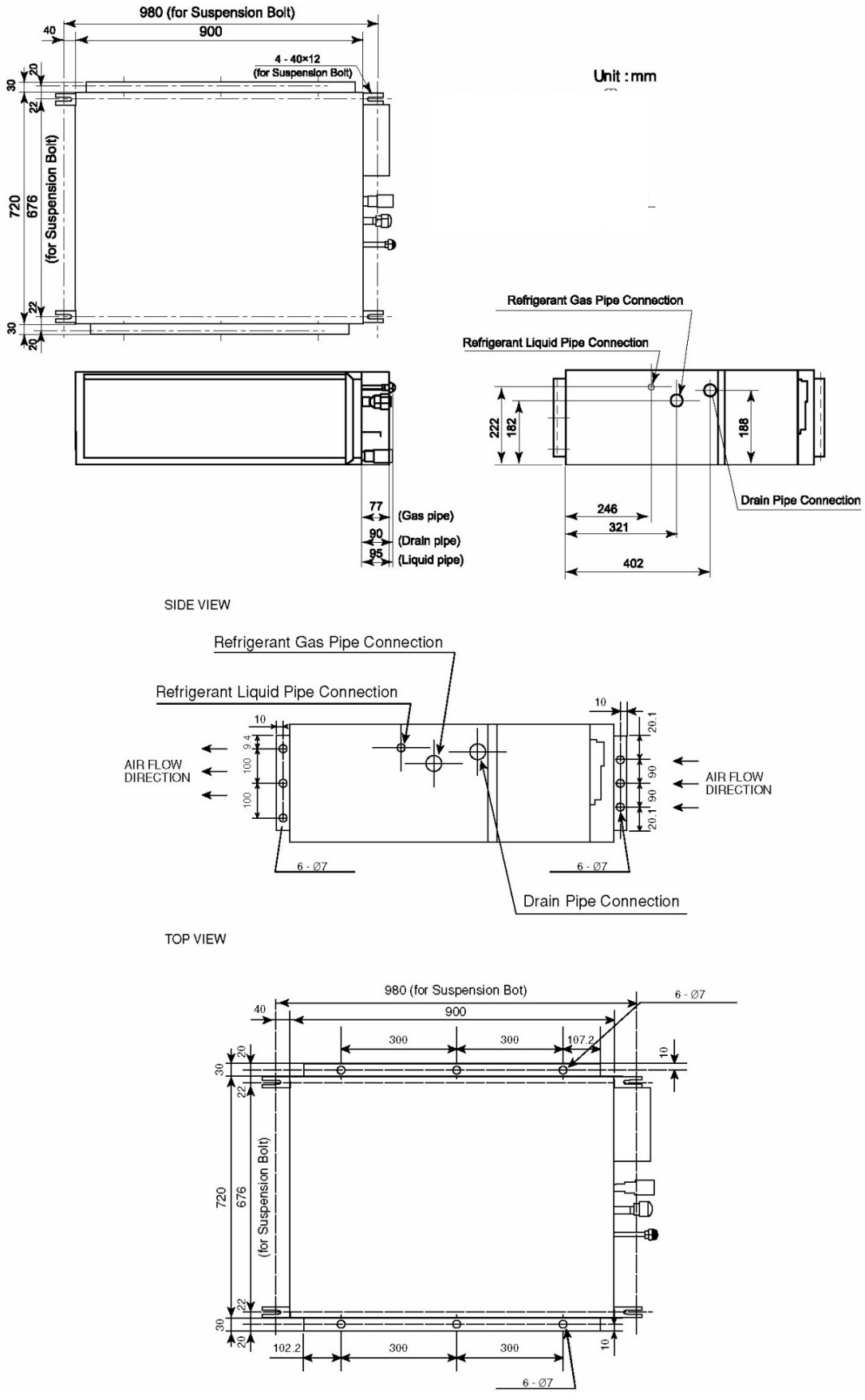






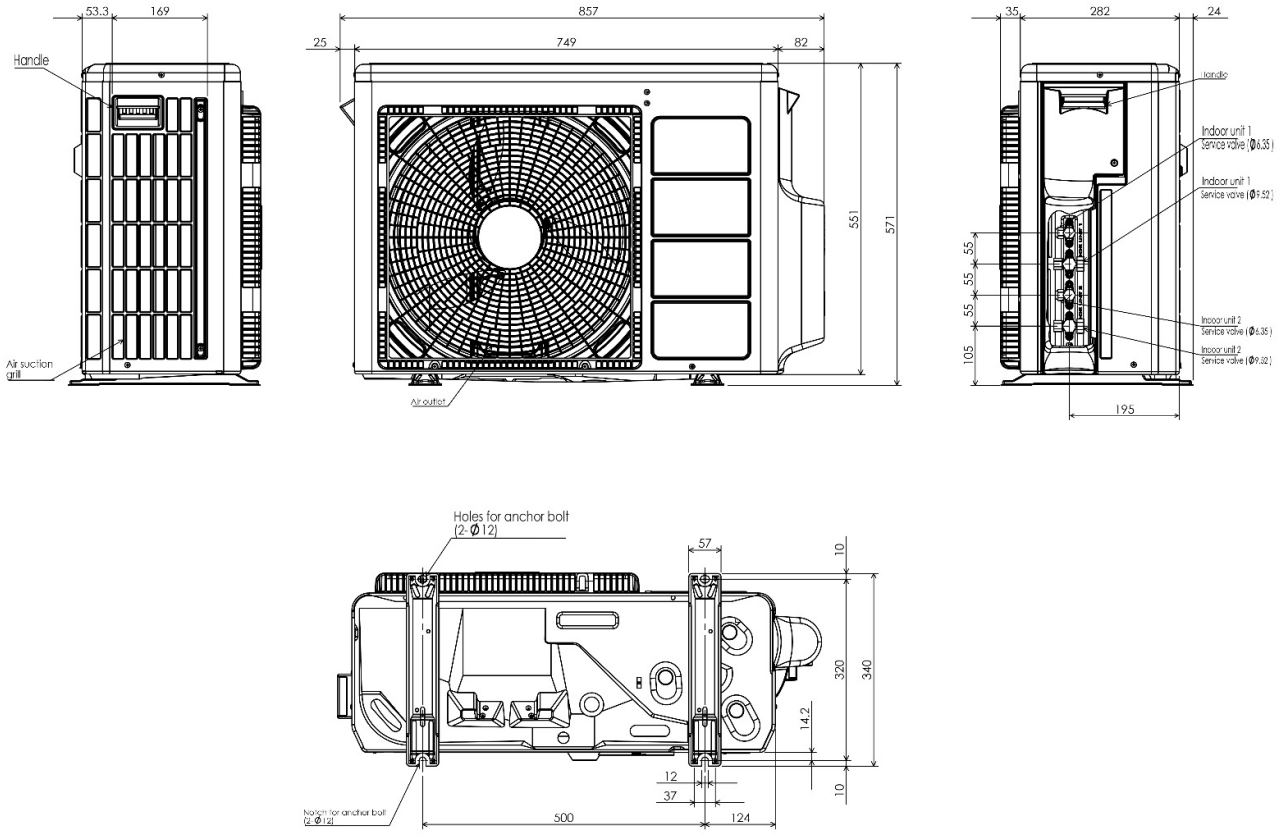


2.1.7. DUCT TYPE: RAD-50RPE / 60RPE



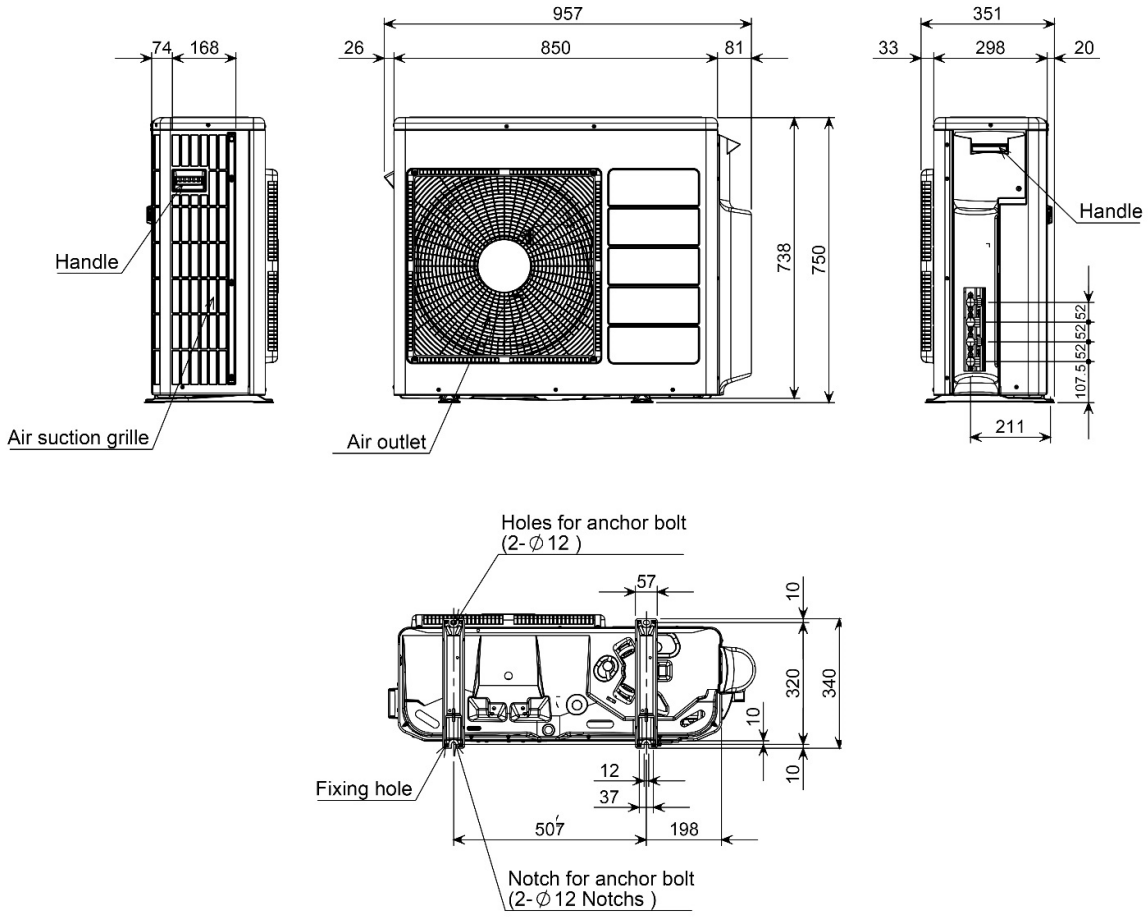
2.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS

2.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E / RAM-40NP2E



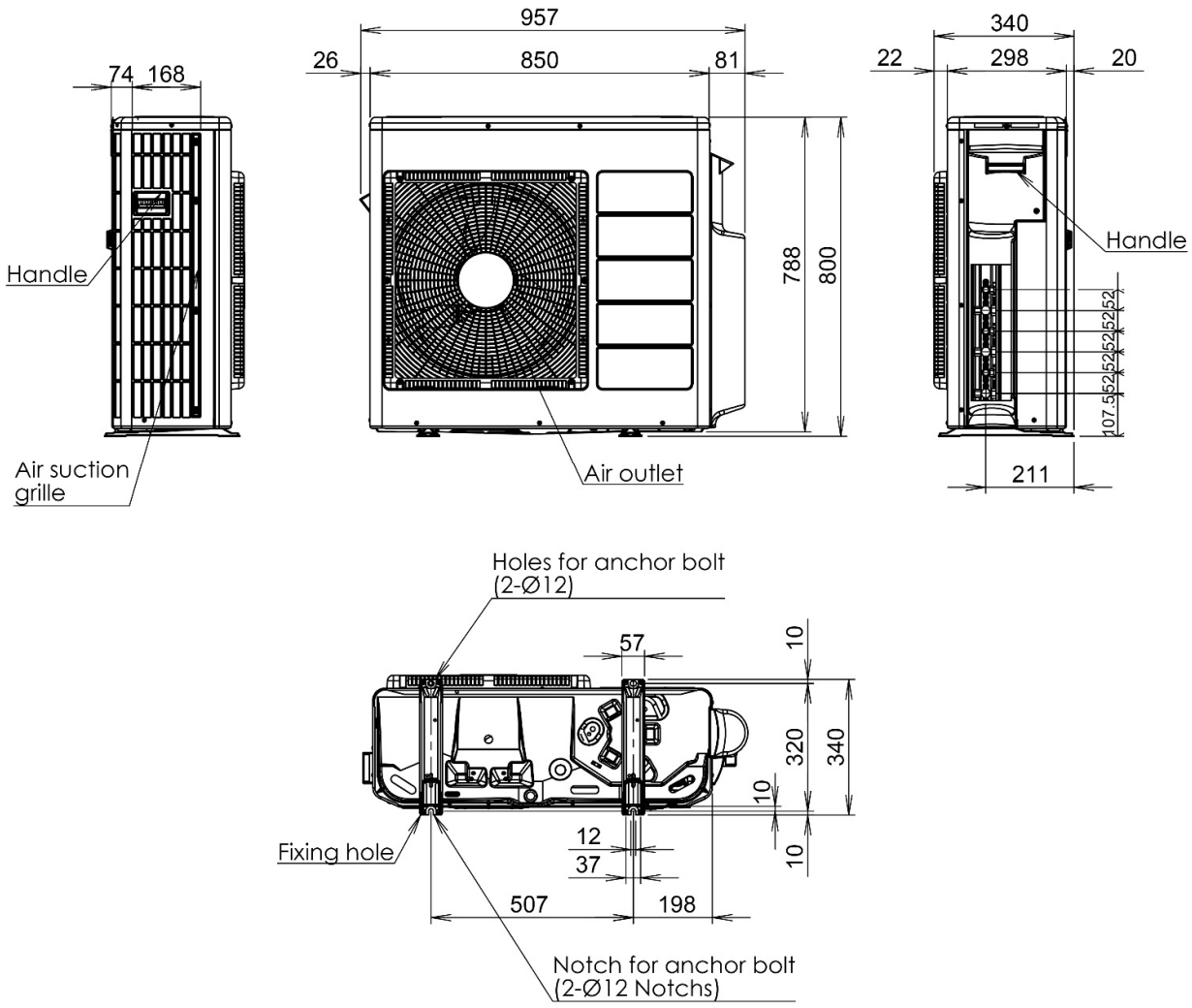
2.2.2. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E

Unit: mm



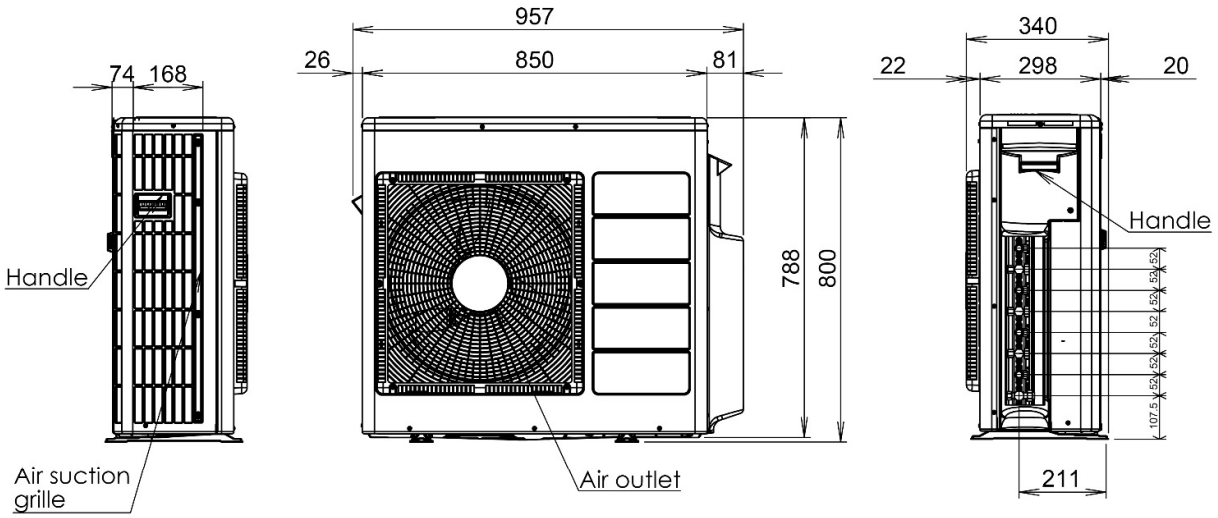
2.2.3. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E / RAM-63NP3E

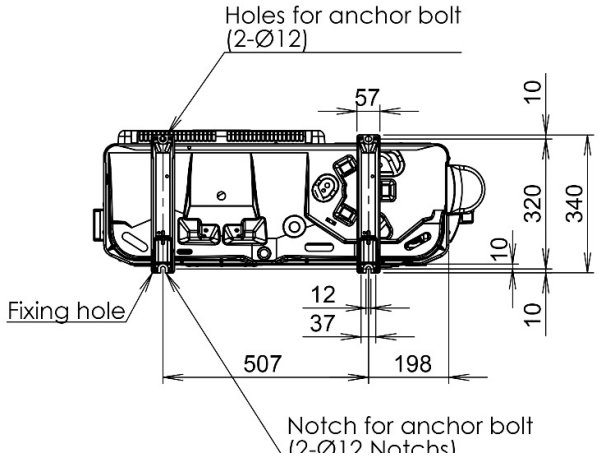
Unit: mm



2.2.4. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E

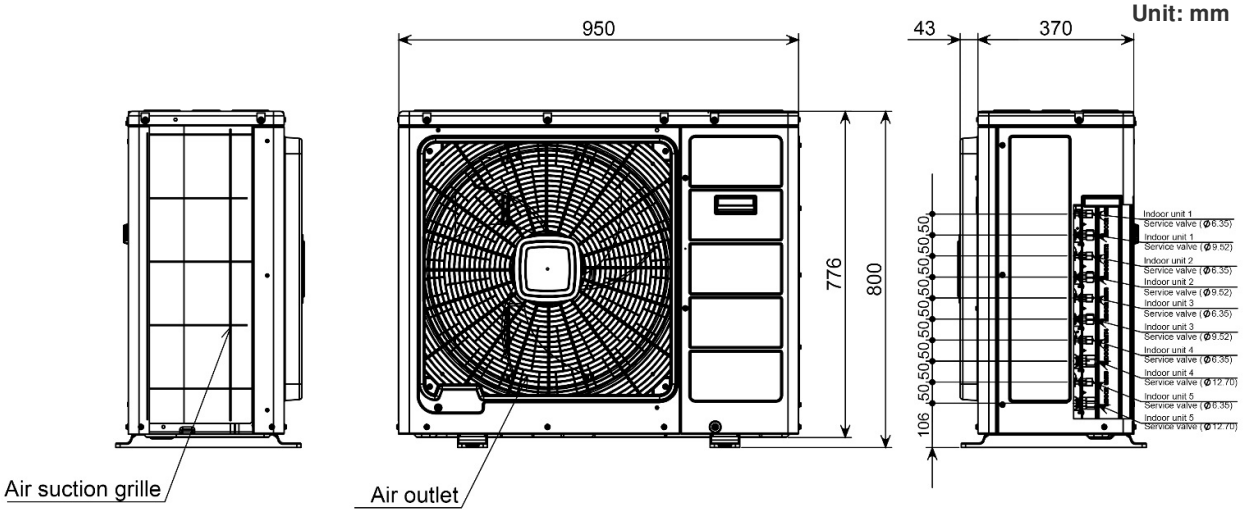
Unit: mm

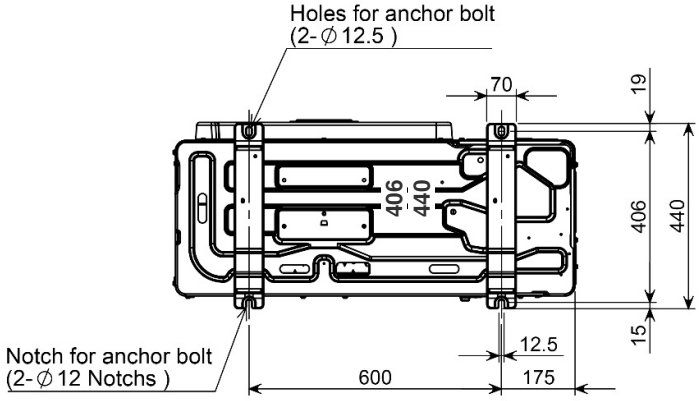




2.2.5. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E

Unit: mm





3 CAPACITIES AND SELECTION DATA

CONTENTS

3 CAPACITIES AND SELECTION DATA 3-1

3 CAPACITIES AND SELECTION DATA 3-1

3.1. SYSTEM SELECTION PROCEDURE 3-2

3.1.1. SELECTION UNIT FEATURES 3-2

3.1.2. SELECTION GUIDE 3-2

3.1.3. MULTIZONE COMBINATION SELECTION 3-3

3.2. CAPACITY CHARACTERISTIC CURVES FOR MULTIZONE 3-13

3.2.1. RAM-33NP2E 3-13

3.2.2. RAM-40NP2E 3-18

3.2.3. RAM-53NP2E 3-24

3.2.4. RAM-53NP3E 3-33

3.2.5. RAM-68NP3E 3-50

3.2.6. RAM-70NP4E 3-76

3.2.7. RAM-90NP5E 3-116

3.3. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO PIPING LENGTH 3-237

3.4. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO DEFROSTING OPERATION 3-241

3.5. COMBINATION TABLE FOR MULTIZONE OUTDOOR 3-242

3.5.1. RAM-33NP2E 3-242

3.5.2. RAM-40NP2E 3-244

3.5.3. RAM-53NP2E 3-246

3.5.4. RAM-53NP3E 3-249

3.5.5. RAM-68NP3E 3-253

3.5.6. RAM-70NP4E 3-258

3.5.8. RAM-90NP5E 3-266

3.1. SYSTEM SELECTION PROCEDURE

The following system procedure is giving a sample regarding unit selection system, indicating how to use all parameters showed in this chapter.

3.1.1. SELECTION UNIT FEATURES

Considering the building distribution, the possible indoor unit position and the available air flow distribution, select the unit features that are giving the best efficiency and comfort to each room.
Decide the Outdoor Unit position getting easy service maintenance and easy refrigerant pipe installation.

Therefore, the maximum indoor unit capacity combined with outdoor unit should be carefully considered for correct indoor unit distribution at each building

3.1.2. SELECTION GUIDE

The following guide giving the method for indoor and outdoor unit selection.

* **Step 1: Determine the system requirements**

Calculate the cooling capacity and heating capacity of each indoor unit according to the following conditions:

Total Load for each room

Item		Room 1	Room 2	Room 3	Room 1+2+3
Estimated Cooling Load	kW	2.75	4.24	5.35	12.34
Estimated Heating Load	kW	2.90	4.60	6.00	13.50

*Example

Temperature Condition

Cooling	Heating
Outdoor Air Inlet • Dry Bulb: 35.0ºC	Outdoor Air Inlet • Dry Bulb: 7ºC • Wet Bulb: 0ºC
Indoor Air Inlet • Dry Bulb: 27,0ºC • Wet Bulb: 19.0ºC	Indoor Air Inlet • Dry Bulb: 20ºC

*Example

* **Step 2**: **Select Unit Capacity Performance**

The unit kW is selected following the Cooling capacity and Heating capacity showed in the combination table.

* **Step 3**: **Read Selected Capacity Performance**

The unit performance should be calculated considering the following correction factors:
1. Cooling and Heating piping length
2. Outdoor unit performance capacity
3. Indoor unit performance capacity for each room cooling load

Kindly refer to the unit selection combination table for correct capacity performance.

3.1.3. MULTIZONE COMBINATION SELECTION

Type								Dual	Dual	Dual	Triple	Triple	Quad	Pentad
Model Name								RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E
Product Image														
Combination							Total							
ONE UNIT	1.5						1.5							
	1.8						1.8							
	2.5						2.5							
	4.2						4.2							
	3.5						3.5							
	5.0						5.0							
	6.0						6.0							
TWO UNITS	1.5	1.5					3.0	★	★	★	★	★	★	★
	1.5	1.8					3.3	★	★	★	★	★	★	★
	1.5	2.5					4.0	★	★	★	★	★	★	★
	1.5	3.5					5.0	★	★	★	★	★	★	★
	1.5	4.2					5.7		★	★	★	★	★	★
	1.5	5.0					6.5			★	★	★	★	★
	1.5	6.0					7.5			★	★	★	★	★
	1.8	1.8					3.6	★	★	★	★	★	★	★
	1.8	2.5					4.3	★	★	★	★	★	★	★
	1.8	3.5					5.3		★	★	★	★	★	★
	1.8	4.2					6.0		★	★	★	★	★	★
	1.8	5.0					6.8			★	★	★	★	★
	1.8	6.0					7.8			★	★	★	★	★
	2.5	2.5					5.0		★	★	★	★	★	★
	2.5	3.5					6.0		★	★	★	★	★	★
	2.5	4.2					6.7			★	★	★	★	★
	2.5	5.0					7.5			★	★	★	★	★
	2.5	6.0					8.5			★	★	★	★	★
	3.5	3.5					7.0			★	★	★	★	★
	3.5	4.2					7.7			★	★	★	★	★
	3.5	5.0					8.5			★	★	★	★	★
	3.5	6.0					9.5					★	★	★
	4.2	4.2					8.4			★	★	★	★	★
	4.2	5.0					9.2					★	★	★
	4.2	6.0					10.2					★	★	★
	5.0	5.0					10.0					★	★	★
	5.0	6.0					11.0					★	★	★
	6.0	6.0					12.0							★

Type							Triple	Triple	Quad	Pentad
Model Name							RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E
Product Image										
Combination						Total				
THREE UNITS	1.5	1.5	1.5			4.5	★	★	★	★
	1.5	1.5	1.8			4.8	★	★	★	★
	1.5	1.5	2.5			5.5	★	★	★	★
	1.5	1.5	3.5			6.5	★	★	★	★
	1.5	1.5	4.2			7.2	★	★	★	★
	1.5	1.5	5.0			8.0	★	★	★	★
	1.5	1.5	6.0			9.0		★	★	★
	1.5	1.8	1.8			5.1	★	★	★	★
	1.5	1.8	2.5			5.8	★	★	★	★
	1.5	1.8	3.5			6.8	★	★	★	★
	1.5	1.8	4.2			7.5	★	★	★	★
	1.5	1.8	5.0			8.3	★	★	★	★
	1.5	1.8	6.0			9.3		★	★	★
	1.5	2.5	2.5			6.5	★	★	★	★
	1.5	2.5	3.5			7.5	★	★	★	★
	1.5	2.5	4.2			8.2	★	★	★	★
	1.5	2.5	5.0			9.0		★	★	★
	1.5	2.5	6.0			10.0		★	★	★
	1.5	3.5	3.5			8.5	★	★	★	★
	1.5	3.5	4.2			9.2		★	★	★
	1.5	3.5	5.0			10.0		★	★	★
	1.5	3.5	6.0			11.0		★	★	★
	1.5	4.2	4.2			9.9		★	★	★
	1.5	4.2	5.0			10.7		★	★	★
	1.5	4.2	6.0			11.7				★
	1.5	5.0	5.0			11.5				★
	1.5	5.0	6.0			12.5				★
	1.5	6.0	6.0			13.5				★
	1.8	1.8	1.8			5.4	★	★	★	★
	1.8	1.8	2.5			6.1	★	★	★	★
	1.8	1.8	3.5			7.1	★	★	★	★
	1.8	1.8	4.2			7.8	★	★	★	★
	1.8	1.8	5.0			8.6	★	★	★	★
	1.8	1.8	6.0			9.6		★	★	★
	1.8	2.5	2.5			6.8	★	★	★	★
	1.8	2.5	3.5			7.8	★	★	★	★
	1.8	2.5	4.2			8.5	★	★	★	★
	1.8	2.5	5.0			9.3		★	★	★
	1.8	2.5	6.0			10.3		★	★	★
	1.8	3.5	3.5			8.8	★	★	★	★
	1.8	3.5	4.2			9.5		★	★	★
	1.8	3.5	5.0			10.3		★	★	★
	1.8	3.5	6.0			11.3				★

	1.8	4.2	4.2				10.2		★	★	★
	1.8	4.2	5.0				11.0		★	★	★
	1.8	4.2	6.0				12.0				★
	1.8	5.0	5.0				11.8				★
	1.8	5.0	6.0				12.8				★
	1.8	6.0	6.0				13.8				★
	2.5	2.5	2.5				7.5	★	★	★	★
	2.5	2.5	3.5				8.5	★	★	★	★
	2.5	2.5	4.2				9.2		★	★	★
	2.5	2.5	5.0				10.0		★	★	★
	2.5	2.5	6.0				11.0		★	★	★
	2.5	3.5	3.5				9.5		★	★	★
	2.5	3.5	4.2				10.2		★	★	★
	2.5	3.5	5.0				11.0		★	★	★
	2.5	3.5	6.0				12.0				★
	2.5	4.2	4.2				10.9		★	★	★
	2.5	4.2	5.0				11.7				★
	2.5	4.2	6.0				12.7				★
	2.5	5.0	5.0				12.5				★
	2.5	5.0	6.0				13.5				★
	2.5	6.0	6.0				14.5				★
	3.5	3.5	3.5				10.5		★	★	★
	3.5	3.5	4.2				11.2				★
	3.5	3.5	5.0				12.0				★
	3.5	3.5	6.0				13.0				★
	3.5	4.2	4.2				11.9				★
	3.5	4.2	5.0				12.7				★
	3.5	4.2	6.0				13.7				★
	3.5	5.0	5.0				13.5				★
	3.5	5.0	6.0				14.5				★
	3.5	6.0	6.0				15.5				★
	4.2	4.2	4.2				12.6				★
	4.2	4.2	5.0				13.4				★
	4.2	4.2	6.0				14.4				★
	4.2	5.0	5.0				14.2				★
	4.2	5.0	6.0				15.2				★
	5.0	5.0	5.0				15.0				★

Type								Quad	Pentad
Model Name								RAM-70NP4E	RAM-90NP5E
Product Image									
Combination							Total		
FOUR UNITS	1.5	1.5	1.5	1.5			6.0	★	★
	1.5	1.5	1.5	1.8			6.3	★	★
	1.5	1.5	1.5	2.5			7.0	★	★
	1.5	1.5	1.5	3.5			8.0	★	★
	1.5	1.5	1.5	4.2			8.7	★	★
	1.5	1.5	1.5	5.0			9.5	★	★
	1.5	1.5	1.5	6.0			10.5	★	★
	1.5	1.5	1.8	1.8			6.6	★	★
	1.5	1.5	1.8	2.5			7.3	★	★
	1.5	1.5	1.8	3.5			8.3	★	★
	1.5	1.5	1.8	4.2			9.0	★	★
	1.5	1.5	1.8	5.0			9.8	★	★
	1.5	1.5	1.8	6.0			10.8	★	★
	1.5	1.5	2.5	2.5			8.0	★	★
	1.5	1.5	2.5	3.5			9.0	★	★
	1.5	1.5	2.5	4.2			9.7	★	★
	1.5	1.5	2.5	5.0			10.5	★	★
	1.5	1.5	2.5	6.0			11.5		★
	1.5	1.5	3.5	3.5			10.0	★	★
	1.5	1.5	3.5	4.2			10.7	★	★
	1.5	1.5	3.5	5.0			11.5		★
	1.5	1.5	3.5	6.0			12.5		★
	1.5	1.5	4.2	4.2			11.4		★
	1.5	1.5	4.2	5.0			12.2		★
	1.5	1.5	4.2	6.0			13.2		★
	1.5	1.5	5.0	5.0			13.0		★
	1.5	1.5	5.0	6.0			14.0		★
	1.5	1.5	6.0	6.0			15.0		★
	1.5	1.8	1.8	1.8			6.9	★	★
	1.5	1.8	1.8	2.5			7.6	★	★
	1.5	1.8	1.8	3.5			8.6	★	★
	1.5	1.8	1.8	4.2			9.3	★	★
	1.5	1.8	1.8	5.0			10.1	★	★
	1.5	1.8	1.8	6.0			11.1		★
	1.5	1.8	2.5	2.5			8.3	★	★
	1.5	1.8	2.5	3.5			9.3	★	★
	1.5	1.8	2.5	4.2			10.0	★	★
	1.5	1.8	2.5	5.0			10.8	★	★
	1.5	1.8	2.5	6.0			11.8		★
	1.5	1.8	3.5	3.5			10.3	★	★
	1.5	1.8	3.5	4.2			11.0		★
	1.5	1.8	3.5	5.0			11.8		★
	1.5	1.8	3.5	6.0			12.8		★

	1.5	1.8	4.2	4.2			11.7		★
	1.5	1.8	4.2	5.0			12.5		★
	1.5	1.8	4.2	6.0			13.5		★
	1.5	1.8	5.0	5.0			13.3		★
	1.5	1.8	5.0	6.0			14.3		★
	1.5	1.8	6.0	6.0			15.3		★
	1.5	2.5	2.5	2.5			9.0	★	★
	1.5	2.5	2.5	3.5			10.0	★	★
	1.5	2.5	2.5	4.2			10.7	★	★
	1.5	2.5	2.5	5.0			11.5		★
	1.5	2.5	2.5	6.0			12.5		★
	1.5	2.5	3.5	3.5			11.0	★	★
	1.5	2.5	3.5	4.2			11.7		★
	1.5	2.5	3.5	5.0			12.5		★
	1.5	2.5	3.5	6.0			13.5		★
	1.5	2.5	4.2	4.2			12.4		★
	1.5	2.5	4.2	5.0			13.2		★
	1.5	2.5	4.2	6.0			14.2		★
	1.5	2.5	5.0	5.0			14.0		★
	1.5	2.5	5.0	6.0			15.0		★
	1.5	3.5	3.5	3.5			12.0		★
	1.5	3.5	3.5	4.2			12.7		★
	1.5	3.5	3.5	5.0			13.5		★
	1.5	3.5	3.5	6.0			14.5		★
	1.5	3.5	4.2	4.2			13.4		★
	1.5	3.5	4.2	5.0			14.2		★
	1.5	3.5	4.2	6.0			15.2		★
	1.5	3.5	5.0	5.0			15.0		★
	1.5	4.2	4.2	4.2			14.1		★
	1.5	4.2	4.2	5.0			14.9		★
	1.8	1.8	1.8	1.8			7.2	★	★
	1.8	1.8	1.8	2.5			7.9	★	★
	1.8	1.8	1.8	3.5			8.9	★	★
	1.8	1.8	1.8	4.2			9.6	★	★
	1.8	1.8	1.8	5.0			10.4	★	★
	1.8	1.8	1.8	6.0			11.4		★
	1.8	1.8	2.5	2.5			8.6	★	★
	1.8	1.8	2.5	3.5			9.6	★	★
	1.8	1.8	2.5	4.2			10.3	★	★
	1.8	1.8	2.5	5.0			11.1		★
	1.8	1.8	2.5	6.0			12.1		★
	1.8	1.8	3.5	3.5			10.6	★	★
	1.8	1.8	3.5	4.2			11.3		★
	1.8	1.8	3.5	5.0			12.1		★
	1.8	1.8	3.5	6.0			13.1		★
	1.8	1.8	4.2	4.2			12.0		★
	1.8	1.8	4.2	5.0			12.8		★
	1.8	1.8	4.2	6.0			13.8		★
	1.8	1.8	5.0	5.0			13.6		★
	1.8	1.8	5.0	6.0			14.6		★

	1.8	2.5	2.5	2.5			9.3	★	★
	1.8	2.5	2.5	3.5			10.3	★	★
	1.8	2.5	2.5	4.2			11.0	★	★
	1.8	2.5	2.5	5.0			11.8		★
	1.8	2.5	2.5	6.0			12.8		★
	1.8	2.5	3.5	3.5			11.3		★
	1.8	2.5	3.5	4.2			12.0		★
	1.8	2.5	3.5	5.0			12.8		★
	1.8	2.5	3.5	6.0			13.8		★
	1.8	2.5	4.2	4.2			12.7		★
	1.8	2.5	4.2	5.0			13.5		★
	1.8	2.5	4.2	6.0			14.5		★
	1.8	2.5	5.0	5.0			14.3		★
	1.8	2.5	5.0	6.0			15.3		★
	1.8	3.5	3.5	3.5			12.3		★
	1.8	3.5	3.5	4.2			13.0		★
	1.8	3.5	3.5	5.0			13.8		★
	1.8	3.5	3.5	6.0			14.8		★
	1.8	3.5	4.2	4.2			13.7		★
	1.8	3.5	4.2	5.0			14.5		★
	1.8	3.5	4.2	6.0			15.5		★
	1.8	3.5	5.0	5.0			15.3		★
	1.8	4.2	4.2	4.2			14.4		★
	1.8	4.2	4.2	5.0			15.2		★
	2.5	2.5	2.5	2.5			10.0	★	★
	2.5	2.5	2.5	3.5			11.0	★	★
	2.5	2.5	2.5	4.2			11.7		★
	2.5	2.5	2.5	5.0			12.5		★
	2.5	2.5	2.5	6.0			13.5		★
	2.5	2.5	3.5	3.5			12.0		★
	2.5	2.5	3.5	4.2			12.7		★
	2.5	2.5	3.5	5.0			13.5		★
	2.5	2.5	3.5	6.0			14.5		★
	2.5	2.5	4.2	4.2			13.4		★
	2.5	2.5	4.2	5.0			14.2		★
	2.5	2.5	4.2	6.0			15.2		★
	2.5	2.5	5.0	5.0			15.0		★
	2.5	3.5	3.5	3.5			13.0		★
	2.5	3.5	3.5	4.2			13.7		★
	2.5	3.5	3.5	5.0			14.5		★
	2.5	3.5	3.5	6.0			15.5		★
	2.5	3.5	4.2	4.2			14.4		★
	2.5	3.5	4.2	5.0			15.2		★
	2.5	4.2	4.2	4.2			15.1		★
	3.5	3.5	3.5	3.5			14.0		★
	3.5	3.5	3.5	4.2			14.7		★
	3.5	3.5	3.5	5.0			15.5		★
	3.5	3.5	4.2	4.2			15.4		★

Type								Pentad
Model Name								RAM-90NP5E
Product Image								
Combination							Total	
FIVE UNITS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		7.5	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8		7.8	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5		8.5	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5		9.5	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	4.2		10.2	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	5.0		11.0	★
	1.5	1.5	1.5	1.5	6.0		12.0	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8		8.1	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	2.5		8.8	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	3.5		9.8	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	4.2		10.5	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	5.0		11.3	★
	1.5	1.5	1.5	1.8	6.0		12.3	★
	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5		9.5	★
	1.5	1.5	1.5	2.5	3.5		10.5	★
	1.5	1.5	1.5	2.5	4.2		11.2	★
	1.5	1.5	1.5	2.5	5.0		12.0	★
	1.5	1.5	1.5	2.5	6.0		13.0	★
	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5		11.5	★
	1.5	1.5	1.5	3.5	4.2		12.2	★
	1.5	1.5	1.5	3.5	5.0		13.0	★
	1.5	1.5	1.5	3.5	6.0		14.0	★
	1.5	1.5	1.5	4.2	4.2		12.9	★
	1.5	1.5	1.5	4.2	5.0		13.7	★
	1.5	1.5	1.5	4.2	6.0		14.7	★
	1.5	1.5	1.5	5.0	5.0		14.5	★
	1.5	1.5	1.5	5.0	6.0		15.5	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8		8.4	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5		9.1	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	3.5		10.1	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	4.2		10.8	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	5.0		11.6	★
	1.5	1.5	1.8	1.8	6.0		12.6	★
	1.5	1.5	1.8	2.5	2.5		9.8	★
	1.5	1.5	1.8	2.5	3.5		10.8	★
	1.5	1.5	1.8	2.5	4.2		11.5	★
	1.5	1.5	1.8	2.5	5.0		12.3	★
	1.5	1.5	1.8	2.5	6.0		13.3	★
	1.5	1.5	1.8	3.5	3.5		11.8	★
	1.5	1.5	1.8	3.5	4.2		12.5	★
	1.5	1.5	1.8	3.5	5.0		13.3	★
	1.5	1.5	1.8	3.5	6.0		14.3	★
	1.5	1.5	1.8	4.2	4.2		13.2	★
	1.5	1.5	1.8	4.2	5.0		14.0	★

1.5	1.5	1.8	4.2	6.0		15.0	★
1.5	1.5	1.8	5.0	5.0		14.8	★
1.5	1.5	2.5	2.5	2.5		10.5	★
1.5	1.5	2.5	2.5	3.5		11.5	★
1.5	1.5	2.5	2.5	4.2		12.2	★
1.5	1.5	2.5	2.5	5.0		13.0	★
1.5	1.5	2.5	2.5	6.0		14.0	★
1.5	1.5	2.5	3.5	3.5		12.5	★
1.5	1.5	2.5	3.5	4.2		13.2	★
1.5	1.5	2.5	3.5	5.0		14.0	★
1.5	1.5	2.5	3.5	6.0		15.0	★
1.5	1.5	2.5	4.2	4.2		13.9	★
1.5	1.5	2.5	4.2	5.0		14.7	★
1.5	1.5	2.5	5.0	5.0		15.5	★
1.5	1.5	3.5	3.5	3.5		13.5	★
1.5	1.5	3.5	3.5	4.2		14.2	★
1.5	1.5	3.5	3.5	5.0		15.0	★
1.5	1.5	3.5	4.2	4.2		14.9	★
1.5	1.8	1.8	1.8	1.8		8.7	★
1.5	1.8	1.8	1.8	2.5		9.4	★
1.5	1.8	1.8	1.8	3.5		10.4	★
1.5	1.8	1.8	1.8	4.2		11.1	★
1.5	1.8	1.8	1.8	5.0		11.9	★
1.5	1.8	1.8	1.8	6.0		12.9	★
1.5	1.8	1.8	2.5	2.5		10.1	★
1.5	1.8	1.8	2.5	3.5		11.1	★
1.5	1.8	1.8	2.5	4.2		11.8	★
1.5	1.8	1.8	2.5	5.0		12.6	★
1.5	1.8	1.8	2.5	6.0		13.6	★
1.5	1.8	1.8	3.5	3.5		12.1	★
1.5	1.8	1.8	3.5	4.2		12.8	★
1.5	1.8	1.8	3.5	5.0		13.6	★
1.5	1.8	1.8	3.5	6.0		14.6	★
1.5	1.8	1.8	4.2	4.2		13.5	★
1.5	1.8	1.8	4.2	5.0		14.3	★
1.5	1.8	1.8	4.2	6.0		15.3	★
1.5	1.8	1.8	5.0	5.0		15.1	★
1.5	1.8	2.5	2.5	2.5		10.8	★
1.5	1.8	2.5	2.5	3.5		11.8	★
1.5	1.8	2.5	2.5	4.2		12.5	★
1.5	1.8	2.5	2.5	5.0		13.3	★
1.5	1.8	2.5	2.5	6.0		14.3	★
1.5	1.8	2.5	3.5	3.5		12.8	★
1.5	1.8	2.5	3.5	4.2		13.5	★
1.5	1.8	2.5	3.5	5.0		14.3	★
1.5	1.8	2.5	3.5	6.0		15.3	★
1.5	1.8	2.5	4.2	4.2		14.2	★
1.5	1.8	2.5	4.2	5.0		15.0	★
1.5	1.8	3.5	3.5	3.5		13.8	★
1.5	1.8	3.5	3.5	4.2		14.5	★

1.5	1.8	3.5	3.5	5.0		15.3	★
1.5	1.8	3.5	4.2	4.2		15.2	★
1.5	2.5	2.5	2.5	2.5		11.5	★
1.5	2.5	2.5	2.5	3.5		12.5	★
1.5	2.5	2.5	2.5	4.2		13.2	★
1.5	2.5	2.5	2.5	5.0		14.0	★
1.5	2.5	2.5	2.5	6.0		15.0	★
1.5	2.5	2.5	3.5	3.5		13.5	★
1.5	2.5	2.5	3.5	4.2		14.2	★
1.5	2.5	2.5	3.5	5.0		15.0	★
1.5	2.5	2.5	4.2	4.2		14.9	★
1.5	2.5	3.5	3.5	3.5		14.5	★
1.5	2.5	3.5	3.5	4.2		15.2	★
1.5	3.5	3.5	3.5	3.5		15.5	★
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		9.0	★
1.8	1.8	1.8	1.8	2.5		9.7	★
1.8	1.8	1.8	1.8	3.5		10.7	★
1.8	1.8	1.8	1.8	4.2		11.4	★
1.8	1.8	1.8	1.8	5.0		12.2	★
1.8	1.8	1.8	1.8	6.0		13.2	★
1.8	1.8	1.8	2.5	2.5		10.4	★
1.8	1.8	1.8	2.5	3.5		11.4	★
1.8	1.8	1.8	2.5	4.2		12.1	★
1.8	1.8	1.8	2.5	5.0		12.9	★
1.8	1.8	1.8	2.5	6.0		13.9	★
1.8	1.8	1.8	3.5	3.5		12.4	★
1.8	1.8	1.8	3.5	4.2		13.1	★
1.8	1.8	1.8	3.5	5.0		13.9	★
1.8	1.8	1.8	3.5	6.0		14.9	★
1.8	1.8	1.8	4.2	4.2		13.8	★
1.8	1.8	1.8	4.2	5.0		14.6	★
1.8	1.8	1.8	5.0	5.0		15.4	★
1.8	1.8	2.5	2.5	2.5		11.1	★
1.8	1.8	2.5	2.5	3.5		12.1	★
1.8	1.8	2.5	2.5	4.2		12.8	★
1.8	1.8	2.5	2.5	5.0		13.6	★
1.8	1.8	2.5	2.5	6.0		14.6	★
1.8	1.8	2.5	3.5	3.5		13.1	★
1.8	1.8	2.5	3.5	4.2		13.8	★
1.8	1.8	2.5	3.5	5.0		14.6	★
1.8	1.8	2.5	4.2	4.2		14.5	★
1.8	1.8	2.5	4.2	5.0		15.3	★
1.8	1.8	3.5	3.5	3.5		14.1	★
1.8	1.8	3.5	3.5	4.2		14.8	★
1.8	1.8	3.5	4.2	4.2		15.5	★
1.8	2.5	2.5	2.5	2.5		11.8	★
1.8	2.5	2.5	2.5	3.5		12.8	★
1.8	2.5	2.5	2.5	4.2		13.5	★
1.8	2.5	2.5	2.5	5.0		14.3	★
1.8	2.5	2.5	2.5	6.0		15.3	★

1.8	2.5	2.5	3.5	3.5		13.8	★
1.8	2.5	2.5	3.5	4.2		14.5	★
1.8	2.5	2.5	3.5	5.0		15.3	★
1.8	2.5	2.5	4.2	4.2		15.2	★
1.8	2.5	3.5	3.5	3.5		14.8	★
1.8	2.5	3.5	3.5	4.2		15.5	★
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		12.5	★
2.5	2.5	2.5	2.5	3.5		13.5	★
2.5	2.5	2.5	2.5	4.2		14.2	★
2.5	2.5	2.5	2.5	5.0		15.0	★
2.5	2.5	2.5	3.5	3.5		14.5	★
2.5	2.5	2.5	3.5	4.2		15.2	★
2.5	2.5	3.5	3.5	3.5		15.5	★

***At least 2 indoor should be connected to RAM-33/40/53NP2E, 53/68NP3E, 70NP4E, 90NP5E**

3.2. CAPACITY CHARACTERISTIC CURVES FOR MULTIZONE

The following charts show the characteristics of outdoor unit capacity, which corresponds with the operating ambient temperature of outdoor unit.

Conditions:

①Pipe length / height difference : 5.0m / 0m

②Indoor fan speed at High mode

③Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

3.2.1. RAM-33NP2E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-33NP2E	12.0	18	2162	1865	343	2857	2901	475	2644	2677	560	2706	2755	672	2607	2634	701	2442	2483	752	2343	2362	781
	14.0	20	2162	1865	343	3070	2901	475	2857	2705	567	2904	2755	679	2805	2665	708	2607	2483	759	2508	2392	796
	16.0	22	2162	1984	348	3283	2901	481	3039	2705	573	3102	2755	686	3003	2665	723	2805	2483	774	2706	2392	803
	18.0	25	2319	2128	354	3495	3152	488	3222	2928	580	3300	2998	694	3168	2877	723	2970	2695	781	2838	2574	810
	19.0	27	2397	2199	359	3617	3319	494	3343	3068	586	3432	3149	701	3300	3028	730	3102	2846	781	2970	2725	810
	22.0	30	2657	2175	359	4012	3291	494	3708	3040	586	3795	3119	708	3663	2998	737	3300	2907	810	3069	2846	854
	24.0	32	2840	2175	364	4286	3291	500	3951	3040	593	4059	3119	708	3894	2998	745	3432	2967	832	3135	2937	883
1.5	12.0	18	983	674	179	1299	1049	247	1202	968	292	1230	996	350	1185	953	365	1110	898	391	1065	854	407
	14.0	20	983	674	179	1395	1049	247	1299	978	295	1320	996	353	1275	964	369	1185	898	395	1140	865	414
	16.0	22	983	718	181	1492	1049	251	1382	978	298	1410	996	357	1365	964	376	1275	898	403	1230	865	418
	18.0	25	1054	769	184	1589	1140	254	1464	1059	302	1500	1084	361	1440	1040	376	1350	975	407	1290	931	422
	19.0	27	1089	795	187	1644	1200	257	1520	1109	305	1560	1139	365	1500	1095	380	1410	1029	407	1350	986	422
	22.0	30	1208	787	187	1824	1190	257	1686	1099	305	1725	1128	369	1665	1084	384	1500	1051	422	1395	1029	445
	24.0	32	1291	787	190	1948	1190	260	1796	1099	309	1845	1128	369	1770	1084	388	1560	1073	433	1425	1062	460
1.8	12.0	18	1179	809	214	1558	1259	296	1442	1162	349	1476	1196	419	1422	1143	437	1332	1077	469	1278	1025	487
	14.0	20	1179	809	214	1674	1259	296	1558	1174	353	1584	1196	423	1530	1156	441	1422	1077	473	1368	1038	496
	16.0	22	1179	861	217	1791	1259	300	1658	1174	357	1692	1196	428	1638	1156	450	1530	1077	482	1476	1038	501
	18.0	25	1265	923	220	1907	1368	304	1757	1271	361	1800	1301	432	1728	1248	450	1620	1169	487	1548	1117	505
	19.0	27	1307	954	224	1973	1440	308	1824	1331	366	1872	1367	437	1800	1314	455	1692	1235	487	1620	1183	505
	22.0	30	1449	944	224	2188	1428	308	2023	1319	366	2070	1353	441	1998	1301	460	1800	1261	505	1674	1235	532
	24.0	32	1549	944	227	2338	1428	312	2155	1319	370	2214	1353	441	2124	1301	464	1872	1288	519	1710	1275	551
2.5	12.0	18	1638	1124	305	2164	1748	423	2003	1614	499	2050	1661	598	1975	1588	624	1850	1497	670	1775	1424	696
	14.0	20	1638	1124	305	2326	1748	423	2164	1630	505	2200	1661	605	2125	1606	631	1975	1497	676	1900	1442	709
	16.0	22	1638	1196	310	2487	1748	429	2303	1630	510	2350	1661	611	2275	1606	644	2125	1497	689	2050	1442	715
	18.0	25	1757	1282	315	2648	1899	434	2441	1765	516	2500	1807	618	2400	1734	644	2250	1624	696	2150	1551	722
	19.0	27	1816	1326	320	2740	2000	440	2533	1849	522	2600	1898	624	2500	1825	650	2350	1716	696	2250	1643	722
	22.0	30	2013	1311	320	3039	1983	440	2809	1832	522	2875	1880	631	2775	1807	657	2500	1752	722	2325	1716	761
	24.0	32	2151	1311	325	3247	1983	445	2993	1832	528	3075	1880	631	2950	1807	663	2600	1789	741	2375	1770	787
3.5	12.0	18	2293	1573	367	3030	2447	508	2805	2259	598	2870	2325	718	2765	2223	749	2590	2095	803	2485	1993	835
	14.0	20	2293	1573	367	3256	2447	508	3030	2283	605	3080	2325	725	2975	2248	757	2765	2095	811	2660	2018	850
	16.0	22	2293	1674	372	3482	2447	514	3224	2283	613	3290	2325	733	3185	2248	772	2975	2095	827	2870	2018	858
	18.0	25	2459	1795	378	3707	2659	521	3417	2471	620	3500	2529	741	3360	2427	772	3150	2274	835	3010	2172	866
	19.0	27	2542	1856	384	3836	2800	528	3546	2589	627	3640	2657	749	3500	2555	780	3290	2402	835	3150	2300	866
	22.0	30	2818	1836	384	4255	2777	528	3933	2565	627	4025	2632	757	3885	2529	788	3500	2453	866	3255	2402	913
	24.0	32	3012	1836	389	4545	2777	535	4191	2565	634	4305	2632	757	4130	2529	796	3640	2504	889	3325	2478	944

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	12.0	18	1966	1349	343	2597	2098	475	2404	1936	560	2460	1993	672	2370	1905	701	2220	1796	752	2130	1708	781
	14.0	20	1966	1349	343	2791	2098	475	2597	1957	567	2640	1993	679	2550	1927	708	2370	1796	759	2280	1730	796
	16.0	22	1966	1435	348	2984	2098	481	2763	1957	573	2820	1993	686	2730	1927	723	2550	1796	774	2460	1730	803
	18.0	25	2108	1539	354	3178	2279	488	2929	2118	580	3000	2168	694	2880	2081	723	2700	1949	781	2580	1862	810
	19.0	27	2179	1591	359	3288	2400	494	3039	2219	586	3120	2278	701	3000	2190	730	2820	2059	781	2700	1971	810
	22.0	30	2416	1573	359	3647	2380	494	3371	2199	586	3450	2256	708	3330	2168	737	3000	2102	810	2790	2059	854
	24.0	32	2582	1573	364	3896	2380	500	3592	2199	593	3690	2256	708	3540	2168	745	3120	2146	832	2850	2124	883
1.5+1.8	12.0	18	2162	1483	343	2857	2308	475	2644	2130	560	2706	2192	672	2607	2096	701	2442	1975	752	2343	1879	781
	14.0	20	2162	1483	343	3070	2308	475	2857	2152	567	2904	2192	679	2805	2120	708	2607	1975	759	2508	1903	796
	16.0	22	2162	1579	348	3283	2308	481	3039	2152	573	3102	2192	686	3003	2120	723	2805	1975	774	2706	1903	803
	18.0	25	2319	1693	354	3495	2507	488	3222	2330	580	3300	2385	694	3168	2289	723	2970	2144	781	2838	2048	810
	19.0	27	2397	1750	359	3617	2640	494	3343	2441	586	3432	2505	701	3300	2409	730	3102	2264	781	2970	2168	810
	22.0	30	2657	1731	359	4012	2618	494	3708	2419	586	3795	2481	708	3663	2385	737	3300	2313	810	3069	2264	854
	24.0	32	2840	1731	364	4286	2618	500	3951	2419	593	4059	2481	708	3894	2385	745	3432	2361	832	3135	2337	883
1.5+2.5	12.0	18	2162	1483	446	2857	2308	618	2644	2130	729	2706	2192	874	2607	2096	912	2442	1975	979	2343	1879	1017
	14.0	20	2162	1483	446	3070	2308	618	2857	2152	737	2904	2192	884	2805	2120	922	2607	1975	988	2508	1903	1036
	16.0	22	2162	1579	453	3283	2308	627	3039	2152	746	3102	2192	893	3003	2120	941	2805	1975	1007	2706	1903	1045
	18.0	25	2319	1693	460	3495	2507	635	3222	2330	755	3300	2385	903	3168	2289	941	2970	2144	1017	2838	2048	1055
	19.0	27	2397	1750	467	3617	2640	643	3343	2441	763	3432	2505	912	3300	2409	950	3102	2264	1017	2970	2168	1055
	22.0	30	2657	1731	467	4012	2618	643	3708	2419	763	3795	2481	922	3663	2385	960	3300	2313	1055	3069	2264	1112
	24.0	32	2840	1731	474	4286	2618	651	3951	2419	772	4059	2481	922	3894	2385	969	3432	2361	1083	3135	2337	1150
1.5+3.5	12.0	18	2162	1483	493	2857	2308	684	2644	2130	806	2706	2192	966	2607	2096	1008	2442	1975	1082	2343	1879	1124
	14.0	20	2162	1483	493	3070	2308	684	2857	2152	815	2904	2192	977	2805	2120	1019	2607	1975	1092	2508	1903	1145
	16.0	22	2162	1579	501	3283	2308	693	3039	2152	825	3102	2192	987	3003	2120	1040	2805	1975	1113	2706	1903	1155
	18.0	25	2319	1693	509	3495	2507	702	3222	2330	834	3300	2385	998	3168	2289	1040	2970	2144	1124	2838	2048	1166
	19.0	27	2397	1750	517	3617	2640	711	3343	2441	844	3432	2505	1008	3300	2409	1050	3102	2264	1124	2970	2168	1166
	22.0	30	2657	1731	517	4012	2618	711	3708	2419	844	3795	2481	1019	3663	2385	1061	3300	2313	1166	3069	2264	1229
	24.0	32	2840	1731	524	4286	2618	720	3951	2419	853	4059	2481	1019	3894	2385	1071	3432	2361	1197	3135	2337	1271
1.8+1.8	12.0	18	2162	1483	493	2857	2308	684	2644	2130	806	2706	2192	966	2607	2096	1008	2442	1975	1082	2343	1879	1124
	14.0	20	2162	1483	493	3070	2308	684	2857	2152	815	2904	2192	977	2805	2120	1019	2607	1975	1092	2508	1903	1145
	16.0	22	2162	1579	501	3283	2308	693	3039	2152	825	3102	2192	987	3003	2120	1040	2805	1975	1113	2706	1903	1155
	18.0	25	2319	1693	509	3495	2507	702	3222	2330	834	3300	2385	998	3168	2289	1040	2970	2144	1124	2838	2048	1166
	19.0	27	2397	1750	517	3617	2640	711	3343	2441	844	3432	2505	1008	3300	2409	1050	3102	2264	1124	2970	2168	1166
	22.0	30	2657	1731	517	4012	2618	711	3708	2419	844	3795	2481	1019	3663	2385	1061	3300	2313	1166	3069	2264	1229
	24.0	32	2840	1731	524	4286	2618	720	3951	2419	853	4059	2481	1019	3894	2385	1071	3432	2361	1197	3135	2337	1271
1.8+2.5	12.0	18	2162	1483	493	2857	2308	684	2644	2130	806	2706	2192	966	2607	2096	1008	2442	1975	1082	2343	1879	1124
	14.0	20	2162	1483	493	3070	2308	684	2857	2152	815	2904	2192	977	2805	2120	1019	2607	1975	1092	2508	1903	1145
	16.0	22	2162	1579	501	3283	2308	693	3039	2152	825	3102	2192	987	3003	2120	1040	2805	1975	1113	2706	1903	1155
	18.0	25	2319	1693	509	3495	2507	702	3222	2330	834	3300	2385	998	3168	2289	1040	2970	2144	1124	2838	2048	1166
	19.0	27	2397	1750	517	3617	2640	711	3343	2441	844	3432	2505	1008	3300	2409	1050	3102	2264	1124	2970	2168	1166
	22.0	30	2657	1731	517	4012	2618	711	3708	2419	844	3795	2481	1019	3663	2385	1061	3300	2313	1166	3069	2264	1229
	24.0	32	2840	1731	524	4286	2618	720	3951	2419	853	4059	2481	1019	3894	2385	1071	3432	2361	1197	3135	2337	1271

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5	12.0	18	2162	1483	493	2857	2308	684	2644	2130	806	2706	2192	966	2607	2096	1008	2442	1975	1082	2343	1879	1124
	14.0	20	2162	1483	493	3070	2308	684	2857	2152	815	2904	2192	977	2805	2120	1019	2607	1975	1092	2508	1903	1145
	16.0	22	2162	1579	501	3283	2308	693	3039	2152	825	3102	2192	987	3003	2120	1040	2805	1975	1113	2706	1903	1155
	18.0	25	2319	1693	509	3495	2507	702	3222	2330	834	3300	2385	998	3168	2289	1040	2970	2144	1124	2838	2048	1166
	19.0	27	2397	1750	517	3617	2640	711	3343	2441	844	3432	2505	1008	3300	2409	1050	3102	2264	1124	2970	2168	1166
	22.0	30	2657	1731	517	4012	2618	711	3708	2419	844	3795	2481	1019	3663	2385	1061	3300	2313	1166	3069	2264	1229
	24.0	32	2840	1731	524	4286	2618	720	3951	2419	853	4059	2481	1019	3894	2385	1071	3432	2361	1197	3135	2337	1271

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-33NP2E	16	2036	0	666	2473	0	684	2735	0	713	2910	0	733	3348	0	820	3960	0	831	4091	0	853	4310	0	896
	18	2046	0	675	2485	0	693	2749	0	728	2925	0	752	3365	0	841	3980	0	873	4112	0	891	4340	0	900
	20	2056	0	684	2498	0	702	2763	0	740	2940	0	765	3381	0	855	4000	0	900	4133	0	900	4353	0	900
	22	2066	0	693	2510	0	711	2777	0	755	2954	0	785	3398	0	876	4008	0	900	4141	0	900	4362	0	900
	24	2077	0	702	2523	0	720	2791	0	770	2969	0	804	3415	0	896	4016	0	900	4149	0	900	4371	0	900
1.5	16	1018	0	392	1236	0	403	1368	0	420	1455	0	431	1674	0	483	1980	0	489	2206	0	502	2546	0	527
	18	1023	0	398	1243	0	408	1375	0	429	1462	0	443	1682	0	495	1990	0	514	2198	0	525	2170	0	552
	20	1028	0	403	1249	0	413	1381	0	436	1470	0	451	1691	0	504	2000	0	530	2066	0	530	2177	0	530
	22	1033	0	408	1255	0	419	1388	0	445	1477	0	462	1699	0	516	2004	0	530	2070	0	530	2181	0	530
	24	1038	0	413	1261	0	424	1395	0	454	1485	0	473	1708	0	528	2008	0	530	2075	0	530	2185	0	530
1.8	16	1272	0	511	1546	0	524	1710	0	547	1819	0	562	2092	0	629	2475	0	637	2758	0	654	3183	0	687
	18	1279	0	518	1553	0	531	1718	0	558	1828	0	576	2103	0	644	2488	0	669	2748	0	683	2713	0	719
	20	1285	0	524	1561	0	538	1727	0	567	1837	0	587	2113	0	656	2500	0	690	2583	0	690	2721	0	690
	22	1291	0	531	1569	0	545	1735	0	579	1846	0	602	2124	0	671	2505	0	690	2588	0	690	2726	0	690
	24	1298	0	538	1577	0	552	1744	0	591	1856	0	616	2135	0	687	2510	0	690	2593	0	690	2732	0	690
2.5	16	1781	0	733	2164	0	752	2393	0	784	2546	0	806	2929	0	902	3465	0	914	3861	0	939	4456	0	985
	18	1790	0	743	2175	0	762	2406	0	801	2559	0	827	2944	0	925	3483	0	960	3847	0	980	3798	0	1032
	20	1799	0	752	2186	0	772	2418	0	814	2572	0	842	2959	0	941	3500	0	990	3616	0	990	3809	0	990
	22	1808	0	762	2197	0	782	2430	0	831	2585	0	863	2974	0	963	3507	0	990	3623	0	990	3817	0	990
	24	1817	0	772	2208	0	792	2442	0	847	2598	0	884	2988	0	986	3514	0	990	3630	0	990	3824	0	990
3.5	16	2036	0	925	2473	0	950	2735	0	991	2910	0	1018	3348	0	1139	3960	0	1154	4412	0	1185	5092	0	1244
	18	2046	0	938	2485	0	963	2749	0	1011	2925	0	1044	3365	0	1168	3980	0	1213	4396	0	1238	4340	0	1303
	20	2056	0	950	2498	0	975	2763	0	1028	2940	0	1063	3381	0	1188	4000	0	1250	4133	0	1250	4353	0	1250
	22	2066	0	963	2510	0	988	2777	0	1049	2954	0	1090	3398	0	1216	4008	0	1250	4141	0	1250	4362	0	1250
	24	2077	0	975	2523	0	1000	2791	0	1070	2969	0	1116	3415	0	1245	4016	0	1250	4149	0	1250	4371	0	1250
1.5+1.5	16	2036	0	659	2473	0	676	2735	0	705	2910	0	724	3348	0	811	3960	0	821	4412	0	844	5092	0	886
	18	2046	0	668	2485	0	685	2749	0	720	2925	0	743	3365	0	831	3980	0	863	4396	0	881	4340	0	927
	20	2056	0	676	2498	0	694	2763	0	732	2940	0	757	3381	0	846	4000	0	890	4133	0	890	4353	0	890
	22	2066	0	685	2510	0	703	2777	0	747	2954	0	776	3398	0	866	4008	0	890	4141	0	890	4362	0	890
	24	2077	0	694	2523	0	712	2791	0	762	2969	0	795	3415	0	886	4016	0	890	4149	0	890	4371	0	890
1.5+1.8	16	2036	0	666	2473	0	684	2735	0	713	2910	0	733	3348	0	820	3960	0	831	4412	0	853	5092	0	896
	18	2046	0	675	2485	0	693	2749	0	728	2925	0	752	3365	0	841	3980	0	873	4396	0	891	4340	0	938
	20	2056	0	684	2498	0	702	2763	0	740	2940	0	765	3381	0	855	4000	0	900	4133	0	900	4353	0	900
	22	2066	0	693	2510	0	711	2777	0	755	2954	0	785	3398	0	876	4008	0	900	4141	0	900	4362	0	900
	24	2077	0	702	2523	0	720	2791	0	770	2969	0	804	3415	0	896	4016	0	900	4149	0	900	4371	0	900
1.5+2.5	16	2036	0	799	2473	0	821	2735	0	856	2910	0	879	3348	0	984	3960	0	997	4412	0	1024	5092	0	1075
	18	2046	0	810	2485	0	832	2749	0	874	2925	0	902	3365	0	1009	3980	0	1048	4396	0	1069	4340	0	1125
	20	2056	0	821	2498	0	842	2763	0	888	2940	0	918	3381	0	1026	4000	0	1080	4133	0	1080	4353	0	1080
	22	2066	0	832	2510	0	853	2777	0	906	2954	0	942	3398	0	1051	4008	0	1080	4141	0	1080	4362	0	1080
	24	2077	0	842	2523	0	864	2791	0	924	2969	0	964	3415	0	1076	4016	0	1080	4149	0	1080	4371	0	1080

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5	16	2036	0	910	2473	0	935	3610	0	975	3698	0	1001	3785	0	1121	3960	0	1135	4412	0	1166	5092	0	1224
	18	2046	0	923	2485	0	947	3628	0	995	3716	0	1027	3804	0	1149	3980	0	1193	4396	0	1218	4340	0	1282
	20	2056	0	935	2498	0	959	3647	0	1011	3735	0	1046	3823	0	1169	4000	0	1230	4133	0	1230	4353	0	1230
	22	2066	0	947	2510	0	972	3665	0	1032	3754	0	1073	3842	0	1197	4008	0	1230	4141	0	1230	4362	0	1230
	24	2077	0	959	2523	0	984	3683	0	1053	3772	0	1098	3862	0	1225	4016	0	1230	4149	0	1230	4371	0	1230
1.8+1.8	16	2036	0	925	2473	0	950	2735	0	991	2910	0	1018	3348	0	1139	3960	0	1154	4412	0	1185	5092	0	1244
	18	2046	0	938	2485	0	963	2749	0	1011	2925	0	1044	3365	0	1168	3980	0	1213	4396	0	1238	4340	0	1303
	20	2056	0	950	2498	0	975	2763	0	1028	2940	0	1063	3381	0	1188	4000	0	1250	4133	0	1250	4353	0	1250
	22	2066	0	963	2510	0	988	2777	0	1049	2954	0	1090	3398	0	1216	4008	0	1250	4141	0	1250	4362	0	1250
	24	2077	0	975	2523	0	1000	2791	0	1070	2969	0	1116	3415	0	1245	4016	0	1250	4149	0	1250	4371	0	1250
1.8+2.5	16	2036	0	925	2473	0	950	2735	0	991	2910	0	1018	3348	0	1139	3960	0	1154	4412	0	1185	5092	0	1244
	18	2046	0	938	2485	0	963	2749	0	1011	2925	0	1044	3365	0	1168	3980	0	1213	4396	0	1238	4340	0	1303
	20	2056	0	950	2498	0	975	2763	0	1028	2940	0	1063	3381	0	1188	4000	0	1250	4133	0	1250	4353	0	1250
	22	2066	0	963	2510	0	988	2777	0	1049	2954	0	1090	3398	0	1216	4008	0	1250	4141	0	1250	4362	0	1250
	24	2077	0	975	2523	0	1000	2791	0	1070	2969	0	1116	3415	0	1245	4016	0	1250	4149	0	1250	4371	0	1250
2.5+2.5	16	2036	0	925	2473	0	950	3610	0	991	3698	0	1018	3785	0	1139	3960	0	1154	4412	0	1185	5092	0	1244
	18	2046	0	938	2485	0	963	3628	0	1011	3716	0	1044	3804	0	1168	3980	0	1213	4396	0	1238	4340	0	1303
	20	2056	0	950	2498	0	975	3647	0	1028	3735	0	1063	3823	0	1188	4000	0	1250	4133	0	1250	4353	0	1250
	22	2066	0	963	2510	0	988	3665	0	1049	3754	0	1090	3842	0	1216	4008	0	1250	4141	0	1250	4362	0	1250
	24	2077	0	975	2523	0	1000	3683	0	1070	3772	0	1116	3862	0	1245	4016	0	1250	4149	0	1250	4371	0	1250

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

3.2.2. RAM-40NP2E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-40NP2E	12.0	18	2625	2290	447	3498	3592	625	3237	3316	736	3280	3379	874	3160	3230	912	2960	3045	979	2840	2896	1017
	14.0	20	2625	2290	447	3758	3592	625	3498	3350	745	3520	3379	884	3400	3267	922	3160	3045	988	3040	2933	1036
	16.0	22	2625	2437	454	4019	3592	633	3721	3350	753	3760	3379	893	3640	3267	941	3400	3045	1007	3280	2933	1045
	18.0	25	2815	2613	461	4279	3903	641	3944	3627	762	4000	3676	903	3840	3527	941	3600	3304	1017	3440	3156	1055
	19.0	27	2910	2701	468	4428	4110	649	4093	3799	771	4160	3861	912	4000	3713	950	3760	3490	1017	3600	3342	1055
	22.0	30	3226	2672	468	4912	4075	649	4540	3765	771	4600	3824	922	4440	3676	960	4000	3564	1055	3720	3490	1112
	24.0	32	3447	2672	475	5247	4075	657	4837	3765	779	4920	3824	922	4720	3676	969	4160	3639	1083	3800	3601	1150
1.5	12.0	18	984	859	179	1312	1347	250	1214	1243	294	1230	1267	350	1185	1211	365	1110	1142	391	1065	1086	407
	14.0	20	984	859	179	1409	1347	250	1312	1256	298	1320	1267	353	1275	1225	369	1185	1142	395	1140	1100	414
	16.0	22	984	914	182	1507	1347	253	1395	1256	301	1410	1267	357	1365	1225	376	1275	1142	403	1230	1100	418
	18.0	25	1056	980	184	1605	1464	256	1479	1360	305	1500	1378	361	1440	1323	376	1350	1239	407	1290	1183	422
	19.0	27	1091	1013	187	1660	1541	260	1535	1425	308	1560	1448	365	1500	1392	380	1410	1309	407	1350	1253	422
	22.0	30	1210	1002	187	1842	1528	260	1702	1412	308	1725	1434	369	1665	1378	384	1500	1337	422	1395	1309	445
	24.0	32	1293	1002	190	1967	1528	263	1814	1412	312	1845	1434	369	1770	1378	388	1560	1364	433	1425	1351	460
1.8	12.0	18	1181	1030	214	1574	1616	299	1457	1492	353	1476	1520	419	1422	1454	437	1332	1370	469	1278	1303	487
	14.0	20	1181	1030	214	1691	1616	299	1574	1508	357	1584	1520	423	1530	1470	441	1422	1370	473	1368	1320	496
	16.0	22	1181	1096	217	1808	1616	303	1674	1508	361	1692	1520	428	1638	1470	450	1530	1370	482	1476	1320	501
	18.0	25	1267	1176	221	1926	1756	307	1775	1632	365	1800	1654	432	1728	1587	450	1620	1487	487	1548	1420	505
	19.0	27	1309	1215	224	1993	1850	311	1842	1710	369	1872	1738	437	1800	1671	455	1692	1571	487	1620	1504	505
	22.0	30	1452	1202	224	2210	1834	311	2043	1694	369	2070	1721	441	1998	1654	460	1800	1604	505	1674	1571	532
	24.0	32	1551	1202	228	2361	1834	315	2177	1694	373	2214	1721	441	2124	1654	464	1872	1637	519	1710	1621	551
2.5	12.0	18	1641	1431	306	2186	2245	427	2023	2072	504	2050	2112	598	1975	2019	624	1850	1903	670	1775	1810	696
	14.0	20	1641	1431	306	2349	2245	427	2186	2094	510	2200	2112	605	2125	2042	631	1975	1903	676	1900	1833	709
	16.0	22	1641	1523	311	2512	2245	433	2326	2094	516	2350	2112	611	2275	2042	644	2125	1903	689	2050	1833	715
	18.0	25	1759	1633	315	2674	2439	439	2465	2267	521	2500	2297	618	2400	2205	644	2250	2065	696	2150	1972	722
	19.0	27	1819	1688	320	2767	2569	444	2558	2374	527	2600	2413	624	2500	2321	650	2350	2181	696	2250	2088	722
	22.0	30	2016	1670	320	3070	2547	444	2837	2353	527	2875	2390	631	2775	2297	657	2500	2228	722	2325	2181	761
	24.0	32	2155	1670	325	3279	2547	450	3023	2353	533	3075	2390	631	2950	2297	663	2600	2274	741	2375	2251	787
3.5	12.0	18	2297	2004	367	3060	3143	513	2833	2901	604	2870	2956	718	2765	2826	749	2590	2664	803	2485	2534	835
	14.0	20	2297	2004	367	3288	3143	513	3060	2931	612	3080	2956	725	2975	2859	757	2765	2664	811	2660	2567	850
	16.0	22	2297	2132	373	3516	3143	520	3256	2931	619	3290	2956	733	3185	2859	772	2975	2664	827	2870	2567	858
	18.0	25	2463	2286	379	3744	3415	526	3451	3173	626	3500	3216	741	3360	3086	772	3150	2891	835	3010	2761	866
	19.0	27	2546	2363	384	3874	3596	533	3581	3324	633	3640	3379	749	3500	3249	780	3290	3054	835	3150	2924	866
	22.0	30	2823	2338	384	4298	3566	533	3972	3294	633	4025	3346	757	3885	3216	788	3500	3119	866	3255	3054	913
	24.0	32	3017	2338	390	4591	3566	540	4233	3294	640	4305	3346	757	4130	3216	796	3640	3184	889	3325	3151	944
4.2	12.0	18	2756	2404	367	3673	3772	513	3399	3481	604	3444	3548	718	3318	3392	749	3108	3197	803	2982	3041	835
	14.0	20	2756	2404	367	3946	3772	513	3673	3518	612	3696	3548	725	3570	3431	757	3318	3197	811	3192	3080	850
	16.0	22	2756	2558	373	4220	3772	520	3907	3518	619	3948	3548	733	3822	3431	772	3570	3197	827	3444	3080	858
	18.0	25	2956	2743	379	4493	4098	526	4141	3808	626	4200	3860	741	4032	3704	772	3780	3470	835	3612	3314	866
	19.0	27	3055	2836	384	4649	4316	533	4298	3989	633	4368	4054	749	4200	3898	780	3948	3665	835	3780	3509	866
	22.0	30	3387	2805	384	5157	4279	533	4767	3953	633	4830	4015	757	4662	3860	788	4200	3743	866	3906	3665	913
	24.0	32	3620	2805	390	5509	4279	540	5079	3953	640	5166	4015	757	4956	3860	796	4368	3821	889	3990	3782	944

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	12.0	18	1969	1717	329	2623	2694	460	2428	2487	542	2460	2534	644	2370	2423	672	2220	2283	721	2130	2172	749
	14.0	20	1969	1717	329	2819	2694	460	2623	2513	549	2640	2534	651	2550	2450	679	2370	2283	728	2280	2200	763
	16.0	22	1969	1827	335	3014	2694	466	2791	2513	555	2820	2534	658	2730	2450	693	2550	2283	742	2460	2200	770
	18.0	25	2111	1960	340	3209	2927	472	2958	2720	562	3000	2757	665	2880	2645	693	2700	2478	749	2580	2367	777
	19.0	27	2182	2026	345	3321	3083	478	3070	2849	568	3120	2896	672	3000	2785	700	2820	2618	749	2700	2506	777
	22.0	30	2420	2004	345	3684	3057	478	3405	2823	568	3450	2868	679	3330	2757	707	3000	2673	777	2790	2618	819
	24.0	32	2586	2004	350	3935	3057	484	3628	2823	574	3690	2868	679	3540	2757	714	3120	2729	798	2850	2701	847
1.5+1.8	12.0	18	2166	1889	344	2886	2963	480	2671	2735	566	2706	2787	672	2607	2665	701	2442	2512	752	2343	2389	781
	14.0	20	2166	1889	344	3100	2963	480	2886	2764	572	2904	2787	679	2805	2696	708	2607	2512	759	2508	2420	796
	16.0	22	2166	2010	349	3315	2963	486	3070	2764	579	3102	2787	686	3003	2696	723	2805	2512	774	2706	2420	803
	18.0	25	2322	2156	354	3530	3220	493	3254	2992	586	3300	3032	694	3168	2910	723	2970	2726	781	2838	2604	810
	19.0	27	2401	2228	360	3653	3391	499	3377	3134	592	3432	3186	701	3300	3063	730	3102	2879	781	2970	2757	810
	22.0	30	2661	2204	360	4052	3362	499	3745	3106	592	3795	3155	708	3663	3032	737	3300	2941	810	3069	2879	854
	24.0	32	2844	2204	365	4328	3362	505	3991	3106	599	4059	3155	708	3894	3032	745	3432	3002	832	3135	2971	883
1.5+2.5	12.0	18	2625	2290	447	3498	3592	625	3237	3316	736	3280	3379	874	3160	3230	912	2960	3045	979	2840	2896	1017
	14.0	20	2625	2290	447	3758	3592	625	3498	3350	745	3520	3379	884	3400	3267	922	3160	3045	988	3040	2933	1036
	16.0	22	2625	2437	454	4019	3592	633	3721	3350	753	3760	3379	893	3640	3267	941	3400	3045	1007	3280	2933	1045
	18.0	25	2815	2613	461	4279	3903	641	3944	3627	762	4000	3676	903	3840	3527	941	3600	3304	1017	3440	3156	1055
	19.0	27	2910	2701	468	4428	4110	649	4093	3799	771	4160	3861	912	4000	3713	950	3760	3490	1017	3600	3342	1055
	22.0	30	3226	2672	468	4912	4075	649	4540	3765	771	4600	3824	922	4440	3676	960	4000	3564	1055	3720	3490	1112
	24.0	32	3447	2672	475	5247	4075	657	4837	3765	779	4920	3824	922	4720	3676	969	4160	3639	1083	3800	3601	1150
1.5+3.5	12.0	18	2625	2290	518	3498	3592	723	3237	3316	852	3280	3379	1012	3160	3230	1056	2960	3045	1133	2840	2896	1177
	14.0	20	2625	2290	518	3758	3592	723	3498	3350	862	3520	3379	1023	3400	3267	1067	3160	3045	1144	3040	2933	1199
	16.0	22	2625	2437	526	4019	3592	733	3721	3350	872	3760	3379	1034	3640	3267	1089	3400	3045	1166	3280	2933	1210
	18.0	25	2815	2613	534	4279	3903	742	3944	3627	882	4000	3676	1045	3840	3527	1089	3600	3304	1177	3440	3156	1221
	19.0	27	2910	2701	542	4428	4110	752	4093	3799	892	4160	3861	1056	4000	3713	1100	3760	3490	1177	3600	3342	1221
	22.0	30	3226	2672	542	4912	4075	752	4540	3765	892	4600	3824	1067	4440	3676	1111	4000	3564	1221	3720	3490	1287
	24.0	32	3447	2672	550	5247	4075	761	4837	3765	903	4920	3824	1067	4720	3676	1122	4160	3639	1254	3800	3601	1331
1.5+4.2	12.0	18	2625	2290	518	3498	3592	723	3237	3316	852	3280	3379	1012	3160	3230	1056	2960	3045	1133	2840	2896	1177
	14.0	20	2625	2290	518	3758	3592	723	3498	3350	862	3520	3379	1023	3400	3267	1067	3160	3045	1144	3040	2933	1199
	16.0	22	2625	2437	526	4019	3592	733	3721	3350	872	3760	3379	1034	3640	3267	1089	3400	3045	1166	3280	2933	1210
	18.0	25	2815	2613	534	4279	3903	742	3944	3627	882	4000	3676	1045	3840	3527	1089	3600	3304	1177	3440	3156	1221
	19.0	27	2910	2701	542	4428	4110	752	4093	3799	892	4160	3861	1056	4000	3713	1100	3760	3490	1177	3600	3342	1221
	22.0	30	3226	2672	542	4912	4075	752	4540	3765	892	4600	3824	1067	4440	3676	1111	4000	3564	1221	3720	3490	1287
	24.0	32	3447	2672	550	5247	4075	761	4837	3765	903	4920	3824	1067	4720	3676	1122	4160	3639	1254	3800	3601	1331
1.8+1.8	12.0	18	2363	2061	494	3148	3233	690	2913	2984	814	2952	3041	966	2844	2907	1008	2664	2740	1082	2556	2606	1124
	14.0	20	2363	2061	494	3382	3233	690	3148	3015	823	3168	3041	977	3060	2941	1019	2844	2740	1092	2736	2640	1145
	16.0	22	2363	2193	502	3617	3233	699	3349	3015	833	3384	3041	987	3276	2941	1040	3060	2740	1113	2952	2640	1155
	18.0	25	2533	2352	510	3851	3513	709	3550	3264	842	3600	3308	998	3456	3174	1040	3240	2974	1124	3096	2840	1166
	19.0	27	2619	2431	517	3985	3699	718	3684	3419	852	3744	3475	1008	3600	3342	1050	3384	3141	1124	3240	3007	1166
	22.0	30	2903	2404	517	4420	3668	718	4086	3388	852	4140	3442	1019	3996	3308	1061	3600	3208	1166	3348	3141	1229
	24.0	32	3103	2404	525	4722	3668	727	4353	3388	861	4428	3442	1019	4248	3308	1071	3744	3275	1197	3420	3241	1271

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	12.0	18	2625	2290	513	3498	3592	717	3237	3316	845	3280	3379	1003	3160	3230	1046	2960	3045	1123	2840	2896	1166
	14.0	20	2625	2290	513	3758	3592	717	3498	3350	855	3520	3379	1014	3400	3267	1057	3160	3045	1134	3040	2933	1188
	16.0	22	2625	2437	521	4019	3592	726	3721	3350	864	3760	3379	1025	3640	3267	1079	3400	3045	1155	3280	2933	1199
	18.0	25	2815	2613	529	4279	3903	736	3944	3627	874	4000	3676	1036	3840	3527	1079	3600	3304	1166	3440	3156	1210
	19.0	27	2910	2701	537	4428	4110	745	4093	3799	884	4160	3861	1046	4000	3713	1090	3760	3490	1166	3600	3342	1210
	22.0	30	3226	2672	537	4912	4075	745	4540	3765	884	4600	3824	1057	4440	3676	1101	4000	3564	1210	3720	3490	1275
	24.0	32	3447	2672	545	5247	4075	754	4837	3765	894	4920	3824	1057	4720	3676	1112	4160	3639	1243	3800	3601	1319
1.8+3.5	12.0	18	2625	2290	532	3498	3592	743	3237	3316	876	3280	3379	1040	3160	3230	1085	2960	3045	1164	2840	2896	1209
	14.0	20	2625	2290	532	3758	3592	743	3498	3350	886	3520	3379	1051	3400	3267	1096	3160	3045	1175	3040	2933	1232
	16.0	22	2625	2437	540	4019	3592	753	3721	3350	896	3760	3379	1062	3640	3267	1119	3400	3045	1198	3280	2933	1243
	18.0	25	2815	2613	548	4279	3903	763	3944	3627	907	4000	3676	1074	3840	3527	1119	3600	3304	1209	3440	3156	1254
	19.0	27	2910	2701	557	4428	4110	772	4093	3799	917	4160	3861	1085	4000	3713	1130	3760	3490	1209	3600	3342	1254
	22.0	30	3226	2672	557	4912	4075	772	4540	3765	917	4600	3824	1096	4440	3676	1141	4000	3564	1254	3720	3490	1322
	24.0	32	3447	2672	565	5247	4075	782	4837	3765	927	4920	3824	1096	4720	3676	1153	4160	3639	1288	3800	3601	1367
1.8+4.2	12.0	18	2625	2290	532	3498	3592	743	3237	3316	876	3280	3379	1040	3160	3230	1085	2960	3045	1164	2840	2896	1209
	14.0	20	2625	2290	532	3758	3592	743	3498	3350	886	3520	3379	1051	3400	3267	1096	3160	3045	1175	3040	2933	1232
	16.0	22	2625	2437	540	4019	3592	753	3721	3350	896	3760	3379	1062	3640	3267	1119	3400	3045	1198	3280	2933	1243
	18.0	25	2815	2613	548	4279	3903	763	3944	3627	907	4000	3676	1074	3840	3527	1119	3600	3304	1209	3440	3156	1254
	19.0	27	2910	2701	557	4428	4110	772	4093	3799	917	4160	3861	1085	4000	3713	1130	3760	3490	1209	3600	3342	1254
	22.0	30	3226	2672	557	4912	4075	772	4540	3765	917	4600	3824	1096	4440	3676	1141	4000	3564	1254	3720	3490	1322
	24.0	32	3447	2672	565	5247	4075	782	4837	3765	927	4920	3824	1096	4720	3676	1153	4160	3639	1288	3800	3601	1367
2.5+2.5	12.0	18	2625	2290	541	3498	3592	756	3237	3316	891	3280	3379	1058	3160	3230	1104	2960	3045	1185	2840	2896	1231
	14.0	20	2625	2290	541	3758	3592	756	3498	3350	902	3520	3379	1070	3400	3267	1116	3160	3045	1196	3040	2933	1254
	16.0	22	2625	2437	550	4019	3592	766	3721	3350	912	3760	3379	1081	3640	3267	1139	3400	3045	1219	3280	2933	1265
	18.0	25	2815	2613	558	4279	3903	776	3944	3627	923	4000	3676	1093	3840	3527	1139	3600	3304	1231	3440	3156	1277
	19.0	27	2910	2701	567	4428	4110	786	4093	3799	933	4160	3861	1104	4000	3713	1150	3760	3490	1231	3600	3342	1277
	22.0	30	3226	2672	567	4912	4075	786	4540	3765	933	4600	3824	1116	4440	3676	1162	4000	3564	1277	3720	3490	1346
	24.0	32	3447	2672	575	5247	4075	796	4837	3765	944	4920	3824	1116	4720	3676	1173	4160	3639	1311	3800	3601	1392
2.5+3.5	12.0	18	2625	2290	494	3498	3592	690	3237	3316	814	3280	3379	966	3160	3230	1008	2960	3045	1082	2840	2896	1124
	14.0	20	2625	2290	494	3758	3592	690	3498	3350	823	3520	3379	977	3400	3267	1019	3160	3045	1092	3040	2933	1145
	16.0	22	2625	2437	502	4019	3592	699	3721	3350	833	3760	3379	987	3640	3267	1040	3400	3045	1113	3280	2933	1155
	18.0	25	2815	2613	510	4279	3903	709	3944	3627	842	4000	3676	998	3840	3527	1040	3600	3304	1124	3440	3156	1166
	19.0	27	2910	2701	517	4428	4110	718	4093	3799	852	4160	3861	1008	4000	3713	1050	3760	3490	1124	3600	3342	1166
	22.0	30	3226	2672	517	4912	4075	718	4540	3765	852	4600	3824	1019	4440	3676	1061	4000	3564	1166	3720	3490	1229
	24.0	32	3447	2672	525	5247	4075	727	4837	3765	861	4920	3824	1019	4720	3676	1071	4160	3639	1197	3800	3601	1271

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-40NP2E	16	2646	0	895	3215	0	920	3556	0	959	3783	0	985	4352	0	1102	5148	0	1117	5319	0	1147	5603	0	1204
	18	2660	0	908	3231	0	932	3574	0	979	3802	0	1010	4374	0	1130	5174	0	1174	5345	0	1198	5642	0	1210
	20	2673	0	920	3247	0	944	3592	0	995	3822	0	1029	4396	0	1150	5200	0	1210	5372	0	1210	5659	0	1210
	22	2686	0	932	3263	0	956	3610	0	1015	3841	0	1055	4418	0	1177	5210	0	1210	5383	0	1210	5671	0	1210
	24	2700	0	944	3280	0	968	3628	0	1036	3860	0	1081	4440	0	1205	5221	0	1210	5394	0	1210	5682	0	1210
1.5	16	1018	0	392	1236	0	403	1368	0	420	1455	0	431	1674	0	483	1980	0	489	2206	0	502	2546	0	527
	18	1023	0	398	1243	0	408	1375	0	429	1462	0	443	1682	0	495	1990	0	514	2198	0	525	2170	0	552
	20	1028	0	403	1249	0	413	1381	0	436	1470	0	451	1691	0	504	2000	0	530	2066	0	530	2177	0	530
	22	1033	0	408	1255	0	419	1388	0	445	1477	0	462	1699	0	516	2004	0	530	2070	0	530	2181	0	530
	24	1038	0	413	1261	0	424	1395	0	454	1485	0	473	1708	0	528	2008	0	530	2075	0	530	2185	0	530
1.8	16	1272	0	511	1546	0	524	1710	0	547	1819	0	562	2092	0	629	2475	0	637	2758	0	654	3183	0	687
	18	1279	0	518	1553	0	531	1718	0	558	1828	0	576	2103	0	644	2488	0	669	2748	0	683	2713	0	719
	20	1285	0	524	1561	0	538	1727	0	567	1837	0	587	2113	0	656	2500	0	690	2583	0	690	2721	0	690
	22	1291	0	531	1569	0	545	1735	0	579	1846	0	602	2124	0	671	2505	0	690	2588	0	690	2726	0	690
	24	1298	0	538	1577	0	552	1744	0	591	1856	0	616	2135	0	687	2510	0	690	2593	0	690	2732	0	690
2.5	16	1781	0	733	2164	0	752	2393	0	784	2546	0	806	2929	0	902	3465	0	914	3861	0	939	4456	0	985
	18	1790	0	743	2175	0	762	2406	0	801	2559	0	827	2944	0	925	3483	0	960	3847	0	980	3798	0	1032
	20	1799	0	752	2186	0	772	2418	0	814	2572	0	842	2959	0	941	3500	0	990	3616	0	990	3809	0	990
	22	1808	0	762	2197	0	782	2430	0	831	2585	0	863	2974	0	963	3507	0	990	3623	0	990	3817	0	990
	24	1817	0	772	2208	0	792	2442	0	847	2598	0	884	2988	0	986	3514	0	990	3630	0	990	3824	0	990
3.5	16	2443	0	925	2967	0	950	3282	0	991	3492	0	1018	4017	0	1139	4752	0	1154	5294	0	1185	6110	0	1244
	18	2455	0	938	2982	0	963	3299	0	1011	3510	0	1044	4037	0	1168	4776	0	1213	5275	0	1238	5208	0	1303
	20	2467	0	950	2997	0	975	3316	0	1028	3528	0	1063	4058	0	1188	4800	0	1250	4959	0	1250	5224	0	1250
	22	2480	0	963	3012	0	988	3332	0	1049	3545	0	1090	4078	0	1216	4810	0	1250	4969	0	1250	5235	0	1250
	24	2492	0	975	3027	0	1000	3349	0	1070	3563	0	1116	4098	0	1245	4819	0	1250	4979	0	1250	5245	0	1250
4.2	16	2646	0	925	3215	0	950	3556	0	991	3783	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2660	0	938	3231	0	963	3574	0	1011	3802	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2673	0	950	3247	0	975	3592	0	1028	3822	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2686	0	963	3263	0	988	3610	0	1049	3841	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2700	0	975	3280	0	1000	3628	0	1070	3860	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250
1.5+1.5	16	2036	0	659	2473	0	676	2735	0	705	2910	0	724	3348	0	811	3960	0	821	4412	0	844	5092	0	886
	18	2046	0	668	2485	0	685	2749	0	720	2925	0	743	3365	0	831	3980	0	863	4396	0	881	4340	0	927
	20	2056	0	676	2498	0	694	2763	0	732	2940	0	757	3381	0	846	4000	0	890	4133	0	890	4353	0	890
	22	2066	0	685	2510	0	703	2777	0	747	2954	0	776	3398	0	866	4008	0	890	4141	0	890	4362	0	890
	24	2077	0	694	2523	0	712	2791	0	762	2969	0	795	3415	0	886	4016	0	890	4149	0	890	4371	0	890
1.5+1.8	16	2290	0	696	2782	0	714	3077	0	745	3274	0	765	3766	0	856	4455	0	868	4964	0	891	5729	0	935
	18	2302	0	705	2796	0	724	3093	0	760	3291	0	785	3785	0	878	4478	0	912	4946	0	931	4883	0	979
	20	2313	0	714	2810	0	733	3108	0	773	3307	0	799	3804	0	893	4500	0	940	4649	0	940	4898	0	940
	22	2325	0	724	2824	0	743	3124	0	789	3324	0	820	3823	0	915	4509	0	940	4658	0	940	4907	0	940
	24	2336	0	733	2838	0	752	3139	0	804	3340	0	839	3842	0	936	4518	0	940	4668	0	940	4917	0	940

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5	16	2646	0	799	3215	0	821	3556	0	856	3783	0	879	4352	0	984	5148	0	997	5736	0	1024	6620	0	1075
	18	2660	0	810	3231	0	832	3574	0	874	3802	0	902	4374	0	1009	5174	0	1048	5715	0	1069	5642	0	1125
	20	2673	0	821	3247	0	842	3592	0	888	3822	0	918	4396	0	1026	5200	0	1080	5372	0	1080	5659	0	1080
	22	2686	0	832	3263	0	853	3610	0	906	3841	0	942	4418	0	1051	5210	0	1080	5383	0	1080	5671	0	1080
	24	2700	0	842	3280	0	864	3628	0	924	3860	0	964	4440	0	1076	5221	0	1080	5394	0	1080	5682	0	1080
1.5+3.5	16	2646	0	910	3215	0	935	3556	0	975	3783	0	1001	4352	0	1121	5148	0	1135	5736	0	1166	6620	0	1224
	18	2660	0	923	3231	0	947	3574	0	995	3802	0	1027	4374	0	1149	5174	0	1193	5715	0	1218	5642	0	1282
	20	2673	0	935	3247	0	959	3592	0	1011	3822	0	1046	4396	0	1169	5200	0	1230	5372	0	1230	5659	0	1230
	22	2686	0	947	3263	0	972	3610	0	1032	3841	0	1073	4418	0	1197	5210	0	1230	5383	0	1230	5671	0	1230
	24	2700	0	959	3280	0	984	3628	0	1053	3860	0	1098	4440	0	1225	5221	0	1230	5394	0	1230	5682	0	1230
1.5+4.2	16	2646	0	925	3215	0	950	3556	0	991	3783	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2660	0	938	3231	0	963	3574	0	1011	3802	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2673	0	950	3247	0	975	3592	0	1028	3822	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2686	0	963	3263	0	988	3610	0	1049	3841	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2700	0	975	3280	0	1000	3628	0	1070	3860	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250
1.8+1.8	16	2544	0	925	3091	0	950	3419	0	991	3638	0	1018	4185	0	1139	4950	0	1154	5515	0	1185	6365	0	1244
	18	2557	0	938	3107	0	963	3436	0	1011	3656	0	1044	4206	0	1168	4975	0	1213	5495	0	1238	5425	0	1303
	20	2570	0	950	3122	0	975	3454	0	1028	3675	0	1063	4227	0	1188	5000	0	1250	5166	0	1250	5442	0	1250
	22	2583	0	963	3138	0	988	3471	0	1049	3693	0	1090	4248	0	1216	5010	0	1250	5176	0	1250	5453	0	1250
	24	2596	0	975	3154	0	1000	3488	0	1070	3711	0	1116	4269	0	1245	5020	0	1250	5186	0	1250	5464	0	1250
1.8+2.5	16	2646	0	925	3215	0	950	3556	0	991	3783	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2660	0	938	3231	0	963	3574	0	1011	3802	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2673	0	950	3247	0	975	3592	0	1028	3822	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2686	0	963	3263	0	988	3610	0	1049	3841	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2700	0	975	3280	0	1000	3628	0	1070	3860	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250
1.8+3.5	16	2646	0	925	3215	0	950	3556	0	991	3783	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2660	0	938	3231	0	963	3574	0	1011	3802	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2673	0	950	3247	0	975	3592	0	1028	3822	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2686	0	963	3263	0	988	3610	0	1049	3841	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2700	0	975	3280	0	1000	3628	0	1070	3860	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250
1.8+4.2	16	2760	0	925	3215	0	950	3556	0	991	3783	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2774	0	938	3231	0	963	3574	0	1011	3802	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2788	0	950	3247	0	975	3592	0	1028	3822	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2802	0	963	3263	0	988	3610	0	1049	3841	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2816	0	975	3280	0	1000	3628	0	1070	3860	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250
2.5+2.5	16	2874	0	925	3442	0	950	3670	0	991	4011	0	1018	4352	0	1139	5148	0	1154	5736	0	1185	6620	0	1244
	18	2888	0	938	3460	0	963	3688	0	1011	4031	0	1044	4374	0	1168	5174	0	1213	5715	0	1238	5642	0	1303
	20	2903	0	950	3477	0	975	3707	0	1028	4051	0	1063	4396	0	1188	5200	0	1250	5372	0	1250	5659	0	1250
	22	2917	0	963	3494	0	988	3725	0	1049	4072	0	1090	4418	0	1216	5210	0	1250	5383	0	1250	5671	0	1250
	24	2932	0	975	3512	0	1000	3744	0	1070	4092	0	1116	4440	0	1245	5221	0	1250	5394	0	1250	5682	0	1250

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5	16	3215	0	895	3670	0	920	4068	0	959	4125	0	985	4352	0	1102	5148	0	1117	5736	0	1147	6620	0	1204
	18	3231	0	908	3688	0	932	4088	0	979	4145	0	1010	4374	0	1130	5174	0	1174	5715	0	1198	5642	0	1261
	20	3247	0	920	3707	0	944	4109	0	995	4166	0	1029	4396	0	1150	5200	0	1210	5372	0	1210	5659	0	1210
	22	3263	0	932	3725	0	956	4129	0	1015	4187	0	1055	4418	0	1177	5210	0	1210	5383	0	1210	5671	0	1210
	24	3280	0	944	3744	0	968	4150	0	1036	4208	0	1081	4440	0	1205	5221	0	1210	5394	0	1210	5682	0	1210

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

3.2.3. RAM-53NP2E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-53NP2E	12.0	18	2977	2274	507	4870	4379	870	4507	4042	1026	4346	3920	1159	4187	3748	1210	3922	3533	1298	3763	3360	1348
	14.0	20	2977	2274	507	5232	4379	870	4870	4085	1038	4664	3920	1172	4505	3791	1222	4187	3533	1310	4028	3403	1373
	16.0	22	2977	2420	515	5595	4379	882	5180	4085	1050	4982	3920	1184	4823	3791	1247	4505	3533	1336	4346	3403	1386
	18.0	25	3192	2595	523	5958	4758	893	5491	4421	1062	5300	4265	1197	5088	4093	1247	4770	3834	1348	4558	3662	1399
	19.0	27	3300	2682	531	6165	5011	905	5698	4632	1074	5512	4480	1210	5300	4308	1260	4982	4050	1348	4770	3877	1399
	22.0	30	3658	2653	531	6838	4969	905	6320	4590	1074	6095	4437	1222	5883	4265	1273	5300	4136	1399	4929	4050	1474
	24.0	32	3909	2653	539	7304	4969	916	6735	4590	1086	6519	4437	1222	6254	4265	1285	5512	4222	1436	5035	4179	1525
1.5	12.0	18	842	578	173	1378	1113	297	1276	1027	350	1230	996	396	1185	953	413	1110	898	443	1065	854	460
	14.0	20	842	578	173	1481	1113	297	1378	1038	354	1320	996	400	1275	964	417	1185	898	447	1140	865	469
	16.0	22	842	615	176	1583	1113	301	1466	1038	358	1410	996	404	1365	964	426	1275	898	456	1230	865	473
	18.0	25	903	659	179	1686	1209	305	1554	1124	362	1500	1084	409	1440	1040	426	1350	975	460	1290	931	477
	19.0	27	934	682	181	1745	1274	309	1613	1177	367	1560	1139	413	1500	1095	430	1410	1029	460	1350	986	477
	22.0	30	1035	674	181	1935	1263	309	1789	1167	367	1725	1128	417	1665	1084	434	1500	1051	477	1395	1029	503
	24.0	32	1106	674	184	2067	1263	313	1906	1167	371	1845	1128	417	1770	1084	439	1560	1073	490	1425	1062	520
1.8	12.0	18	1011	694	199	1654	1336	342	1531	1233	403	1476	1196	455	1422	1143	475	1332	1077	510	1278	1025	530
	14.0	20	1011	694	199	1777	1336	342	1654	1246	408	1584	1196	460	1530	1156	480	1422	1077	515	1368	1038	540
	16.0	22	1011	738	202	1900	1336	346	1759	1246	413	1692	1196	465	1638	1156	490	1530	1077	525	1476	1038	545
	18.0	25	1084	791	206	2023	1451	351	1865	1349	417	1800	1301	470	1728	1248	490	1620	1169	530	1548	1117	549
	19.0	27	1121	818	209	2094	1528	355	1935	1413	422	1872	1367	475	1800	1314	495	1692	1235	530	1620	1183	549
	22.0	30	1242	809	209	2322	1516	355	2146	1400	422	2070	1353	480	1998	1301	500	1800	1261	549	1674	1235	579
	24.0	32	1328	809	212	2481	1516	360	2287	1400	427	2214	1353	480	2124	1301	505	1872	1288	564	1710	1275	599
2.5	12.0	18	1404	963	282	2297	1855	484	2126	1712	570	2050	1661	644	1975	1588	672	1850	1497	721	1775	1424	749
	14.0	20	1404	963	282	2468	1855	484	2297	1730	577	2200	1661	651	2125	1606	679	1975	1497	728	1900	1442	763
	16.0	22	1404	1025	286	2639	1855	490	2444	1730	583	2350	1661	658	2275	1606	693	2125	1497	742	2050	1442	770
	18.0	25	1506	1099	291	2810	2016	496	2590	1873	590	2500	1807	665	2400	1734	693	2250	1624	749	2150	1551	777
	19.0	27	1556	1136	295	2908	2123	503	2688	1962	597	2600	1898	672	2500	1825	700	2350	1716	749	2250	1643	777
	22.0	30	1726	1124	295	3226	2105	503	2981	1944	597	2875	1880	679	2775	1807	707	2500	1752	777	2325	1716	819
	24.0	32	1844	1124	300	3445	2105	509	3177	1944	603	3075	1880	679	2950	1807	714	2600	1789	798	2375	1770	847
3.5	12.0	18	1966	1349	415	3216	2597	712	2976	2397	839	2870	2325	948	2765	2223	989	2590	2095	1061	2485	1993	1102
	14.0	20	1966	1349	415	3455	2597	712	3216	2422	849	3080	2325	958	2975	2248	999	2765	2095	1071	2660	2018	1123
	16.0	22	1966	1435	421	3695	2597	721	3421	2422	858	3290	2325	968	3185	2248	1020	2975	2095	1092	2870	2018	1133
	18.0	25	2108	1539	428	3934	2822	730	3626	2622	868	3500	2529	979	3360	2427	1020	3150	2274	1102	3010	2172	1143
	19.0	27	2179	1591	434	4071	2972	740	3763	2747	878	3640	2657	989	3500	2555	1030	3290	2402	1102	3150	2300	1143
	22.0	30	2416	1573	434	4516	2947	740	4174	2722	878	4025	2632	999	3885	2529	1040	3500	2453	1143	3255	2402	1205
	24.0	32	2582	1573	441	4824	2947	749	4447	2722	888	4305	2632	999	4130	2529	1051	3640	2504	1174	3325	2478	1246
4.2	12.0	18	1966	1349	604	3216	2597	1036	2976	2397	1221	2870	2325	1380	2765	2223	1440	2590	2095	1545	2485	1993	1605
	14.0	20	1966	1349	604	3455	2597	1036	3216	2422	1236	3080	2325	1395	2975	2248	1455	2765	2095	1560	2660	2018	1635
	16.0	22	1966	1435	614	3695	2597	1050	3421	2422	1250	3290	2325	1410	3185	2248	1485	2975	2095	1590	2870	2018	1650
	18.0	25	2108	1539	623	3934	2822	1064	3626	2622	1264	3500	2529	1425	3360	2427	1485	3150	2274	1605	3010	2172	1665
	19.0	27	2179	1591	632	4071	2972	1077	3763	2747	1279	3640	2657	1440	3500	2555	1500	3290	2402	1605	3150	2300	1665
	22.0	30	2416	1573	632	4516	2947	1077	4174	2722	1279	4025	2632	1455	3885	2529	1515	3500	2453	1665	3255	2402	1755
	24.0	32	2582	1573	642	4824	2947	1091	4447	2722	1293	4305	2632	1455	4130	2529	1530	3640	2504	1710	3325	2478	1815

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
5.0	12.0	18	2808	1927	608	4594	3710	1043	4252	3425	1229	4100	3322	1389	3950	3176	1450	3700	2993	1555	3550	2847	1616
	14.0	20	2808	1927	608	4936	3710	1043	4594	3461	1244	4400	3322	1404	4250	3212	1465	3950	2993	1570	3800	2884	1646
	16.0	22	2808	2050	618	5278	3710	1057	4887	3461	1258	4700	3322	1419	4550	3212	1495	4250	2993	1601	4100	2884	1661
	18.0	25	3011	2198	627	5620	4031	1071	5180	3746	1273	5000	3614	1435	4800	3468	1495	4500	3249	1616	4300	3103	1676
	19.0	27	3113	2272	637	5816	4246	1084	5376	3924	1287	5200	3796	1450	5000	3650	1510	4700	3431	1616	4500	3285	1676
	22.0	30	3451	2248	637	6451	4210	1084	5962	3889	1287	5750	3760	1465	5550	3614	1525	5000	3504	1676	4650	3431	1767
	24.0	32	3688	2248	646	6891	4210	1098	6353	3889	1302	6150	3760	1465	5900	3614	1540	5200	3577	1721	4750	3541	1827
6.0	12.0	18	2977	2042	608	4870	3933	1043	4507	3630	1229	4346	3521	1389	4187	3366	1450	3922	3173	1555	3763	3018	1616
	14.0	20	2977	2042	608	5232	3933	1043	4870	3668	1244	4664	3521	1404	4505	3405	1465	4187	3173	1570	4028	3057	1646
	16.0	22	2977	2173	618	5595	3933	1057	5180	3668	1258	4982	3521	1419	4823	3405	1495	4505	3173	1601	4346	3057	1661
	18.0	25	3192	2330	627	5958	4273	1071	5491	3971	1273	5300	3830	1435	5088	3676	1495	4770	3443	1616	4558	3289	1676
	19.0	27	3300	2409	637	6165	4500	1084	5698	4160	1287	5512	4024	1450	5300	3869	1510	4982	3637	1616	4770	3482	1676
	22.0	30	3658	2382	637	6838	4462	1084	6320	4122	1287	6095	3985	1465	5883	3830	1525	5300	3714	1676	4929	3637	1767
	24.0	32	3909	2382	646	7304	4462	1098	6735	4122	1302	6519	3985	1465	6254	3830	1540	5512	3792	1721	5035	3753	1827
1.5+1.5	12.0	18	1685	1156	371	2756	2226	636	2551	2055	749	2460	1993	846	2370	1905	883	2220	1796	948	2130	1708	984
	14.0	20	1685	1156	371	2962	2226	636	2756	2076	758	2640	1993	856	2550	1927	892	2370	1796	957	2280	1730	1003
	16.0	22	1685	1230	376	3167	2226	644	2932	2076	767	2820	1993	865	2730	1927	911	2550	1796	975	2460	1730	1012
	18.0	25	1807	1319	382	3372	2419	652	3108	2248	776	3000	2168	874	2880	2081	911	2700	1949	984	2580	1862	1021
	19.0	27	1868	1363	388	3489	2547	661	3226	2355	784	3120	2278	883	3000	2190	920	2820	2059	984	2700	1971	1021
	22.0	30	2071	1349	388	3871	2526	661	3577	2333	784	3450	2256	892	3330	2168	929	3000	2102	1021	2790	2059	1076
	24.0	32	2213	1349	394	4135	2526	669	3812	2333	793	3690	2256	892	3540	2168	938	3120	2146	1049	2850	2124	1113
1.5+1.8	12.0	18	1853	1272	411	3032	2449	705	2806	2260	830	2706	2192	938	2607	2096	979	2442	1975	1051	2343	1879	1091
	14.0	20	1853	1272	411	3258	2449	705	3032	2284	840	2904	2192	949	2805	2120	989	2607	1975	1061	2508	1903	1112
	16.0	22	1853	1353	417	3484	2449	714	3226	2284	850	3102	2192	959	3003	2120	1010	2805	1975	1081	2706	1903	1122
	18.0	25	1987	1451	424	3709	2661	723	3419	2472	860	3300	2385	969	3168	2289	1010	2970	2144	1091	2838	2048	1132
	19.0	27	2054	1500	430	3838	2802	732	3548	2590	870	3432	2505	979	3300	2409	1020	3102	2264	1091	2970	2168	1132
	22.0	30	2278	1483	430	4258	2779	732	3935	2567	870	3795	2481	989	3663	2385	1030	3300	2313	1132	3069	2264	1193
	24.0	32	2434	1483	436	4548	2779	742	4193	2567	879	4059	2481	989	3894	2385	1040	3432	2361	1163	3135	2337	1234
1.5+2.5	12.0	18	2247	1541	475	3675	2968	815	3402	2740	961	3280	2657	1086	3160	2540	1133	2960	2394	1215	2840	2278	1263
	14.0	20	2247	1541	475	3949	2968	815	3675	2769	972	3520	2657	1097	3400	2570	1145	3160	2394	1227	3040	2307	1286
	16.0	22	2247	1640	483	4223	2968	826	3910	2769	983	3760	2657	1109	3640	2570	1168	3400	2394	1251	3280	2307	1298
	18.0	25	2409	1759	490	4496	3225	837	4144	2997	995	4000	2891	1121	3840	2774	1168	3600	2599	1263	3440	2482	1310
	19.0	27	2490	1818	498	4653	3396	847	4301	3140	1006	4160	3037	1133	4000	2920	1180	3760	2745	1263	3600	2628	1310
	22.0	30	2761	1798	498	5161	3368	847	4770	3111	1006	4600	3008	1145	4440	2891	1192	4000	2803	1310	3720	2745	1381
	24.0	32	2950	1798	505	5513	3368	858	5083	3111	1017	4920	3008	1145	4720	2891	1204	4160	2862	1345	3800	2832	1428
1.5+3.5	12.0	18	2808	1927	596	4594	3710	1022	4252	3425	1205	4100	3322	1362	3950	3176	1421	3700	2993	1524	3550	2847	1584
	14.0	20	2808	1927	596	4936	3710	1022	4594	3461	1219	4400	3322	1376	4250	3212	1436	3950	2993	1539	3800	2884	1613
	16.0	22	2808	2050	605	5278	3710	1036	4887	3461	1233	4700	3322	1391	4550	3212	1465	4250	2993	1569	4100	2884	1628
	18.0	25	3011	2198	615	5620	4031	1049	5180	3746	1248	5000	3614	1406	4800	3468	1465	4500	3249	1584	4300	3103	1643
	19.0	27	3113	2272	624	5816	4246	1063	5376	3924	1262	5200	3796	1421	5000	3650	1480	4700	3431	1584	4500	3285	1643
	22.0	30	3451	2248	624	6451	4210	1063	5962	3889	1262	5750	3760	1436	5550	3614	1495	5000	3504	1643	4650	3431	1732
	24.0	32	3688	2248	633	6891	4210	1076	6353	3889	1276	6150	3760	1436	5900	3614	1510	5200	3577	1687	4750	3541	1791

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
1.5+5	12.0	18	2977	2042	669	4870	3933	1147	4507	3630	1352	4346	3521	1527	4187	3366	1594	3922	3173	1710	3763	3018	1776
	14.0	20	2977	2042	669	5232	3933	1147	4870	3668	1367	4664	3521	1544	4505	3405	1610	4187	3173	1726	4028	3057	1809
	16.0	22	2977	2173	679	5595	3933	1162	5180	3668	1383	4982	3521	1560	4823	3405	1643	4505	3173	1760	4346	3057	1826
	18.0	25	3192	2330	689	5958	4273	1177	5491	3971	1399	5300	3830	1577	5088	3676	1643	4770	3443	1776	4558	3289	1843
	19.0	27	3300	2409	700	6165	4500	1192	5698	4160	1415	5512	4024	1594	5300	3869	1660	4982	3637	1776	4770	3482	1843
	22.0	30	3658	2382	700	6838	4462	1192	6320	4122	1415	6095	3985	1610	5883	3830	1677	5300	3714	1843	4929	3637	1942
	24.0	32	3909	2382	710	7304	4462	1207	6735	4122	1431	6519	3985	1610	6254	3830	1693	5512	3792	1892	5035	3753	2009
1.5+6	12.0	18	2977	2042	669	4870	3933	1147	4507	3630	1352	4346	3521	1527	4187	3366	1594	3922	3173	1710	3763	3018	1776
	14.0	20	2977	2042	669	5232	3933	1147	4870	3668	1367	4664	3521	1544	4505	3405	1610	4187	3173	1726	4028	3057	1809
	16.0	22	2977	2173	679	5595	3933	1162	5180	3668	1383	4982	3521	1560	4823	3405	1643	4505	3173	1760	4346	3057	1826
	18.0	25	3192	2330	689	5958	4273	1177	5491	3971	1399	5300	3830	1577	5088	3676	1643	4770	3443	1776	4558	3289	1843
	19.0	27	3300	2409	700	6165	4500	1192	5698	4160	1415	5512	4024	1594	5300	3869	1660	4982	3637	1776	4770	3482	1843
	22.0	30	3658	2382	700	6838	4462	1192	6320	4122	1415	6095	3985	1610	5883	3830	1677	5300	3714	1843	4929	3637	1942
	24.0	32	3909	2382	710	7304	4462	1207	6735	4122	1431	6519	3985	1610	6254	3830	1693	5512	3792	1892	5035	3753	2009
1.8+1.8	12.0	18	2022	1387	435	3308	2671	746	3061	2466	879	2952	2391	994	2844	2286	1037	2664	2155	1112	2556	2050	1156
	14.0	20	2022	1387	435	3554	2671	746	3308	2492	890	3168	2391	1004	3060	2313	1048	2844	2155	1123	2736	2076	1177
	16.0	22	2022	1476	442	3800	2671	756	3519	2492	900	3384	2391	1015	3276	2313	1069	3060	2155	1145	2952	2076	1188
	18.0	25	2168	1583	449	4047	2903	766	3730	2697	910	3600	2602	1026	3456	2497	1069	3240	2339	1156	3096	2234	1199
	19.0	27	2241	1636	455	4187	3057	776	3871	2826	921	3744	2733	1037	3600	2628	1080	3384	2470	1156	3240	2365	1199
	22.0	30	2485	1618	455	4645	3031	776	4293	2800	921	4140	2707	1048	3996	2602	1091	3600	2523	1199	3348	2470	1264
	24.0	32	2655	1618	462	4962	3031	785	4574	2800	931	4428	2707	1048	4248	2602	1102	3744	2575	1231	3420	2549	1307
1.8+2.5	12.0	18	2415	1657	491	3951	3191	843	3657	2945	993	3526	2856	1122	3397	2731	1171	3182	2574	1257	3053	2448	1305
	14.0	20	2415	1657	491	4245	3191	843	3951	2976	1005	3784	2856	1135	3655	2762	1183	3397	2574	1269	3268	2480	1330
	16.0	22	2415	1763	499	4539	3191	854	4203	2976	1017	4042	2856	1147	3913	2762	1208	3655	2574	1293	3526	2480	1342
	18.0	25	2590	1890	507	4833	3467	865	4455	3222	1028	4300	3108	1159	4128	2982	1208	3870	2794	1305	3698	2668	1354
	19.0	27	2677	1954	514	5002	3651	876	4623	3375	1040	4472	3265	1171	4300	3139	1220	4042	2951	1305	3870	2825	1354
	22.0	30	2968	1933	514	5548	3620	876	5128	3344	1040	4945	3233	1183	4773	3108	1232	4300	3013	1354	3999	2951	1427
	24.0	32	3172	1933	522	5926	3620	887	5464	3344	1052	5289	3233	1183	5074	3108	1244	4472	3076	1391	4085	3045	1476
1.8+3.5	12.0	18	2977	2042	507	4870	3933	870	4507	3630	1026	4346	3521	1159	4187	3366	1210	3922	3173	1298	3763	3018	1348
	14.0	20	2977	2042	507	5232	3933	870	4870	3668	1038	4664	3521	1172	4505	3405	1222	4187	3173	1310	4028	3057	1373
	16.0	22	2977	2173	515	5595	3933	882	5180	3668	1050	4982	3521	1184	4823	3405	1247	4505	3173	1336	4346	3057	1386
	18.0	25	3192	2330	523	5958	4273	893	5491	3971	1062	5300	3830	1197	5088	3676	1247	4770	3443	1348	4558	3289	1399
	19.0	27	3300	2409	531	6165	4500	905	5698	4160	1074	5512	4024	1210	5300	3869	1260	4982	3637	1348	4770	3482	1399
	22.0	30	3658	2382	531	6838	4462	905	6320	4122	1074	6095	3985	1222	5883	3830	1273	5300	3714	1399	4929	3637	1474
	24.0	32	3909	2382	539	7304	4462	916	6735	4122	1086	6519	3985	1222	6254	3830	1285	5512	3792	1436	5035	3753	1525

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
1.8+5	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
1.8+6	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
2.5+2.5	12.0	18	2808	1927	592	4594	3710	1016	4252	3425	1197	4100	3322	1352	3950	3176	1411	3700	2993	1514	3550	2847	1573
	14.0	20	2808	1927	592	4936	3710	1016	4594	3461	1211	4400	3322	1367	4250	3212	1426	3950	2993	1529	3800	2884	1602
	16.0	22	2808	2050	601	5278	3710	1029	4887	3461	1225	4700	3322	1382	4550	3212	1455	4250	2993	1558	4100	2884	1617
	18.0	25	3011	2198	611	5620	4031	1042	5180	3746	1239	5000	3614	1397	4800	3468	1455	4500	3249	1573	4300	3103	1632
	19.0	27	3113	2272	620	5816	4246	1056	5376	3924	1253	5200	3796	1411	5000	3650	1470	4700	3431	1573	4500	3285	1632
	22.0	30	3451	2248	620	6451	4210	1056	5962	3889	1253	5750	3760	1426	5550	3614	1485	5000	3504	1632	4650	3431	1720
	24.0	32	3688	2248	629	6891	4210	1069	6353	3889	1267	6150	3760	1426	5900	3614	1499	5200	3577	1676	4750	3541	1779
2.5+3.5	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
2.5+4.2	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
2.5+6	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
3.5+3.5	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
3.5+4.2	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
3.5+5	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876
4.2+4.2	12.0	18	2977	2042	624	4870	3933	1071	4507	3630	1262	4346	3521	1426	4187	3366	1488	3922	3173	1597	3763	3018	1659
	14.0	20	2977	2042	624	5232	3933	1071	4870	3668	1277	4664	3521	1442	4505	3405	1504	4187	3173	1612	4028	3057	1690
	16.0	22	2977	2173	634	5595	3933	1085	5180	3668	1292	4982	3521	1457	4823	3405	1535	4505	3173	1643	4346	3057	1705
	18.0	25	3192	2330	644	5958	4273	1099	5491	3971	1307	5300	3830	1473	5088	3676	1535	4770	3443	1659	4558	3289	1721
	19.0	27	3300	2409	654	6165	4500	1113	5698	4160	1321	5512	4024	1488	5300	3869	1550	4982	3637	1659	4770	3482	1721
	22.0	30	3658	2382	654	6838	4462	1113	6320	4122	1321	6095	3985	1504	5883	3830	1566	5300	3714	1721	4929	3637	1814
	24.0	32	3909	2382	663	7304	4462	1127	6735	4122	1336	6519	3985	1504	6254	3830	1581	5512	3792	1767	5035	3753	1876

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-53NP2E	16	3460	0	1191	4204	0	1224	4650	0	1276	4947	0	1311	5691	0	1467	6732	0	1486	6955	0	1526	7327	0	1602
	18	3478	0	1208	4225	0	1240	4674	0	1302	4972	0	1344	5720	0	1504	6766	0	1562	6990	0	1594	7379	0	1610
	20	3495	0	1224	4246	0	1256	4697	0	1323	4997	0	1369	5749	0	1530	6800	0	1610	7025	0	1610	7401	0	1610
	22	3513	0	1240	4268	0	1272	4721	0	1351	5022	0	1404	5777	0	1567	6814	0	1610	7039	0	1610	7416	0	1610
	24	3530	0	1256	4289	0	1288	4744	0	1378	5047	0	1438	5806	0	1604	6827	0	1610	7053	0	1610	7430	0	1610
1.5	16	1018	0	451	1236	0	464	1368	0	483	1455	0	497	1674	0	556	1980	0	563	2206	0	578	2546	0	607
	18	1023	0	458	1243	0	470	1375	0	493	1462	0	509	1682	0	570	1990	0	592	2198	0	604	2170	0	636
	20	1028	0	464	1249	0	476	1381	0	501	1470	0	519	1691	0	580	2000	0	610	2066	0	610	2177	0	610
	22	1033	0	470	1255	0	482	1388	0	512	1477	0	532	1699	0	594	2004	0	610	2070	0	610	2181	0	610
	24	1038	0	476	1261	0	488	1395	0	522	1485	0	545	1708	0	608	2008	0	610	2075	0	610	2185	0	610
1.8	16	1272	0	511	1546	0	524	1710	0	547	1819	0	562	2092	0	629	2475	0	637	2758	0	654	3183	0	687
	18	1279	0	518	1553	0	531	1718	0	558	1828	0	576	2103	0	644	2488	0	669	2748	0	683	2713	0	719
	20	1285	0	524	1561	0	538	1727	0	567	1837	0	587	2113	0	656	2500	0	690	2583	0	690	2721	0	690
	22	1291	0	531	1569	0	545	1735	0	579	1846	0	602	2124	0	671	2505	0	690	2588	0	690	2726	0	690
	24	1298	0	538	1577	0	552	1744	0	591	1856	0	616	2135	0	687	2510	0	690	2593	0	690	2732	0	690
2.5	16	1985	0	784	2411	0	806	2667	0	840	2838	0	863	3264	0	966	3861	0	978	4302	0	1005	4965	0	1055
	18	1995	0	795	2423	0	816	2680	0	858	2852	0	885	3280	0	990	3881	0	1028	4286	0	1049	4232	0	1105
	20	2005	0	806	2435	0	827	2694	0	871	2866	0	901	3297	0	1007	3900	0	1060	4029	0	1060	4245	0	1060
	22	2015	0	816	2448	0	837	2707	0	890	2881	0	924	3313	0	1031	3908	0	1060	4037	0	1060	4253	0	1060
	24	2025	0	827	2460	0	848	2721	0	907	2895	0	947	3330	0	1056	3916	0	1060	4045	0	1060	4262	0	1060
3.5	16	2443	0	977	2967	0	1003	3282	0	1046	3492	0	1074	4017	0	1203	4752	0	1218	5294	0	1251	6110	0	1313
	18	2455	0	990	2982	0	1016	3299	0	1068	3510	0	1102	4037	0	1233	4776	0	1280	5275	0	1307	5208	0	1375
	20	2467	0	1003	2997	0	1030	3316	0	1085	3528	0	1122	4058	0	1254	4800	0	1320	4959	0	1320	5224	0	1320
	22	2480	0	1016	3012	0	1043	3332	0	1108	3545	0	1151	4078	0	1284	4810	0	1320	4969	0	1320	5235	0	1320
	24	2492	0	1030	3027	0	1056	3349	0	1130	3563	0	1179	4098	0	1315	4819	0	1320	4979	0	1320	5245	0	1320
4.2	16	2443	0	1243	2967	0	1277	3282	0	1331	3492	0	1368	4017	0	1530	4752	0	1551	5294	0	1593	6110	0	1672
	18	2455	0	1260	2982	0	1294	3299	0	1359	3510	0	1403	4037	0	1569	4776	0	1630	5275	0	1663	5208	0	1751
	20	2467	0	1277	2997	0	1310	3316	0	1381	3528	0	1428	4058	0	1596	4800	0	1680	4959	0	1680	5224	0	1680
	22	2480	0	1294	3012	0	1327	3332	0	1410	3545	0	1465	4078	0	1635	4810	0	1680	4969	0	1680	5235	0	1680
	24	2492	0	1310	3027	0	1344	3349	0	1438	3563	0	1500	4098	0	1673	4819	0	1680	4979	0	1680	5245	0	1680
5.0	16	3308	0	1243	4018	0	1277	4445	0	1331	4729	0	1368	5440	0	1530	6435	0	1551	7170	0	1593	8275	0	1672
	18	3324	0	1260	4039	0	1294	4467	0	1359	4753	0	1403	5467	0	1569	6468	0	1630	7144	0	1663	7053	0	1751
	20	3341	0	1277	4059	0	1310	4490	0	1381	4777	0	1428	5495	0	1596	6500	0	1680	6715	0	1680	7074	0	1680
	22	3358	0	1294	4079	0	1327	4512	0	1410	4801	0	1465	5522	0	1635	6513	0	1680	6729	0	1680	7088	0	1680
	24	3375	0	1310	4100	0	1344	4535	0	1438	4825	0	1500	5550	0	1673	6526	0	1680	6742	0	1680	7103	0	1680
6.0	16	3308	0	1243	4018	0	1277	4445	0	1331	4729	0	1368	5440	0	1530	6435	0	1551	7170	0	1593	8275	0	1672
	18	3324	0	1260	4039	0	1294	4467	0	1359	4753	0	1403	5467	0	1569	6468	0	1630	7144	0	1663	7053	0	1751
	20	3341	0	1277	4059	0	1310	4490	0	1381	4777	0	1428	5495	0	1596	6500	0	1680	6715	0	1680	7074	0	1680
	22	3358	0	1294	4079	0	1327	4512	0	1410	4801	0	1465	5522	0	1635	6513	0	1680	6729	0	1680	7088	0	1680
	24	3375	0	1310	4100	0	1344	4535	0	1438	4825	0	1500	5550	0	1673	6526	0	1680	6742	0	1680	7103	0	1680

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	16	2036	0	784	2473	0	806	2735	0	840	2910	0	863	3348	0	966	3960	0	978	4412	0	1005	5092	0	1055
	18	2046	0	795	2485	0	816	2749	0	858	2925	0	885	3365	0	990	3980	0	1028	4396	0	1049	4340	0	1105
	20	2056	0	806	2498	0	827	2763	0	871	2940	0	901	3381	0	1007	4000	0	1060	4133	0	1060	4353	0	1060
	22	2066	0	816	2510	0	837	2777	0	890	2954	0	924	3398	0	1031	4008	0	1060	4141	0	1060	4362	0	1060
	24	2077	0	827	2523	0	848	2791	0	907	2969	0	947	3415	0	1056	4016	0	1060	4149	0	1060	4371	0	1060
1.5+1.8	16	2290	0	925	2782	0	950	3077	0	991	3274	0	1018	3766	0	1139	4455	0	1154	4964	0	1185	5729	0	1244
	18	2302	0	938	2796	0	963	3093	0	1011	3291	0	1044	3785	0	1168	4478	0	1213	4946	0	1238	4883	0	1303
	20	2313	0	950	2810	0	975	3108	0	1028	3307	0	1063	3804	0	1188	4500	0	1250	4649	0	1250	4898	0	1250
	22	2325	0	963	2824	0	988	3124	0	1049	3324	0	1090	3823	0	1216	4509	0	1250	4658	0	1250	4907	0	1250
	24	2336	0	975	2838	0	1000	3139	0	1070	3340	0	1116	3842	0	1245	4518	0	1250	4668	0	1250	4917	0	1250
1.5+2.5	16	3002	0	1147	3648	0	1178	4035	0	1228	4293	0	1262	4938	0	1412	5841	0	1431	6508	0	1469	7511	0	1542
	18	3018	0	1163	3666	0	1194	4055	0	1254	4314	0	1294	4963	0	1448	5871	0	1504	6484	0	1535	6402	0	1615
	20	3033	0	1178	3684	0	1209	4075	0	1274	4336	0	1318	4988	0	1473	5900	0	1550	6095	0	1550	6421	0	1550
	22	3048	0	1194	3703	0	1225	4096	0	1301	4358	0	1352	5013	0	1508	5912	0	1550	6108	0	1550	6434	0	1550
	24	3063	0	1209	3721	0	1240	4116	0	1326	4379	0	1384	5038	0	1544	5924	0	1550	6120	0	1550	6447	0	1550
1.5+3.5	16	3460	0	1177	4204	0	1208	4650	0	1260	4947	0	1294	5691	0	1448	6732	0	1468	7500	0	1507	8656	0	1582
	18	3478	0	1193	4225	0	1224	4674	0	1286	4972	0	1328	5720	0	1485	6766	0	1542	7473	0	1574	7379	0	1657
	20	3495	0	1208	4246	0	1240	4697	0	1307	4997	0	1352	5749	0	1511	6800	0	1590	7025	0	1590	7401	0	1590
	22	3513	0	1224	4268	0	1256	4721	0	1334	5022	0	1386	5777	0	1547	6814	0	1590	7039	0	1590	7416	0	1590
	24	3530	0	1240	4289	0	1272	4744	0	1361	5047	0	1420	5806	0	1584	6827	0	1590	7053	0	1590	7430	0	1590
1.5+4.2	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.5+5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.5+6	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.8+1.8	16	2544	0	955	3091	0	980	3419	0	1022	3638	0	1050	4185	0	1175	4950	0	1191	5515	0	1223	6365	0	1284
	18	2557	0	968	3107	0	993	3436	0	1044	3656	0	1077	4206	0	1205	4975	0	1251	5495	0	1277	5425	0	1344
	20	2570	0	980	3122	0	1006	3454	0	1060	3675	0	1097	4227	0	1226	5000	0	1290	5166	0	1290	5442	0	1290
	22	2583	0	993	3138	0	1019	3471	0	1083	3693	0	1125	4248	0	1255	5010	0	1290	5176	0	1290	5453	0	1290
	24	2596	0	1006	3154	0	1032	3488	0	1104	3711	0	1152	4269	0	1285	5020	0	1290	5186	0	1290	5464	0	1290

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	16	3257	0	1132	3957	0	1163	4377	0	1212	4656	0	1245	5356	0	1394	6336	0	1412	7059	0	1450	8147	0	1522
	18	3273	0	1148	3977	0	1178	4399	0	1238	4680	0	1278	5383	0	1429	6368	0	1484	7034	0	1515	6945	0	1594
	20	3290	0	1163	3997	0	1193	4421	0	1258	4703	0	1301	5410	0	1454	6400	0	1530	6612	0	1530	6966	0	1530
	22	3306	0	1178	4017	0	1209	4443	0	1284	4727	0	1334	5437	0	1489	6413	0	1530	6625	0	1530	6979	0	1530
	24	3323	0	1193	4037	0	1224	4465	0	1309	4751	0	1366	5464	0	1524	6426	0	1530	6639	0	1530	6993	0	1530
1.8+3.5	16	3460	0	1191	4204	0	1224	4650	0	1276	4947	0	1311	5691	0	1467	6732	0	1486	7500	0	1526	8656	0	1602
	18	3478	0	1208	4225	0	1240	4674	0	1302	4972	0	1344	5720	0	1504	6766	0	1562	7473	0	1594	7379	0	1678
	20	3495	0	1224	4246	0	1256	4697	0	1323	4997	0	1369	5749	0	1530	6800	0	1610	7025	0	1610	7401	0	1610
	22	3513	0	1240	4268	0	1272	4721	0	1351	5022	0	1404	5777	0	1567	6814	0	1610	7039	0	1610	7416	0	1610
	24	3530	0	1256	4289	0	1288	4744	0	1378	5047	0	1438	5806	0	1604	6827	0	1610	7053	0	1610	7430	0	1610
1.8+4.2	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.8+5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.8+6	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
2.5+2.5	16	3460	0	1317	4204	0	1353	4650	0	1410	4947	0	1449	5691	0	1622	6732	0	1643	7500	0	1687	8656	0	1771
	18	3478	0	1335	4225	0	1371	4674	0	1440	4972	0	1486	5720	0	1663	6766	0	1727	7473	0	1762	7379	0	1855
	20	3495	0	1353	4246	0	1388	4697	0	1463	4997	0	1513	5749	0	1691	6800	0	1780	7025	0	1780	7401	0	1780
	22	3513	0	1371	4268	0	1406	4721	0	1494	5022	0	1552	5777	0	1732	6814	0	1780	7039	0	1780	7416	0	1780
	24	3530	0	1388	4289	0	1424	4744	0	1523	5047	0	1590	5806	0	1773	6827	0	1780	7053	0	1780	7430	0	1780
2.5+3.5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
2.5+4.2	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
2.5+6	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
3.5+3.5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
3.5+4.2	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
3.5+5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4873	0	1442	5245	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4898	0	1472	5271	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4922	0	1496	5298	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4947	0	1527	5324	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4972	0	1558	5351	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
4.2+4.2	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4873	0	1442	5245	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4898	0	1472	5271	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4922	0	1496	5298	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4947	0	1527	5324	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4972	0	1558	5351	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

3.2.4. RAM-53NP3E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-53NP3E	12.0	18	3638	2779	635	4433	3986	811	4103	3680	956	4346	3920	1187	4187	3748	1238	3922	3533	1329	3763	3360	1380
	14.0	20	3638	2779	635	4763	3986	811	4433	3718	967	4664	3920	1200	4505	3791	1251	4187	3533	1342	4028	3403	1406
	16.0	22	3638	2957	645	5093	3986	822	4716	3718	979	4982	3920	1213	4823	3791	1277	4505	3533	1367	4346	3403	1419
	18.0	25	3901	3171	655	5423	4331	833	4998	4025	990	5300	4265	1226	5088	4093	1277	4770	3834	1380	4558	3662	1432
	19.0	27	4033	3278	665	5611	4561	843	5187	4216	1001	5512	4480	1238	5300	4308	1290	4982	4050	1380	4770	3877	1432
	22.0	30	4471	3242	665	6225	4523	843	5753	4178	1001	6095	4437	1251	5883	4265	1303	5300	4136	1432	4929	4050	1509
	24.0	32	4778	3242	675	6649	4523	854	6130	4178	1012	6519	4437	1251	6254	4265	1316	5512	4222	1471	5035	4179	1561
1.5	12.0	18	1030	706	212	1255	1013	270	1161	935	319	1230	996	396	1185	953	413	1110	898	443	1065	854	460
	14.0	20	1030	706	212	1348	1013	270	1255	945	322	1320	996	400	1275	964	417	1185	898	447	1140	865	469
	16.0	22	1030	752	215	1441	1013	274	1335	945	326	1410	996	404	1365	964	426	1275	898	456	1230	865	473
	18.0	25	1104	806	218	1535	1101	278	1415	1023	330	1500	1084	409	1440	1040	426	1350	975	460	1290	931	477
	19.0	27	1141	833	222	1588	1159	281	1468	1072	334	1560	1139	413	1500	1095	430	1410	1029	460	1350	986	477
	22.0	30	1265	824	222	1762	1150	281	1628	1062	334	1725	1128	417	1665	1084	434	1500	1051	477	1395	1029	503
	24.0	32	1352	824	225	1882	1150	285	1735	1062	337	1845	1128	417	1770	1084	439	1560	1073	490	1425	1062	520
1.8	12.0	18	1236	848	244	1505	1216	311	1393	1122	367	1476	1196	455	1422	1143	475	1332	1077	510	1278	1025	530
	14.0	20	1236	848	244	1618	1216	311	1505	1134	371	1584	1196	460	1530	1156	480	1422	1077	515	1368	1038	540
	16.0	22	1236	902	247	1730	1216	315	1602	1134	375	1692	1196	465	1638	1156	490	1530	1077	525	1476	1038	545
	18.0	25	1325	967	251	1842	1321	319	1698	1228	380	1800	1301	470	1728	1248	490	1620	1169	530	1548	1117	549
	19.0	27	1370	1000	255	1906	1391	324	1762	1286	384	1872	1367	475	1800	1314	495	1692	1235	530	1620	1183	549
	22.0	30	1518	989	255	2114	1380	324	1954	1274	384	2070	1353	480	1998	1301	500	1800	1261	549	1674	1235	579
	24.0	32	1623	989	259	2258	1380	328	2082	1274	388	2214	1353	480	2124	1301	505	1872	1288	564	1710	1275	599
2.5	12.0	18	1716	1177	345	2091	1689	440	1935	1559	519	2050	1661	644	1975	1588	672	1850	1497	721	1775	1424	749
	14.0	20	1716	1177	345	2247	1689	440	2091	1575	525	2200	1661	651	2125	1606	679	1975	1497	728	1900	1442	763
	16.0	22	1716	1253	350	2402	1689	446	2224	1575	531	2350	1661	658	2275	1606	693	2125	1497	742	2050	1442	770
	18.0	25	1840	1343	355	2558	1835	452	2358	1705	537	2500	1807	665	2400	1734	693	2250	1624	749	2150	1551	777
	19.0	27	1902	1389	361	2647	1932	458	2447	1786	543	2600	1898	672	2500	1825	700	2350	1716	749	2250	1643	777
	22.0	30	2109	1374	361	2936	1916	458	2714	1770	543	2875	1880	679	2775	1807	707	2500	1752	777	2325	1716	819
	24.0	32	2254	1374	366	3136	1916	463	2892	1770	549	3075	1880	679	2950	1807	714	2600	1789	798	2375	1770	847
3.5	12.0	18	2403	1648	507	2927	2364	648	2709	2182	763	2870	2325	948	2765	2223	989	2590	2095	1061	2485	1993	1102
	14.0	20	2403	1648	507	3145	2364	648	2927	2205	772	3080	2325	958	2975	2248	999	2765	2095	1071	2660	2018	1123
	16.0	22	2403	1754	515	3363	2364	656	3114	2205	781	3290	2325	968	3185	2248	1020	2975	2095	1092	2870	2018	1133
	18.0	25	2576	1881	523	3581	2569	665	3301	2387	790	3500	2529	979	3360	2427	1020	3150	2274	1102	3010	2172	1143
	19.0	27	2663	1944	531	3706	2705	673	3425	2501	799	3640	2657	989	3500	2555	1030	3290	2402	1102	3150	2300	1143
	22.0	30	2953	1923	531	4111	2682	673	3799	2478	799	4025	2632	999	3885	2529	1040	3500	2453	1143	3255	2402	1205
	24.0	32	3155	1923	539	4391	2682	682	4048	2478	808	4305	2632	999	4130	2529	1051	3640	2504	1174	3325	2478	1246
4.2	12.0	18	2883	1978	714	3513	2837	912	3251	2619	1075	3444	2790	1334	3318	2667	1392	3108	2514	1494	2982	2391	1552
	14.0	20	2883	1978	714	3774	2837	912	3513	2646	1087	3696	2790	1349	3570	2698	1407	3318	2514	1508	3192	2422	1581
	16.0	22	2883	2105	725	4036	2837	924	3737	2646	1100	3948	2790	1363	3822	2698	1436	3570	2514	1537	3444	2422	1595
	18.0	25	3092	2257	736	4297	3083	936	3961	2864	1113	4200	3035	1378	4032	2913	1436	3780	2729	1552	3612	2606	1610
	19.0	27	3196	2333	747	4447	3246	948	4111	3001	1125	4368	3189	1392	4200	3066	1450	3948	2882	1552	3780	2759	1610
	22.0	30	3543	2308	747	4933	3219	948	4559	2973	1125	4830	3158	1407	4662	3035	1465	4200	2943	1610	3906	2882	1697
	24.0	32	3786	2308	758	5269	3219	960	4858	2973	1138	5166	3158	1407	4956	3035	1479	4368	3005	1653	3990	2974	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
5.0	12.0	18	3432	2355	729	4182	3377	931	3870	3118	1097	4100	3322	1362	3950	3176	1421	3700	2993	1524	3550	2847	1584
	14.0	20	3432	2355	729	4493	3377	931	4182	3150	1110	4400	3322	1376	4250	3212	1436	3950	2993	1539	3800	2884	1613
	16.0	22	3432	2506	740	4805	3377	943	4449	3150	1123	4700	3322	1391	4550	3212	1465	4250	2993	1569	4100	2884	1628
	18.0	25	3680	2687	751	5116	3670	955	4716	3410	1136	5000	3614	1406	4800	3468	1465	4500	3249	1584	4300	3103	1643
	19.0	27	3805	2777	763	5294	3865	967	4893	3572	1149	5200	3796	1421	5000	3650	1480	4700	3431	1584	4500	3285	1643
	22.0	30	4218	2747	763	5872	3832	967	5427	3540	1149	5750	3760	1436	5550	3614	1495	5000	3504	1643	4650	3431	1732
	24.0	32	4508	2747	774	6273	3832	980	5783	3540	1161	6150	3760	1436	5900	3614	1510	5200	3577	1687	4750	3541	1791
6.0	12.0	18	3638	2496	729	4433	3580	931	4103	3305	1098	4346	3521	1363	4187	3366	1422	3922	3173	1525	3763	3018	1585
	14.0	20	3638	2496	729	4763	3580	931	4433	3339	1111	4664	3521	1377	4505	3405	1437	4187	3173	1540	4028	3057	1614
	16.0	22	3638	2656	740	5093	3580	944	4716	3339	1123	4982	3521	1392	4823	3405	1466	4505	3173	1570	4346	3057	1629
	18.0	25	3901	2848	752	5423	3890	956	4998	3614	1136	5300	3830	1407	5088	3676	1466	4770	3443	1585	4558	3289	1644
	19.0	27	4033	2944	763	5611	4096	968	5187	3787	1149	5512	4024	1422	5300	3869	1481	4982	3637	1585	4770	3482	1644
	22.0	30	4471	2912	763	6225	4062	968	5753	3752	1149	6095	3985	1437	5883	3830	1496	5300	3714	1644	4929	3637	1733
	24.0	32	4778	2912	775	6649	4062	980	6130	3752	1162	6519	3985	1437	6254	3830	1511	5512	3792	1688	5035	3753	1792
1.5+1.5	12.0	18	2059	1413	428	2509	2026	547	2322	1871	645	2460	1993	800	2370	1905	835	2220	1796	896	2130	1708	931
	14.0	20	2059	1413	428	2696	2026	547	2509	1890	652	2640	1993	809	2550	1927	844	2370	1796	905	2280	1730	948
	16.0	22	2059	1503	435	2883	2026	554	2669	1890	660	2820	1993	818	2730	1927	861	2550	1796	922	2460	1730	957
	18.0	25	2208	1612	442	3070	2202	562	2829	2046	668	3000	2168	827	2880	2081	861	2700	1949	931	2580	1862	966
	19.0	27	2283	1666	448	3176	2319	569	2936	2143	675	3120	2278	835	3000	2190	870	2820	2059	931	2700	1971	966
	22.0	30	2531	1648	448	3523	2299	569	3256	2124	675	3450	2256	844	3330	2168	879	3000	2102	966	2790	2059	1018
	24.0	32	2705	1648	455	3764	2299	576	3470	2124	683	3690	2256	844	3540	2168	887	3120	2146	992	2850	2124	1053
1.5+1.8	12.0	18	2265	1554	468	2760	2229	597	2554	2058	704	2706	2192	874	2607	2096	912	2442	1975	979	2343	1879	1017
	14.0	20	2265	1554	468	2965	2229	597	2760	2079	712	2904	2192	884	2805	2120	922	2607	1975	988	2508	1903	1036
	16.0	22	2265	1654	475	3171	2229	605	2936	2079	721	3102	2192	893	3003	2120	941	2805	1975	1007	2706	1903	1045
	18.0	25	2429	1773	482	3377	2422	613	3112	2251	729	3300	2385	903	3168	2289	941	2970	2144	1017	2838	2048	1055
	19.0	27	2511	1833	490	3494	2551	621	3230	2358	737	3432	2505	912	3300	2409	950	3102	2264	1017	2970	2168	1055
	22.0	30	2784	1813	490	3876	2529	621	3582	2336	737	3795	2481	922	3663	2385	960	3300	2313	1055	3069	2264	1112
	24.0	32	2975	1813	497	4140	2529	629	3817	2336	746	4059	2481	922	3894	2385	969	3432	2361	1083	3135	2337	1150
1.5+2.5	12.0	18	2746	1884	640	3345	2702	818	3096	2494	963	3280	2657	1196	3160	2540	1248	2960	2394	1339	2840	2278	1391
	14.0	20	2746	1884	640	3594	2702	818	3345	2520	975	3520	2657	1209	3400	2570	1261	3160	2394	1352	3040	2307	1417
	16.0	22	2746	2004	650	3844	2702	828	3559	2520	986	3760	2657	1222	3640	2570	1287	3400	2394	1378	3280	2307	1430
	18.0	25	2944	2149	660	4093	2936	839	3772	2728	997	4000	2891	1235	3840	2774	1287	3600	2599	1391	3440	2482	1443
	19.0	27	3044	2222	670	4235	3092	850	3915	2858	1009	4160	3037	1248	4000	2920	1300	3760	2745	1391	3600	2628	1443
	22.0	30	3374	2198	670	4698	3066	850	4342	2832	1009	4600	3008	1261	4440	2891	1313	4000	2803	1443	3720	2745	1521
	24.0	32	3606	2198	680	5018	3066	861	4627	2832	1020	4920	3008	1261	4720	2891	1326	4160	2862	1482	3800	2832	1573
1.5+3.5	12.0	18	3432	2355	714	4182	3377	912	3870	3118	1075	4100	3322	1334	3950	3176	1392	3700	2993	1494	3550	2847	1552
	14.0	20	3432	2355	714	4493	3377	912	4182	3150	1087	4400	3322	1349	4250	3212	1407	3950	2993	1508	3800	2884	1581
	16.0	22	3432	2506	725	4805	3377	924	4449	3150	1100	4700	3322	1363	4550	3212	1436	4250	2993	1537	4100	2884	1595
	18.0	25	3680	2687	736	5116	3670	936	4716	3410	1113	5000	3614	1378	4800	3468	1436	4500	3249	1552	4300	3103	1610
	19.0	27	3805	2777	747	5294	3865	948	4893	3572	1125	5200	3796	1392	5000	3650	1450	4700	3431	1552	4500	3285	1610
	22.0	30	4218	2747	747	5872	3832	948	5427	3540	1125	5750	3760	1407	5550	3614	1465	5000	3504	1610	4650	3431	1697
	24.0	32	4508	2747	758	6273	3832	960	5783	3540	1138	6150	3760	1407	5900	3614	1479	5200	3577	1653	4750	3541	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2	12.0	18	3638	2496	778	4433	3580	994	4103	3305	1171	4346	3521	1454	4187	3366	1517	3922	3173	1627	3763	3018	1691
	14.0	20	3638	2496	778	4763	3580	994	4433	3339	1185	4664	3521	1469	4505	3405	1533	4187	3173	1643	4028	3057	1722
	16.0	22	3638	2656	790	5093	3580	1007	4716	3339	1199	4982	3521	1485	4823	3405	1564	4505	3173	1675	4346	3057	1738
	18.0	25	3901	2848	802	5423	3890	1020	4998	3614	1212	5300	3830	1501	5088	3676	1564	4770	3443	1691	4558	3289	1754
	19.0	27	4033	2944	814	5611	4096	1033	5187	3787	1226	5512	4024	1517	5300	3869	1580	4982	3637	1691	4770	3482	1754
	22.0	30	4471	2912	814	6225	4062	1033	5753	3752	1226	6095	3985	1533	5883	3830	1596	5300	3714	1754	4929	3637	1849
	24.0	32	4778	2912	826	6649	4062	1046	6130	3752	1240	6519	3985	1533	6254	3830	1612	5512	3792	1801	5035	3753	1912
1.5+5	12.0	18	3638	2496	837	4433	3580	1069	4103	3305	1260	4346	3521	1564	4187	3366	1632	3922	3173	1751	3763	3018	1819
	14.0	20	3638	2496	837	4763	3580	1069	4433	3339	1275	4664	3521	1581	4505	3405	1649	4187	3173	1768	4028	3057	1853
	16.0	22	3638	2656	850	5093	3580	1083	4716	3339	1290	4982	3521	1598	4823	3405	1683	4505	3173	1802	4346	3057	1870
	18.0	25	3901	2848	863	5423	3890	1097	4998	3614	1304	5300	3830	1615	5088	3676	1683	4770	3443	1819	4558	3289	1887
	19.0	27	4033	2944	876	5611	4096	1111	5187	3787	1319	5512	4024	1632	5300	3869	1700	4982	3637	1819	4770	3482	1887
	22.0	30	4471	2912	876	6225	4062	1111	5753	3752	1319	6095	3985	1649	5883	3830	1717	5300	3714	1887	4929	3637	1989
	24.0	32	4778	2912	889	6649	4062	1125	6130	3752	1334	6519	3985	1649	6254	3830	1734	5512	3792	1938	5035	3753	2057
1.5+6	12.0	18	3638	2496	837	4433	3580	1069	4103	3305	1260	4346	3521	1564	4187	3366	1632	3922	3173	1751	3763	3018	1819
	14.0	20	3638	2496	837	4763	3580	1069	4433	3339	1275	4664	3521	1581	4505	3405	1649	4187	3173	1768	4028	3057	1853
	16.0	22	3638	2656	850	5093	3580	1083	4716	3339	1290	4982	3521	1598	4823	3405	1683	4505	3173	1802	4346	3057	1870
	18.0	25	3901	2848	863	5423	3890	1097	4998	3614	1304	5300	3830	1615	5088	3676	1683	4770	3443	1819	4558	3289	1887
	19.0	27	4033	2944	876	5611	4096	1111	5187	3787	1319	5512	4024	1632	5300	3869	1700	4982	3637	1819	4770	3482	1887
	22.0	30	4471	2912	876	6225	4062	1111	5753	3752	1319	6095	3985	1649	5883	3830	1717	5300	3714	1887	4929	3637	1989
	24.0	32	4778	2912	889	6649	4062	1125	6130	3752	1334	6519	3985	1649	6254	3830	1734	5512	3792	1938	5035	3753	2057
1.8+1.8	12.0	18	2471	1695	502	3011	2432	641	2787	2245	756	2952	2391	938	2844	2286	979	2664	2155	1051	2556	2050	1091
	14.0	20	2471	1695	502	3235	2432	641	3011	2268	765	3168	2391	949	3060	2313	989	2844	2155	1061	2736	2076	1112
	16.0	22	2471	1804	510	3459	2432	650	3203	2268	774	3384	2391	959	3276	2313	1010	3060	2155	1081	2952	2076	1122
	18.0	25	2650	1934	518	3683	2642	658	3395	2455	783	3600	2602	969	3456	2497	1010	3240	2339	1091	3096	2234	1132
	19.0	27	2739	2000	526	3812	2782	667	3523	2572	792	3744	2733	979	3600	2628	1020	3384	2470	1091	3240	2365	1132
	22.0	30	3037	1978	526	4228	2759	667	3908	2549	792	4140	2707	989	3996	2602	1030	3600	2523	1132	3348	2470	1193
	24.0	32	3245	1978	533	4516	2759	675	4164	2549	800	4428	2707	989	4248	2602	1040	3744	2575	1163	3420	2549	1234
1.8+2.5	12.0	18	2952	2025	591	3596	2905	755	3328	2681	889	3526	2856	1104	3397	2731	1152	3182	2574	1236	3053	2448	1284
	14.0	20	2952	2025	591	3864	2905	755	3596	2709	900	3784	2856	1116	3655	2762	1164	3397	2574	1248	3268	2480	1308
	16.0	22	2952	2155	600	4132	2905	765	3826	2709	910	4042	2856	1128	3913	2762	1188	3655	2574	1272	3526	2480	1320
	18.0	25	3165	2311	609	4400	3156	774	4055	2932	921	4300	3108	1140	4128	2982	1188	3870	2794	1284	3698	2668	1332
	19.0	27	3272	2388	618	4553	3323	784	4208	3072	931	4472	3265	1152	4300	3139	1200	4042	2951	1284	3870	2825	1332
	22.0	30	3628	2363	618	5050	3296	784	4667	3044	931	4945	3233	1164	4773	3108	1212	4300	3013	1332	3999	2951	1404
	24.0	32	3876	2363	628	5394	3296	794	4974	3044	942	5289	3233	1164	5074	3108	1224	4472	3076	1368	4085	3045	1452
1.8+3.5	12.0	18	3638	2496	635	4433	3580	811	4103	3305	956	4346	3521	1187	4187	3366	1238	3922	3173	1329	3763	3018	1380
	14.0	20	3638	2496	635	4763	3580	811	4433	3339	967	4664	3521	1200	4505	3405	1251	4187	3173	1342	4028	3057	1406
	16.0	22	3638	2656	645	5093	3580	822	4716	3339	979	4982	3521	1213	4823	3405	1277	4505	3173	1367	4346	3057	1419
	18.0	25	3901	2848	655	5423	3890	833	4998	3614	990	5300	3830	1226	5088	3676	1277	4770	3443	1380	4558	3289	1432
	19.0	27	4033	2944	665	5611	4096	843	5187	3787	1001	5512	4024	1238	5300	3869	1290	4982	3637	1380	4770	3482	1432
	22.0	30	4471	2912	665	6225	4062	843	5753	3752	1001	6095	3985	1251	5883	3830	1303	5300	3714	1432	4929	3637	1509
	24.0	32	4778	2912	675	6649	4062	854	6130	3752	1012	6519	3985	1251	6254	3830	1316	5512	3792	1471	5035	3753	1561

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2	12.0	18	3638	2496	797	4433	3580	1019	4103	3305	1201	4346	3521	1490	4187	3366	1555	3922	3173	1669	3763	3018	1733
	14.0	20	3638	2496	797	4763	3580	1019	4433	3339	1215	4664	3521	1507	4505	3405	1571	4187	3173	1685	4028	3057	1766
	16.0	22	3638	2656	810	5093	3580	1032	4716	3339	1229	4982	3521	1523	4823	3405	1604	4505	3173	1717	4346	3057	1782
	18.0	25	3901	2848	822	5423	3890	1046	4998	3614	1243	5300	3830	1539	5088	3676	1604	4770	3443	1733	4558	3289	1798
	19.0	27	4033	2944	835	5611	4096	1059	5187	3787	1257	5512	4024	1555	5300	3869	1620	4982	3637	1733	4770	3482	1798
	22.0	30	4471	2912	835	6225	4062	1059	5753	3752	1257	6095	3985	1571	5883	3830	1636	5300	3714	1798	4929	3637	1895
	24.0	32	4778	2912	847	6649	4062	1072	6130	3752	1271	6519	3985	1571	6254	3830	1652	5512	3792	1847	5035	3753	1960
1.8+5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+6	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
2.5+2.5	12.0	18	3432	2355	729	4182	3377	931	3870	3118	1097	4100	3322	1362	3950	3176	1421	3700	2993	1524	3550	2847	1584
	14.0	20	3432	2355	729	4493	3377	931	4182	3150	1110	4400	3322	1376	4250	3212	1436	3950	2993	1539	3800	2884	1613
	16.0	22	3432	2506	740	4805	3377	943	4449	3150	1123	4700	3322	1391	4550	3212	1465	4250	2993	1569	4100	2884	1628
	18.0	25	3680	2687	751	5116	3670	955	4716	3410	1136	5000	3614	1406	4800	3468	1465	4500	3249	1584	4300	3103	1643
	19.0	27	3805	2777	763	5294	3865	967	4893	3572	1149	5200	3796	1421	5000	3650	1480	4700	3431	1584	4500	3285	1643
	22.0	30	4218	2747	763	5872	3832	967	5427	3540	1149	5750	3760	1436	5550	3614	1495	5000	3504	1643	4650	3431	1732
	24.0	32	4508	2747	774	6273	3832	980	5783	3540	1161	6150	3760	1436	5900	3614	1510	5200	3577	1687	4750	3541	1791
2.5+3.5	12.0	18	3638	2496	807	4433	3580	1031	4103	3305	1215	4346	3521	1509	4187	3366	1574	3922	3173	1689	3763	3018	1755
	14.0	20	3638	2496	807	4763	3580	1031	4433	3339	1230	4664	3521	1525	4505	3405	1591	4187	3173	1706	4028	3057	1788
	16.0	22	3638	2656	820	5093	3580	1045	4716	3339	1244	4982	3521	1542	4823	3405	1624	4505	3173	1738	4346	3057	1804
	18.0	25	3901	2848	833	5423	3890	1058	4998	3614	1258	5300	3830	1558	5088	3676	1624	4770	3443	1755	4558	3289	1820
	19.0	27	4033	2944	845	5611	4096	1072	5187	3787	1273	5512	4024	1574	5300	3869	1640	4982	3637	1755	4770	3482	1820
	22.0	30	4471	2912	845	6225	4062	1072	5753	3752	1273	6095	3985	1591	5883	3830	1656	5300	3714	1820	4929	3637	1919
	24.0	32	4778	2912	858	6649	4062	1086	6130	3752	1287	6519	3985	1591	6254	3830	1673	5512	3792	1870	5035	3753	1984
2.5+4.2	12.0	18	3638	2496	807	4433	3580	1031	4103	3305	1215	4346	3521	1509	4187	3366	1574	3922	3173	1689	3763	3018	1755
	14.0	20	3638	2496	807	4763	3580	1031	4433	3339	1230	4664	3521	1525	4505	3405	1591	4187	3173	1706	4028	3057	1788
	16.0	22	3638	2656	820	5093	3580	1045	4716	3339	1244	4982	3521	1542	4823	3405	1624	4505	3173	1738	4346	3057	1804
	18.0	25	3901	2848	833	5423	3890	1058	4998	3614	1258	5300	3830	1558	5088	3676	1624	4770	3443	1755	4558	3289	1820
	19.0	27	4033	2944	845	5611	4096	1072	5187	3787	1273	5512	4024	1574	5300	3869	1640	4982	3637	1755	4770	3482	1820
	22.0	30	4471	2912	845	6225	4062	1072	5753	3752	1273	6095	3985	1591	5883	3830	1656	5300	3714	1820	4929	3637	1919
	24.0	32	4778	2912	858	6649	4062	1086	6130	3752	1287	6519	3985	1591	6254	3830	1673	5512	3792	1870	5035	3753	1984

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	12.0	18	3638	2496	793	4433	3580	1012	4103	3305	1193	4346	3521	1481	4187	3366	1546	3922	3173	1658	3763	3018	1723
	14.0	20	3638	2496	793	4763	3580	1012	4433	3339	1207	4664	3521	1497	4505	3405	1562	4187	3173	1674	4028	3057	1755
	16.0	22	3638	2656	805	5093	3580	1026	4716	3339	1221	4982	3521	1513	4823	3405	1594	4505	3173	1707	4346	3057	1771
	18.0	25	3901	2848	817	5423	3890	1039	4998	3614	1235	5300	3830	1530	5088	3676	1594	4770	3443	1723	4558	3289	1787
	19.0	27	4033	2944	830	5611	4096	1052	5187	3787	1249	5512	4024	1546	5300	3869	1610	4982	3637	1723	4770	3482	1787
	22.0	30	4471	2912	830	6225	4062	1052	5753	3752	1249	6095	3985	1562	5883	3830	1626	5300	3714	1787	4929	3637	1884
	24.0	32	4778	2912	842	6649	4062	1066	6130	3752	1263	6519	3985	1562	6254	3830	1642	5512	3792	1835	5035	3753	1948
2.5+6	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
3.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
3.5+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
3.5+5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
4.2+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5	12.0	18	3089	2119	689	3764	3040	880	3483	2806	1038	3690	2989	1288	3555	2858	1344	3330	2694	1442	3195	2562	1498
	14.0	20	3089	2119	689	4044	3040	880	3764	2835	1050	3960	2989	1302	3825	2891	1358	3555	2694	1456	3420	2595	1526
	16.0	22	3089	2255	700	4324	3040	892	4004	2835	1062	4230	2989	1316	4095	2891	1386	3825	2694	1484	3690	2595	1540
	18.0	25	3312	2418	711	4604	3303	904	4244	3069	1074	4500	3252	1330	4320	3121	1386	4050	2924	1498	3870	2792	1554
	19.0	27	3424	2500	721	4764	3478	915	4404	3215	1086	4680	3416	1344	4500	3285	1400	4230	3088	1498	4050	2957	1554
	22.0	30	3796	2472	721	5285	3449	915	4885	3186	1086	5175	3384	1358	4995	3252	1414	4500	3154	1554	4185	3088	1638
	24.0	32	4057	2472	732	5645	3449	927	5205	3186	1099	5535	3384	1358	5310	3252	1428	4680	3219	1596	4275	3186	1694
1.5+1.5+1.8	12.0	18	3295	2260	729	4014	3242	931	3715	2993	1097	3936	3189	1362	3792	3048	1421	3552	2873	1524	3408	2733	1584
	14.0	20	3295	2260	729	4313	3242	931	4014	3024	1110	4224	3189	1376	4080	3084	1436	3792	2873	1539	3648	2768	1613
	16.0	22	3295	2405	740	4612	3242	943	4271	3024	1123	4512	3189	1391	4368	3084	1465	4080	2873	1569	3936	2768	1628
	18.0	25	3533	2579	751	4911	3523	955	4527	3273	1136	4800	3469	1406	4608	3329	1465	4320	3119	1584	4128	2978	1643
	19.0	27	3652	2666	763	5082	3710	967	4698	3429	1149	4992	3644	1421	4800	3504	1480	4512	3294	1584	4320	3154	1643
	22.0	30	4049	2637	763	5637	3679	967	5210	3398	1149	5520	3609	1436	5328	3469	1495	4800	3364	1643	4464	3294	1732
	24.0	32	4327	2637	774	6022	3679	980	5552	3398	1161	5904	3609	1436	5664	3469	1510	4992	3434	1687	4560	3399	1791
1.5+1.5+2.5	12.0	18	3638	2496	827	4433	3580	1056	4103	3305	1245	4346	3521	1546	4187	3366	1613	3922	3173	1730	3763	3018	1798
	14.0	20	3638	2496	827	4763	3580	1056	4433	3339	1260	4664	3521	1562	4505	3405	1630	4187	3173	1747	4028	3057	1831
	16.0	22	3638	2656	840	5093	3580	1070	4716	3339	1274	4982	3521	1579	4823	3405	1663	4505	3173	1781	4346	3057	1848
	18.0	25	3901	2848	853	5423	3890	1084	4998	3614	1289	5300	3830	1596	5088	3676	1663	4770	3443	1798	4558	3289	1865
	19.0	27	4033	2944	866	5611	4096	1098	5187	3787	1304	5512	4024	1613	5300	3869	1680	4982	3637	1798	4770	3482	1865
	22.0	30	4471	2912	866	6225	4062	1098	5753	3752	1304	6095	3985	1630	5883	3830	1697	5300	3714	1865	4929	3637	1966
	24.0	32	4778	2912	879	6649	4062	1112	6130	3752	1318	6519	3985	1630	6254	3830	1714	5512	3792	1915	5035	3753	2033
1.5+1.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+1.5+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+1.5+5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8	12.0	18	3501	2402	738	4265	3445	943	3948	3180	1112	4182	3388	1380	4029	3239	1440	3774	3053	1545	3621	2904	1605
	14.0	20	3501	2402	738	4583	3445	943	4265	3213	1125	4488	3388	1395	4335	3276	1455	4029	3053	1560	3876	2941	1635
	16.0	22	3501	2556	750	4901	3445	956	4538	3213	1138	4794	3388	1410	4641	3276	1485	4335	3053	1590	4182	2941	1650
	18.0	25	3754	2740	761	5218	3743	968	4810	3478	1151	5100	3686	1425	4896	3537	1485	4590	3313	1605	4386	3165	1665
	19.0	27	3881	2833	773	5400	3942	981	4991	3644	1164	5304	3872	1440	5100	3723	1500	4794	3500	1605	4590	3351	1665
	22.0	30	4302	2802	773	5990	3909	981	5536	3611	1164	5865	3835	1455	5661	3686	1515	5100	3574	1665	4743	3500	1755
	24.0	32	4598	2802	785	6398	3909	993	5899	3611	1177	6273	3835	1455	6018	3686	1530	5304	3649	1710	4845	3611	1815
1.5+1.8+2.5	12.0	18	3638	2496	783	4433	3580	1000	4103	3305	1178	4346	3521	1463	4187	3366	1526	3922	3173	1638	3763	3018	1701
	14.0	20	3638	2496	783	4763	3580	1000	4433	3339	1192	4664	3521	1479	4505	3405	1542	4187	3173	1654	4028	3057	1733
	16.0	22	3638	2656	795	5093	3580	1013	4716	3339	1206	4982	3521	1495	4823	3405	1574	4505	3173	1685	4346	3057	1749
	18.0	25	3901	2848	807	5423	3890	1026	4998	3614	1220	5300	3830	1511	5088	3676	1574	4770	3443	1701	4558	3289	1765
	19.0	27	4033	2944	819	5611	4096	1039	5187	3787	1234	5512	4024	1526	5300	3869	1590	4982	3637	1701	4770	3482	1765
	22.0	30	4471	2912	819	6225	4062	1039	5753	3752	1234	6095	3985	1542	5883	3830	1606	5300	3714	1765	4929	3637	1860
	24.0	32	4778	2912	832	6649	4062	1053	6130	3752	1248	6519	3985	1542	6254	3830	1622	5512	3792	1813	5035	3753	1924
1.5+1.8+3.5	12.0	18	3638	2496	827	4433	3580	1056	4103	3305	1245	4346	3521	1546	4187	3366	1613	3922	3173	1730	3763	3018	1798
	14.0	20	3638	2496	827	4763	3580	1056	4433	3339	1260	4664	3521	1562	4505	3405	1630	4187	3173	1747	4028	3057	1831
	16.0	22	3638	2656	840	5093	3580	1070	4716	3339	1274	4982	3521	1579	4823	3405	1663	4505	3173	1781	4346	3057	1848
	18.0	25	3901	2848	853	5423	3890	1084	4998	3614	1289	5300	3830	1596	5088	3676	1663	4770	3443	1798	4558	3289	1865
	19.0	27	4033	2944	866	5611	4096	1098	5187	3787	1304	5512	4024	1613	5300	3869	1680	4982	3637	1798	4770	3482	1865
	22.0	30	4471	2912	866	6225	4062	1098	5753	3752	1304	6095	3985	1630	5883	3830	1697	5300	3714	1865	4929	3637	1966
	24.0	32	4778	2912	879	6649	4062	1112	6130	3752	1318	6519	3985	1630	6254	3830	1714	5512	3792	1915	5035	3753	2033
1.5+1.8+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+1.8+5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+2.5+2.5	12.0	18	3638	2496	842	4433	3580	1075	4103	3305	1267	4346	3521	1573	4187	3366	1642	3922	3173	1761	3763	3018	1830
	14.0	20	3638	2496	842	4763	3580	1075	4433	3339	1282	4664	3521	1590	4505	3405	1659	4187	3173	1778	4028	3057	1864
	16.0	22	3638	2656	855	5093	3580	1089	4716	3339	1297	4982	3521	1607	4823	3405	1693	4505	3173	1813	4346	3057	1881
	18.0	25	3901	2848	868	5423	3890	1104	4998	3614	1312	5300	3830	1625	5088	3676	1693	4770	3443	1830	4558	3289	1898
	19.0	27	4033	2944	881	5611	4096	1118	5187	3787	1327	5512	4024	1642	5300	3869	1710	4982	3637	1830	4770	3482	1898
	22.0	30	4471	2912	881	6225	4062	1118	5753	3752	1327	6095	3985	1659	5883	3830	1727	5300	3714	1898	4929	3637	2001
	24.0	32	4778	2912	894	6649	4062	1132	6130	3752	1342	6519	3985	1659	6254	3830	1744	5512	3792	1949	5035	3753	2069

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+2.5+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.5+3.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+1.8+1.8	12.0	18	3638	2496	738	4433	3580	943	4103	3305	1112	4346	3521	1380	4187	3366	1440	3922	3173	1545	3763	3018	1605
	14.0	20	3638	2496	738	4763	3580	943	4433	3339	1125	4664	3521	1395	4505	3405	1455	4187	3173	1560	4028	3057	1635
	16.0	22	3638	2656	750	5093	3580	956	4716	3339	1138	4982	3521	1410	4823	3405	1485	4505	3173	1590	4346	3057	1650
	18.0	25	3901	2848	761	5423	3890	968	4998	3614	1151	5300	3830	1425	5088	3676	1485	4770	3443	1605	4558	3289	1665
	19.0	27	4033	2944	773	5611	4096	981	5187	3787	1164	5512	4024	1440	5300	3869	1500	4982	3637	1605	4770	3482	1665
	22.0	30	4471	2912	773	6225	4062	981	5753	3752	1164	6095	3985	1455	5883	3830	1515	5300	3714	1665	4929	3637	1755
	24.0	32	4778	2912	785	6649	4062	993	6130	3752	1177	6519	3985	1455	6254	3830	1530	5512	3792	1710	5035	3753	1815
1.8+1.8+2.5	12.0	18	3638	2496	793	4433	3580	1012	4103	3305	1193	4346	3521	1481	4187	3366	1546	3922	3173	1658	3763	3018	1723
	14.0	20	3638	2496	793	4763	3580	1012	4433	3339	1207	4664	3521	1497	4505	3405	1562	4187	3173	1674	4028	3057	1755
	16.0	22	3638	2656	805	5093	3580	1026	4716	3339	1221	4982	3521	1513	4823	3405	1594	4505	3173	1707	4346	3057	1771
	18.0	25	3901	2848	817	5423	3890	1039	4998	3614	1235	5300	3830	1530	5088	3676	1594	4770	3443	1723	4558	3289	1787
	19.0	27	4033	2944	830	5611	4096	1052	5187	3787	1249	5512	4024	1546	5300	3869	1610	4982	3637	1723	4770	3482	1787
	22.0	30	4471	2912	830	6225	4062	1052	5753	3752	1249	6095	3985	1562	5883	3830	1626	5300	3714	1787	4929	3637	1884
	24.0	32	4778	2912	842	6649	4062	1066	6130	3752	1263	6519	3985	1562	6254	3830	1642	5512	3792	1835	5035	3753	1948
1.8+1.8+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+1.8+5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+2.5+2.5	12.0	18	3638	2496	852	4433	3580	1088	4103	3305	1282	4346	3521	1592	4187	3366	1661	3922	3173	1782	3763	3018	1851
	14.0	20	3638	2496	852	4763	3580	1088	4433	3339	1297	4664	3521	1609	4505	3405	1678	4187	3173	1799	4028	3057	1886
	16.0	22	3638	2656	865	5093	3580	1102	4716	3339	1312	4982	3521	1626	4823	3405	1713	4505	3173	1834	4346	3057	1903
	18.0	25	3901	2848	878	5423	3890	1117	4998	3614	1327	5300	3830	1644	5088	3676	1713	4770	3443	1851	4558	3289	1920
	19.0	27	4033	2944	892	5611	4096	1131	5187	3787	1343	5512	4024	1661	5300	3869	1730	4982	3637	1851	4770	3482	1920
	22.0	30	4471	2912	892	6225	4062	1131	5753	3752	1343	6095	3985	1678	5883	3830	1747	5300	3714	1920	4929	3637	2024
	24.0	32	4778	2912	905	6649	4062	1145	6130	3752	1358	6519	3985	1678	6254	3830	1765	5512	3792	1972	5035	3753	2093
1.8+2.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+2.5+4.2	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
1.8+3.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+2.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178
2.5+2.5+3.5	12.0	18	3638	2496	886	4433	3580	1132	4103	3305	1334	4346	3521	1656	4187	3366	1728	3922	3173	1854	3763	3018	1926
	14.0	20	3638	2496	886	4763	3580	1132	4433	3339	1350	4664	3521	1674	4505	3405	1746	4187	3173	1872	4028	3057	1962
	16.0	22	3638	2656	900	5093	3580	1147	4716	3339	1365	4982	3521	1692	4823	3405	1782	4505	3173	1908	4346	3057	1980
	18.0	25	3901	2848	914	5423	3890	1162	4998	3614	1381	5300	3830	1710	5088	3676	1782	4770	3443	1926	4558	3289	1998
	19.0	27	4033	2944	928	5611	4096	1177	5187	3787	1397	5512	4024	1728	5300	3869	1800	4982	3637	1926	4770	3482	1998
	22.0	30	4471	2912	928	6225	4062	1177	5753	3752	1397	6095	3985	1746	5883	3830	1818	5300	3714	1998	4929	3637	2106
	24.0	32	4778	2912	941	6649	4062	1192	6130	3752	1413	6519	3985	1746	6254	3830	1836	5512	3792	2052	5035	3753	2178

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-53NP3E	16	3460	0	1191	4204	0	1224	4650	0	1276	4947	0	1311	5691	0	1467	6732	0	1486	6955	0	1526	7327	0	1602
	18	3478	0	1208	4225	0	1240	4674	0	1302	4972	0	1344	5720	0	1504	6766	0	1562	6990	0	1594	7379	0	1610
	20	3495	0	1224	4246	0	1256	4697	0	1323	4997	0	1369	5749	0	1530	6800	0	1610	7025	0	1610	7401	0	1610
	22	3513	0	1240	4268	0	1272	4721	0	1351	5022	0	1404	5777	0	1567	6814	0	1610	7039	0	1610	7416	0	1610
	24	3530	0	1256	4289	0	1288	4744	0	1378	5047	0	1438	5806	0	1604	6827	0	1610	7053	0	1610	7430	0	1610
1.5	16	1018	0	414	1236	0	426	1368	0	444	1455	0	456	1674	0	510	1980	0	517	2206	0	531	2546	0	557
	18	1023	0	420	1243	0	431	1375	0	453	1462	0	468	1682	0	523	1990	0	543	2198	0	554	2170	0	584
	20	1028	0	426	1249	0	437	1381	0	460	1470	0	476	1691	0	532	2000	0	560	2066	0	560	2177	0	560
	22	1033	0	431	1255	0	442	1388	0	470	1477	0	488	1699	0	545	2004	0	560	2070	0	560	2181	0	560
	24	1038	0	437	1261	0	448	1395	0	479	1485	0	500	1708	0	558	2008	0	560	2075	0	560	2185	0	560
1.8	16	1272	0	533	1546	0	547	1710	0	571	1819	0	586	2092	0	656	2475	0	665	2758	0	683	3183	0	716
	18	1279	0	540	1553	0	554	1718	0	582	1828	0	601	2103	0	672	2488	0	698	2748	0	713	2713	0	750
	20	1285	0	547	1561	0	562	1727	0	592	1837	0	612	2113	0	684	2500	0	720	2583	0	720	2721	0	720
	22	1291	0	554	1569	0	569	1735	0	604	1846	0	628	2124	0	701	2505	0	720	2588	0	720	2726	0	720
	24	1298	0	562	1577	0	576	1744	0	616	1856	0	643	2135	0	717	2510	0	720	2593	0	720	2732	0	720
2.5	16	1730	0	725	2102	0	745	2325	0	777	2474	0	798	2846	0	893	3366	0	905	3750	0	929	4328	0	975
	18	1739	0	735	2113	0	755	2337	0	793	2486	0	818	2860	0	915	3383	0	951	3737	0	970	3689	0	1021
	20	1748	0	745	2123	0	764	2349	0	806	2499	0	833	2874	0	931	3400	0	980	3513	0	980	3700	0	980
	22	1756	0	755	2134	0	774	2360	0	822	2511	0	855	2889	0	954	3407	0	980	3520	0	980	3708	0	980
	24	1765	0	764	2144	0	784	2372	0	839	2524	0	875	2903	0	976	3414	0	980	3527	0	980	3715	0	980
3.5	16	2188	0	851	2658	0	874	2940	0	911	3129	0	936	3599	0	1048	4257	0	1061	4743	0	1090	5474	0	1144
	18	2199	0	863	2672	0	886	2955	0	930	3144	0	960	3617	0	1074	4279	0	1116	4726	0	1139	4666	0	1198
	20	2210	0	874	2685	0	897	2970	0	945	3160	0	978	3635	0	1093	4300	0	1150	4442	0	1150	4680	0	1150
	22	2221	0	886	2699	0	909	2985	0	965	3176	0	1003	3653	0	1119	4309	0	1150	4451	0	1150	4689	0	1150
	24	2232	0	897	2712	0	920	3000	0	984	3192	0	1027	3671	0	1145	4317	0	1150	4460	0	1150	4699	0	1150
4.2	16	3308	0	1332	4018	0	1368	4445	0	1426	4729	0	1465	5440	0	1640	6435	0	1661	7170	0	1706	8275	0	1791
	18	3324	0	1350	4039	0	1386	4467	0	1456	4753	0	1503	5467	0	1681	6468	0	1746	7144	0	1782	7053	0	1876
	20	3341	0	1368	4059	0	1404	4490	0	1480	4777	0	1530	5495	0	1710	6500	0	1800	6715	0	1800	7074	0	1800
	22	3358	0	1386	4079	0	1422	4512	0	1511	4801	0	1570	5522	0	1751	6513	0	1800	6729	0	1800	7088	0	1800
	24	3375	0	1404	4100	0	1440	4535	0	1540	4825	0	1607	5550	0	1793	6526	0	1800	6742	0	1800	7103	0	1800
5.0	16	3308	0	1391	4018	0	1429	4445	0	1490	4729	0	1530	5440	0	1713	6435	0	1735	7170	0	1782	8275	0	1871
	18	3324	0	1410	4039	0	1448	4467	0	1521	4753	0	1570	5467	0	1756	6468	0	1824	7144	0	1861	7053	0	1959
	20	3341	0	1429	4059	0	1466	4490	0	1545	4777	0	1598	5495	0	1786	6500	0	1880	6715	0	1880	7074	0	1880
	22	3358	0	1448	4079	0	1485	4512	0	1578	4801	0	1639	5522	0	1829	6513	0	1880	6729	0	1880	7088	0	1880
	24	3375	0	1466	4100	0	1504	4535	0	1609	4825	0	1679	5550	0	1872	6526	0	1880	6742	0	1880	7103	0	1880
6.0	16	3460	0	1391	4204	0	1429	4650	0	1490	4947	0	1530	5691	0	1713	6732	0	1735	7500	0	1782	8656	0	1871
	18	3478	0	1410	4225	0	1448	4674	0	1521	4972	0	1570	5720	0	1756	6766	0	1824	7473	0	1861	7379	0	1959
	20	3495	0	1429	4246	0	1466	4697	0	1545	4997	0	1598	5749	0	1786	6800	0	1880	7025	0	1880	7401	0	1880
	22	3513	0	1448	4268	0	1485	4721	0	1578	5022	0	1639	5777	0	1829	6814	0	1880	7039	0	1880	7416	0	1880
	24	3530	0	1466	4289	0	1504	4744	0	1609	5047	0	1679	5806	0	1872	6827	0	1880	7053	0	1880	7430	0	1880

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	16	3460	0	1672	4204	0	1718	4650	0	1791	4947	0	1840	5691	0	2059	6732	0	2086	7500	0	2142	8656	0	2249
	18	3478	0	1695	4225	0	1740	4674	0	1828	4972	0	1887	5720	0	2111	6766	0	2192	7473	0	2237	7379	0	2355
	20	3495	0	1718	4246	0	1763	4697	0	1858	4997	0	1921	5749	0	2147	6800	0	2260	7025	0	2260	7401	0	2260
	22	3513	0	1740	4268	0	1785	4721	0	1897	5022	0	1971	5777	0	2199	6814	0	2260	7039	0	2260	7416	0	2260
	24	3530	0	1763	4289	0	1808	4744	0	1934	5047	0	2018	5806	0	2251	6827	0	2260	7053	0	2260	7430	0	2260
1.5+1.8	16	3460	0	1480	4204	0	1520	4650	0	1585	4947	0	1628	5691	0	1822	6732	0	1846	7500	0	1896	8656	0	1990
	18	3478	0	1500	4225	0	1540	4674	0	1618	4972	0	1670	5720	0	1868	6766	0	1940	7473	0	1980	7379	0	2084
	20	3495	0	1520	4246	0	1560	4697	0	1644	4997	0	1700	5749	0	1900	6800	0	2000	7025	0	2000	7401	0	2000
	22	3513	0	1540	4268	0	1580	4721	0	1678	5022	0	1744	5777	0	1946	6814	0	2000	7039	0	2000	7416	0	2000
	24	3530	0	1560	4289	0	1600	4744	0	1712	5047	0	1786	5806	0	1992	6827	0	2000	7053	0	2000	7430	0	2000
1.5+2.5	16	3460	0	1517	4204	0	1558	4650	0	1624	4947	0	1669	5691	0	1868	6732	0	1892	7500	0	1943	8656	0	2040
	18	3478	0	1538	4225	0	1579	4674	0	1658	4972	0	1712	5720	0	1915	6766	0	1989	7473	0	2030	7379	0	2136
	20	3495	0	1558	4246	0	1599	4697	0	1685	4997	0	1743	5749	0	1948	6800	0	2050	7025	0	2050	7401	0	2050
	22	3513	0	1579	4268	0	1620	4721	0	1720	5022	0	1788	5777	0	1995	6814	0	2050	7039	0	2050	7416	0	2050
	24	3530	0	1599	4289	0	1640	4744	0	1754	5047	0	1831	5806	0	2042	6827	0	2050	7053	0	2050	7430	0	2050
1.5+3.5	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
1.5+4.2	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.5+5	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.5+6	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+1.8	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+3.5	16	3460	0	1458	4204	0	1497	4650	0	1561	4947	0	1604	5691	0	1795	6732	0	1818	7500	0	1868	8656	0	1960
	18	3478	0	1478	4225	0	1517	4674	0	1594	4972	0	1645	5720	0	1840	6766	0	1911	7473	0	1950	7379	0	2053
	20	3495	0	1497	4246	0	1537	4697	0	1619	4997	0	1675	5749	0	1872	6800	0	1970	7025	0	1970	7401	0	1970
	22	3513	0	1517	4268	0	1556	4721	0	1653	5022	0	1718	5777	0	1917	6814	0	1970	7039	0	1970	7416	0	1970
	24	3530	0	1537	4289	0	1576	4744	0	1686	5047	0	1759	5806	0	1962	6827	0	1970	7053	0	1970	7430	0	1970
1.8+4.2	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+5.0	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+6.0	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
2.5+2.5	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
2.5+3.5	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
2.5+4.2	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5.0	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
2.5+6.0	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
3.5+3.5	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
3.5+4.2	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
3.5+5.0	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
4.2+4.2	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
1.5+1.5+1.5	16	3053	0	1221	3709	0	1254	4103	0	1307	4365	0	1343	5021	0	1503	5940	0	1523	6618	0	1564	7638	0	1642
	18	3069	0	1238	3728	0	1271	4124	0	1335	4387	0	1378	5047	0	1541	5970	0	1601	6594	0	1634	6511	0	1719
	20	3084	0	1254	3747	0	1287	4144	0	1356	4410	0	1403	5072	0	1568	6000	0	1650	6199	0	1650	6530	0	1650
	22	3100	0	1271	3766	0	1304	4165	0	1385	4432	0	1439	5098	0	1605	6012	0	1650	6211	0	1650	6543	0	1650
	24	3115	0	1287	3784	0	1320	4186	0	1412	4454	0	1473	5123	0	1643	6024	0	1650	6224	0	1650	6556	0	1650
1.5+1.5+1.8	16	3308	0	1295	4018	0	1330	4445	0	1387	4729	0	1425	5440	0	1594	6435	0	1615	7170	0	1659	8275	0	1741
	18	3324	0	1313	4039	0	1348	4467	0	1416	4753	0	1461	5467	0	1635	6468	0	1698	7144	0	1733	7053	0	1824
	20	3341	0	1330	4059	0	1365	4490	0	1439	4777	0	1488	5495	0	1663	6500	0	1750	6715	0	1750	7074	0	1750
	22	3358	0	1348	4079	0	1383	4512	0	1469	4801	0	1526	5522	0	1703	6513	0	1750	6729	0	1750	7088	0	1750
	24	3375	0	1365	4100	0	1400	4535	0	1498	4825	0	1563	5550	0	1743	6526	0	1750	6742	0	1750	7103	0	1750

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+2.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.5+3.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.5+4.2	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.5+5	16	3460	0	1480	4204	0	1520	4650	0	1585	4947	0	1628	5691	0	1822	6732	0	1846	7500	0	1896	8656	0	1990
	18	3478	0	1500	4225	0	1540	4674	0	1618	4972	0	1670	5720	0	1868	6766	0	1940	7473	0	1980	7379	0	2084
	20	3495	0	1520	4246	0	1560	4697	0	1644	4997	0	1700	5749	0	1900	6800	0	2000	7025	0	2000	7401	0	2000
	22	3513	0	1540	4268	0	1580	4721	0	1678	5022	0	1744	5777	0	1946	6814	0	2000	7039	0	2000	7416	0	2000
	24	3530	0	1560	4289	0	1600	4744	0	1712	5047	0	1786	5806	0	1992	6827	0	2000	7053	0	2000	7430	0	2000
1.5+1.8+1.8	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.8+2.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.8+3.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+1.8+4.2	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+5	16	3460	0	1517	4204	0	1558	4650	0	1624	4947	0	1669	5691	0	1868	6732	0	1892	7500	0	1943	8656	0	2040
	18	3478	0	1538	4225	0	1579	4674	0	1658	4972	0	1712	5720	0	1915	6766	0	1989	7473	0	2030	7379	0	2136
	20	3495	0	1558	4246	0	1599	4697	0	1685	4997	0	1743	5749	0	1948	6800	0	2050	7025	0	2050	7401	0	2050
	22	3513	0	1579	4268	0	1620	4721	0	1720	5022	0	1788	5777	0	1995	6814	0	2050	7039	0	2050	7416	0	2050
	24	3530	0	1599	4289	0	1640	4744	0	1754	5047	0	1831	5806	0	2042	6827	0	2050	7053	0	2050	7430	0	2050
1.5+2.5+2.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+2.5+3.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.5+2.5+4.2	16	3460	0	1428	4204	0	1467	4650	0	1529	4947	0	1571	5691	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4225	0	1486	4674	0	1561	4972	0	1612	5720	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4246	0	1505	4697	0	1586	4997	0	1641	5749	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4268	0	1525	4721	0	1620	5022	0	1683	5777	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4289	0	1544	4744	0	1652	5047	0	1723	5806	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930
1.5+3.5+3.5	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+1.8+1.8	16	3460	0	1376	4204	0	1414	4650	0	1474	4947	0	1514	5691	0	1694	6732	0	1717	7500	0	1763	8656	0	1851
	18	3478	0	1395	4225	0	1432	4674	0	1505	4972	0	1553	5720	0	1737	6766	0	1804	7473	0	1841	7379	0	1938
	20	3495	0	1414	4246	0	1451	4697	0	1529	4997	0	1581	5749	0	1767	6800	0	1860	7025	0	1860	7401	0	1860
	22	3513	0	1432	4268	0	1469	4721	0	1561	5022	0	1622	5777	0	1810	6814	0	1860	7039	0	1860	7416	0	1860
	24	3530	0	1451	4289	0	1488	4744	0	1592	5047	0	1661	5806	0	1853	6827	0	1860	7053	0	1860	7430	0	1860
1.8+1.8+2.5	16	3460	0	1288	4204	0	1322	4650	0	1379	4947	0	1416	5691	0	1585	6732	0	1606	7500	0	1650	8656	0	1731
	18	3478	0	1305	4225	0	1340	4674	0	1408	4972	0	1453	5720	0	1625	6766	0	1688	7473	0	1723	7379	0	1813
	20	3495	0	1322	4246	0	1357	4697	0	1430	4997	0	1479	5749	0	1653	6800	0	1740	7025	0	1740	7401	0	1740
	22	3513	0	1340	4268	0	1375	4721	0	1460	5022	0	1517	5777	0	1693	6814	0	1740	7039	0	1740	7416	0	1740
	24	3530	0	1357	4289	0	1392	4744	0	1489	5047	0	1554	5806	0	1733	6827	0	1740	7053	0	1740	7430	0	1740
1.8+1.8+3.5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+4.2	16	3460	0	1443	4204	0	1482	4650	0	1545	4947	0	1587	5691	0	1776	6732	0	1800	7500	0	1849	8656	0	1940
	18	3478	0	1463	4225	0	1502	4674	0	1578	4972	0	1628	5720	0	1821	6766	0	1892	7473	0	1931	7379	0	2032
	20	3495	0	1482	4246	0	1521	4697	0	1603	4997	0	1658	5749	0	1853	6800	0	1950	7025	0	1950	7401	0	1950
	22	3513	0	1502	4268	0	1541	4721	0	1636	5022	0	1700	5777	0	1897	6814	0	1950	7039	0	1950	7416	0	1950
	24	3530	0	1521	4289	0	1560	4744	0	1669	5047	0	1741	5806	0	1942	6827	0	1950	7053	0	1950	7430	0	1950
1.8+1.8+5	16	3460	0	1554	4204	0	1596	4650	0	1664	4947	0	1709	5691	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4225	0	1617	4674	0	1699	4972	0	1754	5720	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4246	0	1638	4697	0	1726	4997	0	1785	5749	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4268	0	1659	4721	0	1762	5022	0	1831	5777	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4289	0	1680	4744	0	1797	5047	0	1875	5806	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
1.8+2.5+2.5	16	3460	0	1302	4204	0	1338	4650	0	1395	4947	0	1433	5691	0	1603	6732	0	1624	7500	0	1668	8656	0	1751
	18	3478	0	1320	4225	0	1355	4674	0	1424	4972	0	1470	5720	0	1644	6766	0	1707	7473	0	1742	7379	0	1834
	20	3495	0	1338	4246	0	1373	4697	0	1447	4997	0	1496	5749	0	1672	6800	0	1760	7025	0	1760	7401	0	1760
	22	3513	0	1355	4268	0	1390	4721	0	1477	5022	0	1535	5777	0	1712	6814	0	1760	7039	0	1760	7416	0	1760
	24	3530	0	1373	4289	0	1408	4744	0	1506	5047	0	1572	5806	0	1753	6827	0	1760	7053	0	1760	7430	0	1760
1.8+2.5+3.5	16	3460	0	1347	4204	0	1383	4650	0	1442	4947	0	1481	5691	0	1658	6732	0	1680	7500	0	1725	8656	0	1811
	18	3478	0	1365	4225	0	1401	4674	0	1472	4972	0	1520	5720	0	1700	6766	0	1765	7473	0	1802	7379	0	1896
	20	3495	0	1383	4246	0	1420	4697	0	1496	4997	0	1547	5749	0	1729	6800	0	1820	7025	0	1820	7401	0	1820
	22	3513	0	1401	4268	0	1438	4721	0	1527	5022	0	1587	5777	0	1771	6814	0	1820	7039	0	1820	7416	0	1820
	24	3530	0	1420	4289	0	1456	4744	0	1558	5047	0	1625	5806	0	1813	6827	0	1820	7053	0	1820	7430	0	1820
1.8+2.5+4.2	16	3460	0	1458	4501	0	1497	5840	0	1561	5988	0	1604	6137	0	1795	6732	0	1818	7500	0	1868	8656	0	1960
	18	3478	0	1478	4524	0	1517	5869	0	1594	6019	0	1645	6168	0	1840	6766	0	1911	7473	0	1950	7379	0	2053
	20	3495	0	1497	4547	0	1537	5899	0	1619	6049	0	1675	6199	0	1872	6800	0	1970	7025	0	1970	7401	0	1970
	22	3513	0	1517	4570	0	1556	5928	0	1653	6079	0	1718	6230	0	1917	6814	0	1970	7039	0	1970	7416	0	1970
	24	3530	0	1537	4592	0	1576	5958	0	1686	6109	0	1759	6261	0	1962	6827	0	1970	7053	0	1970	7430	0	1970
1.8+3.5+3.5	16	3460	0	1554	4501	0	1596	5840	0	1664	5988	0	1709	6137	0	1913	6732	0	1938	7500	0	1991	8656	0	2090
	18	3478	0	1575	4524	0	1617	5869	0	1699	6019	0	1754	6168	0	1961	6766	0	2037	7473	0	2079	7379	0	2188
	20	3495	0	1596	4547	0	1638	5899	0	1726	6049	0	1785	6199	0	1995	6800	0	2100	7025	0	2100	7401	0	2100
	22	3513	0	1617	4570	0	1659	5928	0	1762	6079	0	1831	6230	0	2043	6814	0	2100	7039	0	2100	7416	0	2100
	24	3530	0	1638	4592	0	1680	5958	0	1797	6109	0	1875	6261	0	2092	6827	0	2100	7053	0	2100	7430	0	2100
2.5+2.5+2.5	16	3460	0	1384	4204	0	1421	4650	0	1482	4947	0	1522	5691	0	1704	6732	0	1726	7500	0	1773	8656	0	1861
	18	3478	0	1403	4225	0	1440	4674	0	1513	4972	0	1561	5720	0	1747	6766	0	1814	7473	0	1851	7379	0	1949
	20	3495	0	1421	4246	0	1459	4697	0	1537	4997	0	1590	5749	0	1777	6800	0	1870	7025	0	1870	7401	0	1870
	22	3513	0	1440	4268	0	1477	4721	0	1569	5022	0	1631	5777	0	1820	6814	0	1870	7039	0	1870	7416	0	1870
	24	3530	0	1459	4289	0	1496	4744	0	1600	5047	0	1670	5806	0	1863	6827	0	1870	7053	0	1870	7430	0	1870
2.5+2.5+3.5	16	3460	0	1428	4501	0	1467	5840	0	1529	5988	0	1571	6137	0	1758	6732	0	1781	7500	0	1830	8656	0	1920
	18	3478	0	1448	4524	0	1486	5869	0	1561	6019	0	1612	6168	0	1803	6766	0	1872	7473	0	1911	7379	0	2011
	20	3495	0	1467	4547	0	1505	5899	0	1586	6049	0	1641	6199	0	1834	6800	0	1930	7025	0	1930	7401	0	1930
	22	3513	0	1486	4570	0	1525	5928	0	1620	6079	0	1683	6230	0	1878	6814	0	1930	7039	0	1930	7416	0	1930
	24	3530	0	1505	4592	0	1544	5958	0	1652	6109	0	1723	6261	0	1922	6827	0	1930	7053	0	1930	7430	0	1930

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

3.2.5. RAM-68NP3E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-68NP3E	12.0	18	4492	3423	867	5740	5149	1161	5312	4753	1369	5576	5018	1684	5372	4797	1757	5032	4521	1885	4828	4301	1958
	14.0	20	4492	3423	867	6167	5149	1161	5740	4803	1385	5984	5018	1702	5780	4852	1775	5372	4521	1903	5168	4356	1995
	16.0	22	4492	3643	880	6595	5149	1177	6106	4803	1401	6392	5018	1720	6188	4852	1812	5780	4521	1940	5576	4356	2013
	18.0	25	4817	3906	894	7022	5595	1192	6472	5199	1417	6800	5459	1739	6528	5238	1812	6120	4907	1958	5848	4687	2031
	19.0	27	4979	4037	908	7266	5892	1207	6717	5446	1433	7072	5734	1757	6800	5514	1830	6392	5183	1958	6120	4962	2031
	22.0	30	5520	3994	908	8060	5842	1207	7449	5397	1433	7820	5679	1775	7548	5459	1848	6800	5293	2031	6324	5183	2141
	24.0	32	5899	3994	921	8610	5842	1223	7938	5397	1449	8364	5679	1775	8024	5459	1867	7072	5404	2086	6460	5348	2214
1.5	12.0	18	991	755	204	1266	1136	273	1172	1048	322	1230	1107	396	1185	1058	413	1110	997	443	1065	949	460
	14.0	20	991	755	204	1360	1136	273	1266	1059	325	1320	1107	400	1275	1070	417	1185	997	447	1140	961	469
	16.0	22	991	803	207	1455	1136	277	1347	1059	329	1410	1107	404	1365	1070	426	1275	997	456	1230	961	473
	18.0	25	1063	862	210	1549	1234	280	1428	1147	333	1500	1204	409	1440	1155	426	1350	1083	460	1290	1034	477
	19.0	27	1098	891	213	1603	1300	284	1482	1201	337	1560	1265	413	1500	1216	430	1410	1143	460	1350	1095	477
	22.0	30	1218	881	213	1778	1289	284	1643	1190	337	1725	1253	417	1665	1204	434	1500	1168	477	1395	1143	503
	24.0	32	1301	881	216	1899	1289	287	1751	1190	341	1845	1253	417	1770	1204	439	1560	1192	490	1425	1180	520
1.8	12.0	18	1189	906	234	1519	1363	314	1406	1258	370	1476	1328	455	1422	1270	475	1332	1197	510	1278	1138	530
	14.0	20	1189	906	234	1632	1363	314	1519	1271	375	1584	1328	460	1530	1284	480	1422	1197	515	1368	1153	540
	16.0	22	1189	964	238	1746	1363	318	1616	1271	379	1692	1328	465	1638	1284	490	1530	1197	525	1476	1153	545
	18.0	25	1275	1034	242	1859	1481	322	1713	1376	383	1800	1445	470	1728	1387	490	1620	1299	530	1548	1241	549
	19.0	27	1318	1069	245	1923	1560	327	1778	1442	388	1872	1518	475	1800	1460	495	1692	1372	530	1620	1314	549
	22.0	30	1461	1057	245	2134	1547	327	1972	1429	388	2070	1503	480	1998	1445	500	1800	1401	549	1674	1372	579
	24.0	32	1562	1057	249	2279	1547	331	2101	1429	392	2214	1503	480	2124	1445	505	1872	1430	564	1710	1416	599
2.5	12.0	18	1652	1258	332	2110	1893	444	1953	1747	524	2050	1845	644	1975	1764	672	1850	1662	721	1775	1581	749
	14.0	20	1652	1258	332	2267	1893	444	2110	1766	530	2200	1845	651	2125	1784	679	1975	1662	728	1900	1601	763
	16.0	22	1652	1339	337	2424	1893	450	2245	1766	536	2350	1845	658	2275	1784	693	2125	1662	742	2050	1601	770
	18.0	25	1771	1436	342	2582	2057	456	2380	1911	542	2500	2007	665	2400	1926	693	2250	1804	749	2150	1723	777
	19.0	27	1831	1484	347	2671	2166	462	2469	2002	548	2600	2108	672	2500	2027	700	2350	1906	749	2250	1824	777
	22.0	30	2030	1468	347	2963	2148	462	2739	1984	548	2875	2088	679	2775	2007	707	2500	1946	777	2325	1906	819
	24.0	32	2169	1468	352	3165	2148	468	2918	1984	554	3075	2088	679	2950	2007	714	2600	1987	798	2375	1966	847
3.5	12.0	18	2312	1762	488	2954	2650	654	2734	2446	770	2870	2583	948	2765	2469	989	2590	2327	1061	2485	2214	1102
	14.0	20	2312	1762	488	3174	2650	654	2954	2472	780	3080	2583	958	2975	2497	999	2765	2327	1071	2660	2242	1123
	16.0	22	2312	1875	496	3394	2650	662	3143	2472	789	3290	2583	968	3185	2497	1020	2975	2327	1092	2870	2242	1133
	18.0	25	2479	2010	503	3614	2880	671	3331	2676	798	3500	2810	979	3360	2696	1020	3150	2526	1102	3010	2412	1143
	19.0	27	2563	2078	511	3740	3033	680	3457	2803	807	3640	2952	989	3500	2838	1030	3290	2668	1102	3150	2554	1143
	22.0	30	2841	2056	511	4149	3007	680	3834	2778	807	4025	2923	999	3885	2810	1040	3500	2724	1143	3255	2668	1205
	24.0	32	3036	2056	518	4431	3007	688	4086	2778	816	4305	2923	999	4130	2810	1051	3640	2781	1174	3325	2753	1246
4.2	12.0	18	2775	2114	687	3545	3180	920	3281	2936	1085	3444	3099	1334	3318	2963	1392	3108	2793	1494	2982	2656	1552
	14.0	20	2775	2114	687	3809	3180	920	3545	2966	1097	3696	3099	1349	3570	2997	1407	3318	2793	1508	3192	2690	1581
	16.0	22	2775	2250	698	4073	3180	932	3771	2966	1110	3948	3099	1363	3822	2997	1436	3570	2793	1537	3444	2690	1595
	18.0	25	2975	2412	708	4337	3456	945	3998	3211	1123	4200	3372	1378	4032	3235	1436	3780	3031	1552	3612	2895	1610
	19.0	27	3075	2494	719	4488	3639	957	4149	3364	1136	4368	3542	1392	4200	3406	1450	3948	3201	1552	3780	3065	1610
	22.0	30	3410	2467	719	4978	3609	957	4601	3333	1136	4830	3508	1407	4662	3372	1465	4200	3269	1610	3906	3201	1697
	24.0	32	3644	2467	730	5318	3609	969	4903	3333	1148	5166	3508	1407	4956	3372	1479	4368	3338	1653	3990	3303	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
5.0	12.0	18	3303	2517	701	4220	3786	939	3906	3495	1107	4100	3689	1362	3950	3527	1421	3700	3325	1524	3550	3162	1584
	14.0	20	3303	2517	701	4535	3786	939	4220	3531	1120	4400	3689	1376	4250	3568	1436	3950	3325	1539	3800	3203	1613
	16.0	22	3303	2678	712	4849	3786	952	4490	3531	1133	4700	3689	1391	4550	3568	1465	4250	3325	1569	4100	3203	1628
	18.0	25	3542	2872	723	5163	4114	964	4759	3823	1146	5000	4014	1406	4800	3852	1465	4500	3608	1584	4300	3446	1643
	19.0	27	3661	2969	734	5343	4332	976	4939	4005	1159	5200	4216	1421	5000	4054	1480	4700	3811	1584	4500	3649	1643
	22.0	30	4059	2936	734	5927	4296	976	5478	3968	1159	5750	4176	1436	5550	4014	1495	5000	3892	1643	4650	3811	1732
	24.0	32	4338	2936	745	6331	4296	989	5837	3968	1172	6150	4176	1436	5900	4014	1510	5200	3973	1687	4750	3933	1791
6.0	12.0	18	3964	3020	701	5064	4543	939	4687	4194	1107	4920	4427	1362	4740	4233	1421	4440	3989	1524	4260	3795	1584
	14.0	20	3964	3020	701	5442	4543	939	5064	4238	1120	5280	4427	1376	5100	4281	1436	4740	3989	1539	4560	3843	1613
	16.0	22	3964	3214	712	5819	4543	952	5388	4238	1133	5640	4427	1391	5460	4281	1465	5100	3989	1569	4920	3843	1628
	18.0	25	4250	3446	723	6196	4937	964	5711	4587	1146	6000	4817	1406	5760	4622	1465	5400	4330	1584	5160	4135	1643
	19.0	27	4393	3562	734	6411	5199	976	5927	4806	1159	6240	5060	1421	6000	4865	1480	5640	4573	1584	5400	4379	1643
	22.0	30	4871	3524	734	7112	5155	976	6573	4762	1159	6900	5011	1436	6660	4817	1495	6000	4671	1643	5580	4573	1732
	24.0	32	5205	3524	745	7597	5155	989	7004	4762	1172	7380	5011	1436	7080	4817	1510	6240	4768	1687	5700	4719	1791
1.5+1.5	12.0	18	1982	1510	412	2532	2272	552	2344	2097	651	2460	2214	800	2370	2116	835	2220	1995	896	2130	1897	931
	14.0	20	1982	1510	412	2721	2272	552	2532	2119	658	2640	2214	809	2550	2141	844	2370	1995	905	2280	1922	948
	16.0	22	1982	1607	419	2909	2272	559	2694	2119	666	2820	2214	818	2730	2141	861	2550	1995	922	2460	1922	957
	18.0	25	2125	1723	425	3098	2468	567	2856	2294	674	3000	2408	827	2880	2311	861	2700	2165	931	2580	2068	966
	19.0	27	2197	1781	431	3206	2599	574	2963	2403	681	3120	2530	835	3000	2433	870	2820	2287	931	2700	2189	966
	22.0	30	2436	1762	431	3556	2578	574	3287	2381	681	3450	2506	844	3330	2408	879	3000	2335	966	2790	2287	1018
	24.0	32	2603	1762	438	3798	2578	581	3502	2381	689	3690	2506	844	3540	2408	887	3120	2384	992	2850	2360	1053
1.5+1.8	12.0	18	2180	1661	450	2785	2499	603	2578	2307	711	2706	2435	874	2607	2328	912	2442	2194	979	2343	2087	1017
	14.0	20	2180	1661	450	2993	2499	603	2785	2331	719	2904	2435	884	2805	2355	922	2607	2194	988	2508	2114	1036
	16.0	22	2180	1768	457	3200	2499	611	2963	2331	727	3102	2435	893	3003	2355	941	2805	2194	1007	2706	2114	1045
	18.0	25	2338	1895	464	3408	2715	619	3141	2523	736	3300	2649	903	3168	2542	941	2970	2382	1017	2838	2274	1055
	19.0	27	2416	1959	471	3526	2859	627	3260	2643	744	3432	2783	912	3300	2676	950	3102	2515	1017	2970	2408	1055
	22.0	30	2679	1938	471	3912	2835	627	3615	2619	744	3795	2756	922	3663	2649	960	3300	2569	1055	3069	2515	1112
	24.0	32	2863	1938	478	4178	2835	635	3852	2619	752	4059	2756	922	3894	2649	969	3432	2622	1083	3135	2596	1150
1.5+2.5	12.0	18	2642	2014	616	3376	3029	825	3125	2796	972	3280	2952	1196	3160	2822	1248	2960	2660	1339	2840	2530	1391
	14.0	20	2642	2014	616	3628	3029	825	3376	2825	984	3520	2952	1209	3400	2854	1261	3160	2660	1352	3040	2562	1417
	16.0	22	2642	2143	625	3879	3029	836	3592	2825	995	3760	2952	1222	3640	2854	1287	3400	2660	1378	3280	2562	1430
	18.0	25	2833	2298	635	4131	3291	847	3807	3058	1007	4000	3211	1235	3840	3081	1287	3600	2887	1391	3440	2757	1443
	19.0	27	2929	2375	645	4274	3466	858	3951	3204	1018	4160	3373	1248	4000	3243	1300	3760	3049	1391	3600	2919	1443
	22.0	30	3247	2349	645	4741	3437	858	4382	3175	1018	4600	3341	1261	4440	3211	1313	4000	3114	1443	3720	3049	1521
	24.0	32	3470	2349	654	5064	3437	869	4669	3175	1030	4920	3341	1261	4720	3211	1326	4160	3179	1482	3800	3146	1573
1.5+3.5	12.0	18	3303	2517	687	4220	3786	920	3906	3495	1085	4100	3689	1334	3950	3527	1392	3700	3325	1494	3550	3162	1552
	14.0	20	3303	2517	687	4535	3786	920	4220	3531	1097	4400	3689	1349	4250	3568	1407	3950	3325	1508	3800	3203	1581
	16.0	22	3303	2678	698	4849	3786	932	4490	3531	1110	4700	3689	1363	4550	3568	1436	4250	3325	1537	4100	3203	1595
	18.0	25	3542	2872	708	5163	4114	945	4759	3823	1123	5000	4014	1378	4800	3852	1436	4500	3608	1552	4300	3446	1610
	19.0	27	3661	2969	719	5343	4332	957	4939	4005	1136	5200	4216	1392	5000	4054	1450	4700	3811	1552	4500	3649	1610
	22.0	30	4059	2936	719	5927	4296	957	5478	3968	1136	5750	4176	1407	5550	4014	1465	5000	3892	1610	4650	3811	1697
	24.0	32	4338	2936	730	6331	4296	969	5837	3968	1148	6150	4176	1407	5900	4014	1479	5200	3973	1653	4750	3933	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2	12.0	18	3765	2869	805	4811	4316	1079	4453	3984	1272	4674	4206	1564	4503	4021	1632	4218	3790	1751	4047	3605	1819
	14.0	20	3765	2869	805	5170	4316	1079	4811	4026	1287	5016	4206	1581	4845	4067	1649	4503	3790	1768	4332	3651	1853
	16.0	22	3765	3053	818	5528	4316	1093	5118	4026	1302	5358	4206	1598	5187	4067	1683	4845	3790	1802	4674	3651	1870
	18.0	25	4038	3274	831	5886	4690	1107	5425	4358	1316	5700	4576	1615	5472	4391	1683	5130	4114	1819	4902	3929	1887
	19.0	27	4174	3384	843	6091	4939	1122	5630	4565	1331	5928	4807	1632	5700	4622	1700	5358	4345	1819	5130	4160	1887
	22.0	30	4627	3348	843	6756	4897	1122	6244	4524	1331	6555	4761	1649	6327	4576	1717	5700	4437	1887	5301	4345	1989
	24.0	32	4945	3348	856	7217	4897	1136	6654	4524	1346	7011	4761	1649	6726	4576	1734	5928	4529	1938	5415	4483	2057
1.5+5	12.0	18	4294	3272	867	5487	4922	1161	5078	4543	1369	5330	4796	1684	5135	4585	1757	4810	4322	1885	4615	4111	1958
	14.0	20	4294	3272	867	5895	4922	1161	5487	4591	1385	5720	4796	1702	5525	4638	1775	5135	4322	1903	4940	4164	1995
	16.0	22	4294	3482	880	6304	4922	1177	5837	4591	1401	6110	4796	1720	5915	4638	1812	5525	4322	1940	5330	4164	2013
	18.0	25	4604	3734	894	6712	5348	1192	6187	4969	1417	6500	5218	1739	6240	5007	1812	5850	4691	1958	5590	4480	2031
	19.0	27	4760	3859	908	6946	5632	1207	6420	5206	1433	6760	5481	1757	6500	5271	1830	6110	4954	1958	5850	4744	2031
	22.0	30	5277	3817	908	7704	5585	1207	7121	5159	1433	7475	5429	1775	7215	5218	1848	6500	5060	2031	6045	4954	2141
	24.0	32	5639	3817	921	8230	5585	1223	7588	5159	1449	7995	5429	1775	7670	5218	1867	6760	5165	2086	6175	5112	2214
1.5+6	12.0	18	4492	3423	1004	5740	5149	1346	5312	4753	1586	5576	5018	1950	5372	4797	2035	5032	4521	2184	4828	4301	2268
	14.0	20	4492	3423	1004	6167	5149	1346	5740	4803	1604	5984	5018	1972	5780	4852	2056	5372	4521	2205	5168	4356	2311
	16.0	22	4492	3643	1020	6595	5149	1363	6106	4803	1623	6392	5018	1993	6188	4852	2099	5780	4521	2247	5576	4356	2332
	18.0	25	4817	3906	1036	7022	5595	1381	6472	5199	1642	6800	5459	2014	6528	5238	2099	6120	4907	2268	5848	4687	2353
	19.0	27	4979	4037	1051	7266	5892	1399	6717	5446	1660	7072	5734	2035	6800	5514	2120	6392	5183	2268	6120	4962	2353
	22.0	30	5520	3994	1051	8060	5842	1399	7449	5397	1660	7820	5679	2056	7548	5459	2141	6800	5293	2353	6324	5183	2480
	24.0	32	5899	3994	1067	8610	5842	1416	7938	5397	1679	8364	5679	2056	8024	5459	2162	7072	5404	2417	6460	5348	2565
1.8+1.8	12.0	18	2378	1812	483	3039	2726	647	2812	2516	763	2952	2656	938	2844	2540	979	2664	2394	1051	2556	2277	1091
	14.0	20	2378	1812	483	3265	2726	647	3039	2543	772	3168	2656	949	3060	2569	989	2844	2394	1061	2736	2306	1112
	16.0	22	2378	1928	491	3491	2726	656	3233	2543	781	3384	2656	959	3276	2569	1010	3060	2394	1081	2952	2306	1122
	18.0	25	2550	2068	498	3718	2962	664	3427	2752	790	3600	2890	969	3456	2773	1010	3240	2598	1091	3096	2481	1132
	19.0	27	2636	2137	506	3847	3119	673	3556	2883	799	3744	3036	979	3600	2919	1020	3384	2744	1091	3240	2627	1132
	22.0	30	2923	2114	506	4267	3093	673	3944	2857	799	4140	3007	989	3996	2890	1030	3600	2802	1132	3348	2744	1193
	24.0	32	3123	2114	513	4558	3093	681	4202	2857	808	4428	3007	989	4248	2890	1040	3744	2861	1163	3420	2832	1234
1.8+2.5	12.0	18	2841	2165	654	3630	3256	876	3359	3006	1032	3526	3173	1270	3397	3033	1325	3182	2859	1421	3053	2720	1477
	14.0	20	2841	2165	654	3900	3256	876	3630	3037	1044	3784	3173	1283	3655	3068	1339	3397	2859	1435	3268	2754	1504
	16.0	22	2841	2303	664	4170	3256	887	3861	3037	1057	4042	3173	1297	3913	3068	1366	3655	2859	1463	3526	2754	1518
	18.0	25	3046	2470	674	4440	3538	899	4093	3287	1069	4300	3452	1311	4128	3312	1366	3870	3103	1477	3698	2964	1532
	19.0	27	3149	2553	684	4595	3726	910	4247	3444	1081	4472	3626	1325	4300	3487	1380	4042	3278	1477	3870	3138	1532
	22.0	30	3491	2525	684	5097	3694	910	4711	3413	1081	4945	3591	1339	4773	3452	1394	4300	3347	1532	3999	3278	1615
	24.0	32	3730	2525	695	5444	3694	922	5020	3413	1093	5289	3591	1339	5074	3452	1408	4472	3417	1573	4085	3382	1670
1.8+3.5	12.0	18	3501	2668	829	4474	4013	1111	4140	3705	1309	4346	3911	1610	4187	3739	1680	3922	3524	1803	3763	3352	1873
	14.0	20	3501	2668	829	4807	4013	1111	4474	3743	1324	4664	3911	1628	4505	3782	1698	4187	3524	1820	4028	3395	1908
	16.0	22	3501	2839	842	5140	4013	1125	4759	3743	1340	4982	3911	1645	4823	3782	1733	4505	3524	1855	4346	3395	1925
	18.0	25	3754	3044	855	5473	4361	1140	5045	4052	1355	5300	4255	1663	5088	4083	1733	4770	3825	1873	4558	3653	1943
	19.0	27	3881	3147	868	5663	4592	1155	5235	4245	1371	5512	4469	1680	5300	4298	1750	4982	4040	1873	4770	3868	1943
	22.0	30	4303	3113	868	6282	4554	1155	5806	4206	1371	6095	4426	1698	5883	4255	1768	5300	4126	1943	4929	4040	2048
	24.0	32	4598	3113	881	6710	4554	1169	6187	4206	1386	6519	4426	1698	6254	4255	1785	5512	4212	1995	5035	4169	2118

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2	12.0	18	4492	3423	867	5740	5149	1161	5312	4753	1369	5576	5018	1684	5372	4797	1757	5032	4521	1885	4828	4301	1958
	14.0	20	4492	3423	867	6167	5149	1161	5740	4803	1385	5984	5018	1702	5780	4852	1775	5372	4521	1903	5168	4356	1995
	16.0	22	4492	3643	880	6595	5149	1177	6106	4803	1401	6392	5018	1720	6188	4852	1812	5780	4521	1940	5576	4356	2013
	18.0	25	4817	3906	894	7022	5595	1192	6472	5199	1417	6800	5459	1739	6528	5238	1812	6120	4907	1958	5848	4687	2031
	19.0	27	4979	4037	908	7266	5892	1207	6717	5446	1433	7072	5734	1757	6800	5514	1830	6392	5183	1958	6120	4962	2031
	22.0	30	5520	3994	908	8060	5842	1207	7449	5397	1433	7820	5679	1775	7548	5459	1848	6800	5293	2031	6324	5183	2141
	24.0	32	5899	3994	921	8610	5842	1223	7938	5397	1449	8364	5679	1775	8024	5459	1867	7072	5404	2086	6460	5348	2214
1.8+5	12.0	18	4492	3423	1161	5740	5149	1555	5312	4753	1833	5576	5018	2254	5372	4797	2352	5032	4521	2524	4828	4301	2622
	14.0	20	4492	3423	1161	6167	5149	1555	5740	4803	1854	5984	5018	2279	5780	4852	2377	5372	4521	2548	5168	4356	2671
	16.0	22	4492	3643	1179	6595	5149	1575	6106	4803	1876	6392	5018	2303	6188	4852	2426	5780	4521	2597	5576	4356	2695
	18.0	25	4817	3906	1197	7022	5595	1596	6472	5199	1897	6800	5459	2328	6528	5238	2426	6120	4907	2622	5848	4687	2720
	19.0	27	4979	4037	1215	7266	5892	1616	6717	5446	1919	7072	5734	2352	6800	5514	2450	6392	5183	2622	6120	4962	2720
	22.0	30	5520	3994	1215	8060	5842	1616	7449	5397	1919	7820	5679	2377	7548	5459	2475	6800	5293	2720	6324	5183	2867
	24.0	32	5899	3994	1233	8610	5842	1637	7938	5397	1940	8364	5679	2377	8024	5459	2499	7072	5404	2793	6460	5348	2965
1.8+6	12.0	18	3303	2517	701	4220	3786	939	3906	3495	1107	4100	3689	1362	3950	3527	1421	3700	3325	1524	3550	3162	1584
	14.0	20	3303	2517	701	4535	3786	939	4220	3531	1120	4400	3689	1376	4250	3568	1436	3950	3325	1539	3800	3203	1613
	16.0	22	3303	2678	712	4849	3786	952	4490	3531	1133	4700	3689	1391	4550	3568	1465	4250	3325	1569	4100	3203	1628
	18.0	25	3542	2872	723	5163	4114	964	4759	3823	1146	5000	4014	1406	4800	3852	1465	4500	3608	1584	4300	3446	1643
	19.0	27	3661	2969	734	5343	4332	976	4939	4005	1159	5200	4216	1421	5000	4054	1480	4700	3811	1584	4500	3649	1643
	22.0	30	4059	2936	734	5927	4296	976	5478	3968	1159	5750	4176	1436	5550	4014	1495	5000	3892	1643	4650	3811	1732
	24.0	32	4338	2936	745	6331	4296	989	5837	3968	1172	6150	4176	1436	5900	4014	1510	5200	3973	1687	4750	3933	1791
2.5+2.5	12.0	18	3964	3020	876	5064	4543	1174	4687	4194	1384	4920	4427	1702	4740	4233	1776	4440	3989	1906	4260	3795	1980
	14.0	20	3964	3020	876	5442	4543	1174	5064	4238	1400	5280	4427	1721	5100	4281	1795	4740	3989	1924	4560	3843	2017
	16.0	22	3964	3214	890	5819	4543	1190	5388	4238	1416	5640	4427	1739	5460	4281	1832	5100	3989	1961	4920	3843	2035
	18.0	25	4250	3446	904	6196	4937	1205	5711	4587	1433	6000	4817	1758	5760	4622	1832	5400	4330	1980	5160	4135	2054
	19.0	27	4393	3562	917	6411	5199	1221	5927	4806	1449	6240	5060	1776	6000	4865	1850	5640	4573	1980	5400	4379	2054
	22.0	30	4871	3524	917	7112	5155	1221	6573	4762	1449	6900	5011	1795	6660	4817	1869	6000	4671	2054	5580	4573	2165
	24.0	32	5205	3524	931	7597	5155	1236	7004	4762	1465	7380	5011	1795	7080	4817	1887	6240	4768	2109	5700	4719	2239
2.5+3.5	12.0	18	4426	3373	976	5655	5074	1307	5234	4683	1541	5494	4944	1895	5293	4727	1978	4958	4455	2122	4757	4238	2204
	14.0	20	4426	3373	976	6076	5074	1307	5655	4732	1559	5896	4944	1916	5695	4781	1998	5293	4455	2142	5092	4292	2245
	16.0	22	4426	3589	991	6498	5074	1325	6016	4732	1577	6298	4944	1936	6097	4781	2039	5695	4455	2184	5494	4292	2266
	18.0	25	4746	3848	1006	6919	5513	1342	6377	5122	1595	6700	5378	1957	6432	5161	2039	6030	4835	2204	5762	4618	2287
	19.0	27	4906	3978	1022	7159	5805	1359	6618	5366	1613	6968	5650	1978	6700	5433	2060	6298	5107	2204	6030	4889	2287
	22.0	30	5439	3935	1022	7942	5757	1359	7340	5317	1613	7705	5596	1998	7437	5378	2081	6700	5215	2287	6231	5107	2410
	24.0	32	5813	3935	1037	8483	5757	1376	7821	5317	1632	8241	5596	1998	7906	5378	2101	6968	5324	2348	6365	5270	2493
2.5+4.2	12.0	18	4492	3423	867	5740	5149	1161	5312	4753	1369	5576	5018	1684	5372	4797	1757	5032	4521	1885	4828	4301	1958
	14.0	20	4492	3423	867	6167	5149	1161	5740	4803	1385	5984	5018	1702	5780	4852	1775	5372	4521	1903	5168	4356	1995
	16.0	22	4492	3643	880	6595	5149	1177	6106	4803	1401	6392	5018	1720	6188	4852	1812	5780	4521	1940	5576	4356	2013
	18.0	25	4817	3906	894	7022	5595	1192	6472	5199	1417	6800	5459	1739	6528	5238	1812	6120	4907	1958	5848	4687	2031
	19.0	27	4979	4037	908	7266	5892	1207	6717	5446	1433	7072	5734	1757	6800	5514	1830	6392	5183	1958	6120	4962	2031
	22.0	30	5520	3994	908	8060	5842	1207	7449	5397	1433	7820	5679	1775	7548	5459	1848	6800	5293	2031	6324	5183	2141
	24.0	32	5899	3994	921	8610	5842	1223	7938	5397	1449	8364	5679	1775	8024	5459	1867	7072	5404	2086	6460	5348	2214

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
2.5+6	12.0	18	4492	3423	1161	5740	5149	1555	5312	4753	1833	5576	5018	2254	5372	4797	2352	5032	4521	2524	4828	4301	2622
	14.0	20	4492	3423	1161	6167	5149	1555	5740	4803	1854	5984	5018	2279	5780	4852	2377	5372	4521	2548	5168	4356	2671
	16.0	22	4492	3643	1179	6595	5149	1575	6106	4803	1876	6392	5018	2303	6188	4852	2426	5780	4521	2597	5576	4356	2695
	18.0	25	4817	3906	1197	7022	5595	1596	6472	5199	1897	6800	5459	2328	6528	5238	2426	6120	4907	2622	5848	4687	2720
	19.0	27	4979	4037	1215	7266	5892	1616	6717	5446	1919	7072	5734	2352	6800	5514	2450	6392	5183	2622	6120	4962	2720
	22.0	30	5520	3994	1215	8060	5842	1616	7449	5397	1919	7820	5679	2377	7548	5459	2475	6800	5293	2720	6324	5183	2867
	24.0	32	5899	3994	1233	8610	5842	1637	7938	5397	1940	8364	5679	2377	8024	5459	2499	7072	5404	2793	6460	5348	2965
3.5+3.5	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
3.5+4.2	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
3.5+5	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
3.5+6	12.0	18	4492	3423	1161	5740	5149	1555	5312	4753	1833	5576	5018	2254	5372	4797	2352	5032	4521	2524	4828	4301	2622
	14.0	20	4492	3423	1161	6167	5149	1555	5740	4803	1854	5984	5018	2279	5780	4852	2377	5372	4521	2548	5168	4356	2671
	16.0	22	4492	3643	1179	6595	5149	1575	6106	4803	1876	6392	5018	2303	6188	4852	2426	5780	4521	2597	5576	4356	2695
	18.0	25	4817	3906	1197	7022	5595	1596	6472	5199	1897	6800	5459	2328	6528	5238	2426	6120	4907	2622	5848	4687	2720
	19.0	27	4979	4037	1215	7266	5892	1616	6717	5446	1919	7072	5734	2352	6800	5514	2450	6392	5183	2622	6120	4962	2720
	22.0	30	5520	3994	1215	8060	5842	1616	7449	5397	1919	7820	5679	2377	7548	5459	2475	6800	5293	2720	6324	5183	2867
	24.0	32	5899	3994	1233	8610	5842	1637	7938	5397	1940	8364	5679	2377	8024	5459	2499	7072	5404	2793	6460	5348	2965

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+4.2	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
4.2+5	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
4.2+6	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
5+5	12.0	18	4492	3423	1118	5740	5149	1498	5312	4753	1765	5576	5018	2171	5372	4797	2266	5032	4521	2431	4828	4301	2525
	14.0	20	4492	3423	1118	6167	5149	1498	5740	4803	1786	5984	5018	2195	5780	4852	2289	5372	4521	2454	5168	4356	2572
	16.0	22	4492	3643	1135	6595	5149	1518	6106	4803	1807	6392	5018	2218	6188	4852	2336	5780	4521	2502	5576	4356	2596
	18.0	25	4817	3906	1153	7022	5595	1537	6472	5199	1828	6800	5459	2242	6528	5238	2336	6120	4907	2525	5848	4687	2620
	19.0	27	4979	4037	1170	7266	5892	1557	6717	5446	1848	7072	5734	2266	6800	5514	2360	6392	5183	2525	6120	4962	2620
	22.0	30	5520	3994	1170	8060	5842	1557	7449	5397	1848	7820	5679	2289	7548	5459	2384	6800	5293	2620	6324	5183	2761
	24.0	32	5899	3994	1188	8610	5842	1577	7938	5397	1869	8364	5679	2289	8024	5459	2407	7072	5404	2690	6460	5348	2856
5+6	12.0	18	4492	3423	976	5740	5149	1307	5312	4753	1541	5576	5018	1895	5372	4797	1978	5032	4521	2122	4828	4301	2204
	14.0	20	4492	3423	976	6167	5149	1307	5740	4803	1559	5984	5018	1916	5780	4852	1998	5372	4521	2142	5168	4356	2245
	16.0	22	4492	3643	991	6595	5149	1325	6106	4803	1577	6392	5018	1936	6188	4852	2039	5780	4521	2184	5576	4356	2266
	18.0	25	4817	3906	1006	7022	5595	1342	6472	5199	1595	6800	5459	1957	6528	5238	2039	6120	4907	2204	5848	4687	2287
	19.0	27	4979	4037	1022	7266	5892	1359	6717	5446	1613	7072	5734	1978	6800	5514	2060	6392	5183	2204	6120	4962	2287
	22.0	30	5520	3994	1022	8060	5842	1359	7449	5397	1613	7820	5679	1998	7548	5459	2081	6800	5293	2287	6324	5183	2410
	24.0	32	5899	3994	1037	8610	5842	1376	7938	5397	1632	8364	5679	1998	8024	5459	2101	7072	5404	2348	6460	5348	2493
1.5+1.5+1.5	12.0	18	2973	2265	663	3798	3408	889	3516	3145	1047	3690	3320	1288	3555	3175	1344	3330	2992	1442	3195	2846	1498
	14.0	20	2973	2265	663	4081	3408	889	3798	3178	1060	3960	3320	1302	3825	3211	1358	3555	2992	1456	3420	2883	1526
	16.0	22	2973	2410	674	4364	3408	900	4041	3178	1072	4230	3320	1316	4095	3211	1386	3825	2992	1484	3690	2883	1540
	18.0	25	3188	2585	684	4647	3702	912	4283	3440	1084	4500	3612	1330	4320	3466	1386	4050	3248	1498	3870	3102	1554
	19.0	27	3295	2672	694	4809	3899	924	4445	3604	1096	4680	3795	1344	4500	3649	1400	4230	3430	1498	4050	3284	1554
	22.0	30	3653	2643	694	5334	3866	924	4930	3571	1096	5175	3758	1358	4995	3612	1414	4500	3503	1554	4185	3430	1638
	24.0	32	3904	2643	705	5698	3866	935	5253	3571	1109	5535	3758	1358	5310	3612	1428	4680	3576	1596	4275	3539	1694

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8	12.0	18	3171	2416	701	4052	3635	939	3750	3355	1107	3936	3542	1362	3792	3386	1421	3552	3192	1524	3408	3036	1584
	14.0	20	3171	2416	701	4353	3635	939	4052	3390	1120	4224	3542	1376	4080	3425	1436	3792	3192	1539	3648	3075	1613
	16.0	22	3171	2571	712	4655	3635	952	4310	3390	1133	4512	3542	1391	4368	3425	1465	4080	3192	1569	3936	3075	1628
	18.0	25	3400	2757	723	4957	3949	964	4569	3670	1146	4800	3853	1406	4608	3698	1465	4320	3464	1584	4128	3308	1643
	19.0	27	3515	2850	734	5129	4159	976	4741	3844	1159	4992	4048	1421	4800	3892	1480	4512	3659	1584	4320	3503	1643
	22.0	30	3897	2819	734	5689	4124	976	5258	3810	1159	5520	4009	1436	5328	3853	1495	4800	3736	1643	4464	3659	1732
	24.0	32	4164	2819	745	6077	4124	989	5603	3810	1172	5904	4009	1436	5664	3853	1510	4992	3814	1687	4560	3775	1791
1.5+1.5+2.5	12.0	18	3633	2769	796	4642	4165	1066	4297	3844	1257	4510	4058	1546	4345	3880	1613	4070	3657	1730	3905	3479	1798
	14.0	20	3633	2769	796	4988	4165	1066	4642	3885	1271	4840	4058	1562	4675	3925	1630	4345	3657	1747	4180	3523	1831
	16.0	22	3633	2946	808	5334	4165	1080	4939	3885	1286	5170	4058	1579	5005	3925	1663	4675	3657	1781	4510	3523	1848
	18.0	25	3896	3159	821	5680	4525	1094	5235	4205	1301	5500	4415	1596	5280	4237	1663	4950	3969	1798	4730	3791	1865
	19.0	27	4027	3266	833	5877	4766	1108	5433	4405	1316	5720	4638	1613	5500	4460	1680	5170	4192	1798	4950	4014	1865
	22.0	30	4465	3230	833	6519	4726	1108	6025	4365	1316	6325	4594	1630	6105	4415	1697	5500	4281	1865	5115	4192	1966
	24.0	32	4772	3230	846	6964	4726	1122	6420	4365	1331	6765	4594	1630	6490	4415	1714	5720	4371	1915	5225	4326	2033
1.5+1.5+3.5	12.0	18	4294	3272	952	5487	4922	1276	5078	4543	1503	5330	4796	1849	5135	4585	1930	4810	4322	2070	4615	4111	2151
	14.0	20	4294	3272	952	5895	4922	1276	5487	4591	1521	5720	4796	1869	5525	4638	1950	5135	4322	2090	4940	4164	2191
	16.0	22	4294	3482	967	6304	4922	1292	5837	4591	1539	6110	4796	1889	5915	4638	1990	5525	4322	2131	5330	4164	2211
	18.0	25	4604	3734	982	6712	5348	1309	6187	4969	1557	6500	5218	1910	6240	5007	1990	5850	4691	2151	5590	4480	2231
	19.0	27	4760	3859	997	6946	5632	1326	6420	5206	1574	6760	5481	1930	6500	5271	2010	6110	4954	2151	5850	4744	2231
	22.0	30	5277	3817	997	7704	5585	1326	7121	5159	1574	7475	5429	1950	7215	5218	2030	6500	5060	2231	6045	4954	2352
	24.0	32	5639	3817	1012	8230	5585	1343	7588	5159	1592	7995	5429	1950	7670	5218	2050	6760	5165	2291	6175	5112	2432
1.5+1.5+4.2	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+1.5+5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+1.5+6	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8	12.0	18	3369	2567	734	4305	3862	984	3984	3565	1159	4182	3763	1426	4029	3598	1488	3774	3391	1597	3621	3226	1659
	14.0	20	3369	2567	734	4625	3862	984	4305	3602	1173	4488	3763	1442	4335	3639	1504	4029	3391	1612	3876	3267	1690
	16.0	22	3369	2732	746	4946	3862	997	4580	3602	1187	4794	3763	1457	4641	3639	1535	4335	3391	1643	4182	3267	1705
	18.0	25	3613	2929	757	5267	4196	1010	4854	3899	1200	5100	4094	1473	4896	3929	1535	4590	3681	1659	4386	3515	1721
	19.0	27	3734	3028	769	5450	4419	1023	5038	4085	1214	5304	4301	1488	5100	4135	1550	4794	3887	1659	4590	3722	1721
	22.0	30	4140	2995	769	6045	4382	1023	5587	4048	1214	5865	4259	1504	5661	4094	1566	5100	3970	1721	4743	3887	1814
	24.0	32	4425	2995	780	6457	4382	1036	5953	4048	1228	6273	4259	1504	6018	4094	1581	5304	4053	1767	4845	4011	1876
1.5+1.8+2.5	12.0	18	3832	2920	853	4896	4392	1142	4531	4054	1346	4756	4280	1656	4582	4092	1728	4292	3856	1854	4118	3668	1926
	14.0	20	3832	2920	853	5260	4392	1142	4896	4096	1362	5104	4280	1674	4930	4139	1746	4582	3856	1872	4408	3715	1962
	16.0	22	3832	3107	866	5625	4392	1157	5208	4096	1378	5452	4280	1692	5278	4139	1782	4930	3856	1908	4756	3715	1980
	18.0	25	4109	3331	879	5989	4772	1172	5521	4434	1394	5800	4656	1710	5568	4468	1782	5220	4186	1926	4988	3998	1998
	19.0	27	4247	3444	893	6198	5025	1188	5729	4645	1410	6032	4891	1728	5800	4703	1800	5452	4421	1926	5220	4233	1998
	22.0	30	4709	3406	893	6875	4983	1188	6354	4603	1410	6670	4844	1746	6438	4656	1818	5800	4515	1998	5394	4421	2106
	24.0	32	5032	3406	906	7344	4983	1203	6771	4603	1426	7134	4844	1746	6844	4656	1836	6032	4609	2052	5510	4562	2178
1.5+1.8+3.5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+1.8+4.2	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+1.8+5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+1.8+6	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5	12.0	18	4294	3272	957	5487	4922	1282	5078	4543	1511	5330	4796	1858	5135	4585	1939	4810	4322	2081	4615	4111	2161
	14.0	20	4294	3272	957	5895	4922	1282	5487	4591	1529	5720	4796	1879	5525	4638	1959	5135	4322	2101	4940	4164	2202
	16.0	22	4294	3482	972	6304	4922	1299	5837	4591	1547	6110	4796	1899	5915	4638	2000	5525	4322	2141	5330	4164	2222
	18.0	25	4604	3734	987	6712	5348	1316	6187	4969	1564	6500	5218	1919	6240	5007	2000	5850	4691	2161	5590	4480	2242
	19.0	27	4760	3859	1002	6946	5632	1333	6420	5206	1582	6760	5481	1939	6500	5271	2020	6110	4954	2161	5850	4744	2242
	22.0	30	5277	3817	1002	7704	5585	1333	7121	5159	1582	7475	5429	1959	7215	5218	2040	6500	5060	2242	6045	4954	2363
	24.0	32	5639	3817	1017	8230	5585	1350	7588	5159	1600	7995	5429	1959	7670	5218	2060	6760	5165	2303	6175	5112	2444
1.5+2.5+3.5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+2.5+4.2	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+2.5+5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+2.5+6	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638
1.5+3.5+3.5	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+4.2	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541
1.5+3.5+5	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638
1.5+3.5+6	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638
1.5+4.2+4.2	12.0	18	4492	3423	1033	5740	5149	1384	5312	4753	1631	5576	5018	2006	5372	4797	2093	5032	4521	2245	4828	4301	2333
	14.0	20	4492	3423	1033	6167	5149	1384	5740	4803	1650	5984	5018	2027	5780	4852	2115	5372	4521	2267	5168	4356	2376
	16.0	22	4492	3643	1049	6595	5149	1402	6106	4803	1669	6392	5018	2049	6188	4852	2158	5780	4521	2311	5576	4356	2398
	18.0	25	4817	3906	1065	7022	5595	1420	6472	5199	1688	6800	5459	2071	6528	5238	2158	6120	4907	2333	5848	4687	2420
	19.0	27	4979	4037	1081	7266	5892	1438	6717	5446	1707	7072	5734	2093	6800	5514	2180	6392	5183	2333	6120	4962	2420
	22.0	30	5520	3994	1081	8060	5842	1438	7449	5397	1707	7820	5679	2115	7548	5459	2202	6800	5293	2420	6324	5183	2551
	24.0	32	5899	3994	1097	8610	5842	1456	7938	5397	1727	8364	5679	2115	8024	5459	2224	7072	5404	2485	6460	5348	2638
1.5+4.2+5	12.0	18	3567	2718	687	4558	4089	920	4219	3775	1085	4428	3985	1334	4266	3809	1392	3996	3590	1494	3834	3415	1552
	14.0	20	3567	2718	687	4897	4089	920	4558	3814	1097	4752	3985	1349	4590	3853	1407	4266	3590	1508	4104	3459	1581
	16.0	22	3567	2893	698	5237	4089	932	4849	3814	1110	5076	3985	1363	4914	3853	1436	4590	3590	1537	4428	3459	1595
	18.0	25	3825	3102	708	5576	4443	945	5140	4128	1123	5400	4335	1378	5184	4160	1436	4860	3897	1552	4644	3722	1610
	19.0	27	3954	3206	719	5770	4679	957	5334	4325	1136	5616	4554	1392	5400	4379	1450	5076	4116	1552	4860	3941	1610
	22.0	30	4384	3171	719	6401	4640	957	5916	4286	1136	6210	4510	1407	5994	4335	1465	5400	4204	1610	5022	4116	1697
	24.0	32	4685	3171	730	6837	4640	969	6304	4286	1148	6642	4510	1407	6372	4335	1479	5616	4291	1653	5130	4247	1755
1.8+1.8+1.8	12.0	18	4492	3423	995	5740	5149	1333	5312	4753	1571	5576	5018	1932	5372	4797	2016	5032	4521	2163	4828	4301	2247
	14.0	20	4492	3423	995	6167	5149	1333	5740	4803	1589	5984	5018	1953	5780	4852	2037	5372	4521	2184	5168	4356	2289
	16.0	22	4492	3643	1010	6595	5149	1350	6106	4803	1608	6392	5018	1974	6188	4852	2079	5780	4521	2226	5576	4356	2310
	18.0	25	4817	3906	1026	7022	5595	1368	6472	5199	1626	6800	5459	1995	6528	5238	2079	6120	4907	2247	5848	4687	2331
	19.0	27	4979	4037	1041	7266	5892	1385	6717	5446	1645	7072	5734	2016	6800	5514	2100	6392	5183	2247	6120	4962	2331
	22.0	30	5520	3994	1041	8060	5842	1385	7449	5397	1645	7820	5679	2037	7548	5459	2121	6800	5293	2331	6324	5183	2457
	24.0	32	5899	3994	1057	8610	5842	1403	7938	5397	1663	8364	5679	2037	8024	5459	2142	7072	5404	2394	6460	5348	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+2.5	12.0	18	4030	3071	815	5149	4619	1092	4765	4264	1287	5002	4501	1582	4819	4303	1651	4514	4056	1772	4331	3858	1840
	14.0	20	4030	3071	815	5532	4619	1092	5149	4308	1302	5368	4501	1600	5185	4353	1668	4819	4056	1789	4636	3908	1875
	16.0	22	4030	3268	828	5916	4619	1106	5478	4308	1317	5734	4501	1617	5551	4353	1703	5185	4056	1823	5002	3908	1892
	18.0	25	4321	3504	840	6299	5019	1120	5806	4664	1332	6100	4897	1634	5856	4699	1703	5490	4402	1840	5246	4204	1909
	19.0	27	4467	3622	853	6518	5285	1135	6025	4886	1347	6344	5144	1651	6100	4946	1720	5734	4649	1840	5490	4452	1909
	22.0	30	4952	3583	853	7230	5241	1135	6683	4841	1347	7015	5095	1668	6771	4897	1737	6100	4748	1909	5673	4649	2012
	24.0	32	5292	3583	866	7723	5241	1149	7121	4841	1362	7503	5095	1668	7198	4897	1754	6344	4847	1961	5795	4798	2081
1.8+1.8+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+1.8+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+1.8+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+1.8+6	12.0	18	4492	3423	1023	5740	5149	1371	5312	4753	1616	5576	5018	1987	5372	4797	2074	5032	4521	2225	4828	4301	2311
	14.0	20	4492	3423	1023	6167	5149	1371	5740	4803	1635	5984	5018	2009	5780	4852	2095	5372	4521	2246	5168	4356	2354
	16.0	22	4492	3643	1039	6595	5149	1389	6106	4803	1654	6392	5018	2030	6188	4852	2138	5780	4521	2290	5576	4356	2376
	18.0	25	4817	3906	1055	7022	5595	1407	6472	5199	1673	6800	5459	2052	6528	5238	2138	6120	4907	2311	5848	4687	2398
	19.0	27	4979	4037	1071	7266	5892	1425	6717	5446	1692	7072	5734	2074	6800	5514	2160	6392	5183	2311	6120	4962	2398
	22.0	30	5520	3994	1071	8060	5842	1425	7449	5397	1692	7820	5679	2095	7548	5459	2182	6800	5293	2398	6324	5183	2527
	24.0	32	5899	3994	1087	8610	5842	1443	7938	5397	1711	8364	5679	2095	8024	5459	2203	7072	5404	2462	6460	5348	2614
1.8+2.5+2.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+2.5+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+2.5+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+2.5+6	12.0	18	4492	3423	1023	5740	5149	1371	5312	4753	1616	5576	5018	1987	5372	4797	2074	5032	4521	2225	4828	4301	2311
	14.0	20	4492	3423	1023	6167	5149	1371	5740	4803	1635	5984	5018	2009	5780	4852	2095	5372	4521	2246	5168	4356	2354
	16.0	22	4492	3643	1039	6595	5149	1389	6106	4803	1654	6392	5018	2030	6188	4852	2138	5780	4521	2290	5576	4356	2376
	18.0	25	4817	3906	1055	7022	5595	1407	6472	5199	1673	6800	5459	2052	6528	5238	2138	6120	4907	2311	5848	4687	2398
	19.0	27	4979	4037	1071	7266	5892	1425	6717	5446	1692	7072	5734	2074	6800	5514	2160	6392	5183	2311	6120	4962	2398
	22.0	30	5520	3994	1071	8060	5842	1425	7449	5397	1692	7820	5679	2095	7548	5459	2182	6800	5293	2398	6324	5183	2527
	24.0	32	5899	3994	1087	8610	5842	1443	7938	5397	1711	8364	5679	2095	8024	5459	2203	7072	5404	2462	6460	5348	2614
1.8+3.5+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+3.5+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+4.2+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
1.8+4.2+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+2.5+2.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+2.5+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+2.5+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+2.5+6	12.0	18	4492	3423	1023	5740	5149	1371	5312	4753	1616	5576	5018	1987	5372	4797	2074	5032	4521	2225	4828	4301	2311
	14.0	20	4492	3423	1023	6167	5149	1371	5740	4803	1635	5984	5018	2009	5780	4852	2095	5372	4521	2246	5168	4356	2354
	16.0	22	4492	3643	1039	6595	5149	1389	6106	4803	1654	6392	5018	2030	6188	4852	2138	5780	4521	2290	5576	4356	2376
	18.0	25	4817	3906	1055	7022	5595	1407	6472	5199	1673	6800	5459	2052	6528	5238	2138	6120	4907	2311	5848	4687	2398
	19.0	27	4979	4037	1071	7266	5892	1425	6717	5446	1692	7072	5734	2074	6800	5514	2160	6392	5183	2311	6120	4962	2398
	22.0	30	5520	3994	1071	8060	5842	1425	7449	5397	1692	7820	5679	2095	7548	5459	2182	6800	5293	2398	6324	5183	2527
	24.0	32	5899	3994	1087	8610	5842	1443	7938	5397	1711	8364	5679	2095	8024	5459	2203	7072	5404	2462	6460	5348	2614
2.5+3.5+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+3.5+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+3.5+5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517
2.5+4.2+4.2	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+3.5+3.5	12.0	18	4492	3423	985	5740	5149	1320	5312	4753	1556	5576	5018	1914	5372	4797	1997	5032	4521	2142	4828	4301	2226
	14.0	20	4492	3423	985	6167	5149	1320	5740	4803	1574	5984	5018	1934	5780	4852	2018	5372	4521	2163	5168	4356	2267
	16.0	22	4492	3643	1001	6595	5149	1337	6106	4803	1592	6392	5018	1955	6188	4852	2059	5780	4521	2205	5576	4356	2288
	18.0	25	4817	3906	1016	7022	5595	1355	6472	5199	1611	6800	5459	1976	6528	5238	2059	6120	4907	2226	5848	4687	2309
	19.0	27	4979	4037	1032	7266	5892	1372	6717	5446	1629	7072	5734	1997	6800	5514	2080	6392	5183	2226	6120	4962	2309
	22.0	30	5520	3994	1032	8060	5842	1372	7449	5397	1629	7820	5679	2018	7548	5459	2101	6800	5293	2309	6324	5183	2434
	24.0	32	5899	3994	1047	8610	5842	1390	7938	5397	1647	8364	5679	2018	8024	5459	2122	7072	5404	2371	6460	5348	2517

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-68NP3E	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	8694	0	2161	9159	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	8738	0	2257	9223	0	2280
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.5	16	1018	0	414	1236	0	426	1368	0	444	1455	0	456	1674	0	510	1980	0	517	2206	0	531	2546	0	557
	18	1023	0	420	1243	0	431	1375	0	453	1462	0	468	1682	0	523	1990	0	543	2198	0	554	2170	0	584
	20	1028	0	426	1249	0	437	1381	0	460	1470	0	476	1691	0	532	2000	0	560	2066	0	560	2177	0	560
	22	1033	0	431	1255	0	442	1388	0	470	1477	0	488	1699	0	545	2004	0	560	2070	0	560	2181	0	560
	24	1038	0	437	1261	0	448	1395	0	479	1485	0	500	1708	0	558	2008	0	560	2075	0	560	2185	0	560
1.8	16	1272	0	533	1546	0	547	1710	0	571	1819	0	586	2092	0	656	2475	0	665	2758	0	683	3183	0	716
	18	1279	0	540	1553	0	554	1718	0	582	1828	0	601	2103	0	672	2488	0	698	2748	0	713	2713	0	750
	20	1285	0	547	1561	0	562	1727	0	592	1837	0	612	2113	0	684	2500	0	720	2583	0	720	2721	0	720
	22	1291	0	554	1569	0	569	1735	0	604	1846	0	628	2124	0	701	2505	0	720	2588	0	720	2726	0	720
	24	1298	0	562	1577	0	576	1744	0	616	1856	0	643	2135	0	717	2510	0	720	2593	0	720	2732	0	720
2.5	16	1730	0	725	2102	0	745	2325	0	777	2474	0	798	2846	0	893	3366	0	905	3750	0	929	4328	0	975
	18	1739	0	735	2113	0	755	2337	0	793	2486	0	818	2860	0	915	3383	0	951	3737	0	970	3689	0	1021
	20	1748	0	745	2123	0	764	2349	0	806	2499	0	833	2874	0	931	3400	0	980	3513	0	980	3700	0	980
	22	1756	0	755	2134	0	774	2360	0	822	2511	0	855	2889	0	954	3407	0	980	3520	0	980	3708	0	980
	24	1765	0	764	2144	0	784	2372	0	839	2524	0	875	2903	0	976	3414	0	980	3527	0	980	3715	0	980
3.5	16	2188	0	851	2658	0	874	2940	0	911	3129	0	936	3599	0	1048	4257	0	1061	4743	0	1090	5474	0	1144
	18	2199	0	863	2672	0	886	2955	0	930	3144	0	960	3617	0	1074	4279	0	1116	4726	0	1139	4666	0	1198
	20	2210	0	874	2685	0	897	2970	0	945	3160	0	978	3635	0	1093	4300	0	1150	4442	0	1150	4680	0	1150
	22	2221	0	886	2699	0	909	2985	0	965	3176	0	1003	3653	0	1119	4309	0	1150	4451	0	1150	4689	0	1150
	24	2232	0	897	2712	0	920	3000	0	984	3192	0	1027	3671	0	1145	4317	0	1150	4460	0	1150	4699	0	1150
4.2	16	3308	0	1502	4018	0	1543	4445	0	1609	4729	0	1652	5440	0	1849	6435	0	1874	7170	0	1924	8275	0	2020
	18	3324	0	1523	4039	0	1563	4467	0	1642	4753	0	1695	5467	0	1896	6468	0	1969	7144	0	2010	7053	0	2115
	20	3341	0	1543	4059	0	1583	4490	0	1669	4777	0	1726	5495	0	1929	6500	0	2030	6715	0	2030	7074	0	2030
	22	3358	0	1563	4079	0	1604	4512	0	1704	4801	0	1770	5522	0	1975	6513	0	2030	6729	0	2030	7088	0	2030
	24	3375	0	1583	4100	0	1624	4535	0	1737	4825	0	1813	5550	0	2022	6526	0	2030	6742	0	2030	7103	0	2030
5.0	16	3308	0	1502	4018	0	1543	4445	0	1609	4729	0	1652	5440	0	1849	6435	0	1874	7170	0	1924	8275	0	2020
	18	3324	0	1523	4039	0	1563	4467	0	1642	4753	0	1695	5467	0	1896	6468	0	1969	7144	0	2010	7053	0	2115
	20	3341	0	1543	4059	0	1583	4490	0	1669	4777	0	1726	5495	0	1929	6500	0	2030	6715	0	2030	7074	0	2030
	22	3358	0	1563	4079	0	1604	4512	0	1704	4801	0	1770	5522	0	1975	6513	0	2030	6729	0	2030	7088	0	2030
	24	3375	0	1583	4100	0	1624	4535	0	1737	4825	0	1813	5550	0	2022	6526	0	2030	6742	0	2030	7103	0	2030
6.0	16	3715	0	1917	4513	0	1968	4992	0	2052	5311	0	2108	6109	0	2359	7227	0	2391	8052	0	2455	9293	0	2577
	18	3734	0	1943	4536	0	1994	5017	0	2095	5338	0	2163	6140	0	2419	7264	0	2512	8023	0	2564	7921	0	2699
	20	3752	0	1968	4559	0	2020	5042	0	2129	5365	0	2202	6171	0	2461	7300	0	2590	7542	0	2590	7945	0	2590
	22	3771	0	1994	4581	0	2046	5068	0	2174	5392	0	2258	6202	0	2520	7315	0	2590	7557	0	2590	7961	0	2590
	24	3790	0	2020	4604	0	2072	5093	0	2217	5419	0	2313	6233	0	2580	7329	0	2590	7572	0	2590	7977	0	2590

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	16	2036	0	799	2473	0	821	2735	0	856	2910	0	879	3348	0	984	3960	0	997	4412	0	1024	5092	0	1075
	18	2046	0	810	2485	0	832	2749	0	874	2925	0	902	3365	0	1009	3980	0	1048	4396	0	1069	4340	0	1125
	20	2056	0	821	2498	0	842	2763	0	888	2940	0	918	3381	0	1026	4000	0	1080	4133	0	1080	4353	0	1080
	22	2066	0	832	2510	0	853	2777	0	906	2954	0	942	3398	0	1051	4008	0	1080	4141	0	1080	4362	0	1080
	24	2077	0	842	2523	0	864	2791	0	924	2969	0	964	3415	0	1076	4016	0	1080	4149	0	1080	4371	0	1080
1.5+1.8	16	2290	0	888	2782	0	912	3077	0	951	3274	0	977	3766	0	1093	4455	0	1108	4964	0	1138	5729	0	1194
	18	2302	0	900	2796	0	924	3093	0	971	3291	0	1002	3785	0	1121	4478	0	1164	4946	0	1188	4883	0	1250
	20	2313	0	912	2810	0	936	3108	0	986	3307	0	1020	3804	0	1140	4500	0	1200	4649	0	1200	4898	0	1200
	22	2325	0	924	2824	0	948	3124	0	1007	3324	0	1046	3823	0	1168	4509	0	1200	4658	0	1200	4907	0	1200
	24	2336	0	936	2838	0	960	3139	0	1027	3340	0	1072	3842	0	1195	4518	0	1200	4668	0	1200	4917	0	1200
1.5+2.5	16	2748	0	1073	3338	0	1102	3693	0	1149	3929	0	1180	4519	0	1321	5346	0	1338	5956	0	1375	6874	0	1443
	18	2762	0	1088	3355	0	1117	3711	0	1173	3949	0	1211	4542	0	1354	5373	0	1407	5935	0	1436	5860	0	1511
	20	2776	0	1102	3372	0	1131	3730	0	1192	3969	0	1233	4565	0	1378	5400	0	1450	5579	0	1450	5877	0	1450
	22	2790	0	1117	3389	0	1146	3749	0	1217	3988	0	1264	4588	0	1411	5411	0	1450	5590	0	1450	5889	0	1450
	24	2803	0	1131	3406	0	1160	3767	0	1241	4008	0	1295	4611	0	1444	5422	0	1450	5601	0	1450	5901	0	1450
1.5+3.5	16	3206	0	1228	3895	0	1262	4308	0	1315	4584	0	1351	5273	0	1512	6237	0	1532	6949	0	1574	8020	0	1652
	18	3222	0	1245	3914	0	1278	4330	0	1343	4607	0	1386	5299	0	1550	6269	0	1610	6924	0	1643	6836	0	1730
	20	3238	0	1262	3934	0	1295	4352	0	1365	4630	0	1411	5326	0	1577	6300	0	1660	6509	0	1660	6857	0	1660
	22	3255	0	1278	3954	0	1311	4373	0	1393	4653	0	1448	5352	0	1615	6313	0	1660	6522	0	1660	6870	0	1660
	24	3271	0	1295	3974	0	1328	4395	0	1421	4676	0	1482	5379	0	1653	6325	0	1660	6535	0	1660	6884	0	1660
1.5+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+6	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.8+1.8	16	2544	0	1021	3091	0	1049	3419	0	1094	3638	0	1123	4185	0	1257	4950	0	1274	5515	0	1308	6365	0	1373
	18	2557	0	1035	3107	0	1063	3436	0	1116	3656	0	1152	4206	0	1289	4975	0	1339	5495	0	1366	5425	0	1438
	20	2570	0	1049	3122	0	1076	3454	0	1134	3675	0	1173	4227	0	1311	5000	0	1380	5166	0	1380	5442	0	1380
	22	2583	0	1063	3138	0	1090	3471	0	1158	3693	0	1203	4248	0	1343	5010	0	1380	5176	0	1380	5453	0	1380
	24	2596	0	1076	3154	0	1104	3488	0	1181	3711	0	1232	4269	0	1374	5020	0	1380	5186	0	1380	5464	0	1380

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	16	3002	0	1169	3648	0	1201	4035	0	1252	4293	0	1286	4938	0	1439	5841	0	1458	6508	0	1498	7511	0	1572
	18	3018	0	1185	3666	0	1217	4055	0	1278	4314	0	1319	4963	0	1476	5871	0	1533	6484	0	1564	6402	0	1646
	20	3033	0	1201	3684	0	1232	4075	0	1299	4336	0	1343	4988	0	1501	5900	0	1580	6095	0	1580	6421	0	1580
	22	3048	0	1217	3703	0	1248	4096	0	1326	4358	0	1378	5013	0	1537	5912	0	1580	6108	0	1580	6434	0	1580
	24	3063	0	1232	3721	0	1264	4116	0	1352	4379	0	1411	5038	0	1574	5924	0	1580	6120	0	1580	6447	0	1580
1.8+3.5	16	3460	0	1191	4204	0	1224	4650	0	1276	4947	0	1311	5691	0	1467	6732	0	1486	7500	0	1526	8656	0	1602
	18	3478	0	1208	4225	0	1240	4674	0	1302	4972	0	1344	5720	0	1504	6766	0	1562	7473	0	1594	7379	0	1678
	20	3495	0	1224	4246	0	1256	4697	0	1323	4997	0	1369	5749	0	1530	6800	0	1610	7025	0	1610	7401	0	1610
	22	3513	0	1240	4268	0	1272	4721	0	1351	5022	0	1404	5777	0	1567	6814	0	1610	7039	0	1610	7416	0	1610
	24	3530	0	1256	4289	0	1288	4744	0	1378	5047	0	1438	5806	0	1604	6827	0	1610	7053	0	1610	7430	0	1610
1.8+4.2	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+6	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
2.5+2.5	16	3460	0	1480	4204	0	1520	4650	0	1585	4947	0	1628	5691	0	1822	6732	0	1846	7500	0	1896	8656	0	1990
	18	3478	0	1500	4225	0	1540	4674	0	1618	4972	0	1670	5720	0	1868	6766	0	1940	7473	0	1980	7379	0	2084
	20	3495	0	1520	4246	0	1560	4697	0	1644	4997	0	1700	5749	0	1900	6800	0	2000	7025	0	2000	7401	0	2000
	22	3513	0	1540	4268	0	1580	4721	0	1678	5022	0	1744	5777	0	1946	6814	0	2000	7039	0	2000	7416	0	2000
	24	3530	0	1560	4289	0	1600	4744	0	1712	5047	0	1786	5806	0	1992	6827	0	2000	7053	0	2000	7430	0	2000
2.5+3.5	16	3918	0	1569	4760	0	1611	5266	0	1680	5602	0	1726	6444	0	1931	7623	0	1957	8493	0	2010	9802	0	2109
	18	3938	0	1590	4784	0	1632	5292	0	1715	5631	0	1770	6477	0	1980	7662	0	2056	8462	0	2099	8355	0	2209
	20	3958	0	1611	4808	0	1654	5319	0	1743	5659	0	1802	6509	0	2014	7700	0	2120	7955	0	2120	8380	0	2120
	22	3978	0	1632	4832	0	1675	5345	0	1779	5687	0	1849	6542	0	2063	7715	0	2120	7971	0	2120	8397	0	2120
	24	3998	0	1654	4857	0	1696	5372	0	1814	5715	0	1893	6574	0	2112	7731	0	2120	7987	0	2120	8414	0	2120
2.5+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
2.5+6	16	4325	0	1813	5255	0	1862	5813	0	1941	6184	0	1994	7114	0	2232	8415	0	2261	9376	0	2323	10821	0	2438
	18	4347	0	1838	5281	0	1887	5842	0	1982	6216	0	2046	7150	0	2288	8458	0	2377	9342	0	2426	9223	0	2553
	20	4369	0	1862	5308	0	1911	5871	0	2014	6247	0	2083	7186	0	2328	8500	0	2450	8782	0	2450	9251	0	2450
	22	4391	0	1887	5335	0	1936	5901	0	2056	6278	0	2136	7222	0	2384	8517	0	2450	8799	0	2450	9270	0	2450
	24	4413	0	1911	5361	0	1960	5930	0	2097	6309	0	2188	7258	0	2440	8534	0	2450	8817	0	2450	9288	0	2450
3.5+3.5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+6	16	4325	0	1813	5255	0	1862	5813	0	1941	6184	0	1994	7114	0	2232	8415	0	2261	9376	0	2323	10821	0	2438
	18	4347	0	1838	5281	0	1887	5842	0	1982	6216	0	2046	7150	0	2288	8458	0	2377	9342	0	2426	9223	0	2553
	20	4369	0	1862	5308	0	1911	5871	0	2014	6247	0	2083	7186	0	2328	8500	0	2450	8782	0	2450	9251	0	2450
	22	4391	0	1887	5335	0	1936	5901	0	2056	6278	0	2136	7222	0	2384	8517	0	2450	8799	0	2450	9270	0	2450
	24	4413	0	1911	5361	0	1960	5930	0	2097	6309	0	2188	7258	0	2440	8534	0	2450	8817	0	2450	9288	0	2450
4.2+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
4.2+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+6	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
5+6	16	4325	0	1813	5255	0	1862	5813	0	1941	6184	0	1994	7114	0	2232	8415	0	2261	9376	0	2323	10821	0	2438
	18	4347	0	1838	5281	0	1887	5842	0	1982	6216	0	2046	7150	0	2288	8458	0	2377	9342	0	2426	9223	0	2553
	20	4369	0	1862	5308	0	1911	5871	0	2014	6247	0	2083	7186	0	2328	8500	0	2450	8782	0	2450	9251	0	2450
	22	4391	0	1887	5335	0	1936	5901	0	2056	6278	0	2136	7222	0	2384	8517	0	2450	8799	0	2450	9270	0	2450
	24	4413	0	1911	5361	0	1960	5930	0	2097	6309	0	2188	7258	0	2440	8534	0	2450	8817	0	2450	9288	0	2450
1.5+1.5+1.5	16	3053	0	1221	3709	0	1254	4103	0	1307	4365	0	1343	5021	0	1503	5940	0	1523	6618	0	1564	7638	0	1642
	18	3069	0	1238	3728	0	1271	4124	0	1335	4387	0	1378	5047	0	1541	5970	0	1601	6594	0	1634	6511	0	1719
	20	3084	0	1254	3747	0	1287	4144	0	1356	4410	0	1403	5072	0	1568	6000	0	1650	6199	0	1650	6530	0	1650
	22	3100	0	1271	3766	0	1304	4165	0	1385	4432	0	1439	5098	0	1605	6012	0	1650	6211	0	1650	6543	0	1650
	24	3115	0	1287	3784	0	1320	4186	0	1412	4454	0	1473	5123	0	1643	6024	0	1650	6224	0	1650	6556	0	1650
1.5+1.5+1.8	16	3308	0	1295	4018	0	1330	4445	0	1387	4729	0	1425	5440	0	1594	6435	0	1615	7170	0	1659	8275	0	1741
	18	3324	0	1313	4039	0	1348	4467	0	1416	4753	0	1461	5467	0	1635	6468	0	1698	7144	0	1733	7053	0	1824
	20	3341	0	1330	4059	0	1365	4490	0	1439	4777	0	1488	5495	0	1663	6500	0	1750	6715	0	1750	7074	0	1750
	22	3358	0	1348	4079	0	1383	4512	0	1469	4801	0	1526	5522	0	1703	6513	0	1750	6729	0	1750	7088	0	1750
	24	3375	0	1365	4100	0	1400	4535	0	1498	4825	0	1563	5550	0	1743	6526	0	1750	6742	0	1750	7103	0	1750
1.5+1.5+2.5	16	3766	0	1487	4575	0	1528	5060	0	1593	5384	0	1636	6193	0	1831	7326	0	1855	8162	0	1905	9420	0	2000
	18	3785	0	1508	4598	0	1548	5086	0	1626	5411	0	1678	6224	0	1877	7363	0	1950	8133	0	1990	8030	0	2094
	20	3804	0	1528	4621	0	1568	5111	0	1652	5438	0	1709	6256	0	1910	7400	0	2010	7645	0	2010	8054	0	2010
	22	3823	0	1548	4644	0	1588	5137	0	1687	5466	0	1753	6287	0	1956	7415	0	2010	7660	0	2010	8070	0	2010
	24	3842	0	1568	4667	0	1608	5163	0	1720	5493	0	1795	6318	0	2002	7430	0	2010	7676	0	2010	8086	0	2010
1.5+1.5+3.5	16	4224	0	1672	5131	0	1718	5676	0	1791	6039	0	1840	6946	0	2059	8217	0	2086	9155	0	2142	10566	0	2249
	18	4245	0	1695	5157	0	1740	5704	0	1828	6069	0	1887	6981	0	2111	8259	0	2192	9122	0	2237	9006	0	2355
	20	4266	0	1718	5183	0	1763	5733	0	1858	6100	0	1921	7017	0	2147	8300	0	2260	8575	0	2260	9033	0	2260
	22	4288	0	1740	5209	0	1785	5762	0	1897	6130	0	1971	7052	0	2199	8317	0	2260	8592	0	2260	9051	0	2260
	24	4309	0	1763	5235	0	1808	5790	0	1934	6161	0	2018	7087	0	2251	8333	0	2260	8609	0	2260	9070	0	2260
1.5+1.5+4.2	16	4325	0	1702	5255	0	1748	5813	0	1823	6184	0	1872	7114	0	2095	8415	0	2123	9376	0	2180	10821	0	2289
	18	4347	0	1725	5281	0	1771	5842	0	1861	6216	0	1921	7150	0	2148	8458	0	2231	9342	0	2277	9223	0	2397
	20	4369	0	1748	5308	0	1794	5871	0	1891	6247	0	1955	7186	0	2185	8500	0	2300	8782	0	2300	9251	0	2300
	22	4391	0	1771	5335	0	1817	5901	0	1930	6278	0	2006	7222	0	2238	8517	0	2300	8799	0	2300	9270	0	2300
	24	4413	0	1794	5361	0	1840	5930	0	1968	6309	0	2054	7258	0	2291	8534	0	2300	8817	0	2300	9288	0	2300

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+5	16	4325	0	1702	5255	0	1748	5813	0	1823	6184	0	1872	7114	0	2095	8415	0	2123	9376	0	2180	10821	0	2289
	18	4347	0	1725	5281	0	1771	5842	0	1861	6216	0	1921	7150	0	2148	8458	0	2231	9342	0	2277	9223	0	2397
	20	4369	0	1748	5308	0	1794	5871	0	1891	6247	0	1955	7186	0	2185	8500	0	2300	8782	0	2300	9251	0	2300
	22	4391	0	1771	5335	0	1817	5901	0	1930	6278	0	2006	7222	0	2238	8517	0	2300	8799	0	2300	9270	0	2300
	24	4413	0	1794	5361	0	1840	5930	0	1968	6309	0	2054	7258	0	2291	8534	0	2300	8817	0	2300	9288	0	2300
1.5+1.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+1.8+1.8	16	3562	0	1406	4328	0	1444	4787	0	1506	5093	0	1547	5858	0	1731	6930	0	1754	7721	0	1801	8911	0	1891
	18	3580	0	1425	4349	0	1463	4811	0	1537	5119	0	1587	5888	0	1775	6965	0	1843	7693	0	1881	7596	0	1980
	20	3598	0	1444	4371	0	1482	4835	0	1562	5144	0	1615	5918	0	1805	7000	0	1900	7232	0	1900	7619	0	1900
	22	3616	0	1463	4393	0	1501	4859	0	1594	5170	0	1657	5947	0	1849	7014	0	1900	7246	0	1900	7634	0	1900
	24	3634	0	1482	4415	0	1520	4884	0	1626	5196	0	1697	5977	0	1892	7028	0	1900	7261	0	1900	7649	0	1900
1.5+1.8+2.5	16	4020	0	1591	4884	0	1634	5402	0	1704	5748	0	1750	6612	0	1959	7821	0	1984	8714	0	2038	10057	0	2139
	18	4040	0	1613	4909	0	1656	5430	0	1739	5777	0	1795	6645	0	2008	7861	0	2086	8682	0	2129	8572	0	2240
	20	4061	0	1634	4933	0	1677	5457	0	1767	5806	0	1828	6678	0	2043	7900	0	2150	8162	0	2150	8598	0	2150
	22	4081	0	1656	4958	0	1699	5484	0	1804	5835	0	1875	6712	0	2092	7916	0	2150	8178	0	2150	8615	0	2150
	24	4101	0	1677	4983	0	1720	5511	0	1840	5864	0	1920	6745	0	2141	7932	0	2150	8194	0	2150	8632	0	2150
1.5+1.8+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+4.2	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																					
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+2.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+2.5+4.2	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+2.5+5	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+2.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+3.5+3.5	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+3.5+4.2	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+3.5+5	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+4.2+4.2	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+4.2+5	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.8+1.8+1.8	16	3817	0	1517	4637	0	1558	5129	0	1624	5457	0	1669	6277	0	1868	7425	0	1892	8273	0	1943	9548	0	2040
	18	3836	0	1538	4660	0	1579	5155	0	1658	5484	0	1712	6309	0	1915	7463	0	1989	8243	0	2030	8138	0	2136
	20	3855	0	1558	4684	0	1599	5181	0	1685	5512	0	1743	6340	0	1948	7500	0	2050	7749	0	2050	8163	0	2050
	22	3874	0	1579	4707	0	1620	5206	0	1720	5539	0	1788	6372	0	1995	7515	0	2050	7764	0	2050	8179	0	2050
	24	3894	0	1599	4730	0	1640	5232	0	1754	5567	0	1831	6404	0	2042	7530	0	2050	7780	0	2050	8195	0	2050
1.8+1.8+2.5	16	4275	0	1591	5193	0	1634	5744	0	1704	6112	0	1750	7030	0	1959	8316	0	1984	9265	0	2038	10693	0	2139
	18	4296	0	1613	5219	0	1656	5773	0	1739	6142	0	1795	7066	0	2008	8358	0	2086	9232	0	2129	9115	0	2240
	20	4318	0	1634	5246	0	1677	5802	0	1767	6173	0	1828	7101	0	2043	8400	0	2150	8678	0	2150	9142	0	2150
	22	4339	0	1656	5272	0	1699	5831	0	1804	6204	0	1875	7137	0	2092	8417	0	2150	8696	0	2150	9161	0	2150
	24	4361	0	1677	5298	0	1720	5860	0	1840	6235	0	1920	7172	0	2141	8434	0	2150	8713	0	2150	9179	0	2150
1.8+1.8+3.5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+1.8+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+1.8+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+6	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.8+2.5+3.5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.8+3.5+3.5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+3.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+4.2+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+4.2+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+2.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+2.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+2.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																					
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+3.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+3.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+4.2+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
3.5+3.5+3.5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)
EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)
(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)
SHC : Sensible Heating Capacity (W)
PI : Power Input

3.2.6. RAM-70NP4E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-70NP4E	12	18	4764	3890	922	5922	5693	1202	5481	5255	1417	5740	5535	1739	5530	5292	1814	5180	4988	1947	4970	4744	2022
	14	20	4764	3890	922	6363	5693	1202	5922	5310	1434	6160	5535	1758	5950	5353	1833	5530	4988	1966	5320	4805	2060
	16	22	4764	4140	937	6804	5693	1218	6300	5310	1450	6580	5535	1777	6370	5353	1871	5950	4988	2003	5740	4805	2079
	18	25	5109	4439	951	7245	6186	1234	6678	5748	1467	7000	6022	1796	6720	5778	1871	6300	5413	2022	6020	5170	2098
	19	27	5281	4589	966	7497	6514	1250	6930	6022	1484	7280	6326	1814	7000	6082	1890	6580	5718	2022	6300	5474	2098
	22	30	5855	4539	966	8316	6460	1250	7686	5967	1484	8050	6265	1833	7770	6022	1909	7000	5839	2098	6510	5718	2211
	24	32	6257	4539	980	8883	6460	1266	8190	5967	1500	8610	6265	1833	8260	6022	1928	7280	5961	2155	6650	5900	2287
1.5	12	18	1021	834	195	1269	1220	254	1175	1126	300	1230	1186	368	1185	1134	384	1110	1069	412	1065	1017	428
	14	20	1021	834	195	1364	1220	254	1269	1138	303	1320	1186	372	1275	1147	388	1185	1069	416	1140	1030	436
	16	22	1021	887	198	1458	1220	258	1350	1138	307	1410	1186	376	1365	1147	396	1275	1069	424	1230	1030	440
	18	25	1095	951	201	1553	1326	261	1431	1232	310	1500	1290	380	1440	1238	396	1350	1160	428	1290	1108	444
	19	27	1132	983	204	1607	1396	264	1485	1290	314	1560	1356	384	1500	1303	400	1410	1225	428	1350	1173	444
	22	30	1255	973	204	1782	1384	264	1647	1279	314	1725	1342	388	1665	1290	404	1500	1251	444	1395	1225	468
	24	32	1341	973	207	1904	1384	268	1755	1279	318	1845	1342	388	1770	1290	408	1560	1277	456	1425	1264	484
1.8	12	18	1225	1000	220	1523	1464	286	1409	1351	337	1476	1423	414	1422	1361	432	1332	1283	464	1278	1220	482
	14	20	1225	1000	220	1636	1464	286	1523	1365	341	1584	1423	419	1530	1376	437	1422	1283	468	1368	1236	491
	16	22	1225	1065	223	1750	1464	290	1620	1365	345	1692	1423	423	1638	1376	446	1530	1283	477	1476	1236	495
	18	25	1314	1141	226	1863	1591	294	1717	1478	349	1800	1548	428	1728	1486	446	1620	1392	482	1548	1329	500
	19	27	1358	1180	230	1928	1675	298	1782	1548	353	1872	1627	432	1800	1564	450	1692	1470	482	1620	1408	500
	22	30	1506	1167	230	2138	1661	298	1976	1534	353	2070	1611	437	1998	1548	455	1800	1502	500	1674	1470	527
	24	32	1609	1167	233	2284	1661	301	2106	1534	357	2214	1611	437	2124	1548	459	1872	1533	513	1710	1517	545
2.5	12	18	1702	1389	317	2115	2033	413	1958	1877	487	2050	1977	598	1975	1890	624	1850	1781	670	1775	1694	696
	14	20	1702	1389	317	2273	2033	413	2115	1896	493	2200	1977	605	2125	1912	631	1975	1781	676	1900	1716	709
	16	22	1702	1478	322	2430	2033	419	2250	1896	499	2350	1977	611	2275	1912	644	2125	1781	689	2050	1716	715
	18	25	1825	1585	327	2588	2209	424	2385	2053	505	2500	2151	618	2400	2064	644	2250	1933	696	2150	1846	722
	19	27	1886	1639	332	2678	2327	430	2475	2151	510	2600	2259	624	2500	2172	650	2350	2042	696	2250	1955	722
	22	30	2091	1621	332	2970	2307	430	2745	2131	510	2875	2237	631	2775	2151	657	2500	2085	722	2325	2042	761
	24	32	2235	1621	337	3173	2307	435	2925	2131	516	3075	2237	631	2950	2151	663	2600	2129	741	2375	2107	787
3.5	12	18	2382	1945	503	2961	2847	655	2741	2628	772	2870	2768	948	2765	2646	989	2590	2494	1061	2485	2372	1102
	14	20	2382	1945	503	3182	2847	655	2961	2655	781	3080	2768	958	2975	2676	999	2765	2494	1071	2660	2403	1123
	16	22	2382	2070	511	3402	2847	664	3150	2655	790	3290	2768	968	3185	2676	1020	2975	2494	1092	2870	2403	1133
	18	25	2554	2220	518	3623	3093	672	3339	2874	799	3500	3011	979	3360	2889	1020	3150	2707	1102	3010	2585	1143
	19	27	2640	2294	526	3749	3257	681	3465	3011	809	3640	3163	989	3500	3041	1030	3290	2859	1102	3150	2737	1143
	22	30	2927	2269	526	4158	3230	681	3843	2983	809	4025	3132	999	3885	3011	1040	3500	2920	1143	3255	2859	1205
	24	32	3128	2269	534	4442	3230	690	4095	2983	818	4305	3132	999	4130	3011	1051	3640	2980	1174	3325	2950	1246
4.2	12	18	2859	2334	708	3553	3416	922	3289	3153	1087	3444	3321	1334	3318	3175	1392	3108	2993	1494	2982	2847	1552
	14	20	2859	2334	708	3818	3416	922	3553	3186	1100	3696	3321	1349	3570	3212	1407	3318	2993	1508	3192	2883	1581
	16	22	2859	2484	719	4082	3416	935	3780	3186	1113	3948	3321	1363	3822	3212	1436	3570	2993	1537	3444	2883	1595
	18	25	3065	2663	730	4347	3712	947	4007	3449	1125	4200	3613	1378	4032	3467	1436	3780	3248	1552	3612	3102	1610
	19	27	3168	2753	741	4498	3909	959	4158	3613	1138	4368	3795	1392	4200	3649	1450	3948	3431	1552	3780	3285	1610
	22	30	3513	2723	741	4990	3876	959	4612	3580	1138	4830	3759	1407	4662	3613	1465	4200	3504	1610	3906	3431	1697
	24	32	3754	2723	752	5330	3876	971	4914	3580	1151	5166	3759	1407	4956	3613	1479	4368	3577	1653	3990	3540	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
5.0	12	18	3403	2779	708	4230	4067	922	3915	3754	1087	4100	3954	1334	3950	3780	1392	3700	3563	1494	3550	3389	1552
	14	20	3403	2779	708	4545	4067	922	4230	3793	1100	4400	3954	1349	4250	3823	1407	3950	3563	1508	3800	3432	1581
	16	22	3403	2957	719	4860	4067	935	4500	3793	1113	4700	3954	1363	4550	3823	1436	4250	3563	1537	4100	3432	1595
	18	25	3649	3171	730	5175	4418	947	4770	4106	1125	5000	4301	1378	4800	4127	1436	4500	3867	1552	4300	3693	1610
	19	27	3772	3278	741	5355	4653	959	4950	4301	1138	5200	4518	1392	5000	4345	1450	4700	4084	1552	4500	3910	1610
	22	30	4182	3242	741	5940	4614	959	5490	4262	1138	5750	4475	1407	5550	4301	1465	5000	4171	1610	4650	4084	1697
	24	32	4469	3242	752	6345	4614	971	5850	4262	1151	6150	4475	1407	5900	4301	1479	5200	4258	1653	4750	4214	1755
6.0	12	18	4084	3335	708	5076	4880	922	4698	4505	1087	4920	4744	1334	4740	4536	1392	4440	4275	1494	4260	4067	1552
	14	20	4084	3335	708	5454	4880	922	5076	4551	1100	5280	4744	1349	5100	4588	1407	4740	4275	1508	4560	4119	1581
	16	22	4084	3548	719	5832	4880	935	5400	4551	1113	5640	4744	1363	5460	4588	1436	5100	4275	1537	4920	4119	1595
	18	25	4379	3805	730	6210	5302	947	5724	4927	1125	6000	5161	1378	5760	4953	1436	5400	4640	1552	5160	4432	1610
	19	27	4526	3933	741	6426	5584	959	5940	5161	1138	6240	5422	1392	6000	5214	1450	5640	4901	1552	5400	4692	1610
	22	30	5018	3890	741	7128	5537	959	6588	5115	1138	6900	5370	1407	6660	5161	1465	6000	5005	1610	5580	4901	1697
	24	32	5363	3890	752	7614	5537	971	7020	5115	1151	7380	5370	1407	7080	5161	1479	6240	5109	1653	5700	5057	1755
1.5+1.5	12	18	2042	1667	425	2538	2440	553	2349	2252	652	2460	2372	800	2370	2268	835	2220	2138	896	2130	2033	931
	14	20	2042	1667	425	2727	2440	553	2538	2276	660	2640	2372	809	2550	2294	844	2370	2138	905	2280	2059	948
	16	22	2042	1774	431	2916	2440	561	2700	2276	668	2820	2372	818	2730	2294	861	2550	2138	922	2460	2059	957
	18	25	2189	1902	438	3105	2651	568	2862	2463	675	3000	2581	827	2880	2476	861	2700	2320	931	2580	2216	966
	19	27	2263	1967	445	3213	2792	575	2970	2581	683	3120	2711	835	3000	2607	870	2820	2450	931	2700	2346	966
	22	30	2509	1945	445	3564	2768	575	3294	2557	683	3450	2685	844	3330	2581	879	3000	2503	966	2790	2450	1018
	24	32	2681	1945	451	3807	2768	583	3510	2557	691	3690	2685	844	3540	2581	887	3120	2555	992	2850	2529	1053
1.5+1.8	12	18	2246	1834	464	2792	2684	604	2584	2477	712	2706	2609	874	2607	2495	912	2442	2351	979	2343	2237	1017
	14	20	2246	1834	464	3000	2684	604	2792	2503	721	2904	2609	884	2805	2523	922	2607	2351	988	2508	2265	1036
	16	22	2246	1952	471	3208	2684	612	2970	2503	729	3102	2609	893	3003	2523	941	2805	2351	1007	2706	2265	1045
	18	25	2408	2093	478	3416	2916	620	3148	2710	737	3300	2839	903	3168	2724	941	2970	2552	1017	2838	2437	1055
	19	27	2490	2163	485	3534	3071	628	3267	2839	746	3432	2982	912	3300	2867	950	3102	2695	1017	2970	2581	1055
	22	30	2760	2140	485	3920	3045	628	3623	2813	746	3795	2953	922	3663	2839	960	3300	2753	1055	3069	2695	1112
	24	32	2950	2140	493	4188	3045	636	3861	2813	754	4059	2953	922	3894	2839	969	3432	2810	1083	3135	2781	1150
1.5+2.5	12	18	2722	2223	561	3384	3253	732	3132	3003	862	3280	3163	1058	3160	3024	1104	2960	2850	1185	2840	2711	1231
	14	20	2722	2223	561	3636	3253	732	3384	3034	872	3520	3163	1070	3400	3059	1116	3160	2850	1196	3040	2746	1254
	16	22	2722	2366	570	3888	3253	741	3600	3034	882	3760	3163	1081	3640	3059	1139	3400	2850	1219	3280	2746	1265
	18	25	2919	2537	579	4140	3535	751	3816	3285	893	4000	3441	1093	3840	3302	1139	3600	3093	1231	3440	2954	1277
	19	27	3018	2622	588	4284	3722	760	3960	3441	903	4160	3615	1104	4000	3476	1150	3760	3267	1231	3600	3128	1277
	22	30	3346	2594	588	4752	3691	760	4392	3410	903	4600	3580	1116	4440	3441	1162	4000	3337	1277	3720	3267	1346
	24	32	3575	2594	596	5076	3691	770	4680	3410	913	4920	3580	1116	4720	3441	1173	4160	3406	1311	3800	3371	1392
1.5+3.5	12	18	3403	2779	708	4230	4067	922	3915	3754	1087	4100	3954	1334	3950	3780	1392	3700	3563	1494	3550	3389	1552
	14	20	3403	2779	708	4545	4067	922	4230	3793	1100	4400	3954	1349	4250	3823	1407	3950	3563	1508	3800	3432	1581
	16	22	3403	2957	719	4860	4067	935	4500	3793	1113	4700	3954	1363	4550	3823	1436	4250	3563	1537	4100	3432	1595
	18	25	3649	3171	730	5175	4418	947	4770	4106	1125	5000	4301	1378	4800	4127	1436	4500	3867	1552	4300	3693	1610
	19	27	3772	3278	741	5355	4653	959	4950	4301	1138	5200	4518	1392	5000	4345	1450	4700	4084	1552	4500	3910	1610
	22	30	4182	3242	741	5940	4614	959	5490	4262	1138	5750	4475	1407	5550	4301	1465	5000	4171	1610	4650	4084	1697
	24	32	4469	3242	752	6345	4614	971	5850	4262	1151	6150	4475	1407	5900	4301	1479	5200	4258	1653	4750	4214	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2	12	18	3879	3168	952	4822	4636	1240	4463	4279	1462	4674	4507	1794	4503	4309	1872	4218	4061	2009	4047	3863	2087
	14	20	3879	3168	952	5181	4636	1240	4822	4324	1479	5016	4507	1814	4845	4359	1892	4503	4061	2028	4332	3913	2126
	16	22	3879	3371	967	5540	4636	1257	5130	4324	1496	5358	4507	1833	5187	4359	1931	4845	4061	2067	4674	3913	2145
	18	25	4160	3615	981	5900	5037	1273	5438	4680	1514	5700	4903	1853	5472	4705	1931	5130	4408	2087	4902	4210	2165
	19	27	4300	3736	996	6105	5305	1289	5643	4903	1531	5928	5151	1872	5700	4953	1950	5358	4656	2087	5130	4458	2165
	22	30	4767	3696	996	6772	5260	1289	6259	4859	1531	6555	5101	1892	6327	4903	1970	5700	4755	2165	5301	4656	2282
	24	32	5095	3696	1011	7233	5260	1306	6669	4859	1548	7011	5101	1892	6726	4903	1989	5928	4854	2223	5415	4804	2360
1.5+5	12	18	4424	3612	976	5499	5287	1272	5090	4880	1499	5330	5140	1840	5135	4914	1920	4810	4631	2060	4615	4405	2140
	14	20	4424	3612	976	5909	5287	1272	5499	4931	1517	5720	5140	1860	5525	4970	1940	5135	4631	2080	4940	4462	2180
	16	22	4424	3844	991	6318	5287	1289	5850	4931	1535	6110	5140	1880	5915	4970	1980	5525	4631	2120	5330	4462	2200
	18	25	4744	4122	1007	6728	5744	1306	6201	5337	1552	6500	5592	1900	6240	5366	1980	5850	5027	2140	5590	4801	2220
	19	27	4904	4261	1022	6962	6049	1322	6435	5592	1570	6760	5874	1920	6500	5648	2000	6110	5309	2140	5850	5083	2220
	22	30	5437	4215	1022	7722	5998	1322	7137	5541	1570	7475	5817	1940	7215	5592	2020	6500	5422	2220	6045	5309	2340
	24	32	5810	4215	1037	8249	5998	1339	7605	5541	1588	7995	5817	1940	7670	5592	2040	6760	5535	2280	6175	5479	2420
1.5+6	12	18	4764	3890	976	5922	5693	1272	5481	5255	1499	5740	5535	1840	5530	5292	1920	5180	4988	2060	4970	4744	2140
	14	20	4764	3890	976	6363	5693	1272	5922	5310	1517	6160	5535	1860	5950	5353	1940	5530	4988	2080	5320	4805	2180
	16	22	4764	4140	991	6804	5693	1289	6300	5310	1535	6580	5535	1880	6370	5353	1980	5950	4988	2120	5740	4805	2200
	18	25	5109	4439	1007	7245	6186	1306	6678	5748	1552	7000	6022	1900	6720	5778	1980	6300	5413	2140	6020	5170	2220
	19	27	5281	4589	1022	7497	6514	1322	6930	6022	1570	7280	6326	1920	7000	6082	2000	6580	5718	2140	6300	5474	2220
	22	30	5855	4539	1022	8316	6460	1322	7686	5967	1570	8050	6265	1940	7770	6022	2020	7000	5839	2220	6510	5718	2340
	24	32	6257	4539	1037	8883	6460	1339	8190	5967	1588	8610	6265	1940	8260	6022	2040	7280	5961	2280	6650	5900	2420
1.8+1.8	12	18	2450	2001	498	3046	2928	649	2819	2703	765	2952	2847	938	2844	2721	979	2664	2565	1051	2556	2440	1091
	14	20	2450	2001	498	3272	2928	649	3046	2731	774	3168	2847	949	3060	2753	989	2844	2565	1061	2736	2471	1112
	16	22	2450	2129	506	3499	2928	657	3240	2731	783	3384	2847	959	3276	2753	1010	3060	2565	1081	2952	2471	1122
	18	25	2627	2283	513	3726	3181	666	3434	2956	792	3600	3097	969	3456	2972	1010	3240	2784	1091	3096	2659	1132
	19	27	2716	2360	521	3856	3350	674	3564	3097	801	3744	3253	979	3600	3128	1020	3384	2940	1091	3240	2815	1132
	22	30	3011	2334	521	4277	3322	674	3953	3069	801	4140	3222	989	3996	3097	1030	3600	3003	1132	3348	2940	1193
	24	32	3218	2334	529	4568	3322	683	4212	3069	810	4428	3222	989	4248	3097	1040	3744	3066	1163	3420	3034	1234
1.8+2.5	12	18	2927	2390	547	3638	3497	712	3367	3228	840	3526	3400	1030	3397	3251	1075	3182	3064	1154	3053	2914	1198
	14	20	2927	2390	547	3909	3497	712	3638	3262	850	3784	3400	1042	3655	3288	1086	3397	3064	1165	3268	2952	1221
	16	22	2927	2543	555	4180	3497	722	3870	3262	859	4042	3400	1053	3913	3288	1109	3655	3064	1187	3526	2952	1232
	18	25	3138	2727	564	4451	3800	731	4102	3531	869	4300	3699	1064	4128	3550	1109	3870	3325	1198	3698	3176	1243
	19	27	3244	2819	572	4605	4002	741	4257	3699	879	4472	3886	1075	4300	3736	1120	4042	3512	1198	3870	3363	1243
	22	30	3597	2788	572	5108	3968	741	4721	3665	879	4945	3848	1086	4773	3699	1131	4300	3587	1243	3999	3512	1310
	24	32	3843	2788	581	5457	3968	750	5031	3665	889	5289	3848	1086	5074	3699	1142	4472	3662	1277	4085	3624	1355
1.8+3.5	12	18	3607	2946	781	4484	4311	1018	4150	3979	1200	4346	4191	1472	4187	4007	1536	3922	3776	1648	3763	3592	1712
	14	20	3607	2946	781	4818	4311	1018	4484	4020	1214	4664	4191	1488	4505	4053	1552	4187	3776	1664	4028	3638	1744
	16	22	3607	3134	793	5152	4311	1031	4770	4020	1228	4982	4191	1504	4823	4053	1584	4505	3776	1696	4346	3638	1760
	18	25	3868	3361	805	5486	4684	1045	5056	4352	1242	5300	4559	1520	5088	4375	1584	4770	4099	1712	4558	3915	1776
	19	27	3998	3474	818	5676	4932	1058	5247	4559	1256	5512	4790	1536	5300	4605	1600	4982	4329	1712	4770	4145	1776
	22	30	4433	3436	818	6296	4891	1058	5819	4518	1256	6095	4743	1552	5883	4559	1616	5300	4421	1776	4929	4329	1872
	24	32	4737	3436	830	6726	4891	1071	6201	4518	1270	6519	4743	1552	6254	4559	1632	5512	4513	1824	5035	4467	1936

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2	12	18	4084	3335	879	5076	4880	1145	4698	4505	1349	4920	4744	1656	4740	4536	1728	4440	4275	1854	4260	4067	1926
	14	20	4084	3335	879	5454	4880	1145	5076	4551	1365	5280	4744	1674	5100	4588	1746	4740	4275	1872	4560	4119	1962
	16	22	4084	3548	892	5832	4880	1160	5400	4551	1381	5640	4744	1692	5460	4588	1782	5100	4275	1908	4920	4119	1980
	18	25	4379	3805	906	6210	5302	1175	5724	4927	1397	6000	5161	1710	5760	4953	1782	5400	4640	1926	5160	4432	1998
	19	27	4526	3933	920	6426	5584	1190	5940	5161	1413	6240	5422	1728	6000	5214	1800	5640	4901	1926	5400	4692	1998
	22	30	5018	3890	920	7128	5537	1190	6588	5115	1413	6900	5370	1746	6660	5161	1818	6000	5005	1998	5580	4901	2106
	24	32	5363	3890	933	7614	5537	1205	7020	5115	1429	7380	5370	1746	7080	5161	1836	6240	5109	2052	5700	5057	2178
1.8+5	12	18	4628	3779	893	5753	5531	1164	5324	5105	1372	5576	5377	1684	5372	5141	1757	5032	4845	1885	4828	4609	1958
	14	20	4628	3779	893	6181	5531	1164	5753	5158	1388	5984	5377	1702	5780	5200	1775	5372	4845	1903	5168	4668	1995
	16	22	4628	4021	907	6610	5531	1179	6120	5158	1404	6392	5377	1720	6188	5200	1812	5780	4845	1940	5576	4668	2013
	18	25	4963	4312	921	7038	6009	1195	6487	5584	1420	6800	5850	1739	6528	5613	1812	6120	5259	1958	5848	5022	2031
	19	27	5130	4458	935	7283	6328	1210	6732	5850	1437	7072	6145	1757	6800	5909	1830	6392	5554	1958	6120	5318	2031
	22	30	5688	4409	935	8078	6275	1210	7466	5796	1437	7820	6086	1775	7548	5850	1848	6800	5672	2031	6324	5554	2141
	24	32	6078	4409	949	8629	6275	1225	7956	5796	1453	8364	6086	1775	8024	5850	1867	7072	5791	2086	6460	5731	2214
1.8+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
2.5+2.5	12	18	3403	2779	688	4230	4067	897	3915	3754	1057	4100	3954	1297	3950	3780	1354	3700	3563	1452	3550	3389	1509
	14	20	3403	2779	688	4545	4067	897	4230	3793	1070	4400	3954	1311	4250	3823	1368	3950	3563	1466	3800	3432	1537
	16	22	3403	2957	699	4860	4067	909	4500	3793	1082	4700	3954	1325	4550	3823	1396	4250	3563	1495	4100	3432	1551
	18	25	3649	3171	710	5175	4418	921	4770	4106	1094	5000	4301	1340	4800	4127	1396	4500	3867	1509	4300	3693	1565
	19	27	3772	3278	720	5355	4653	932	4950	4301	1107	5200	4518	1354	5000	4345	1410	4700	4084	1509	4500	3910	1565
	22	30	4182	3242	720	5940	4614	932	5490	4262	1107	5750	4475	1368	5550	4301	1424	5000	4171	1565	4650	4084	1650
	24	32	4469	3242	731	6345	4614	944	5850	4262	1119	6150	4475	1368	5900	4301	1438	5200	4258	1607	4750	4214	1706
2.5+3.5	12	18	4084	3335	903	5076	4880	1177	4698	4505	1387	4920	4744	1702	4740	4536	1776	4440	4275	1906	4260	4067	1980
	14	20	4084	3335	903	5454	4880	1177	5076	4551	1403	5280	4744	1721	5100	4588	1795	4740	4275	1924	4560	4119	2017
	16	22	4084	3548	917	5832	4880	1192	5400	4551	1420	5640	4744	1739	5460	4588	1832	5100	4275	1961	4920	4119	2035
	18	25	4379	3805	931	6210	5302	1208	5724	4927	1436	6000	5161	1758	5760	4953	1832	5400	4640	1980	5160	4432	2054
	19	27	4526	3933	945	6426	5584	1223	5940	5161	1452	6240	5422	1776	6000	5214	1850	5640	4901	1980	5400	4692	2054
	22	30	5018	3890	945	7128	5537	1223	6588	5115	1452	6900	5370	1795	6660	5161	1869	6000	5005	2054	5580	4901	2165
	24	32	5363	3890	959	7614	5537	1239	7020	5115	1469	7380	5370	1795	7080	5161	1887	6240	5109	2109	5700	5057	2239
2.5+4.2	12	18	4560	3724	1025	5668	5449	1336	5246	5030	1574	5494	5298	1932	5293	5065	2016	4958	4774	2163	4757	4541	2247
	14	20	4560	3724	1025	6090	5449	1336	5668	5082	1593	5896	5298	1953	5695	5123	2037	5293	4774	2184	5092	4599	2289
	16	22	4560	3962	1041	6512	5449	1353	6030	5082	1611	6298	5298	1974	6097	5123	2079	5695	4774	2226	5494	4599	2310
	18	25	4890	4249	1057	6935	5921	1371	6392	5502	1630	6700	5764	1995	6432	5531	2079	6030	5181	2247	5762	4949	2331
	19	27	5054	4392	1073	7176	6235	1389	6633	5764	1648	6968	6055	2016	6700	5822	2100	6298	5473	2247	6030	5240	2331
	22	30	5604	4344	1073	7960	6183	1389	7357	5711	1648	7705	5996	2037	7437	5764	2121	6700	5589	2331	6231	5473	2457
	24	32	5988	4344	1089	8502	6183	1406	7839	5711	1667	8241	5996	2037	7906	5764	2142	6968	5705	2394	6365	5647	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
2.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
3.5+3.5	12	18	4764	3890	922	5922	5693	1202	5481	5255	1417	5740	5535	1739	5530	5292	1814	5180	4988	1947	4970	4744	2022
	14	20	4764	3890	922	6363	5693	1202	5922	5310	1434	6160	5535	1758	5950	5353	1833	5530	4988	1966	5320	4805	2060
	16	22	4764	4140	937	6804	5693	1218	6300	5310	1450	6580	5535	1777	6370	5353	1871	5950	4988	2003	5740	4805	2079
	18	25	5109	4439	951	7245	6186	1234	6678	5748	1467	7000	6022	1796	6720	5778	1871	6300	5413	2022	6020	5170	2098
	19	27	5281	4589	966	7497	6514	1250	6930	6022	1484	7280	6326	1814	7000	6082	1890	6580	5718	2022	6300	5474	2098
	22	30	5855	4539	966	8316	6460	1250	7686	5967	1484	8050	6265	1833	7770	6022	1909	7000	5839	2098	6510	5718	2211
	24	32	6257	4539	980	8883	6460	1266	8190	5967	1500	8610	6265	1833	8260	6022	1928	7280	5961	2155	6650	5900	2287
3.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
3.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
3.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
4.2+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
4.2+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5+1.5	12	18	3063	2501	683	3807	3660	891	3524	3378	1050	3690	3558	1288	3555	3402	1344	3330	3206	1442	3195	3050	1498
	14	20	3063	2501	683	4091	3660	891	3807	3414	1062	3960	3558	1302	3825	3441	1358	3555	3206	1456	3420	3089	1526
	16	22	3063	2661	694	4374	3660	902	4050	3414	1074	4230	3558	1316	4095	3441	1386	3825	3206	1484	3690	3089	1540
	18	25	3284	2854	705	4658	3977	914	4293	3695	1087	4500	3871	1330	4320	3715	1386	4050	3480	1498	3870	3324	1554
	19	27	3395	2950	715	4820	4188	926	4455	3871	1099	4680	4067	1344	4500	3910	1400	4230	3676	1498	4050	3519	1554
	22	30	3764	2918	715	5346	4153	926	4941	3836	1099	5175	4027	1358	4995	3871	1414	4500	3754	1554	4185	3676	1638
	24	32	4022	2918	726	5711	4153	937	5265	3836	1111	5535	4027	1358	5310	3871	1428	4680	3832	1596	4275	3793	1694

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8	12	18	3267	2668	722	4061	3904	941	3758	3604	1110	3936	3795	1362	3792	3629	1421	3552	3420	1524	3408	3253	1584
	14	20	3267	2668	722	4363	3904	941	4061	3641	1123	4224	3795	1376	4080	3670	1436	3792	3420	1539	3648	3295	1613
	16	22	3267	2839	734	4666	3904	954	4320	3641	1136	4512	3795	1391	4368	3670	1465	4080	3420	1569	3936	3295	1628
	18	25	3503	3044	745	4968	4242	966	4579	3941	1149	4800	4129	1406	4608	3962	1465	4320	3712	1584	4128	3545	1643
	19	27	3621	3146	756	5141	4467	979	4752	4129	1162	4992	4338	1421	4800	4171	1480	4512	3921	1584	4320	3754	1643
	22	30	4015	3112	756	5702	4429	979	5270	4092	1162	5520	4296	1436	5328	4129	1495	4800	4004	1643	4464	3921	1732
	24	32	4290	3112	767	6091	4429	991	5616	4092	1175	5904	4296	1436	5664	4129	1510	4992	4087	1687	4560	4046	1791
1.5+1.5+2.5	12	18	3743	3057	820	4653	4473	1069	4307	4129	1259	4510	4349	1546	4345	4158	1613	4070	3919	1730	3905	3728	1798
	14	20	3743	3057	820	5000	4473	1069	4653	4172	1274	4840	4349	1562	4675	4206	1630	4345	3919	1747	4180	3775	1831
	16	22	3743	3253	833	5346	4473	1083	4950	4172	1289	5170	4349	1579	5005	4206	1663	4675	3919	1781	4510	3775	1848
	18	25	4014	3488	846	5693	4860	1097	5247	4516	1304	5500	4731	1596	5280	4540	1663	4950	4253	1798	4730	4062	1865
	19	27	4149	3605	858	5891	5118	1111	5445	4731	1319	5720	4970	1613	5500	4779	1680	5170	4492	1798	4950	4301	1865
	22	30	4600	3566	858	6534	5075	1111	6039	4688	1319	6325	4922	1630	6105	4731	1697	5500	4588	1865	5115	4492	1966
	24	32	4916	3566	871	6980	5075	1125	6435	4688	1334	6765	4922	1630	6490	4731	1714	5720	4684	1915	5225	4636	2033
1.5+1.5+3.5	12	18	4424	3612	981	5499	5287	1279	5090	4880	1507	5330	5140	1849	5135	4914	1930	4810	4631	2070	4615	4405	2151
	14	20	4424	3612	981	5909	5287	1279	5499	4931	1525	5720	5140	1869	5525	4970	1950	5135	4631	2090	4940	4462	2191
	16	22	4424	3844	996	6318	5287	1295	5850	4931	1542	6110	5140	1889	5915	4970	1990	5525	4631	2131	5330	4462	2211
	18	25	4744	4122	1012	6728	5744	1312	6201	5337	1560	6500	5592	1910	6240	5366	1990	5850	5027	2151	5590	4801	2231
	19	27	4904	4261	1027	6962	6049	1329	6435	5592	1578	6760	5874	1930	6500	5648	2010	6110	5309	2151	5850	5083	2231
	22	30	5437	4215	1027	7722	5998	1329	7137	5541	1578	7475	5817	1950	7215	5592	2030	6500	5422	2231	6045	5309	2352
	24	32	5810	4215	1042	8249	5998	1346	7605	5541	1596	7995	5817	1950	7670	5592	2050	6760	5535	2291	6175	5479	2432
1.5+1.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8	12	18	3471	2834	756	4315	4148	986	3993	3829	1162	4182	4033	1426	4029	3855	1488	3774	3634	1597	3621	3457	1659
	14	20	3471	2834	756	4636	4148	986	4315	3869	1176	4488	4033	1442	4335	3900	1504	4029	3634	1612	3876	3501	1690
	16	22	3471	3016	768	4957	4148	999	4590	3869	1189	4794	4033	1457	4641	3900	1535	4335	3634	1643	4182	3501	1705
	18	25	3722	3234	780	5279	4507	1012	4865	4188	1203	5100	4387	1473	4896	4210	1535	4590	3944	1659	4386	3767	1721
	19	27	3847	3343	792	5462	4746	1025	5049	4387	1217	5304	4609	1488	5100	4432	1550	4794	4166	1659	4590	3988	1721
	22	30	4266	3307	792	6059	4706	1025	5600	4347	1217	5865	4564	1504	5661	4387	1566	5100	4254	1721	4743	4166	1814
	24	32	4558	3307	804	6472	4706	1038	5967	4347	1230	6273	4564	1504	6018	4387	1581	5304	4343	1767	4845	4299	1876
1.5+1.8+2.5	12	18	3947	3223	879	4907	4717	1145	4541	4354	1349	4756	4586	1656	4582	4385	1728	4292	4133	1854	4118	3931	1926
	14	20	3947	3223	879	5272	4717	1145	4907	4400	1365	5104	4586	1674	4930	4435	1746	4582	4133	1872	4408	3981	1962
	16	22	3947	3430	892	5638	4717	1160	5220	4400	1381	5452	4586	1692	5278	4435	1782	4930	4133	1908	4756	3981	1980
	18	25	4233	3678	906	6003	5125	1175	5533	4763	1397	5800	4989	1710	5568	4788	1782	5220	4485	1926	4988	4284	1998
	19	27	4376	3802	920	6212	5398	1190	5742	4989	1413	6032	5241	1728	5800	5040	1800	5452	4737	1926	5220	4536	1998
	22	30	4851	3761	920	6890	5352	1190	6368	4944	1413	6670	5191	1746	6438	4989	1818	5800	4838	1998	5394	4737	2106
	24	32	5184	3761	933	7360	5352	1205	6786	4944	1429	7134	5191	1746	6844	4989	1836	6032	4939	2052	5510	4889	2178
1.5+1.8+3.5	12	18	4628	3779	1025	5753	5531	1336	5324	5105	1574	5576	5377	1932	5372	5141	2016	5032	4845	2163	4828	4609	2247
	14	20	4628	3779	1025	6181	5531	1336	5753	5158	1593	5984	5377	1953	5780	5200	2037	5372	4845	2184	5168	4668	2289
	16	22	4628	4021	1041	6610	5531	1353	6120	5158	1611	6392	5377	1974	6188	5200	2079	5780	4845	2226	5576	4668	2310
	18	25	4963	4312	1057	7038	6009	1371	6487	5584	1630	6800	5850	1995	6528	5613	2079	6120	5259	2247	5848	5022	2331
	19	27	5130	4458	1073	7283	6328	1389	6732	5850	1648	7072	6145	2016	6800	5909	2100	6392	5554	2247	6120	5318	2331
	22	30	5688	4409	1073	8078	6275	1389	7466	5796	1648	7820	6086	2037	7548	5850	2121	6800	5672	2331	6324	5554	2457
	24	32	6078	4409	1089	8629	6275	1406	7956	5796	1667	8364	6086	2037	8024	5850	2142	7072	5791	2394	6460	5731	2541
1.5+1.8+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5	12	18	4424	3612	986	5499	5287	1285	5090	4880	1514	5330	5140	1858	5135	4914	1939	4810	4631	2081	4615	4405	2161
	14	20	4424	3612	986	5909	5287	1285	5499	4931	1532	5720	5140	1879	5525	4970	1959	5135	4631	2101	4940	4462	2202
	16	22	4424	3844	1001	6318	5287	1302	5850	4931	1550	6110	5140	1899	5915	4970	2000	5525	4631	2141	5330	4462	2222
	18	25	4744	4122	1017	6728	5744	1319	6201	5337	1568	6500	5592	1919	6240	5366	2000	5850	5027	2161	5590	4801	2242
	19	27	4904	4261	1032	6962	6049	1336	6435	5592	1586	6760	5874	1939	6500	5648	2020	6110	5309	2161	5850	5083	2242
	22	30	5437	4215	1032	7722	5998	1336	7137	5541	1586	7475	5817	1959	7215	5592	2040	6500	5422	2242	6045	5309	2363
	24	32	5810	4215	1048	8249	5998	1353	7605	5541	1603	7995	5817	1959	7670	5592	2060	6760	5535	2303	6175	5479	2444
1.5+2.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+2.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+2.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+2.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+3.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+3.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+3.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+4.2+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+4.2+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+1.8+1.8	12	18	3675	3001	708	4568	4392	922	4228	4054	1087	4428	4270	1334	4266	4082	1392	3996	3848	1494	3834	3660	1552
	14	20	3675	3001	708	4909	4392	922	4568	4096	1100	4752	4270	1349	4590	4129	1407	4266	3848	1508	4104	3707	1581
	16	22	3675	3194	719	5249	4392	935	4860	4096	1113	5076	4270	1363	4914	4129	1436	4590	3848	1537	4428	3707	1595
	18	25	3941	3424	730	5589	4772	947	5152	4434	1125	5400	4645	1378	5184	4458	1436	4860	4176	1552	4644	3988	1610
	19	27	4074	3540	741	5783	5025	959	5346	4645	1138	5616	4880	1392	5400	4692	1450	5076	4411	1552	4860	4223	1610
	22	30	4517	3501	741	6415	4983	959	5929	4603	1138	6210	4833	1407	5994	4645	1465	5400	4505	1610	5022	4411	1697
	24	32	4827	3501	752	6853	4983	971	6318	4603	1151	6642	4833	1407	6372	4645	1479	5616	4598	1653	5130	4551	1755

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+2.5	12	18	4152	3390	839	5161	4961	1094	4776	4580	1289	5002	4823	1582	4819	4611	1651	4514	4346	1772	4331	4134	1840
	14	20	4152	3390	839	5545	4961	1094	5161	4627	1305	5368	4823	1600	5185	4664	1668	4819	4346	1789	4636	4187	1875
	16	22	4152	3607	853	5929	4961	1109	5490	4627	1320	5734	4823	1617	5551	4664	1703	5185	4346	1823	5002	4187	1892
	18	25	4452	3868	866	6314	5391	1123	5819	5009	1335	6100	5247	1634	5856	5035	1703	5490	4717	1840	5246	4505	1909
	19	27	4602	3999	879	6533	5677	1137	6039	5247	1350	6344	5512	1651	6100	5300	1720	5734	4982	1840	5490	4770	1909
	22	30	5102	3955	879	7247	5629	1137	6698	5200	1350	7015	5459	1668	6771	5247	1737	6100	5088	1909	5673	4982	2012
	24	32	5452	3955	892	7741	5629	1152	7137	5200	1365	7503	5459	1668	7198	5247	1754	6344	5194	1961	5795	5141	2081
1.8+1.8+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+1.8+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+1.8+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+1.8+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+2.5+2.5	12	18	4628	3779	1015	5753	5531	1323	5324	5105	1559	5576	5377	1914	5372	5141	1997	5032	4845	2142	4828	4609	2226
	14	20	4628	3779	1015	6181	5531	1323	5753	5158	1578	5984	5377	1934	5780	5200	2018	5372	4845	2163	5168	4668	2267
	16	22	4628	4021	1031	6610	5531	1341	6120	5158	1596	6392	5377	1955	6188	5200	2059	5780	4845	2205	5576	4668	2288
	18	25	4963	4312	1047	7038	6009	1358	6487	5584	1614	6800	5850	1976	6528	5613	2059	6120	5259	2226	5848	5022	2309
	19	27	5130	4458	1063	7283	6328	1375	6732	5850	1633	7072	6145	1997	6800	5909	2080	6392	5554	2226	6120	5318	2309
	22	30	5688	4409	1063	8078	6275	1375	7466	5796	1633	7820	6086	2018	7548	5850	2101	6800	5672	2309	6324	5554	2434
	24	32	6078	4409	1079	8629	6275	1393	7956	5796	1651	8364	6086	2018	8024	5850	2122	7072	5791	2371	6460	5731	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+2.5+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+2.5+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+2.5+6	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+3.5+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+3.5+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+4.2+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.8+4.2+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+2.5+2.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+2.5+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+2.5+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+2.5+6	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+3.5+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+3.5+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+3.5+5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
2.5+4.2+4.2	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+3.5+3.5	12	18	4764	3890	1015	5922	5693	1323	5481	5255	1559	5740	5535	1914	5530	5292	1997	5180	4988	2142	4970	4744	2226
	14	20	4764	3890	1015	6363	5693	1323	5922	5310	1578	6160	5535	1934	5950	5353	2018	5530	4988	2163	5320	4805	2267
	16	22	4764	4140	1031	6804	5693	1341	6300	5310	1596	6580	5535	1955	6370	5353	2059	5950	4988	2205	5740	4805	2288
	18	25	5109	4439	1047	7245	6186	1358	6678	5748	1614	7000	6022	1976	6720	5778	2059	6300	5413	2226	6020	5170	2309
	19	27	5281	4589	1063	7497	6514	1375	6930	6022	1633	7280	6326	1997	7000	6082	2080	6580	5718	2226	6300	5474	2309
	22	30	5855	4539	1063	8316	6460	1375	7686	5967	1633	8050	6265	2018	7770	6022	2101	7000	5839	2309	6510	5718	2434
	24	32	6257	4539	1079	8883	6460	1393	8190	5967	1651	8610	6265	2018	8260	6022	2122	7280	5961	2371	6650	5900	2517
1.5+1.5 +1.5+1.5	12	18	4084	3335	781	5076	4880	1018	4698	4505	1200	4920	4744	1472	4740	4536	1536	4440	4275	1648	4260	4067	1712
	14	20	4084	3335	781	5454	4880	1018	5076	4551	1214	5280	4744	1488	5100	4588	1552	4740	4275	1664	4560	4119	1744
	16	22	4084	3548	793	5832	4880	1031	5400	4551	1228	5640	4744	1504	5460	4588	1584	5100	4275	1696	4920	4119	1760
	18	25	4379	3805	805	6210	5302	1045	5724	4927	1242	6000	5161	1520	5760	4953	1584	5400	4640	1712	5160	4432	1776
	19	27	4526	3933	818	6426	5584	1058	5940	5161	1256	6240	5422	1536	6000	5214	1600	5640	4901	1712	5400	4692	1776
	22	30	5018	3890	818	7128	5537	1058	6588	5115	1256	6900	5370	1552	6660	5161	1616	6000	5005	1776	5580	4901	1872
	24	32	5363	3890	830	7614	5537	1071	7020	5115	1270	7380	5370	1552	7080	5161	1632	6240	5109	1824	5700	5057	1936
1.5+1.5 +1.5+1.8	12	18	4288	3501	805	5330	5124	1050	4933	4730	1237	5166	4982	1518	4977	4763	1584	4662	4489	1700	4473	4270	1766
	14	20	4288	3501	805	5727	5124	1050	5330	4779	1252	5544	4982	1535	5355	4817	1601	4977	4489	1716	4788	4325	1799
	16	22	4288	3726	818	6124	5124	1063	5670	4779	1266	5922	4982	1551	5733	4817	1634	5355	4489	1749	5166	4325	1815
	18	25	4598	3995	830	6521	5567	1077	6010	5173	1281	6300	5419	1568	6048	5201	1634	5670	4872	1766	5418	4653	1832
	19	27	4753	4130	843	6747	5863	1091	6237	5419	1295	6552	5693	1584	6300	5474	1650	5922	5146	1766	5670	4927	1832
	22	30	5269	4085	843	7484	5814	1091	6917	5370	1295	7245	5638	1601	6993	5419	1667	6300	5255	1832	5859	5146	1931
	24	32	5631	4085	856	7995	5814	1105	7371	5370	1310	7749	5638	1601	7434	5419	1683	6552	5365	1881	5985	5310	1997
1.5+1.5 +1.5+2.5	12	18	4764	3890	922	5922	5693	1202	5481	5255	1417	5740	5535	1739	5530	5292	1814	5180	4988	1947	4970	4744	2022
	14	20	4764	3890	922	6363	5693	1202	5922	5310	1434	6160	5535	1758	5950	5353	1833	5530	4988	1966	5320	4805	2060
	16	22	4764	4140	937	6804	5693	1218	6300	5310	1450	6580	5535	1777	6370	5353	1871	5950	4988	2003	5740	4805	2079
	18	25	5109	4439	951	7245	6186	1234	6678	5748	1467	7000	6022	1796	6720	5778	1871	6300	5413	2022	6020	5170	2098
	19	27	5281	4589	966	7497	6514	1250	6930	6022	1484	7280	6326	1814	7000	6082	1890	6580	5718	2022	6300	5474	2098
	22	30	5855	4539	966	8316	6460	1250	7686	5967	1484	8050	6265	1833	7770	6022	1909	7000	5839	2098	6510	5718	2211
	24	32	6257	4539	980	8883	6460	1266	8190	5967	1500	8610	6265	1833	8260	6022	1928	7280	5961	2155	6650	5900	2287
1.5+1.5 +1.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +1.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +1.5+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +1.8+1.8	12	18	4492	3668	903	5584	5368	1177	5168	4955	1387	5412	5219	1702	5214	4989	1776	4884	4703	1906	4686	4473	1980
	14	20	4492	3668	903	5999	5368	1177	5584	5007	1403	5808	5219	1721	5610	5047	1795	5214	4703	1924	5016	4531	2017
	16	22	4492	3903	917	6415	5368	1192	5940	5007	1420	6204	5219	1739	6006	5047	1832	5610	4703	1961	5412	4531	2035
	18	25	4817	4185	931	6831	5832	1208	6296	5419	1436	6600	5678	1758	6336	5448	1832	5940	5104	1980	5676	4875	2054
	19	27	4979	4326	945	7069	6142	1223	6534	5678	1452	6864	5964	1776	6600	5735	1850	6204	5391	1980	5940	5161	2054
	22	30	5520	4279	945	7841	6090	1223	7247	5626	1452	7590	5907	1795	7326	5678	1869	6600	5506	2054	6138	5391	2165
	24	32	5899	4279	959	8375	6090	1239	7722	5626	1469	8118	5907	1795	7788	5678	1887	6864	5620	2109	6270	5563	2239
1.5+1.5 +1.8+2.5	12	18	4764	3890	981	5922	5693	1279	5481	5255	1507	5740	5535	1849	5530	5292	1930	5180	4988	2070	4970	4744	2151
	14	20	4764	3890	981	6363	5693	1279	5922	5310	1525	6160	5535	1869	5950	5353	1950	5530	4988	2090	5320	4805	2191
	16	22	4764	4140	996	6804	5693	1295	6300	5310	1542	6580	5535	1889	6370	5353	1990	5950	4988	2131	5740	4805	2211
	18	25	5109	4439	1012	7245	6186	1312	6678	5748	1560	7000	6022	1910	6720	5778	1990	6300	5413	2151	6020	5170	2231
	19	27	5281	4589	1027	7497	6514	1329	6930	6022	1578	7280	6326	1930	7000	6082	2010	6580	5718	2151	6300	5474	2231
	22	30	5855	4539	1027	8316	6460	1329	7686	5967	1578	8050	6265	1950	7770	6022	2030	7000	5839	2231	6510	5718	2352
	24	32	6257	4539	1042	8883	6460	1346	8190	5967	1596	8610	6265	1950	8260	6022	2050	7280	5961	2291	6650	5900	2432
1.5+1.5 +1.8+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +1.8+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.8+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +1.8+6	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +2.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +2.5+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +3.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.5 +3.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8 +1.8+1.8	12	18	4696	3835	981	5837	5612	1279	5403	5180	1507	5658	5456	1849	5451	5216	1930	5106	4916	2070	4899	4677	2151
	14	20	4696	3835	981	6272	5612	1279	5837	5234	1525	6072	5456	1869	5865	5276	1950	5451	4916	2090	5244	4737	2191
	16	22	4696	4081	996	6707	5612	1295	6210	5234	1542	6486	5456	1889	6279	5276	1990	5865	4916	2131	5658	4737	2211
	18	25	5036	4376	1012	7142	6098	1312	6583	5666	1560	6900	5936	1910	6624	5696	1990	6210	5336	2151	5934	5096	2231
	19	27	5205	4523	1027	7390	6421	1329	6831	5936	1578	7176	6235	1930	6900	5996	2010	6486	5636	2151	6210	5396	2231
	22	30	5771	4474	1027	8197	6367	1329	7576	5882	1578	7935	6175	1950	7659	5936	2030	6900	5756	2231	6417	5636	2352
	24	32	6167	4474	1042	8756	6367	1346	8073	5882	1596	8487	6175	1950	8142	5936	2050	7176	5876	2291	6555	5816	2432
1.5+1.8 +1.8+2.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8 +1.8+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8 +1.8+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +1.8+5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.5+1.8 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+1.8 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+1.8 +2.5+4.2	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+1.8 +2.5+5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+1.8 +3.5+3.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +3.5+4.2	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+2.5 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+2.5 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+2.5 +2.5+4.2	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.5+2.5 +3.5+3.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +1.8+1.8	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +1.8+2.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +1.8+3.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +1.8+4.2	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +1.8+5.0	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1030	5922	5693	1342	5481	5255	1582	5740	5535	1941	5530	5292	2026	5180	4988	2173	4970	4744	2258
	14	20	4764	3890	1030	6363	5693	1342	5922	5310	1600	6160	5535	1962	5950	5353	2047	5530	4988	2194	5320	4805	2300
	16	22	4764	4140	1046	6804	5693	1360	6300	5310	1619	6580	5535	1983	6370	5353	2089	5950	4988	2237	5740	4805	2321
	18	25	5109	4439	1062	7245	6186	1378	6678	5748	1638	7000	6022	2005	6720	5778	2089	6300	5413	2258	6020	5170	2342
	19	27	5281	4589	1078	7497	6514	1395	6930	6022	1656	7280	6326	2026	7000	6082	2110	6580	5718	2258	6300	5474	2342
	22	30	5855	4539	1078	8316	6460	1395	7686	5967	1656	8050	6265	2047	7770	6022	2131	7000	5839	2342	6510	5718	2469
	24	32	6257	4539	1094	8883	6460	1413	8190	5967	1675	8610	6265	2047	8260	6022	2152	7280	5961	2405	6650	5900	2553
1.8+1.8 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +2.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+1.8 +3.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+2.5 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+2.5 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
1.8+2.5 +2.5+4.2	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541
2.5+2.5 +2.5+2.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5 +2.5+3.5	12	18	4764	3890	1025	5922	5693	1336	5481	5255	1574	5740	5535	1932	5530	5292	2016	5180	4988	2163	4970	4744	2247
	14	20	4764	3890	1025	6363	5693	1336	5922	5310	1593	6160	5535	1953	5950	5353	2037	5530	4988	2184	5320	4805	2289
	16	22	4764	4140	1041	6804	5693	1353	6300	5310	1611	6580	5535	1974	6370	5353	2079	5950	4988	2226	5740	4805	2310
	18	25	5109	4439	1057	7245	6186	1371	6678	5748	1630	7000	6022	1995	6720	5778	2079	6300	5413	2247	6020	5170	2331
	19	27	5281	4589	1073	7497	6514	1389	6930	6022	1648	7280	6326	2016	7000	6082	2100	6580	5718	2247	6300	5474	2331
	22	30	5855	4539	1073	8316	6460	1389	7686	5967	1648	8050	6265	2037	7770	6022	2121	7000	5839	2331	6510	5718	2457
	24	32	6257	4539	1089	8883	6460	1406	8190	5967	1667	8610	6265	2037	8260	6022	2142	7280	5961	2394	6650	5900	2541

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-70NP4E	16	4325	0	1561	5255	0	1604	5813	0	1672	6184	0	1718	7114	0	1922	8415	0	1948	8694	0	2000	9159	0	2099
	18	4347	0	1583	5281	0	1625	5842	0	1707	6216	0	1762	7150	0	1971	8458	0	2047	8738	0	2089	9223	0	2110
	20	4369	0	1604	5308	0	1646	5871	0	1734	6247	0	1794	7186	0	2005	8500	0	2110	8782	0	2110	9251	0	2110
	22	4391	0	1625	5335	0	1667	5901	0	1771	6278	0	1840	7222	0	2053	8517	0	2110	8799	0	2110	9270	0	2110
	24	4413	0	1646	5361	0	1688	5930	0	1806	6309	0	1884	7258	0	2102	8534	0	2110	8817	0	2110	9288	0	2110
1.5	16	1018	0	414	1236	0	426	1368	0	444	1455	0	456	1674	0	510	1980	0	517	2206	0	531	2546	0	557
	18	1023	0	420	1243	0	431	1375	0	453	1462	0	468	1682	0	523	1990	0	543	2198	0	554	2170	0	584
	20	1028	0	426	1249	0	437	1381	0	460	1470	0	476	1691	0	532	2000	0	560	2066	0	560	2177	0	560
	22	1033	0	431	1255	0	442	1388	0	470	1477	0	488	1699	0	545	2004	0	560	2070	0	560	2181	0	560
	24	1038	0	437	1261	0	448	1395	0	479	1485	0	500	1708	0	558	2008	0	560	2075	0	560	2185	0	560
1.8	16	1272	0	533	1546	0	547	1710	0	571	1819	0	586	2092	0	656	2475	0	665	2758	0	683	3183	0	716
	18	1279	0	540	1553	0	554	1718	0	582	1828	0	601	2103	0	672	2488	0	698	2748	0	713	2713	0	750
	20	1285	0	547	1561	0	562	1727	0	592	1837	0	612	2113	0	684	2500	0	720	2583	0	720	2721	0	720
	22	1291	0	554	1569	0	569	1735	0	604	1846	0	628	2124	0	701	2505	0	720	2588	0	720	2726	0	720
	24	1298	0	562	1577	0	576	1744	0	616	1856	0	643	2135	0	717	2510	0	720	2593	0	720	2732	0	720
2.5	16	1730	0	725	2102	0	745	2325	0	777	2474	0	798	2846	0	893	3366	0	905	3750	0	929	4328	0	975
	18	1739	0	735	2113	0	755	2337	0	793	2486	0	818	2860	0	915	3383	0	951	3737	0	970	3689	0	1021
	20	1748	0	745	2123	0	764	2349	0	806	2499	0	833	2874	0	931	3400	0	980	3513	0	980	3700	0	980
	22	1756	0	755	2134	0	774	2360	0	822	2511	0	855	2889	0	954	3407	0	980	3520	0	980	3708	0	980
	24	1765	0	764	2144	0	784	2372	0	839	2524	0	875	2903	0	976	3414	0	980	3527	0	980	3715	0	980
3.5	16	2188	0	851	2658	0	874	2940	0	911	3129	0	936	3599	0	1048	4257	0	1061	4743	0	1090	5474	0	1144
	18	2199	0	863	2672	0	886	2955	0	930	3144	0	960	3617	0	1074	4279	0	1116	4726	0	1139	4666	0	1198
	20	2210	0	874	2685	0	897	2970	0	945	3160	0	978	3635	0	1093	4300	0	1150	4442	0	1150	4680	0	1150
	22	2221	0	886	2699	0	909	2985	0	965	3176	0	1003	3653	0	1119	4309	0	1150	4451	0	1150	4689	0	1150
	24	2232	0	897	2712	0	920	3000	0	984	3192	0	1027	3671	0	1145	4317	0	1150	4460	0	1150	4699	0	1150
4.2	16	3308	0	1502	4018	0	1543	4445	0	1609	4729	0	1652	5440	0	1849	6435	0	1874	7170	0	1924	8275	0	2020
	18	3324	0	1523	4039	0	1563	4467	0	1642	4753	0	1695	5467	0	1896	6468	0	1969	7144	0	2010	7053	0	2115
	20	3341	0	1543	4059	0	1583	4490	0	1669	4777	0	1726	5495	0	1929	6500	0	2030	6715	0	2030	7074	0	2030
	22	3358	0	1563	4079	0	1604	4512	0	1704	4801	0	1770	5522	0	1975	6513	0	2030	6729	0	2030	7088	0	2030
	24	3375	0	1583	4100	0	1624	4535	0	1737	4825	0	1813	5550	0	2022	6526	0	2030	6742	0	2030	7103	0	2030
5.0	16	3308	0	1502	4018	0	1543	4445	0	1609	4729	0	1652	5440	0	1849	6435	0	1874	7170	0	1924	8275	0	2020
	18	3324	0	1523	4039	0	1563	4467	0	1642	4753	0	1695	5467	0	1896	6468	0	1969	7144	0	2010	7053	0	2115
	20	3341	0	1543	4059	0	1583	4490	0	1669	4777	0	1726	5495	0	1929	6500	0	2030	6715	0	2030	7074	0	2030
	22	3358	0	1563	4079	0	1604	4512	0	1704	4801	0	1770	5522	0	1975	6513	0	2030	6729	0	2030	7088	0	2030
	24	3375	0	1583	4100	0	1624	4535	0	1737	4825	0	1813	5550	0	2022	6526	0	2030	6742	0	2030	7103	0	2030
6.0	16	3715	0	1554	4513	0	1596	4992	0	1664	5311	0	1709	6109	0	1913	7227	0	1938	8052	0	1991	9293	0	2090
	18	3734	0	1575	4536	0	1617	5017	0	1699	5338	0	1754	6140	0	1961	7264	0	2037	8023	0	2079	7921	0	2188
	20	3752	0	1596	4559	0	1638	5042	0	1726	5365	0	1785	6171	0	1995	7300	0	2100	7542	0	2100	7945	0	2100
	22	3771	0	1617	4581	0	1659	5068	0	1762	5392	0	1831	6202	0	2043	7315	0	2100	7557	0	2100	7961	0	2100
	24	3790	0	1638	4604	0	1680	5093	0	1797	5419	0	1875	6233	0	2092	7329	0	2100	7572	0	2100	7977	0	2100

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	16	2036	0	799	2473	0	821	2735	0	856	2910	0	879	3348	0	984	3960	0	997	4412	0	1024	5092	0	1075
	18	2046	0	810	2485	0	832	2749	0	874	2925	0	902	3365	0	1009	3980	0	1048	4396	0	1069	4340	0	1125
	20	2056	0	821	2498	0	842	2763	0	888	2940	0	918	3381	0	1026	4000	0	1080	4133	0	1080	4353	0	1080
	22	2066	0	832	2510	0	853	2777	0	906	2954	0	942	3398	0	1051	4008	0	1080	4141	0	1080	4362	0	1080
	24	2077	0	842	2523	0	864	2791	0	924	2969	0	964	3415	0	1076	4016	0	1080	4149	0	1080	4371	0	1080
1.5+1.8	16	2290	0	888	2782	0	912	3077	0	951	3274	0	977	3766	0	1093	4455	0	1108	4964	0	1138	5729	0	1194
	18	2302	0	900	2796	0	924	3093	0	971	3291	0	1002	3785	0	1121	4478	0	1164	4946	0	1188	4883	0	1250
	20	2313	0	912	2810	0	936	3108	0	986	3307	0	1020	3804	0	1140	4500	0	1200	4649	0	1200	4898	0	1200
	22	2325	0	924	2824	0	948	3124	0	1007	3324	0	1046	3823	0	1168	4509	0	1200	4658	0	1200	4907	0	1200
	24	2336	0	936	2838	0	960	3139	0	1027	3340	0	1072	3842	0	1195	4518	0	1200	4668	0	1200	4917	0	1200
1.5+2.5	16	2748	0	1073	3338	0	1102	3693	0	1149	3929	0	1180	4519	0	1321	5346	0	1338	5956	0	1375	6874	0	1443
	18	2762	0	1088	3355	0	1117	3711	0	1173	3949	0	1211	4542	0	1354	5373	0	1407	5935	0	1436	5860	0	1511
	20	2776	0	1102	3372	0	1131	3730	0	1192	3969	0	1233	4565	0	1378	5400	0	1450	5579	0	1450	5877	0	1450
	22	2790	0	1117	3389	0	1146	3749	0	1217	3988	0	1264	4588	0	1411	5411	0	1450	5590	0	1450	5889	0	1450
	24	2803	0	1131	3406	0	1160	3767	0	1241	4008	0	1295	4611	0	1444	5422	0	1450	5601	0	1450	5901	0	1450
1.5+3.5	16	3206	0	1228	3895	0	1262	4308	0	1315	4584	0	1351	5273	0	1512	6237	0	1532	6949	0	1574	8020	0	1652
	18	3222	0	1245	3914	0	1278	4330	0	1343	4607	0	1386	5299	0	1550	6269	0	1610	6924	0	1643	6836	0	1730
	20	3238	0	1262	3934	0	1295	4352	0	1365	4630	0	1411	5326	0	1577	6300	0	1660	6509	0	1660	6857	0	1660
	22	3255	0	1278	3954	0	1311	4373	0	1393	4653	0	1448	5352	0	1615	6313	0	1660	6522	0	1660	6870	0	1660
	24	3271	0	1295	3974	0	1328	4395	0	1421	4676	0	1482	5379	0	1653	6325	0	1660	6535	0	1660	6884	0	1660
1.5+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+6	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.8+1.8	16	2544	0	1021	3091	0	1049	3419	0	1094	3638	0	1123	4185	0	1257	4950	0	1274	5515	0	1308	6365	0	1373
	18	2557	0	1035	3107	0	1063	3436	0	1116	3656	0	1152	4206	0	1289	4975	0	1339	5495	0	1366	5425	0	1438
	20	2570	0	1049	3122	0	1076	3454	0	1134	3675	0	1173	4227	0	1311	5000	0	1380	5166	0	1380	5442	0	1380
	22	2583	0	1063	3138	0	1090	3471	0	1158	3693	0	1203	4248	0	1343	5010	0	1380	5176	0	1380	5453	0	1380
	24	2596	0	1076	3154	0	1104	3488	0	1181	3711	0	1232	4269	0	1374	5020	0	1380	5186	0	1380	5464	0	1380

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	16	3002	0	1191	3648	0	1224	4035	0	1276	4293	0	1311	4938	0	1467	5841	0	1486	6508	0	1526	7511	0	1602
	18	3018	0	1208	3666	0	1240	4055	0	1302	4314	0	1344	4963	0	1504	5871	0	1562	6484	0	1594	6402	0	1678
	20	3033	0	1224	3684	0	1256	4075	0	1323	4336	0	1369	4988	0	1530	5900	0	1610	6095	0	1610	6421	0	1610
	22	3048	0	1240	3703	0	1272	4096	0	1351	4358	0	1404	5013	0	1567	5912	0	1610	6108	0	1610	6434	0	1610
	24	3063	0	1256	3721	0	1288	4116	0	1378	4379	0	1438	5038	0	1604	5924	0	1610	6120	0	1610	6447	0	1610
1.8+3.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
1.8+4.2	16	4325	0	1561	5255	0	1604	5813	0	1672	6184	0	1718	7114	0	1922	8415	0	1948	9376	0	2000	10821	0	2099
	18	4347	0	1583	5281	0	1625	5842	0	1707	6216	0	1762	7150	0	1971	8458	0	2047	9342	0	2089	9223	0	2199
	20	4369	0	1604	5308	0	1646	5871	0	1734	6247	0	1794	7186	0	2005	8500	0	2110	8782	0	2110	9251	0	2110
	22	4391	0	1625	5335	0	1667	5901	0	1771	6278	0	1840	7222	0	2053	8517	0	2110	8799	0	2110	9270	0	2110
	24	4413	0	1646	5361	0	1688	5930	0	1806	6309	0	1884	7258	0	2102	8534	0	2110	8817	0	2110	9288	0	2110
1.8+5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+6	16	4325	0	1591	5255	0	1634	5813	0	1704	6184	0	1750	7114	0	1959	8415	0	1984	9376	0	2038	10821	0	2139
	18	4347	0	1613	5281	0	1656	5842	0	1739	6216	0	1795	7150	0	2008	8458	0	2086	9342	0	2129	9223	0	2240
	20	4369	0	1634	5308	0	1677	5871	0	1767	6247	0	1828	7186	0	2043	8500	0	2150	8782	0	2150	9251	0	2150
	22	4391	0	1656	5335	0	1699	5901	0	1804	6278	0	1875	7222	0	2092	8517	0	2150	8799	0	2150	9270	0	2150
	24	4413	0	1677	5361	0	1720	5930	0	1840	6309	0	1920	7258	0	2141	8534	0	2150	8817	0	2150	9288	0	2150
2.5+2.5	16	3460	0	1369	4204	0	1406	4650	0	1466	4947	0	1506	5691	0	1685	6732	0	1708	7500	0	1754	8656	0	1841
	18	3478	0	1388	4225	0	1425	4674	0	1497	4972	0	1545	5720	0	1728	6766	0	1795	7473	0	1832	7379	0	1928
	20	3495	0	1406	4246	0	1443	4697	0	1521	4997	0	1573	5749	0	1758	6800	0	1850	7025	0	1850	7401	0	1850
	22	3513	0	1425	4268	0	1462	4721	0	1553	5022	0	1613	5777	0	1800	6814	0	1850	7039	0	1850	7416	0	1850
	24	3530	0	1443	4289	0	1480	4744	0	1583	5047	0	1652	5806	0	1843	6827	0	1850	7053	0	1850	7430	0	1850
2.5+3.5	16	3918	0	1569	4760	0	1611	5266	0	1680	5602	0	1726	6444	0	1931	7623	0	1957	8493	0	2010	9802	0	2109
	18	3938	0	1590	4784	0	1632	5292	0	1715	5631	0	1770	6477	0	1980	7662	0	2056	8462	0	2099	8355	0	2209
	20	3958	0	1611	4808	0	1654	5319	0	1743	5659	0	1802	6509	0	2014	7700	0	2120	7955	0	2120	8380	0	2120
	22	3978	0	1632	4832	0	1675	5345	0	1779	5687	0	1849	6542	0	2063	7715	0	2120	7971	0	2120	8397	0	2120
	24	3998	0	1654	4857	0	1696	5372	0	1814	5715	0	1893	6574	0	2112	7731	0	2120	7987	0	2120	8414	0	2120
2.5+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
2.5+6	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+3.5	16	4325	0	1495	5255	0	1535	5813	0	1601	6184	0	1644	7114	0	1840	8415	0	1864	9376	0	1915	10821	0	2010
	18	4347	0	1515	5281	0	1555	5842	0	1634	6216	0	1687	7150	0	1887	8458	0	1959	9342	0	2000	9223	0	2105
	20	4369	0	1535	5308	0	1576	5871	0	1660	6247	0	1717	7186	0	1919	8500	0	2020	8782	0	2020	9251	0	2020
	22	4391	0	1555	5335	0	1596	5901	0	1695	6278	0	1761	7222	0	1965	8517	0	2020	8799	0	2020	9270	0	2020
	24	4413	0	1576	5361	0	1616	5930	0	1729	6309	0	1804	7258	0	2012	8534	0	2020	8817	0	2020	9288	0	2020
3.5+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
3.5+6	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
4.2+4.2	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
4.2+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+6	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
5+5	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
5+6	16	4325	0	1739	5255	0	1786	5813	0	1862	6184	0	1913	7114	0	2141	8415	0	2169	9376	0	2228	10821	0	2338
	18	4347	0	1763	5281	0	1810	5842	0	1901	6216	0	1962	7150	0	2195	8458	0	2280	9342	0	2327	9223	0	2449
	20	4369	0	1786	5308	0	1833	5871	0	1932	6247	0	1998	7186	0	2233	8500	0	2350	8782	0	2350	9251	0	2350
	22	4391	0	1810	5335	0	1857	5901	0	1972	6278	0	2049	7222	0	2287	8517	0	2350	8799	0	2350	9270	0	2350
	24	4413	0	1833	5361	0	1880	5930	0	2011	6309	0	2099	7258	0	2341	8534	0	2350	8817	0	2350	9288	0	2350
1.5+1.5+1.5	16	3053	0	1221	3709	0	1254	4103	0	1307	4365	0	1343	5021	0	1503	5940	0	1523	6618	0	1564	7638	0	1642
	18	3069	0	1238	3728	0	1271	4124	0	1335	4387	0	1378	5047	0	1541	5970	0	1601	6594	0	1634	6511	0	1719
	20	3084	0	1254	3747	0	1287	4144	0	1356	4410	0	1403	5072	0	1568	6000	0	1650	6199	0	1650	6530	0	1650
	22	3100	0	1271	3766	0	1304	4165	0	1385	4432	0	1439	5098	0	1605	6012	0	1650	6211	0	1650	6543	0	1650
	24	3115	0	1287	3784	0	1320	4186	0	1412	4454	0	1473	5123	0	1643	6024	0	1650	6224	0	1650	6556	0	1650
1.5+1.5+1.8	16	3308	0	1295	4018	0	1330	4445	0	1387	4729	0	1425	5440	0	1594	6435	0	1615	7170	0	1659	8275	0	1741
	18	3324	0	1313	4039	0	1348	4467	0	1416	4753	0	1461	5467	0	1635	6468	0	1698	7144	0	1733	7053	0	1824
	20	3341	0	1330	4059	0	1365	4490	0	1439	4777	0	1488	5495	0	1663	6500	0	1750	6715	0	1750	7074	0	1750
	22	3358	0	1348	4079	0	1383	4512	0	1469	4801	0	1526	5522	0	1703	6513	0	1750	6729	0	1750	7088	0	1750
	24	3375	0	1365	4100	0	1400	4535	0	1498	4825	0	1563	5550	0	1743	6526	0	1750	6742	0	1750	7103	0	1750
1.5+1.5+2.5	16	3766	0	1487	4575	0	1528	5060	0	1593	5384	0	1636	6193	0	1831	7326	0	1855	8162	0	1905	9420	0	2000
	18	3785	0	1508	4598	0	1548	5086	0	1626	5411	0	1678	6224	0	1877	7363	0	1950	8133	0	1990	8030	0	2094
	20	3804	0	1528	4621	0	1568	5111	0	1652	5438	0	1709	6256	0	1910	7400	0	2010	7645	0	2010	8054	0	2010
	22	3823	0	1548	4644	0	1588	5137	0	1687	5466	0	1753	6287	0	1956	7415	0	2010	7660	0	2010	8070	0	2010
	24	3842	0	1568	4667	0	1608	5163	0	1720	5493	0	1795	6318	0	2002	7430	0	2010	7676	0	2010	8086	0	2010
1.5+1.5+3.5	16	4224	0	1672	5131	0	1718	5676	0	1791	6039	0	1840	6946	0	2059	8217	0	2086	9155	0	2142	10566	0	2249
	18	4245	0	1695	5157	0	1740	5704	0	1828	6069	0	1887	6981	0	2111	8259	0	2192	9122	0	2237	9006	0	2355
	20	4266	0	1718	5183	0	1763	5733	0	1858	6100	0	1921	7017	0	2147	8300	0	2260	8575	0	2260	9033	0	2260
	22	4288	0	1740	5209	0	1785	5762	0	1897	6130	0	1971	7052	0	2199	8317	0	2260	8592	0	2260	9051	0	2260
	24	4309	0	1763	5235	0	1808	5790	0	1934	6161	0	2018	7087	0	2251	8333	0	2260	8609	0	2260	9070	0	2260
1.5+1.5+4.2	16	4325	0	1702	5255	0	1748	5813	0	1823	6184	0	1872	7114	0	2095	8415	0	2123	9376	0	2180	10821	0	2289
	18	4347	0	1725	5281	0	1771	5842	0	1861	6216	0	1921	7150	0	2148	8458	0	2231	9342	0	2277	9223	0	2397
	20	4369	0	1748	5308	0	1794	5871	0	1891	6247	0	1955	7186	0	2185	8500	0	2300	8782	0	2300	9251	0	2300
	22	4391	0	1771	5335	0	1817	5901	0	1930	6278	0	2006	7222	0	2238	8517	0	2300	8799	0	2300	9270	0	2300
	24	4413	0	1794	5361	0	1840	5930	0	1968	6309	0	2054	7258	0	2291	8534	0	2300	8817	0	2300	9288	0	2300

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+5	16	4325	0	1702	5255	0	1748	5813	0	1823	6184	0	1872	7114	0	2095	8415	0	2123	9376	0	2180	10821	0	2289
	18	4347	0	1725	5281	0	1771	5842	0	1861	6216	0	1921	7150	0	2148	8458	0	2231	9342	0	2277	9223	0	2397
	20	4369	0	1748	5308	0	1794	5871	0	1891	6247	0	1955	7186	0	2185	8500	0	2300	8782	0	2300	9251	0	2300
	22	4391	0	1771	5335	0	1817	5901	0	1930	6278	0	2006	7222	0	2238	8517	0	2300	8799	0	2300	9270	0	2300
	24	4413	0	1794	5361	0	1840	5930	0	1968	6309	0	2054	7258	0	2291	8534	0	2300	8817	0	2300	9288	0	2300
1.5+1.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+1.8+1.8	16	3562	0	1406	4328	0	1444	4787	0	1506	5093	0	1547	5858	0	1731	6930	0	1754	7721	0	1801	8911	0	1891
	18	3580	0	1425	4349	0	1463	4811	0	1537	5119	0	1587	5888	0	1775	6965	0	1843	7693	0	1881	7596	0	1980
	20	3598	0	1444	4371	0	1482	4835	0	1562	5144	0	1615	5918	0	1805	7000	0	1900	7232	0	1900	7619	0	1900
	22	3616	0	1463	4393	0	1501	4859	0	1594	5170	0	1657	5947	0	1849	7014	0	1900	7246	0	1900	7634	0	1900
	24	3634	0	1482	4415	0	1520	4884	0	1626	5196	0	1697	5977	0	1892	7028	0	1900	7261	0	1900	7649	0	1900
1.5+1.8+2.5	16	4020	0	1591	4884	0	1634	5402	0	1704	5748	0	1750	6612	0	1959	7821	0	1984	8714	0	2038	10057	0	2139
	18	4040	0	1613	4909	0	1656	5430	0	1739	5777	0	1795	6645	0	2008	7861	0	2086	8682	0	2129	8572	0	2240
	20	4061	0	1634	4933	0	1677	5457	0	1767	5806	0	1828	6678	0	2043	7900	0	2150	8162	0	2150	8598	0	2150
	22	4081	0	1656	4958	0	1699	5484	0	1804	5835	0	1875	6712	0	2092	7916	0	2150	8178	0	2150	8615	0	2150
	24	4101	0	1677	4983	0	1720	5511	0	1840	5864	0	1920	6745	0	2141	7932	0	2150	8194	0	2150	8632	0	2150
1.5+1.8+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+4.2	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+1.8+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																					
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+2.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.5+2.5+4.2	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+2.5+5	16	4325	0	1709	5255	0	1756	5813	0	1830	6184	0	1880	7114	0	2104	8415	0	2132	9376	0	2190	10821	0	2298
	18	4347	0	1733	5281	0	1779	5842	0	1869	6216	0	1929	7150	0	2158	8458	0	2241	9342	0	2287	9223	0	2407
	20	4369	0	1756	5308	0	1802	5871	0	1899	6247	0	1964	7186	0	2195	8500	0	2310	8782	0	2310	9251	0	2310
	22	4391	0	1779	5335	0	1825	5901	0	1939	6278	0	2014	7222	0	2248	8517	0	2310	8799	0	2310	9270	0	2310
	24	4413	0	1802	5361	0	1848	5930	0	1977	6309	0	2063	7258	0	2301	8534	0	2310	8817	0	2310	9288	0	2310
1.5+2.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+3.5+3.5	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+3.5+4.2	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+3.5+5	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+6	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+4.2+4.2	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.5+4.2+5	16	4325	0	1672	5255	0	1718	5813	0	1791	6184	0	1840	7114	0	2059	8415	0	2086	9376	0	2142	10821	0	2249
	18	4347	0	1695	5281	0	1740	5842	0	1828	6216	0	1887	7150	0	2111	8458	0	2192	9342	0	2237	9223	0	2355
	20	4369	0	1718	5308	0	1763	5871	0	1858	6247	0	1921	7186	0	2147	8500	0	2260	8782	0	2260	9251	0	2260
	22	4391	0	1740	5335	0	1785	5901	0	1897	6278	0	1971	7222	0	2199	8517	0	2260	8799	0	2260	9270	0	2260
	24	4413	0	1763	5361	0	1808	5930	0	1934	6309	0	2018	7258	0	2251	8534	0	2260	8817	0	2260	9288	0	2260
1.8+1.8+1.8	16	3817	0	1517	4637	0	1558	5129	0	1624	5457	0	1669	6277	0	1868	7425	0	1892	8273	0	1943	9548	0	2040
	18	3836	0	1538	4660	0	1579	5155	0	1658	5484	0	1712	6309	0	1915	7463	0	1989	8243	0	2030	8138	0	2136
	20	3855	0	1558	4684	0	1599	5181	0	1685	5512	0	1743	6340	0	1948	7500	0	2050	7749	0	2050	8163	0	2050
	22	3874	0	1579	4707	0	1620	5206	0	1720	5539	0	1788	6372	0	1995	7515	0	2050	7764	0	2050	8179	0	2050
	24	3894	0	1599	4730	0	1640	5232	0	1754	5567	0	1831	6404	0	2042	7530	0	2050	7780	0	2050	8195	0	2050
1.8+1.8+2.5	16	4275	0	1695	5193	0	1740	5744	0	1815	6112	0	1864	7030	0	2086	8316	0	2114	9265	0	2171	10693	0	2279
	18	4296	0	1718	5219	0	1763	5773	0	1853	6142	0	1912	7066	0	2139	8358	0	2221	9232	0	2267	9115	0	2386
	20	4318	0	1740	5246	0	1786	5802	0	1882	6173	0	1947	7101	0	2176	8400	0	2290	8678	0	2290	9142	0	2290
	22	4339	0	1763	5272	0	1809	5831	0	1922	6204	0	1997	7137	0	2228	8417	0	2290	8696	0	2290	9161	0	2290
	24	4361	0	1786	5298	0	1832	5860	0	1960	6235	0	2045	7172	0	2281	8434	0	2290	8713	0	2290	9179	0	2290
1.8+1.8+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.8+1.8+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+1.8+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+6	16	4325	0	1717	5255	0	1763	5813	0	1838	6184	0	1888	7114	0	2114	8415	0	2141	9376	0	2199	10821	0	2308
	18	4347	0	1740	5281	0	1786	5842	0	1877	6216	0	1937	7150	0	2167	8458	0	2250	9342	0	2297	9223	0	2417
	20	4369	0	1763	5308	0	1810	5871	0	1907	6247	0	1972	7186	0	2204	8500	0	2320	8782	0	2320	9251	0	2320
	22	4391	0	1786	5335	0	1833	5901	0	1947	6278	0	2023	7222	0	2257	8517	0	2320	8799	0	2320	9270	0	2320
	24	4413	0	1810	5361	0	1856	5930	0	1985	6309	0	2072	7258	0	2311	8534	0	2320	8817	0	2320	9288	0	2320
1.8+2.5+2.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.8+2.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.8+2.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+2.5+6	16	4325	0	1717	5255	0	1763	5813	0	1838	6184	0	1888	7114	0	2114	8415	0	2141	9376	0	2199	10821	0	2308
	18	4347	0	1740	5281	0	1786	5842	0	1877	6216	0	1937	7150	0	2167	8458	0	2250	9342	0	2297	9223	0	2417
	20	4369	0	1763	5308	0	1810	5871	0	1907	6247	0	1972	7186	0	2204	8500	0	2320	8782	0	2320	9251	0	2320
	22	4391	0	1786	5335	0	1833	5901	0	1947	6278	0	2023	7222	0	2257	8517	0	2320	8799	0	2320	9270	0	2320
	24	4413	0	1810	5361	0	1856	5930	0	1985	6309	0	2072	7258	0	2311	8534	0	2320	8817	0	2320	9288	0	2320
1.8+3.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
1.8+3.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+4.2+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.8+4.2+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+2.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+2.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+2.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	5813	0	1807	6184	0	1856	7114	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	5842	0	1845	6216	0	1904	7150	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	5871	0	1874	6247	0	1938	7186	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	5901	0	1913	6278	0	1988	7222	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	5930	0	1951	6309	0	2036	7258	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+2.5+6	16	4325	0	1717	5255	0	1763	5813	0	1838	6184	0	1888	7114	0	2114	8415	0	2141	9376	0	2199	10821	0	2308
	18	4347	0	1740	5281	0	1786	5842	0	1877	6216	0	1937	7150	0	2167	8458	0	2250	9342	0	2297	9223	0	2417
	20	4369	0	1763	5308	0	1810	5871	0	1907	6247	0	1972	7186	0	2204	8500	0	2320	8782	0	2320	9251	0	2320
	22	4391	0	1786	5335	0	1833	5901	0	1947	6278	0	2023	7222	0	2257	8517	0	2320	8799	0	2320	9270	0	2320
	24	4413	0	1810	5361	0	1856	5930	0	1985	6309	0	2072	7258	0	2311	8534	0	2320	8817	0	2320	9288	0	2320

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5+3.5	16	4325	0	1695	5255	0	1740	5813	0	1815	6184	0	1864	7114	0	2086	8415	0	2114	9376	0	2171	10821	0	2279
	18	4347	0	1718	5281	0	1763	5842	0	1853	6216	0	1912	7150	0	2139	8458	0	2221	9342	0	2267	9223	0	2386
	20	4369	0	1740	5308	0	1786	5871	0	1882	6247	0	1947	7186	0	2176	8500	0	2290	8782	0	2290	9251	0	2290
	22	4391	0	1763	5335	0	1809	5901	0	1922	6278	0	1997	7222	0	2228	8517	0	2290	8799	0	2290	9270	0	2290
	24	4413	0	1786	5361	0	1832	5930	0	1960	6309	0	2045	7258	0	2281	8534	0	2290	8817	0	2290	9288	0	2290
2.5+3.5+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+3.5+5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
2.5+4.2+4.2	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
3.5+3.5+3.5	16	4325	0	1687	5255	0	1733	6463	0	1807	6742	0	1856	7486	0	2077	8415	0	2104	9376	0	2161	10821	0	2269
	18	4347	0	1710	5281	0	1756	6496	0	1845	6776	0	1904	7523	0	2130	8458	0	2212	9342	0	2257	9223	0	2376
	20	4369	0	1733	5308	0	1778	6528	0	1874	6810	0	1938	7561	0	2166	8500	0	2280	8782	0	2280	9251	0	2280
	22	4391	0	1756	5335	0	1801	6561	0	1913	6844	0	1988	7599	0	2218	8517	0	2280	8799	0	2280	9270	0	2280
	24	4413	0	1778	5361	0	1824	6594	0	1951	6878	0	2036	7637	0	2271	8534	0	2280	8817	0	2280	9288	0	2280
1.5+1.5+1.5+1.5	16	4071	0	1591	4946	0	1634	5471	0	1704	5821	0	1750	6695	0	1959	7920	0	1984	8824	0	2038	10184	0	2139
	18	4092	0	1613	4971	0	1656	5498	0	1739	5850	0	1795	6729	0	2008	7960	0	2086	8792	0	2129	8681	0	2240
	20	4112	0	1634	4996	0	1677	5526	0	1767	5879	0	1828	6763	0	2043	8000	0	2150	8265	0	2150	8707	0	2150
	22	4133	0	1656	5021	0	1699	5554	0	1804	5909	0	1875	6797	0	2092	8016	0	2150	8282	0	2150	8724	0	2150
	24	4153	0	1677	5046	0	1720	5581	0	1840	5938	0	1920	6831	0	2141	8032	0	2150	8298	0	2150	8742	0	2150
1.5+1.5+1.5+1.8	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.5+1.5+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.5+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.5+5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.5+6	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.8+1.8	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.8+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.8+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.8+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8+5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+1.8+6	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.5+2.5+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+2.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+2.5+4.2	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.5+2.5+5	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.5+3.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5+3.5+4.2	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8+1.8	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+1.8+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+1.8+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+1.8+4.2	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.8+1.8+5	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.8+2.5+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+2.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+2.5+4.2	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+2.5+5	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.5+1.8+3.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.8+3.5+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+2.5+2.5+2.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+2.5+2.5+3.5	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+2.5+2.5+4.2	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+2.5+3.5+3.5	16	4325	0	1613	5255	0	1657	5813	0	1727	6184	0	1775	7114	0	1986	8415	0	2012	9376	0	2067	10821	0	2169
	18	4347	0	1635	5281	0	1679	5842	0	1764	6216	0	1820	7150	0	2036	8458	0	2115	9342	0	2158	9223	0	2272
	20	4369	0	1657	5308	0	1700	5871	0	1792	6247	0	1853	7186	0	2071	8500	0	2180	8782	0	2180	9251	0	2180
	22	4391	0	1679	5335	0	1722	5901	0	1829	6278	0	1901	7222	0	2121	8517	0	2180	8799	0	2180	9270	0	2180
	24	4413	0	1700	5361	0	1744	5930	0	1866	6309	0	1947	7258	0	2171	8534	0	2180	8817	0	2180	9288	0	2180
1.8+1.8+1.8+1.8	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8+2.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+1.8+1.8+3.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+1.8+1.8+4.2	16	4325	0	1561	5255	0	1604	5813	0	1672	6184	0	1718	7114	0	1922	8415	0	1948	9376	0	2000	10821	0	2099
	18	4347	0	1583	5281	0	1625	5842	0	1707	6216	0	1762	7150	0	1971	8458	0	2047	9342	0	2089	9223	0	2199
	20	4369	0	1604	5308	0	1646	5871	0	1734	6247	0	1794	7186	0	2005	8500	0	2110	8782	0	2110	9251	0	2110
	22	4391	0	1625	5335	0	1667	5901	0	1771	6278	0	1840	7222	0	2053	8517	0	2110	8799	0	2110	9270	0	2110
	24	4413	0	1646	5361	0	1688	5930	0	1806	6309	0	1884	7258	0	2102	8534	0	2110	8817	0	2110	9288	0	2110
1.8+1.8+1.8+5.0	16	4325	0	1561	5255	0	1604	5813	0	1672	6184	0	1718	7114	0	1922	8415	0	1948	9376	0	2000	10821	0	2099
	18	4347	0	1583	5281	0	1625	5842	0	1707	6216	0	1762	7150	0	1971	8458	0	2047	9342	0	2089	9223	0	2199
	20	4369	0	1604	5308	0	1646	5871	0	1734	6247	0	1794	7186	0	2005	8500	0	2110	8782	0	2110	9251	0	2110
	22	4391	0	1625	5335	0	1667	5901	0	1771	6278	0	1840	7222	0	2053	8517	0	2110	8799	0	2110	9270	0	2110
	24	4413	0	1646	5361	0	1688	5930	0	1806	6309	0	1884	7258	0	2102	8534	0	2110	8817	0	2110	9288	0	2110
1.8+1.8+2.5+2.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+1.8+2.5+3.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	5813	0	1680	6184	0	1726	7114	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	5842	0	1715	6216	0	1770	7150	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	5871	0	1743	6247	0	1802	7186	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	5901	0	1779	6278	0	1849	7222	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	5930	0	1814	6309	0	1893	7258	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+1.8+2.5+4.2	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+1.8+3.5+3.5	16	4325	0	1561	5255	0	1604	6463	0	1672	6742	0	1718	7486	0	1922	8415	0	1948	9376	0	2000	10821	0	2099
	18	4347	0	1583	5281	0	1625	6496	0	1707	6776	0	1762	7523	0	1971	8458	0	2047	9342	0	2089	9223	0	2199
	20	4369	0	1604	5308	0	1646	6528	0	1734	6810	0	1794	7561	0	2005	8500	0	2110	8782	0	2110	9251	0	2110
	22	4391	0	1625	5335	0	1667	6561	0	1771	6844	0	1840	7599	0	2053	8517	0	2110	8799	0	2110	9270	0	2110
	24	4413	0	1646	5361	0	1688	6594	0	1806	6878	0	1884	7637	0	2102	8534	0	2110	8817	0	2110	9288	0	2110

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																					
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+2.5+2.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+2.5+2.5+3.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
1.8+2.5+2.5+4.2	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
2.5+2.5+2.5+2.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120
2.5+2.5+2.5+3.5	16	4325	0	1569	5255	0	1611	6463	0	1680	6742	0	1726	7486	0	1931	8415	0	1957	9376	0	2010	10821	0	2109
	18	4347	0	1590	5281	0	1632	6496	0	1715	6776	0	1770	7523	0	1980	8458	0	2056	9342	0	2099	9223	0	2209
	20	4369	0	1611	5308	0	1654	6528	0	1743	6810	0	1802	7561	0	2014	8500	0	2120	8782	0	2120	9251	0	2120
	22	4391	0	1632	5335	0	1675	6561	0	1779	6844	0	1849	7599	0	2063	8517	0	2120	8799	0	2120	9270	0	2120
	24	4413	0	1654	5361	0	1696	6594	0	1814	6878	0	1893	7637	0	2112	8534	0	2120	8817	0	2120	9288	0	2120

3.2.7. RAM-90NP5E

COOLING [50Hz, 230V]

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-90NP5E	12	18	4573	3253	964	5475	4586	1211	5067	4233	1427	6970	5856	2300	6715	5599	2400	6290	5277	2575	6035	5020	2675
	14	20	4573	3253	964	5882	4586	1211	5475	4277	1444	7480	5856	2325	7225	5663	2425	6715	5277	2600	6460	5084	2725
	16	22	4573	3462	980	6290	4586	1227	5824	4277	1460	7990	5856	2350	7735	5663	2475	7225	5277	2650	6970	5084	2750
	18	25	4903	3712	995	6698	4983	1243	6174	4630	1477	8500	6371	2375	8160	6114	2475	7650	5728	2675	7310	5470	2775
	19	27	5069	3837	1010	6931	5247	1259	6406	4850	1494	8840	6693	2400	8500	6435	2500	7990	6049	2675	7650	5792	2775
	22	30	5619	3796	1010	7688	5203	1259	7105	4806	1494	9775	6629	2425	9435	6371	2525	8500	6178	2775	7905	6049	2925
	24	32	6005	3796	1025	8212	5203	1274	7571	4806	1511	10455	6629	2425	10030	6371	2550	8840	6307	2850	8075	6242	3025
1.5	12	18	807	574	162	966	809	203	894	747	240	1230	1033	386	1185	988	403	1110	931	433	1065	886	449
	14	20	807	574	162	1038	809	203	966	755	243	1320	1033	391	1275	999	407	1185	931	437	1140	897	458
	16	22	807	611	165	1110	809	206	1028	755	245	1410	1033	395	1365	999	416	1275	931	445	1230	897	462
	18	25	865	655	167	1182	879	209	1089	817	248	1500	1124	399	1440	1079	416	1350	1011	449	1290	965	466
	19	27	894	677	170	1223	926	211	1131	856	251	1560	1181	403	1500	1136	420	1410	1068	449	1350	1022	466
	22	30	992	670	170	1357	918	211	1254	848	251	1725	1170	407	1665	1124	424	1500	1090	466	1395	1068	491
	24	32	1060	670	172	1449	918	214	1336	848	254	1845	1170	407	1770	1124	428	1560	1113	479	1425	1102	508
1.8	12	18	968	689	193	1159	971	242	1073	896	285	1476	1240	460	1422	1186	480	1332	1118	515	1278	1063	535
	14	20	968	689	193	1246	971	242	1159	906	289	1584	1240	465	1530	1199	485	1422	1118	520	1368	1077	545
	16	22	968	733	196	1332	971	245	1233	906	292	1692	1240	470	1638	1199	495	1530	1118	530	1476	1077	550
	18	25	1038	786	199	1418	1055	249	1307	980	295	1800	1349	475	1728	1295	495	1620	1213	535	1548	1158	555
	19	27	1073	813	202	1468	1111	252	1357	1027	299	1872	1417	480	1800	1363	500	1692	1281	535	1620	1227	555
	22	30	1190	804	202	1628	1102	252	1505	1018	299	2070	1404	485	1998	1349	505	1800	1308	555	1674	1281	585
	24	32	1272	804	205	1739	1102	255	1603	1018	302	2214	1404	485	2124	1349	510	1872	1336	570	1710	1322	605
2.5	12	18	1345	957	270	1610	1349	339	1490	1245	400	2050	1722	644	1975	1647	672	1850	1552	721	1775	1476	749
	14	20	1345	957	270	1730	1349	339	1610	1258	404	2200	1722	651	2125	1666	679	1975	1552	728	1900	1495	763
	16	22	1345	1018	274	1850	1349	343	1713	1258	409	2350	1722	658	2275	1666	693	2125	1552	742	2050	1495	770
	18	25	1442	1092	278	1970	1466	348	1816	1362	414	2500	1874	665	2400	1798	693	2250	1685	749	2150	1609	777
	19	27	1491	1129	283	2038	1543	352	1884	1427	418	2600	1968	672	2500	1893	700	2350	1779	749	2250	1704	777
	22	30	1653	1116	283	2261	1530	352	2090	1414	418	2875	1950	679	2775	1874	707	2500	1817	777	2325	1779	819
	24	32	1766	1116	287	2415	1530	357	2227	1414	423	3075	1950	679	2950	1874	714	2600	1855	798	2375	1836	847
3.5	12	18	1883	1340	401	2254	1888	504	2086	1743	594	2870	2411	957	2765	2305	998	2590	2173	1071	2485	2067	1113
	14	20	1883	1340	401	2422	1888	504	2254	1761	601	3080	2411	967	2975	2332	1009	2765	2173	1082	2660	2093	1134
	16	22	1883	1426	407	2590	1888	510	2398	1761	608	3290	2411	978	3185	2332	1030	2975	2173	1102	2870	2093	1144
	18	25	2019	1529	414	2758	2052	517	2542	1906	615	3500	2623	988	3360	2517	1030	3150	2358	1113	3010	2252	1154
	19	27	2087	1580	420	2854	2161	524	2638	1997	622	3640	2756	998	3500	2650	1040	3290	2491	1113	3150	2385	1154
	22	30	2314	1563	420	3166	2142	524	2926	1979	622	4025	2729	1009	3885	2623	1050	3500	2544	1154	3255	2491	1217
	24	32	2473	1563	426	3381	2142	530	3118	1979	629	4305	2729	1009	4130	2623	1061	3640	2597	1186	3325	2570	1258
4.2	12	18	2259	1608	482	2705	2266	605	2504	2092	713	3444	2894	1150	3318	2766	1200	3108	2608	1288	2982	2480	1338
	14	20	2259	1608	482	2907	2266	605	2705	2113	722	3696	2894	1163	3570	2798	1213	3318	2608	1300	3192	2512	1363
	16	22	2259	1711	490	3108	2266	613	2878	2113	730	3948	2894	1175	3822	2798	1238	3570	2608	1325	3444	2512	1375
	18	25	2423	1834	497	3309	2462	621	3050	2288	739	4200	3148	1188	4032	3021	1238	3780	2830	1338	3612	2703	1388
	19	27	2504	1896	505	3425	2593	629	3166	2397	747	4368	3307	1200	4200	3180	1250	3948	2989	1338	3780	2862	1388
	22	30	2777	1876	505	3799	2571	629	3511	2375	747	4830	3275	1213	4662	3148	1263	4200	3053	1388	3906	2989	1463
	24	32	2967	1876	512	4058	2571	637	3741	2375	755	5166	3275	1213	4956	3148	1275	4368	3116	1425	3990	3084	1513

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input (W)

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
5.0	12	18	2690	1914	594	3220	2698	746	2981	2490	879	4100	3445	1417	3950	3293	1478	3700	3104	1586	3550	2953	1648
	14	20	2690	1914	594	3460	2698	746	3220	2516	889	4400	3445	1432	4250	3331	1494	3950	3104	1602	3800	2991	1679
	16	22	2690	2036	603	3700	2698	756	3426	2516	900	4700	3445	1448	4550	3331	1525	4250	3104	1632	4100	2991	1694
	18	25	2884	2184	613	3940	2931	765	3631	2724	910	5000	3748	1463	4800	3596	1525	4500	3369	1648	4300	3218	1709
	19	27	2981	2257	622	4077	3087	775	3769	2853	920	5200	3937	1478	5000	3786	1540	4700	3558	1648	4500	3407	1709
	22	30	3306	2233	622	4522	3061	775	4180	2827	920	5750	3899	1494	5550	3748	1555	5000	3634	1709	4650	3558	1802
	24	32	3532	2233	631	4831	3061	785	4454	2827	931	6150	3899	1494	5900	3748	1571	5200	3710	1756	4750	3672	1863
6.0	12	18	3228	2297	629	3864	3237	789	3577	2988	930	4920	4134	1500	4740	3952	1565	4440	3725	1679	4260	3543	1744
	14	20	3228	2297	629	4152	3237	789	3864	3019	941	5280	4134	1516	5100	3998	1581	4740	3725	1695	4560	3589	1777
	16	22	3228	2444	639	4440	3237	800	4111	3019	952	5640	4134	1532	5460	3998	1614	5100	3725	1728	4920	3589	1793
	18	25	3461	2620	648	4728	3517	810	4358	3268	963	6000	4497	1549	5760	4316	1614	5400	4043	1744	5160	3861	1809
	19	27	3578	2709	658	4892	3704	821	4522	3424	974	6240	4724	1565	6000	4543	1630	5640	4270	1744	5400	4088	1809
	22	30	3967	2679	658	5427	3673	821	5016	3393	974	6900	4679	1581	6660	4497	1646	6000	4361	1809	5580	4270	1907
	24	32	4239	2679	668	5797	3673	831	5344	3393	985	7380	4679	1581	7080	4497	1663	6240	4452	1858	5700	4406	1972
1.5+1.5	12	18	1614	1148	328	1932	1619	412	1788	1494	485	2460	2067	782	2370	1976	816	2220	1863	876	2130	1772	910
	14	20	1614	1148	328	2076	1619	412	1932	1510	491	2640	2067	791	2550	1999	825	2370	1863	884	2280	1794	927
	16	22	1614	1222	333	2220	1619	417	2056	1510	497	2820	2067	799	2730	1999	842	2550	1863	901	2460	1794	935
	18	25	1731	1310	338	2364	1759	422	2179	1634	502	3000	2249	808	2880	2158	842	2700	2021	910	2580	1931	944
	19	27	1789	1354	343	2446	1852	428	2261	1712	508	3120	2362	816	3000	2271	850	2820	2135	910	2700	2044	944
	22	30	1983	1340	343	2713	1836	428	2508	1696	508	3450	2339	825	3330	2249	859	3000	2180	944	2790	2135	995
	24	32	2119	1340	348	2898	1836	433	2672	1696	514	3690	2339	825	3540	2249	867	3120	2226	969	2850	2203	1029
1.5+1.8	12	18	1775	1263	366	2125	1780	460	1967	1643	542	2706	2274	874	2607	2174	912	2442	2049	979	2343	1949	1017
	14	20	1775	1263	366	2284	1780	460	2125	1661	549	2904	2274	884	2805	2199	922	2607	2049	988	2508	1974	1036
	16	22	1775	1344	372	2442	1780	466	2261	1661	555	3102	2274	893	3003	2199	941	2805	2049	1007	2706	1974	1045
	18	25	1904	1441	378	2600	1934	472	2397	1798	561	3300	2473	903	3168	2374	941	2970	2224	1017	2838	2124	1055
	19	27	1968	1490	384	2691	2037	478	2487	1883	568	3432	2598	912	3300	2498	950	3102	2349	1017	2970	2249	1055
	22	30	2182	1474	384	2985	2020	478	2759	1866	568	3795	2573	922	3663	2473	960	3300	2399	1055	3069	2349	1112
	24	32	2331	1474	389	3188	2020	484	2939	1866	574	4059	2573	922	3894	2473	969	3432	2449	1083	3135	2424	1150
1.5+2.5	12	18	2152	1531	482	2576	2158	605	2384	1992	713	3280	2756	1150	3160	2635	1200	2960	2483	1288	2840	2362	1338
	14	20	2152	1531	482	2768	2158	605	2576	2013	722	3520	2756	1163	3400	2665	1213	3160	2483	1300	3040	2392	1363
	16	22	2152	1629	490	2960	2158	613	2741	2013	730	3760	2756	1175	3640	2665	1238	3400	2483	1325	3280	2392	1375
	18	25	2307	1747	497	3152	2345	621	2905	2179	739	4000	2998	1188	3840	2877	1238	3600	2695	1338	3440	2574	1388
	19	27	2385	1806	505	3261	2469	629	3015	2283	747	4160	3150	1200	4000	3028	1250	3760	2847	1338	3600	2726	1388
	22	30	2644	1786	505	3618	2449	629	3344	2262	747	4600	3119	1213	4440	2998	1263	4000	2907	1388	3720	2847	1463
	24	32	2826	1786	512	3864	2449	637	3563	2262	755	4920	3119	1213	4720	2998	1275	4160	2968	1425	3800	2938	1513
1.5+3.5	12	18	2690	1914	598	3220	2698	751	2981	2490	885	4100	3445	1426	3950	3293	1488	3700	3104	1597	3550	2953	1659
	14	20	2690	1914	598	3460	2698	751	3220	2516	895	4400	3445	1442	4250	3331	1504	3950	3104	1612	3800	2991	1690
	16	22	2690	2036	607	3700	2698	761	3426	2516	905	4700	3445	1457	4550	3331	1535	4250	3104	1643	4100	2991	1705
	18	25	2884	2184	617	3940	2931	770	3631	2724	916	5000	3748	1473	4800	3596	1535	4500	3369	1659	4300	3218	1721
	19	27	2981	2257	626	4077	3087	780	3769	2853	926	5200	3937	1488	5000	3786	1550	4700	3558	1659	4500	3407	1721
	22	30	3306	2233	626	4522	3061	780	4180	2827	926	5750	3899	1504	5550	3748	1566	5000	3634	1721	4650	3558	1814
	24	32	3532	2233	635	4831	3061	790	4454	2827	937	6150	3899	1504	5900	3748	1581	5200	3710	1767	4750	3672	1876

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2	12	18	3066	2182	617	3671	3075	775	3398	2839	913	4674	3927	1472	4503	3755	1536	4218	3539	1648	4047	3366	1712
	14	20	3066	2182	617	3945	3075	775	3671	2868	924	5016	3927	1488	4845	3798	1552	4503	3539	1664	4332	3409	1744
	16	22	3066	2322	627	4218	3075	785	3906	2868	935	5358	3927	1504	5187	3798	1584	4845	3539	1696	4674	3409	1760
	18	25	3288	2489	637	4491	3341	795	4140	3105	945	5700	4272	1520	5472	4100	1584	5130	3841	1712	4902	3668	1776
	19	27	3399	2573	646	4648	3519	805	4296	3253	956	5928	4488	1536	5700	4316	1600	5358	4057	1712	5130	3884	1776
	22	30	3768	2545	646	5155	3489	805	4765	3223	956	6555	4445	1552	6327	4272	1616	5700	4143	1776	5301	4057	1872
	24	32	4027	2545	656	5507	3489	816	5077	3223	967	7011	4445	1552	6726	4272	1632	5928	4229	1824	5415	4186	1936
1.5+5.0	12	18	3497	2488	810	4186	3507	1017	3875	3237	1199	5330	4478	1932	5135	4281	2016	4810	4035	2163	4615	3839	2247
	14	20	3497	2488	810	4498	3507	1017	4186	3271	1213	5720	4478	1953	5525	4331	2037	5135	4035	2184	4940	3888	2289
	16	22	3497	2647	823	4810	3507	1030	4454	3271	1227	6110	4478	1974	5915	4331	2079	5525	4035	2226	5330	3888	2310
	18	25	3750	2839	835	5122	3810	1044	4721	3541	1241	6500	4872	1995	6240	4675	2079	5850	4380	2247	5590	4183	2331
	19	27	3876	2935	848	5300	4013	1057	4899	3709	1255	6760	5118	2016	6500	4921	2100	6110	4626	2247	5850	4429	2331
	22	30	4297	2903	848	5879	3979	1057	5434	3675	1255	7475	5069	2037	7215	4872	2121	6500	4724	2331	6045	4626	2457
	24	32	4592	2903	861	6280	3979	1071	5790	3675	1269	7995	5069	2037	7670	4872	2142	6760	4823	2394	6175	4774	2541
1.5+6.0	12	18	4035	2871	810	4831	4046	1017	4471	3735	1199	6150	5167	1932	5925	4940	2016	5550	4656	2163	5325	4429	2247
	14	20	4035	2871	810	5190	4046	1017	4831	3774	1213	6600	5167	1953	6375	4997	2037	5925	4656	2184	5700	4486	2289
	16	22	4035	3055	823	5550	4046	1030	5139	3774	1227	7050	5167	1974	6825	4997	2079	6375	4656	2226	6150	4486	2310
	18	25	4326	3276	835	5910	4397	1044	5447	4085	1241	7500	5622	1995	7200	5394	2079	6750	5054	2247	6450	4827	2331
	19	27	4472	3386	848	6115	4630	1057	5653	4280	1255	7800	5905	2016	7500	5678	2100	7050	5338	2247	6750	5111	2331
	22	30	4958	3349	848	6783	4591	1057	6269	4241	1255	8625	5849	2037	8325	5622	2121	7500	5451	2331	6975	5338	2457
	24	32	5299	3349	861	7246	4591	1071	6681	4241	1269	9225	5849	2037	8850	5622	2142	7800	5565	2394	7125	5508	2541
1.8+1.8	12	18	1937	1378	316	2319	1942	397	2146	1793	468	2952	2480	754	2844	2371	787	2664	2235	845	2556	2126	877
	14	20	1937	1378	316	2491	1942	397	2319	1812	474	3168	2480	763	3060	2399	795	2844	2235	853	2736	2153	894
	16	22	1937	1466	321	2664	1942	402	2467	1812	479	3384	2480	771	3276	2399	812	3060	2235	869	2952	2153	902
	18	25	2077	1572	326	2837	2110	408	2615	1961	485	3600	2698	779	3456	2589	812	3240	2426	877	3096	2317	910
	19	27	2147	1625	331	2935	2222	413	2713	2054	490	3744	2835	787	3600	2726	820	3384	2562	877	3240	2453	910
	22	30	2380	1608	331	3256	2204	413	3009	2036	490	4140	2807	795	3996	2698	828	3600	2617	910	3348	2562	959
	24	32	2543	1608	336	3478	2204	418	3207	2036	496	4428	2807	795	4248	2698	836	3744	2671	935	3420	2644	992
1.8+2.5	12	18	2313	1646	386	2770	2320	484	2563	2141	571	3526	2963	920	3397	2832	960	3182	2670	1030	3053	2539	1070
	14	20	2313	1646	386	2976	2320	484	2770	2164	577	3784	2963	930	3655	2865	970	3397	2670	1040	3268	2572	1090
	16	22	2313	1751	392	3182	2320	491	2946	2164	584	4042	2963	940	3913	2865	990	3655	2670	1060	3526	2572	1100
	18	25	2480	1878	398	3388	2521	497	3123	2342	591	4300	3223	950	4128	3093	990	3870	2897	1070	3698	2767	1110
	19	27	2564	1941	404	3506	2655	503	3241	2454	598	4472	3386	960	4300	3256	1000	4042	3060	1070	3870	2930	1110
	22	30	2843	1920	404	3889	2632	503	3594	2431	598	4945	3353	970	4773	3223	1010	4300	3125	1110	3999	3060	1170
	24	32	3038	1920	410	4154	2632	510	3830	2431	604	5289	3353	970	5074	3223	1020	4472	3190	1140	4085	3158	1210
1.8+3.5	12	18	2851	2029	613	3414	2859	770	3159	2639	908	4346	3652	1463	4187	3491	1526	3922	3290	1638	3763	3130	1701
	14	20	2851	2029	613	3668	2859	770	3414	2667	918	4664	3652	1479	4505	3531	1542	4187	3290	1654	4028	3170	1733
	16	22	2851	2159	623	3922	2859	780	3631	2667	929	4982	3652	1495	4823	3531	1574	4505	3290	1685	4346	3170	1749
	18	25	3057	2315	633	4176	3107	790	3849	2887	940	5300	3973	1511	5088	3812	1574	4770	3571	1701	4558	3411	1765
	19	27	3160	2393	642	4321	3272	800	3995	3024	950	5512	4173	1526	5300	4013	1590	4982	3772	1701	4770	3611	1765
	22	30	3504	2367	642	4794	3244	800	4430	2997	950	6095	4133	1542	5883	3973	1606	5300	3852	1765	4929	3772	1860
	24	32	3744	2367	652	5120	3244	811	4721	2997	961	6519	4133	1542	6254	3973	1622	5512	3932	1813	5035	3892	1924

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2	12	18	2851	2029	613	3414	2859	770	3159	2639	908	4346	3652	1463	4187	3491	1526	3922	3290	1638	3763	3130	1701
	14	20	2851	2029	613	3668	2859	770	3414	2667	918	4664	3652	1479	4505	3531	1542	4187	3290	1654	4028	3170	1733
	16	22	2851	2159	623	3922	2859	780	3631	2667	929	4982	3652	1495	4823	3531	1574	4505	3290	1685	4346	3170	1749
	18	25	3057	2315	633	4176	3107	790	3849	2887	940	5300	3973	1511	5088	3812	1574	4770	3571	1701	4558	3411	1765
	19	27	3160	2393	642	4321	3272	800	3995	3024	950	5512	4173	1526	5300	4013	1590	4982	3772	1701	4770	3611	1765
	22	30	3504	2367	642	4794	3244	800	4430	2997	950	6095	4133	1542	5883	3973	1606	5300	3852	1765	4929	3772	1860
	24	32	3744	2367	652	5120	3244	811	4721	2997	961	6519	4133	1542	6254	3973	1622	5512	3932	1813	5035	3892	1924
1.8+5.0	12	18	3658	2603	914	4380	3669	1148	4054	3386	1353	5576	4685	2180	5372	4479	2275	5032	4222	2441	4828	4016	2536
	14	20	3658	2603	914	4706	3669	1148	4380	3422	1369	5984	4685	2204	5780	4531	2299	5372	4222	2465	5168	4067	2583
	16	22	3658	2770	929	5032	3669	1163	4659	3422	1385	6392	4685	2228	6188	4531	2346	5780	4222	2512	5576	4067	2607
	18	25	3923	2970	943	5358	3986	1178	4939	3704	1400	6800	5097	2252	6528	4891	2346	6120	4582	2536	5848	4376	2631
	19	27	4055	3070	957	5545	4198	1193	5125	3880	1416	7072	5354	2275	6800	5148	2370	6392	4839	2536	6120	4634	2631
	22	30	4496	3037	957	6150	4163	1193	5684	3845	1416	7820	5303	2299	7548	5097	2394	6800	4942	2631	6324	4839	2773
	24	32	4804	3037	971	6570	4163	1208	6057	3845	1432	8364	5303	2299	8024	5097	2417	7072	5045	2702	6460	4994	2868
1.8+6.0	12	18	3658	2603	914	4380	3669	1148	4054	3386	1353	5576	4685	2180	5372	4479	2275	5032	4222	2441	4828	4016	2536
	14	20	3658	2603	914	4706	3669	1148	4380	3422	1369	5984	4685	2204	5780	4531	2299	5372	4222	2465	5168	4067	2583
	16	22	3658	2770	929	5032	3669	1163	4659	3422	1385	6392	4685	2228	6188	4531	2346	5780	4222	2512	5576	4067	2607
	18	25	3923	2970	943	5358	3986	1178	4939	3704	1400	6800	5097	2252	6528	4891	2346	6120	4582	2536	5848	4376	2631
	19	27	4055	3070	957	5545	4198	1193	5125	3880	1416	7072	5354	2275	6800	5148	2370	6392	4839	2536	6120	4634	2631
	22	30	4496	3037	957	6150	4163	1193	5684	3845	1416	7820	5303	2299	7548	5097	2394	6800	4942	2631	6324	4839	2773
	24	32	4804	3037	971	6570	4163	1208	6057	3845	1432	8364	5303	2299	8024	5097	2417	7072	5045	2702	6460	4994	2868
2.5+2.5	12	18	2690	1914	529	3220	2698	663	2981	2490	782	4100	3445	1260	3950	3293	1315	3700	3104	1411	3550	2953	1466
	14	20	2690	1914	529	3460	2698	663	3220	2516	791	4400	3445	1274	4250	3331	1329	3950	3104	1425	3800	2991	1493
	16	22	2690	2036	537	3700	2698	672	3426	2516	800	4700	3445	1288	4550	3331	1356	4250	3104	1452	4100	2991	1507
	18	25	2884	2184	545	3940	2931	681	3631	2724	810	5000	3748	1302	4800	3596	1356	4500	3369	1466	4300	3218	1521
	19	27	2981	2257	553	4077	3087	690	3769	2853	819	5200	3937	1315	5000	3786	1370	4700	3558	1466	4500	3407	1521
	22	30	3306	2233	553	4522	3061	690	4180	2827	819	5750	3899	1329	5550	3748	1384	5000	3634	1521	4650	3558	1603
	24	32	3532	2233	562	4831	3061	698	4454	2827	828	6150	3899	1329	5900	3748	1397	5200	3710	1562	4750	3672	1658
2.5+3.5	12	18	3228	2297	772	3864	3237	969	3577	2988	1142	4920	4134	1840	4740	3952	1920	4440	3725	2060	4260	3543	2140
	14	20	3228	2297	772	4152	3237	969	3864	3019	1155	5280	4134	1860	5100	3998	1940	4740	3725	2080	4560	3589	2180
	16	22	3228	2444	784	4440	3237	981	4111	3019	1168	5640	4134	1880	5460	3998	1980	5100	3725	2120	4920	3589	2200
	18	25	3461	2620	796	4728	3517	994	4358	3268	1182	6000	4497	1900	5760	4316	1980	5400	4043	2140	5160	3861	2220
	19	27	3578	2709	808	4892	3704	1007	4522	3424	1195	6240	4724	1920	6000	4543	2000	5640	4270	2140	5400	4088	2220
	22	30	3967	2679	808	5427	3673	1007	5016	3393	1195	6900	4679	1940	6660	4497	2020	6000	4361	2220	5580	4270	2340
	24	32	4239	2679	820	5797	3673	1020	5344	3393	1209	7380	4679	1940	7080	4497	2040	6240	4452	2280	5700	4406	2420
2.5+4.2	12	18	3228	2297	772	3864	3237	969	3577	2988	1142	4920	4134	1840	4740	3952	1920	4440	3725	2060	4260	3543	2140
	14	20	3228	2297	772	4152	3237	969	3864	3019	1155	5280	4134	1860	5100	3998	1940	4740	3725	2080	4560	3589	2180
	16	22	3228	2444	784	4440	3237	981	4111	3019	1168	5640	4134	1880	5460	3998	1980	5100	3725	2120	4920	3589	2200
	18	25	3461	2620	796	4728	3517	994	4358	3268	1182	6000	4497	1900	5760	4316	1980	5400	4043	2140	5160	3861	2220
	19	27	3578	2709	808	4892	3704	1007	4522	3424	1195	6240	4724	1920	6000	4543	2000	5640	4270	2140	5400	4088	2220
	22	30	3967	2679	808	5427	3673	1007	5016	3393	1195	6900	4679	1940	6660	4497	2020	6000	4361	2220	5580	4270	2340
	24	32	4239	2679	820	5797	3673	1020	5344	3393	1209	7380	4679	1940	7080	4497	2040	6240	4452	2280	5700	4406	2420

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5.0	12	18	4035	2871	995	4831	4046	1249	4471	3735	1473	6150	5167	2374	5925	4940	2477	5550	4656	2657	5325	4429	2761
	14	20	4035	2871	995	5190	4046	1249	4831	3774	1490	6600	5167	2399	6375	4997	2503	5925	4656	2683	5700	4486	2812
	16	22	4035	3055	1011	5550	4046	1266	5139	3774	1507	7050	5167	2425	6825	4997	2554	6375	4656	2735	6150	4486	2838
	18	25	4326	3276	1026	5910	4397	1282	5447	4085	1525	7500	5622	2451	7200	5394	2554	6750	5054	2761	6450	4827	2864
	19	27	4472	3386	1042	6115	4630	1299	5653	4280	1542	7800	5905	2477	7500	5678	2580	7050	5338	2761	6750	5111	2864
	22	30	4958	3349	1042	6783	4591	1299	6269	4241	1542	8625	5849	2503	8325	5622	2606	7500	5451	2864	6975	5338	3019
	24	32	5299	3349	1058	7246	4591	1315	6681	4241	1559	9225	5849	2503	8850	5622	2632	7800	5565	2941	7125	5508	3122
2.5+6.0	12	18	4035	2871	995	4831	4046	1249	4471	3735	1473	6150	5167	2374	5925	4940	2477	5550	4656	2657	5325	4429	2761
	14	20	4035	2871	995	5190	4046	1249	4831	3774	1490	6600	5167	2399	6375	4997	2503	5925	4656	2683	5700	4486	2812
	16	22	4035	3055	1011	5550	4046	1266	5139	3774	1507	7050	5167	2425	6825	4997	2554	6375	4656	2735	6150	4486	2838
	18	25	4326	3276	1026	5910	4397	1282	5447	4085	1525	7500	5622	2451	7200	5394	2554	6750	5054	2761	6450	4827	2864
	19	27	4472	3386	1042	6115	4630	1299	5653	4280	1542	7800	5905	2477	7500	5678	2580	7050	5338	2761	6750	5111	2864
	22	30	4958	3349	1042	6783	4591	1299	6269	4241	1542	8625	5849	2503	8325	5622	2606	7500	5451	2864	6975	5338	3019
	24	32	5299	3349	1058	7246	4591	1315	6681	4241	1559	9225	5849	2503	8850	5622	2632	7800	5565	2941	7125	5508	3122
3.5+3.5	12	18	3766	2679	961	4509	3777	1206	4173	3486	1421	5740	4823	2291	5530	4611	2390	5180	4346	2565	4970	4134	2664
	14	20	3766	2679	961	4844	3777	1206	4509	3522	1438	6160	4823	2316	5950	4664	2415	5530	4346	2590	5320	4187	2714
	16	22	3766	2851	976	5180	3777	1222	4796	3522	1455	6580	4823	2341	6370	4664	2465	5950	4346	2639	5740	4187	2739
	18	25	4038	3057	991	5516	4103	1238	5084	3813	1471	7000	5247	2366	6720	5035	2465	6300	4717	2664	6020	4505	2764
	19	27	4174	3160	1006	5708	4321	1253	5276	3994	1488	7280	5512	2390	7000	5300	2490	6580	4982	2664	6300	4770	2764
	22	30	4628	3126	1006	6331	4285	1253	5851	3958	1488	8050	5459	2415	7770	5247	2515	7000	5088	2764	6510	4982	2913
	24	32	4945	3126	1021	6763	4285	1269	6235	3958	1505	8610	5459	2415	8260	5247	2540	7280	5194	2839	6650	5141	3013
3.5+4.2	12	18	3766	2679	961	4509	3777	1206	4173	3486	1421	5740	4823	2291	5530	4611	2390	5180	4346	2565	4970	4134	2664
	14	20	3766	2679	961	4844	3777	1206	4509	3522	1438	6160	4823	2316	5950	4664	2415	5530	4346	2590	5320	4187	2714
	16	22	3766	2851	976	5180	3777	1222	4796	3522	1455	6580	4823	2341	6370	4664	2465	5950	4346	2639	5740	4187	2739
	18	25	4038	3057	991	5516	4103	1238	5084	3813	1471	7000	5247	2366	6720	5035	2465	6300	4717	2664	6020	4505	2764
	19	27	4174	3160	1006	5708	4321	1253	5276	3994	1488	7280	5512	2390	7000	5300	2490	6580	4982	2664	6300	4770	2764
	22	30	4628	3126	1006	6331	4285	1253	5851	3958	1488	8050	5459	2415	7770	5247	2515	7000	5088	2764	6510	4982	2913
	24	32	4945	3126	1021	6763	4285	1269	6235	3958	1505	8610	5459	2415	8260	5247	2540	7280	5194	2839	6650	5141	3013
3.5+5.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509
3.5+6.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+4.2	12	18	3766	2679	961	4509	3777	1206	4173	3486	1421	5740	4823	2291	5530	4611	2390	5180	4346	2565	4970	4134	2664
	14	20	3766	2679	961	4844	3777	1206	4509	3522	1438	6160	4823	2316	5950	4664	2415	5530	4346	2590	5320	4187	2714
	16	22	3766	2851	976	5180	3777	1222	4796	3522	1455	6580	4823	2341	6370	4664	2465	5950	4346	2639	5740	4187	2739
	18	25	4038	3057	991	5516	4103	1238	5084	3813	1471	7000	5247	2366	6720	5035	2465	6300	4717	2664	6020	4505	2764
	19	27	4174	3160	1006	5708	4321	1253	5276	3994	1488	7280	5512	2390	7000	5300	2490	6580	4982	2664	6300	4770	2764
	22	30	4628	3126	1006	6331	4285	1253	5851	3958	1488	8050	5459	2415	7770	5247	2515	7000	5088	2764	6510	4982	2913
	24	32	4945	3126	1021	6763	4285	1269	6235	3958	1505	8610	5459	2415	8260	5247	2540	7280	5194	2839	6650	5141	3013
4.2+5.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509
4.2+6.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509
5.0+5.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509
5.0+6.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509
6.0+6.0	12	18	4573	3253	1119	5475	4586	1404	5067	4233	1655	6970	5856	2668	6715	5599	2784	6290	5277	2987	6035	5020	3103
	14	20	4573	3253	1119	5882	4586	1404	5475	4277	1675	7480	5856	2697	7225	5663	2813	6715	5277	3016	6460	5084	3161
	16	22	4573	3462	1136	6290	4586	1423	5824	4277	1694	7990	5856	2726	7735	5663	2871	7225	5277	3074	6970	5084	3190
	18	25	4903	3712	1154	6698	4983	1441	6174	4630	1714	8500	6371	2755	8160	6114	2871	7650	5728	3103	7310	5470	3219
	19	27	5069	3837	1171	6931	5247	1460	6406	4850	1733	8840	6693	2784	8500	6435	2900	7990	6049	3103	7650	5792	3219
	22	30	5619	3796	1171	7688	5203	1460	7105	4806	1733	9775	6629	2813	9435	6371	2929	8500	6178	3219	7905	6049	3393
	24	32	6005	3796	1189	8212	5203	1478	7571	4806	1753	10455	6629	2813	10030	6371	2958	8840	6307	3306	8075	6242	3509

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5	12	18	2421	1722	482	2898	2428	605	2683	2241	713	3690	3100	1150	3555	2964	1200	3330	2794	1288	3195	2657	1338
	14	20	2421	1722	482	3114	2428	605	2898	2264	722	3960	3100	1163	3825	2998	1213	3555	2794	1300	3420	2692	1363
	16	22	2421	1833	490	3330	2428	613	3083	2264	730	4230	3100	1175	4095	2998	1238	3825	2794	1325	3690	2692	1375
	18	25	2596	1965	497	3546	2638	621	3268	2451	739	4500	3373	1188	4320	3237	1238	4050	3032	1338	3870	2896	1388
	19	27	2683	2032	505	3669	2778	629	3392	2568	747	4680	3543	1200	4500	3407	1250	4230	3203	1338	4050	3066	1388
	22	30	2975	2010	505	4070	2755	629	3762	2545	747	5175	3509	1213	4995	3373	1263	4500	3271	1388	4185	3203	1463
	24	32	3179	2010	512	4348	2755	637	4008	2545	755	5535	3509	1213	5310	3373	1275	4680	3339	1425	4275	3305	1513
1.5+1.5+1.8	12	18	2582	1837	521	3092	2590	654	2861	2390	771	3936	3307	1242	3792	3162	1296	3552	2980	1391	3408	2835	1445
	14	20	2582	1837	521	3322	2590	654	3092	2415	780	4224	3307	1256	4080	3198	1310	3792	2980	1404	3648	2871	1472
	16	22	2582	1955	529	3552	2590	662	3289	2415	789	4512	3307	1269	4368	3198	1337	4080	2980	1431	3936	2871	1485
	18	25	2769	2096	537	3782	2814	671	3486	2615	798	4800	3598	1283	4608	3452	1337	4320	3234	1445	4128	3089	1499
	19	27	2862	2167	545	3914	2963	680	3618	2739	807	4992	3780	1296	4800	3634	1350	4512	3416	1445	4320	3271	1499
	22	30	3173	2143	545	4341	2938	680	4012	2714	807	5520	3743	1310	5328	3598	1364	4800	3489	1499	4464	3416	1580
	24	32	3391	2143	553	4637	2938	688	4276	2714	816	5904	3743	1310	5664	3598	1377	4992	3561	1539	4560	3525	1634
1.5+1.5+2.5	12	18	2959	2105	575	3542	2967	722	3279	2739	850	4510	3789	1371	4345	3623	1430	4070	3415	1535	3905	3248	1594
	14	20	2959	2105	575	3806	2967	722	3542	2768	860	4840	3789	1386	4675	3664	1445	4345	3415	1550	4180	3290	1624
	16	22	2959	2240	584	4070	2967	731	3769	2768	870	5170	3789	1401	5005	3664	1475	4675	3415	1579	4510	3290	1639
	18	25	3173	2402	593	4334	3224	741	3995	2996	880	5500	4122	1416	5280	3956	1475	4950	3706	1594	4730	3540	1654
	19	27	3280	2483	602	4485	3395	750	4145	3139	890	5720	4331	1430	5500	4164	1490	5170	3914	1594	4950	3748	1654
	22	30	3636	2456	602	4974	3367	750	4598	3110	890	6325	4289	1445	6105	4122	1505	5500	3998	1654	5115	3914	1743
	24	32	3886	2456	611	5314	3367	760	4899	3110	900	6765	4289	1445	6490	4122	1520	5720	4081	1699	5225	4039	1803
1.5+1.5+3.5	12	18	3497	2488	810	4186	3507	1017	3875	3237	1199	5330	4478	1932	5135	4281	2016	4810	4035	2163	4615	3839	2247
	14	20	3497	2488	810	4498	3507	1017	4186	3271	1213	5720	4478	1953	5525	4331	2037	5135	4035	2184	4940	3888	2289
	16	22	3497	2647	823	4810	3507	1030	4454	3271	1227	6110	4478	1974	5915	4331	2079	5525	4035	2226	5330	3888	2310
	18	25	3750	2839	835	5122	3810	1044	4721	3541	1241	6500	4872	1995	6240	4675	2079	5850	4380	2247	5590	4183	2331
	19	27	3876	2935	848	5300	4013	1057	4899	3709	1255	6760	5118	2016	6500	4921	2100	6110	4626	2247	5850	4429	2331
	22	30	4297	2903	848	5879	3979	1057	5434	3675	1255	7475	5069	2037	7215	4872	2121	6500	4724	2331	6045	4626	2457
	24	32	4592	2903	861	6280	3979	1071	5790	3675	1269	7995	5069	2037	7670	4872	2142	6760	4823	2394	6175	4774	2541
1.5+1.5+4.2	12	18	3873	2756	829	4637	3885	1041	4292	3586	1227	5904	4961	1978	5688	4743	2064	5328	4470	2215	5112	4252	2301
	14	20	3873	2756	829	4983	3885	1041	4637	3623	1242	6336	4961	2000	6120	4797	2086	5688	4470	2236	5472	4306	2344
	16	22	3873	2933	842	5328	3885	1055	4933	3623	1256	6768	4961	2021	6552	4797	2129	6120	4470	2279	5904	4306	2365
	18	25	4153	3145	855	5673	4221	1069	5229	3922	1270	7200	5397	2043	6912	5179	2129	6480	4852	2301	6192	4634	2387
	19	27	4293	3251	868	5871	4445	1082	5427	4109	1285	7488	5669	2064	7200	5451	2150	6768	5124	2301	6480	4906	2387
	22	30	4760	3215	868	6512	4407	1082	6019	4071	1285	8280	5615	2086	7992	5397	2172	7200	5233	2387	6696	5124	2516
	24	32	5087	3215	881	6956	4407	1096	6413	4071	1299	8856	5615	2086	8496	5397	2193	7488	5342	2451	6840	5288	2602
1.5+1.5+5.0	12	18	4304	3062	860	5153	4316	1080	4769	3984	1273	6560	5512	2052	6320	5270	2141	5920	4967	2297	5680	4724	2386
	14	20	4304	3062	860	5536	4316	1080	5153	4026	1288	7040	5512	2074	6800	5330	2163	6320	4967	2319	6080	4785	2431
	16	22	4304	3258	874	5920	4316	1094	5481	4026	1303	7520	5512	2096	7280	5330	2208	6800	4967	2364	6560	4785	2453
	18	25	4615	3494	887	6304	4690	1108	5810	4358	1318	8000	5996	2119	7680	5754	2208	7200	5391	2386	6880	5148	2475
	19	27	4770	3612	901	6523	4939	1123	6030	4565	1333	8320	6299	2141	8000	6057	2230	7520	5694	2386	7200	5451	2475
	22	30	5289	3572	901	7236	4897	1123	6687	4524	1333	9200	6239	2163	8880	5996	2252	8000	5815	2475	7440	5694	2609
	24	32	5652	3572	914	7729	4897	1137	7126	4524	1348	9840	6239	2163	9440	5996	2275	8320	5936	2542	7600	5875	2698

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+6.0	12	18	4842	3445	860	5797	4856	1080	5365	4482	1273	7380	6201	2052	7110	5928	2141	6660	5588	2297	6390	5315	2386
	14	20	4842	3445	860	6228	4856	1080	5797	4529	1288	7920	6201	2074	7650	5996	2163	7110	5588	2319	6840	5383	2431
	16	22	4842	3666	874	6660	4856	1094	6167	4529	1303	8460	6201	2096	8190	5996	2208	7650	5588	2364	7380	5383	2453
	18	25	5192	3931	887	7092	5276	1108	6537	4902	1318	9000	6746	2119	8640	6473	2208	8100	6064	2386	7740	5792	2475
	19	27	5367	4063	901	7338	5556	1123	6783	5136	1333	9360	7087	2141	9000	6814	2230	8460	6405	2386	8100	6133	2475
	22	30	5950	4019	901	8140	5509	1123	7523	5089	1333	10350	7018	2163	9990	6746	2252	9000	6541	2475	8370	6405	2609
	24	32	6358	4019	914	8695	5509	1137	8017	5089	1348	11070	7018	2163	10620	6746	2275	9360	6678	2542	8550	6610	2698
1.5+1.8+1.8	12	18	2744	1952	521	3285	2752	654	3040	2540	771	4182	3514	1242	4029	3359	1296	3774	3166	1391	3621	3012	1445
	14	20	2744	1952	521	3529	2752	654	3285	2566	780	4488	3514	1256	4335	3398	1310	4029	3166	1404	3876	3050	1472
	16	22	2744	2077	529	3774	2752	662	3494	2566	789	4794	3514	1269	4641	3398	1337	4335	3166	1431	4182	3050	1485
	18	25	2942	2227	537	4019	2990	671	3704	2778	798	5100	3823	1283	4896	3668	1337	4590	3437	1445	4386	3282	1499
	19	27	3041	2302	545	4158	3148	680	3844	2910	807	5304	4016	1296	5100	3861	1350	4794	3630	1445	4590	3475	1499
	22	30	3372	2277	545	4613	3122	680	4263	2884	807	5865	3977	1310	5661	3823	1364	5100	3707	1499	4743	3630	1580
	24	32	3603	2277	553	4927	3122	688	4543	2884	816	6273	3977	1310	6018	3823	1377	5304	3784	1539	4845	3745	1634
1.5+1.8+2.5	12	18	3120	2220	521	3736	3129	654	3457	2888	771	4756	3996	1242	4582	3820	1296	4292	3601	1391	4118	3425	1445
	14	20	3120	2220	521	4014	3129	654	3736	2919	780	5104	3996	1256	4930	3864	1310	4582	3601	1404	4408	3469	1472
	16	22	3120	2362	529	4292	3129	662	3974	2919	789	5452	3996	1269	5278	3864	1337	4930	3601	1431	4756	3469	1485
	18	25	3346	2533	537	4570	3400	671	4213	3159	798	5800	4347	1283	5568	4172	1337	5220	3908	1445	4988	3733	1499
	19	27	3459	2618	545	4729	3581	680	4371	3310	807	6032	4567	1296	5800	4391	1350	5452	4128	1445	5220	3952	1499
	22	30	3834	2590	545	5246	3550	680	4848	3280	807	6670	4523	1310	6438	4347	1364	5800	4216	1499	5394	4128	1580
	24	32	4098	2590	553	5603	3550	688	5166	3280	816	7134	4523	1310	6844	4347	1377	6032	4303	1539	5510	4260	1634
1.5+1.8+3.5	12	18	3658	2603	714	4380	3669	896	4054	3386	1056	5576	4685	1702	5372	4479	1776	5032	4222	1906	4828	4016	1980
	14	20	3658	2603	714	4706	3669	896	4380	3422	1068	5984	4685	1721	5780	4531	1795	5372	4222	1924	5168	4067	2017
	16	22	3658	2770	725	5032	3669	908	4659	3422	1081	6392	4685	1739	6188	4531	1832	5780	4222	1961	5576	4067	2035
	18	25	3923	2970	736	5358	3986	920	4939	3704	1093	6800	5097	1758	6528	4891	1832	6120	4582	1980	5848	4376	2054
	19	27	4055	3070	747	5545	4198	931	5125	3880	1106	7072	5354	1776	6800	5148	1850	6392	4839	1980	6120	4634	2054
	22	30	4496	3037	747	6150	4163	931	5684	3845	1106	7820	5303	1795	7548	5097	1869	6800	4942	2054	6324	4839	2165
	24	32	4804	3037	758	6570	4163	943	6057	3845	1118	8364	5303	1795	8024	5097	1887	7072	5045	2109	6460	4994	2239
1.5+1.8+4.2	12	18	4035	2871	752	4831	4046	944	4471	3735	1113	6150	5167	1794	5925	4940	1872	5550	4656	2009	5325	4429	2087
	14	20	4035	2871	752	5190	4046	944	4831	3774	1126	6600	5167	1814	6375	4997	1892	5925	4656	2028	5700	4486	2126
	16	22	4035	3055	764	5550	4046	957	5139	3774	1139	7050	5167	1833	6825	4997	1931	6375	4656	2067	6150	4486	2145
	18	25	4326	3276	776	5910	4397	969	5447	4085	1152	7500	5622	1853	7200	5394	1931	6750	5054	2087	6450	4827	2165
	19	27	4472	3386	788	6115	4630	982	5653	4280	1165	7800	5905	1872	7500	5678	1950	7050	5338	2087	6750	5111	2165
	22	30	4958	3349	788	6783	4591	982	6269	4241	1165	8625	5849	1892	8325	5622	1970	7500	5451	2165	6975	5338	2282
	24	32	5299	3349	799	7246	4591	994	6681	4241	1178	9225	5849	1892	8850	5622	1989	7800	5565	2223	7125	5508	2360
1.5+1.8+5.0	12	18	4465	3177	860	5346	4478	1080	4948	4134	1273	6806	5718	2052	6557	5467	2141	6142	5153	2297	5893	4902	2386
	14	20	4465	3177	860	5744	4478	1080	5346	4177	1288	7304	5718	2074	7055	5530	2163	6557	5153	2319	6308	4964	2431
	16	22	4465	3381	874	6142	4478	1094	5687	4177	1303	7802	5718	2096	7553	5530	2208	7055	5153	2364	6806	4964	2453
	18	25	4788	3625	887	6540	4865	1108	6028	4521	1318	8300	6221	2119	7968	5970	2208	7470	5593	2386	7138	5341	2475
	19	27	4949	3747	901	6768	5124	1123	6256	4736	1333	8632	6535	2141	8300	6284	2230	7802	5907	2386	7470	5656	2475
	22	30	5487	3706	901	7507	5081	1123	6938	4693	1333	9545	6473	2163	9213	6221	2252	8300	6033	2475	7719	5907	2609
	24	32	5864	3706	914	8019	5081	1137	7393	4693	1348	10209	6473	2163	9794	6221	2275	8632	6158	2542	7885	6096	2698

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+6.0	12	18	5003	3560	860	5990	5017	1080	5544	4632	1273	7626	6407	2052	7347	6126	2141	6882	5774	2297	6603	5492	2386
	14	20	5003	3560	860	6436	5017	1080	5990	4680	1288	8184	6407	2074	7905	6196	2163	7347	5774	2319	7068	5563	2431
	16	22	5003	3788	874	6882	5017	1094	6372	4680	1303	8742	6407	2096	8463	6196	2208	7905	5774	2364	7626	5563	2453
	18	25	5365	4062	887	7328	5452	1108	6755	5066	1318	9300	6971	2119	8928	6689	2208	8370	6267	2386	7998	5985	2475
	19	27	5546	4199	901	7583	5741	1123	7009	5307	1333	9672	7323	2141	9300	7041	2230	8742	6619	2386	8370	6337	2475
	22	30	6148	4153	901	8411	5693	1123	7774	5259	1333	10695	7252	2163	10323	6971	2252	9300	6760	2475	8649	6619	2609
	24	32	6570	4153	914	8985	5693	1137	8284	5259	1348	11439	7252	2163	10974	6971	2275	9672	6900	2542	8835	6830	2698
1.5+2.5+2.5	12	18	3497	2488	694	4186	3507	872	3875	3237	1027	5330	4478	1656	5135	4281	1728	4810	4035	1854	4615	3839	1926
	14	20	3497	2488	694	4498	3507	872	4186	3271	1039	5720	4478	1674	5525	4331	1746	5135	4035	1872	4940	3888	1962
	16	22	3497	2647	705	4810	3507	883	4454	3271	1052	6110	4478	1692	5915	4331	1782	5525	4035	1908	5330	3888	1980
	18	25	3750	2839	716	5122	3810	895	4721	3541	1064	6500	4872	1710	6240	4675	1782	5850	4380	1926	5590	4183	1998
	19	27	3876	2935	727	5300	4013	906	4899	3709	1076	6760	5118	1728	6500	4921	1800	6110	4626	1926	5850	4429	1998
	22	30	4297	2903	727	5879	3979	906	5434	3675	1076	7475	5069	1746	7215	4872	1818	6500	4724	1998	6045	4626	2106
	24	32	4592	2903	738	6280	3979	918	5790	3675	1088	7995	5069	1746	7670	4872	1836	6760	4823	2052	6175	4774	2178
1.5+2.5+3.5	12	18	4035	2871	810	4831	4046	1017	4471	3735	1199	6150	5167	1932	5925	4940	2016	5550	4656	2163	5325	4429	2247
	14	20	4035	2871	810	5190	4046	1017	4831	3774	1213	6600	5167	1953	6375	4997	2037	5925	4656	2184	5700	4486	2289
	16	22	4035	3055	823	5550	4046	1030	5139	3774	1227	7050	5167	1974	6825	4997	2079	6375	4656	2226	6150	4486	2310
	18	25	4326	3276	835	5910	4397	1044	5447	4085	1241	7500	5622	1995	7200	5394	2079	6750	5054	2247	6450	4827	2331
	19	27	4472	3386	848	6115	4630	1057	5653	4280	1255	7800	5905	2016	7500	5678	2100	7050	5338	2247	6750	5111	2331
	22	30	4958	3349	848	6783	4591	1057	6269	4241	1255	8625	5849	2037	8325	5622	2121	7500	5451	2331	6975	5338	2457
	24	32	5299	3349	861	7246	4591	1071	6681	4241	1269	9225	5849	2037	8850	5622	2142	7800	5565	2394	7125	5508	2541
1.5+2.5+4.2	12	18	4411	3139	849	5281	4424	1065	4888	4084	1256	6724	5650	2024	6478	5401	2112	6068	5091	2266	5822	4843	2354
	14	20	4411	3139	849	5675	4424	1065	5281	4126	1270	7216	5650	2046	6970	5463	2134	6478	5091	2288	6232	4905	2398
	16	22	4411	3340	862	6068	4424	1079	5619	4126	1285	7708	5650	2068	7462	5463	2178	6970	5091	2332	6724	4905	2420
	18	25	4730	3581	875	6461	4807	1093	5956	4467	1300	8200	6146	2090	7872	5898	2178	7380	5525	2354	7052	5277	2442
	19	27	4890	3702	888	6686	5062	1107	6180	4679	1315	8528	6457	2112	8200	6208	2200	7708	5836	2354	7380	5588	2442
	22	30	5421	3662	888	7416	5020	1107	6855	4637	1315	9430	6395	2134	9102	6146	2222	8200	5960	2442	7626	5836	2574
	24	32	5793	3662	902	7922	5020	1122	7304	4637	1330	10086	6395	2134	9676	6146	2244	8528	6084	2508	7790	6022	2662
1.5+2.5+5.0	12	18	4842	3445	1034	5797	4856	1298	5365	4482	1530	7380	6201	2466	7110	5928	2573	6660	5588	2760	6390	5315	2868
	14	20	4842	3445	1034	6228	4856	1298	5797	4529	1548	7920	6201	2492	7650	5996	2600	7110	5588	2787	6840	5383	2921
	16	22	4842	3666	1050	6660	4856	1315	6167	4529	1566	8460	6201	2519	8190	5996	2653	7650	5588	2841	7380	5383	2948
	18	25	5192	3931	1066	7092	5276	1332	6537	4902	1584	9000	6746	2546	8640	6473	2653	8100	6064	2868	7740	5792	2975
	19	27	5367	4063	1082	7338	5556	1349	6783	5136	1602	9360	7087	2573	9000	6814	2680	8460	6405	2868	8100	6133	2975
	22	30	5950	4019	1082	8140	5509	1349	7523	5089	1602	10350	7018	2600	9990	6746	2707	9000	6541	2975	8370	6405	3136
	24	32	6358	4019	1099	8695	5509	1366	8017	5089	1620	11070	7018	2600	10620	6746	2734	9360	6678	3055	8550	6610	3243
1.5+2.5+6.0	12	18	5380	3828	1034	6441	5395	1298	5961	4980	1530	8200	6890	2466	7900	6587	2573	7400	6208	2760	7100	5905	2868
	14	20	5380	3828	1034	6920	5395	1298	6441	5032	1548	8800	6890	2492	8500	6663	2600	7900	6208	2787	7600	5981	2921
	16	22	5380	4073	1050	7400	5395	1315	6852	5032	1566	9400	6890	2519	9100	6663	2653	8500	6208	2841	8200	5981	2948
	18	25	5769	4367	1066	7880	5862	1332	7263	5447	1584	10000	7495	2546	9600	7193	2653	9000	6738	2868	8600	6435	2975
	19	27	5963	4515	1082	8154	6173	1349	7537	5706	1602	10400	7874	2573	10000	7571	2680	9400	7117	2868	9000	6814	2975
	22	30	6611	4466	1082	9044	6121	1349	8359	5655	1602	11500	7798	2600	11100	7495	2707	10000	7268	2975	9300	7117	3136
	24	32	7065	4466	1099	9661	6121	1366	8907	5655	1620	12300	7798	2600	11800	7495	2734	10400	7420	3055	9500	7344	3243

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	988	5475	4586	1240	5067	4233	1461	6970	5856	2355	6715	5599	2458	6290	5277	2637	6035	5020	2739
	14	20	4573	3253	988	5882	4586	1240	5475	4277	1478	7480	5856	2381	7225	5663	2483	6715	5277	2662	6460	5084	2790
	16	22	4573	3462	1003	6290	4586	1256	5824	4277	1496	7990	5856	2406	7735	5663	2534	7225	5277	2714	6970	5084	2816
	18	25	4903	3712	1018	6698	4983	1272	6174	4630	1513	8500	6371	2432	8160	6114	2534	7650	5728	2739	7310	5470	2842
	19	27	5069	3837	1034	6931	5247	1289	6406	4850	1530	8840	6693	2458	8500	6435	2560	7990	6049	2739	7650	5792	2842
	22	30	5619	3796	1034	7688	5203	1289	7105	4806	1530	9775	6629	2483	9435	6371	2586	8500	6178	2842	7905	6049	2995
	24	32	6005	3796	1049	8212	5203	1305	7571	4806	1547	10455	6629	2483	10030	6371	2611	8840	6307	2918	8075	6242	3098
1.5+3.5+4.2	12	18	4842	3445	988	5797	4856	1240	5365	4482	1461	7380	6201	2355	7110	5928	2458	6660	5588	2637	6390	5315	2739
	14	20	4842	3445	988	6228	4856	1240	5797	4529	1478	7920	6201	2381	7650	5996	2483	7110	5588	2662	6840	5383	2790
	16	22	4842	3666	1003	6660	4856	1256	6167	4529	1496	8460	6201	2406	8190	5996	2534	7650	5588	2714	7380	5383	2816
	18	25	5192	3931	1018	7092	5276	1272	6537	4902	1513	9000	6746	2432	8640	6473	2534	8100	6064	2739	7740	5792	2842
	19	27	5367	4063	1034	7338	5556	1289	6783	5136	1530	9360	7087	2458	9000	6814	2560	8460	6405	2739	8100	6133	2842
	22	30	5950	4019	1034	8140	5509	1289	7523	5089	1530	10350	7018	2483	9990	6746	2586	9000	6541	2842	8370	6405	2995
	24	32	6358	4019	1049	8695	5509	1305	8017	5089	1547	11070	7018	2483	10620	6746	2611	9360	6678	2918	8550	6610	3098
1.5+3.5+5.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.5+3.5+6.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.5+4.2+4.2	12	18	4842	3445	988	5797	4856	1240	5365	4482	1461	7380	6201	2355	7110	5928	2458	6660	5588	2637	6390	5315	2739
	14	20	4842	3445	988	6228	4856	1240	5797	4529	1478	7920	6201	2381	7650	5996	2483	7110	5588	2662	6840	5383	2790
	16	22	4842	3666	1003	6660	4856	1256	6167	4529	1496	8460	6201	2406	8190	5996	2534	7650	5588	2714	7380	5383	2816
	18	25	5192	3931	1018	7092	5276	1272	6537	4902	1513	9000	6746	2432	8640	6473	2534	8100	6064	2739	7740	5792	2842
	19	27	5367	4063	1034	7338	5556	1289	6783	5136	1530	9360	7087	2458	9000	6814	2560	8460	6405	2739	8100	6133	2842
	22	30	5950	4019	1034	8140	5509	1289	7523	5089	1530	10350	7018	2483	9990	6746	2586	9000	6541	2842	8370	6405	2995
	24	32	6358	4019	1049	8695	5509	1305	8017	5089	1547	11070	7018	2483	10620	6746	2611	9360	6678	2918	8550	6610	3098
1.5+4.2+5.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+4.2+6.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.5+5.0+5.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.5+5.0+6.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.5+6.0+6.0	12	18	4842	3445	1057	5797	4856	1327	5365	4482	1564	7380	6201	2521	7110	5928	2630	6660	5588	2822	6390	5315	2932
	14	20	4842	3445	1057	6228	4856	1327	5797	4529	1582	7920	6201	2548	7650	5996	2658	7110	5588	2850	6840	5383	2987
	16	22	4842	3666	1074	6660	4856	1344	6167	4529	1601	8460	6201	2576	8190	5996	2713	7650	5588	2904	7380	5383	3014
	18	25	5192	3931	1090	7092	5276	1362	6537	4902	1619	9000	6746	2603	8640	6473	2713	8100	6064	2932	7740	5792	3041
	19	27	5367	4063	1107	7338	5556	1379	6783	5136	1637	9360	7087	2630	9000	6814	2740	8460	6405	2932	8100	6133	3041
	22	30	5950	4019	1107	8140	5509	1379	7523	5089	1637	10350	7018	2658	9990	6746	2767	9000	6541	3041	8370	6405	3206
	24	32	6358	4019	1123	8695	5509	1397	8017	5089	1656	11070	7018	2658	10620	6746	2795	9360	6678	3124	8550	6610	3315
1.8+1.8+1.8	12	18	2905	2067	571	3478	2913	717	3219	2689	845	4428	3720	1362	4266	3557	1421	3996	3353	1524	3834	3189	1584
	14	20	2905	2067	571	3737	2913	717	3478	2717	855	4752	3720	1376	4590	3598	1436	4266	3353	1539	4104	3230	1613
	16	22	2905	2199	580	3996	2913	726	3700	2717	865	5076	3720	1391	4914	3598	1465	4590	3353	1569	4428	3230	1628
	18	25	3115	2358	589	4255	3165	736	3922	2941	875	5400	4048	1406	5184	3884	1465	4860	3639	1584	4644	3475	1643
	19	27	3220	2438	598	4403	3334	745	4070	3081	884	5616	4252	1421	5400	4088	1480	5076	3843	1584	4860	3680	1643
	22	30	3570	2411	598	4884	3306	745	4514	3053	884	6210	4211	1436	5994	4048	1495	5400	3925	1643	5022	3843	1732
	24	32	3815	2411	607	5217	3306	754	4810	3053	894	6642	4211	1436	6372	4048	1510	5616	4007	1687	5130	3966	1791
1.8+1.8+2.5	12	18	3282	2335	687	3929	3291	862	3636	3038	1016	5002	4203	1638	4819	4018	1709	4514	3787	1833	4331	3602	1905
	14	20	3282	2335	687	4221	3291	862	3929	3070	1028	5368	4203	1655	5185	4064	1727	4819	3787	1851	4636	3649	1940
	16	22	3282	2485	697	4514	3291	873	4180	3070	1040	5734	4203	1673	5551	4064	1762	5185	3787	1887	5002	3649	1958
	18	25	3519	2664	708	4807	3576	885	4430	3323	1052	6100	4572	1691	5856	4387	1762	5490	4110	1905	5246	3926	1976
	19	27	3637	2754	719	4974	3766	896	4598	3481	1064	6344	4803	1709	6100	4618	1780	5734	4341	1905	5490	4157	1976
	22	30	4033	2724	719	5517	3734	896	5099	3449	1064	7015	4757	1727	6771	4572	1798	6100	4434	1976	5673	4341	2083
	24	32	4310	2724	730	5893	3734	907	5434	3449	1076	7503	4757	1727	7198	4572	1816	6344	4526	2029	5795	4480	2154

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+3.5	12	18	3820	2718	737	4573	3831	925	4232	3536	1090	5822	4892	1757	5609	4677	1834	5254	4408	1967	5041	4193	2044
	14	20	3820	2718	737	4913	3831	925	4573	3573	1103	6248	4892	1776	6035	4730	1853	5609	4408	1986	5396	4247	2082
	16	22	3820	2892	748	5254	3831	937	4865	3573	1116	6674	4892	1795	6461	4730	1891	6035	4408	2025	5822	4247	2101
	18	25	4096	3101	760	5595	4162	949	5157	3867	1129	7100	5322	1815	6816	5107	1891	6390	4784	2044	6106	4569	2120
	19	27	4234	3205	771	5789	4383	962	5351	4052	1141	7384	5591	1834	7100	5376	1910	6674	5053	2044	6390	4838	2120
	22	30	4694	3171	771	6422	4346	962	5935	4015	1141	8165	5537	1853	7881	5322	1929	7100	5160	2120	6603	5053	2235
	24	32	5016	3171	783	6859	4346	974	6324	4015	1154	8733	5537	1853	8378	5322	1948	7384	5268	2177	6745	5214	2311
1.8+1.8+4.2	12	18	4196	2986	737	5024	4208	925	4650	3885	1090	6396	5374	1757	6162	5138	1834	5772	4843	1967	5538	4606	2044
	14	20	4196	2986	737	5398	4208	925	5024	3925	1103	6864	5374	1776	6630	5197	1853	6162	4843	1986	5928	4665	2082
	16	22	4196	3177	748	5772	4208	937	5344	3925	1116	7332	5374	1795	7098	5197	1891	6630	4843	2025	6396	4665	2101
	18	25	4499	3407	760	6146	4572	949	5665	4249	1129	7800	5846	1815	7488	5610	1891	7020	5256	2044	6708	5020	2120
	19	27	4651	3521	771	6360	4815	962	5879	4451	1141	8112	6142	1834	7800	5905	1910	7332	5551	2044	7020	5315	2120
	22	30	5157	3483	771	7055	4775	962	6520	4411	1141	8970	6083	1853	8658	5846	1929	7800	5669	2120	7254	5551	2235
	24	32	5511	3483	783	7536	4775	974	6948	4411	1154	9594	6083	1853	9204	5846	1948	8112	5787	2177	7410	5728	2311
1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1022	5475	4586	1283	5067	4233	1513	6970	5856	2438	6715	5599	2544	6290	5277	2730	6035	5020	2836
	14	20	4573	3253	1022	5882	4586	1283	5475	4277	1530	7480	5856	2465	7225	5663	2571	6715	5277	2756	6460	5084	2889
	16	22	4573	3462	1038	6290	4586	1300	5824	4277	1548	7990	5856	2491	7735	5663	2624	7225	5277	2809	6970	5084	2915
	18	25	4903	3712	1054	6698	4983	1317	6174	4630	1566	8500	6371	2518	8160	6114	2624	7650	5728	2836	7310	5470	2942
	19	27	5069	3837	1070	6931	5247	1334	6406	4850	1584	8840	6693	2544	8500	6435	2650	7990	6049	2836	7650	5792	2942
	22	30	5619	3796	1070	7688	5203	1334	7105	4806	1584	9775	6629	2571	9435	6371	2677	8500	6178	2942	7905	6049	3101
	24	32	6005	3796	1086	8212	5203	1351	7571	4806	1601	10455	6629	2571	10030	6371	2703	8840	6307	3021	8075	6242	3207
1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1022	5475	4586	1283	5067	4233	1513	6970	5856	2438	6715	5599	2544	6290	5277	2730	6035	5020	2836
	14	20	4573	3253	1022	5882	4586	1283	5475	4277	1530	7480	5856	2465	7225	5663	2571	6715	5277	2756	6460	5084	2889
	16	22	4573	3462	1038	6290	4586	1300	5824	4277	1548	7990	5856	2491	7735	5663	2624	7225	5277	2809	6970	5084	2915
	18	25	4903	3712	1054	6698	4983	1317	6174	4630	1566	8500	6371	2518	8160	6114	2624	7650	5728	2836	7310	5470	2942
	19	27	5069	3837	1070	6931	5247	1334	6406	4850	1584	8840	6693	2544	8500	6435	2650	7990	6049	2836	7650	5792	2942
	22	30	5619	3796	1070	7688	5203	1334	7105	4806	1584	9775	6629	2571	9435	6371	2677	8500	6178	2942	7905	6049	3101
	24	32	6005	3796	1086	8212	5203	1351	7571	4806	1601	10455	6629	2571	10030	6371	2703	8840	6307	3021	8075	6242	3207
1.8+2.5+2.5	12	18	3658	2603	718	4380	3669	901	4054	3386	1062	5576	4685	1711	5372	4479	1786	5032	4222	1916	4828	4016	1990
	14	20	3658	2603	718	4706	3669	901	4380	3422	1074	5984	4685	1730	5780	4531	1804	5372	4222	1934	5168	4067	2027
	16	22	3658	2770	729	5032	3669	913	4659	3422	1087	6392	4685	1748	6188	4531	1841	5780	4222	1972	5576	4067	2046
	18	25	3923	2970	740	5358	3986	924	4939	3704	1099	6800	5097	1767	6528	4891	1841	6120	4582	1990	5848	4376	2065
	19	27	4055	3070	751	5545	4198	936	5125	3880	1112	7072	5354	1786	6800	5148	1860	6392	4839	1990	6120	4634	2065
	22	30	4496	3037	751	6150	4163	936	5684	3845	1112	7820	5303	1804	7548	5097	1879	6800	4942	2065	6324	4839	2176
	24	32	4804	3037	762	6570	4163	948	6057	3845	1124	8364	5303	1804	8024	5097	1897	7072	5045	2120	6460	4994	2251
1.8+2.5+3.5	12	18	4196	2986	845	5024	4208	1061	4650	3885	1250	6396	5374	2015	6162	5138	2102	5772	4843	2256	5538	4606	2343
	14	20	4196	2986	845	5398	4208	1061	5024	3925	1265	6864	5374	2037	6630	5197	2124	6162	4843	2278	5928	4665	2387
	16	22	4196	3177	858	5772	4208	1075	5344	3925	1279	7332	5374	2059	7098	5197	2168	6630	4843	2321	6396	4665	2409
	18	25	4499	3407	871	6146	4572	1089	5665	4249	1294	7800	5846	2081	7488	5610	2168	7020	5256	2343	6708	5020	2431
	19	27	4651	3521	884	6360	4815	1102	5879	4451	1309	8112	6142	2102	7800	5905	2190	7332	5551	2343	7020	5315	2431
	22	30	5157	3483	884	7055	4775	1102	6520	4411	1309	8970	6083	2124	8658	5846	2212	7800	5669	2431	7254	5551	2562
	24	32	5511	3483	898	7536	4775	1116	6948	4411	1323	9594	6083	2124	9204	5846	2234	8112	5787	2497	7410	5728	2650

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	845	5475	4586	1061	5067	4233	1250	6970	5856	2015	6715	5599	2102	6290	5277	2256	6035	5020	2343
	14	20	4573	3253	845	5882	4586	1061	5475	4277	1265	7480	5856	2037	7225	5663	2124	6715	5277	2278	6460	5084	2387
	16	22	4573	3462	858	6290	4586	1075	5824	4277	1279	7990	5856	2059	7735	5663	2168	7225	5277	2321	6970	5084	2409
	18	25	4903	3712	871	6698	4983	1089	6174	4630	1294	8500	6371	2081	8160	6114	2168	7650	5728	2343	7310	5470	2431
	19	27	5069	3837	884	6931	5247	1102	6406	4850	1309	8840	6693	2102	8500	6435	2190	7990	6049	2343	7650	5792	2431
	22	30	5619	3796	884	7688	5203	1102	7105	4806	1309	9775	6629	2124	9435	6371	2212	8500	6178	2431	7905	6049	2562
	24	32	6005	3796	898	8212	5203	1116	7571	4806	1323	10455	6629	2124	10030	6371	2234	8840	6307	2497	8075	6242	2650
1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	984	5475	4586	1235	5067	4233	1455	6970	5856	2346	6715	5599	2448	6290	5277	2627	6035	5020	2729
	14	20	4573	3253	984	5882	4586	1235	5475	4277	1473	7480	5856	2372	7225	5663	2474	6715	5277	2652	6460	5084	2780
	16	22	4573	3462	999	6290	4586	1251	5824	4277	1490	7990	5856	2397	7735	5663	2525	7225	5277	2703	6970	5084	2805
	18	25	4903	3712	1014	6698	4983	1267	6174	4630	1507	8500	6371	2423	8160	6114	2525	7650	5728	2729	7310	5470	2831
	19	27	5069	3837	1030	6931	5247	1284	6406	4850	1524	8840	6693	2448	8500	6435	2550	7990	6049	2729	7650	5792	2831
	22	30	5619	3796	1030	7688	5203	1284	7105	4806	1524	9775	6629	2474	9435	6371	2576	8500	6178	2831	7905	6049	2984
	24	32	6005	3796	1045	8212	5203	1300	7571	4806	1541	10455	6629	2474	10030	6371	2601	8840	6307	2907	8075	6242	3086
1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	984	5475	4586	1235	5067	4233	1455	6970	5856	2346	6715	5599	2448	6290	5277	2627	6035	5020	2729
	14	20	4573	3253	984	5882	4586	1235	5475	4277	1473	7480	5856	2372	7225	5663	2474	6715	5277	2652	6460	5084	2780
	16	22	4573	3462	999	6290	4586	1251	5824	4277	1490	7990	5856	2397	7735	5663	2525	7225	5277	2703	6970	5084	2805
	18	25	4903	3712	1014	6698	4983	1267	6174	4630	1507	8500	6371	2423	8160	6114	2525	7650	5728	2729	7310	5470	2831
	19	27	5069	3837	1030	6931	5247	1284	6406	4850	1524	8840	6693	2448	8500	6435	2550	7990	6049	2729	7650	5792	2831
	22	30	5619	3796	1030	7688	5203	1284	7105	4806	1524	9775	6629	2474	9435	6371	2576	8500	6178	2831	7905	6049	2984
	24	32	6005	3796	1045	8212	5203	1300	7571	4806	1541	10455	6629	2474	10030	6371	2601	8840	6307	2907	8075	6242	3086
1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.8+4.2+6.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.8+5.0+6.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+6.0+6.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
2.5+2.5+2.5	12	18	4035	2871	818	4831	4046	1027	4471	3735	1210	6150	5167	1950	5925	4940	2035	5550	4656	2184	5325	4429	2268
	14	20	4035	2871	818	5190	4046	1027	4831	3774	1224	6600	5167	1972	6375	4997	2056	5925	4656	2205	5700	4486	2311
	16	22	4035	3055	831	5550	4046	1040	5139	3774	1238	7050	5167	1993	6825	4997	2099	6375	4656	2247	6150	4486	2332
	18	25	4326	3276	843	5910	4397	1054	5447	4085	1253	7500	5622	2014	7200	5394	2099	6750	5054	2268	6450	4827	2353
	19	27	4472	3386	856	6115	4630	1067	5653	4280	1267	7800	5905	2035	7500	5678	2120	7050	5338	2268	6750	5111	2353
	22	30	4958	3349	856	6783	4591	1067	6269	4241	1267	8625	5849	2056	8325	5622	2141	7500	5451	2353	6975	5338	2480
	24	32	5299	3349	869	7246	4591	1081	6681	4241	1281	9225	5849	2056	8850	5622	2162	7800	5565	2417	7125	5508	2565
2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	988	5475	4586	1240	5067	4233	1461	6970	5856	2355	6715	5599	2458	6290	5277	2637	6035	5020	2739
	14	20	4573	3253	988	5882	4586	1240	5475	4277	1478	7480	5856	2381	7225	5663	2483	6715	5277	2662	6460	5084	2790
	16	22	4573	3462	1003	6290	4586	1256	5824	4277	1496	7990	5856	2406	7735	5663	2534	7225	5277	2714	6970	5084	2816
	18	25	4903	3712	1018	6698	4983	1272	6174	4630	1513	8500	6371	2432	8160	6114	2534	7650	5728	2739	7310	5470	2842
	19	27	5069	3837	1034	6931	5247	1289	6406	4850	1530	8840	6693	2458	8500	6435	2560	7990	6049	2739	7650	5792	2842
	22	30	5619	3796	1034	7688	5203	1289	7105	4806	1530	9775	6629	2483	9435	6371	2586	8500	6178	2842	7905	6049	2995
	24	32	6005	3796	1049	8212	5203	1305	7571	4806	1547	10455	6629	2483	10030	6371	2611	8840	6307	2918	8075	6242	3098
2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	988	5475	4586	1240	5067	4233	1461	6970	5856	2355	6715	5599	2458	6290	5277	2637	6035	5020	2739
	14	20	4573	3253	988	5882	4586	1240	5475	4277	1478	7480	5856	2381	7225	5663	2483	6715	5277	2662	6460	5084	2790
	16	22	4573	3462	1003	6290	4586	1256	5824	4277	1496	7990	5856	2406	7735	5663	2534	7225	5277	2714	6970	5084	2816
	18	25	4903	3712	1018	6698	4983	1272	6174	4630	1513	8500	6371	2432	8160	6114	2534	7650	5728	2739	7310	5470	2842
	19	27	5069	3837	1034	6931	5247	1289	6406	4850	1530	8840	6693	2458	8500	6435	2560	7990	6049	2739	7650	5792	2842
	22	30	5619	3796	1034	7688	5203	1289	7105	4806	1530	9775	6629	2483	9435	6371	2586	8500	6178	2842	7905	6049	2995
	24	32	6005	3796	1049	8212	5203	1305	7571	4806	1547	10455	6629	2483	10030	6371	2611	8840	6307	2918	8075	6242	3098
2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
2.5+6.0+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
3.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
3.5+6.0+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
4.2+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
4.2+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
4.2+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
4.2+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
5.0+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+1.5	12	18	3228	2297	610	3864	3237	765	3577	2988	902	4920	4134	1454	4740	3952	1517	4440	3725	1627	4260	3543	1691
	14	20	3228	2297	610	4152	3237	765	3864	3019	912	5280	4134	1469	5100	3998	1533	4740	3725	1643	4560	3589	1722
	16	22	3228	2444	619	4440	3237	775	4111	3019	923	5640	4134	1485	5460	3998	1564	5100	3725	1675	4920	3589	1738
	18	25	3461	2620	629	4728	3517	785	4358	3268	934	6000	4497	1501	5760	4316	1564	5400	4043	1691	5160	3861	1754
	19	27	3578	2709	638	4892	3704	795	4522	3424	944	6240	4724	1517	6000	4543	1580	5640	4270	1691	5400	4088	1754
	22	30	3967	2679	638	5427	3673	795	5016	3393	944	6900	4679	1533	6660	4497	1596	6000	4361	1754	5580	4270	1849
	24	32	4239	2679	648	5797	3673	805	5344	3393	955	7380	4679	1533	7080	4497	1612	6240	4452	1801	5700	4406	1912
1.5+1.5+1.5+1.8	12	18	3389	2411	629	4058	3399	789	3756	3137	930	5166	4341	1500	4977	4150	1565	4662	3911	1679	4473	3720	1744
	14	20	3389	2411	629	4360	3399	789	4058	3170	941	5544	4341	1516	5355	4197	1581	4977	3911	1695	4788	3768	1777
	16	22	3389	2566	639	4662	3399	800	4317	3170	952	5922	4341	1532	5733	4197	1614	5355	3911	1728	5166	3768	1793
	18	25	3634	2751	648	4964	3693	810	4576	3432	963	6300	4722	1549	6048	4531	1614	5670	4245	1744	5418	4054	1809
	19	27	3757	2844	658	5137	3889	821	4748	3595	974	6552	4961	1565	6300	4770	1630	5922	4484	1744	5670	4293	1809
	22	30	4165	2813	658	5698	3856	821	5266	3562	974	7245	4913	1581	6993	4722	1646	6300	4579	1809	5859	4484	1907
	24	32	4451	2813	668	6087	3856	831	5612	3562	985	7749	4913	1581	7434	4722	1663	6552	4674	1858	5985	4627	1972
1.5+1.5+1.5+2.5	12	18	3766	2679	687	4509	3777	862	4173	3486	1016	5740	4823	1638	5530	4611	1709	5180	4346	1833	4970	4134	1905
	14	20	3766	2679	687	4844	3777	862	4509	3522	1028	6160	4823	1655	5950	4664	1727	5530	4346	1851	5320	4187	1940
	16	22	3766	2851	697	5180	3777	873	4796	3522	1040	6580	4823	1673	6370	4664	1762	5950	4346	1887	5740	4187	1958
	18	25	4038	3057	708	5516	4103	885	5084	3813	1052	7000	5247	1691	6720	5035	1762	6300	4717	1905	6020	4505	1976
	19	27	4174	3160	719	5708	4321	896	5276	3994	1064	7280	5512	1709	7000	5300	1780	6580	4982	1905	6300	4770	1976
	22	30	4628	3126	719	6331	4285	896	5851	3958	1064	8050	5459	1727	7770	5247	1798	7000	5088	1976	6510	4982	2083
	24	32	4945	3126	730	6763	4285	907	6235	3958	1076	8610	5459	1727	8260	5247	1816	7280	5194	2029	6650	5141	2154
1.5+1.5+1.5+3.5	12	18	4304	3062	964	5153	4316	1211	4769	3984	1427	6560	5512	2300	6320	5270	2400	5920	4967	2575	5680	4724	2675
	14	20	4304	3062	964	5536	4316	1211	5153	4026	1444	7040	5512	2325	6800	5330	2425	6320	4967	2600	6080	4785	2725
	16	22	4304	3258	980	5920	4316	1227	5481	4026	1460	7520	5512	2350	7280	5330	2475	6800	4967	2650	6560	4785	2750
	18	25	4615	3494	995	6304	4690	1243	5810	4358	1477	8000	5996	2375	7680	5754	2475	7200	5391	2675	6880	5148	2775
	19	27	4770	3612	1010	6523	4939	1259	6030	4565	1494	8320	6299	2400	8000	6057	2500	7520	5694	2675	7200	5451	2775
	22	30	5289	3572	1010	7236	4897	1259	6687	4524	1494	9200	6239	2425	8880	5996	2525	8000	5815	2775	7440	5694	2925
	24	32	5652	3572	1025	7729	4897	1274	7126	4524	1511	9840	6239	2425	9440	5996	2550	8320	5936	2850	7600	5875	3025

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+1.5+5.0	12	18	4573	3253	1022	5475	4586	1283	5067	4233	1513	6970	5856	2438	6715	5599	2544	6290	5277	2730	6035	5020	2836
	14	20	4573	3253	1022	5882	4586	1283	5475	4277	1530	7480	5856	2465	7225	5663	2571	6715	5277	2756	6460	5084	2889
	16	22	4573	3462	1038	6290	4586	1300	5824	4277	1548	7990	5856	2491	7735	5663	2624	7225	5277	2809	6970	5084	2915
	18	25	4903	3712	1054	6698	4983	1317	6174	4630	1566	8500	6371	2518	8160	6114	2624	7650	5728	2836	7310	5470	2942
	19	27	5069	3837	1070	6931	5247	1334	6406	4850	1584	8840	6693	2544	8500	6435	2650	7990	6049	2836	7650	5792	2942
	22	30	5619	3796	1070	7688	5203	1334	7105	4806	1584	9775	6629	2571	9435	6371	2677	8500	6178	2942	7905	6049	3101
	24	32	6005	3796	1086	8212	5203	1351	7571	4806	1601	10455	6629	2571	10030	6371	2703	8840	6307	3021	8075	6242	3207
1.5+1.5+1.5+6.0	12	18	4573	3253	1022	5475	4586	1283	5067	4233	1513	6970	5856	2438	6715	5599	2544	6290	5277	2730	6035	5020	2836
	14	20	4573	3253	1022	5882	4586	1283	5475	4277	1530	7480	5856	2465	7225	5663	2571	6715	5277	2756	6460	5084	2889
	16	22	4573	3462	1038	6290	4586	1300	5824	4277	1548	7990	5856	2491	7735	5663	2624	7225	5277	2809	6970	5084	2915
	18	25	4903	3712	1054	6698	4983	1317	6174	4630	1566	8500	6371	2518	8160	6114	2624	7650	5728	2836	7310	5470	2942
	19	27	5069	3837	1070	6931	5247	1334	6406	4850	1584	8840	6693	2544	8500	6435	2650	7990	6049	2836	7650	5792	2942
	22	30	5619	3796	1070	7688	5203	1334	7105	4806	1584	9775	6629	2571	9435	6371	2677	8500	6178	2942	7905	6049	3101
	24	32	6005	3796	1086	8212	5203	1351	7571	4806	1601	10455	6629	2571	10030	6371	2703	8840	6307	3021	8075	6242	3207
1.5+1.5+1.8+1.8	12	18	3551	2526	675	4251	3561	848	3934	3287	999	5412	4547	1610	5214	4347	1680	4884	4098	1803	4686	3898	1873
	14	20	3551	2526	675	4567	3561	848	4251	3321	1011	5808	4547	1628	5610	4397	1698	5214	4098	1820	5016	3948	1908
	16	22	3551	2688	686	4884	3561	859	4522	3321	1022	6204	4547	1645	6006	4397	1733	5610	4098	1855	5412	3948	1925
	18	25	3807	2883	696	5201	3869	870	4794	3595	1034	6600	4947	1663	6336	4747	1733	5940	4447	1873	5676	4247	1943
	19	27	3936	2980	707	5381	4074	881	4974	3766	1046	6864	5197	1680	6600	4997	1750	6204	4697	1873	5940	4497	1943
	22	30	4363	2947	707	5969	4040	881	5517	3732	1046	7590	5147	1698	7326	4947	1768	6600	4797	1943	6138	4697	2048
	24	32	4663	2947	717	6376	4040	892	5879	3732	1058	8118	5147	1698	7788	4947	1785	6864	4897	1995	6270	4847	2118
1.5+1.5+1.8+2.5	12	18	3927	2794	714	4702	3938	896	4352	3635	1056	5986	5030	1702	5767	4808	1776	5402	4532	1906	5183	4311	1980
	14	20	3927	2794	714	5052	3938	896	4702	3673	1068	6424	5030	1721	6205	4864	1795	5767	4532	1924	5548	4366	2017
	16	22	3927	2973	725	5402	3938	908	5002	3673	1081	6862	5030	1739	6643	4864	1832	6205	4532	1961	5986	4366	2035
	18	25	4211	3188	736	5752	4279	920	5302	3976	1093	7300	5472	1758	7008	5251	1832	6570	4919	1980	6278	4698	2054
	19	27	4353	3296	747	5952	4507	931	5502	4166	1106	7592	5748	1776	7300	5527	1850	6862	5195	1980	6570	4974	2054
	22	30	4826	3260	747	6602	4469	931	6102	4128	1106	8395	5693	1795	8103	5472	1869	7300	5306	2054	6789	5195	2165
	24	32	5157	3260	758	7053	4469	943	6502	4128	1118	8979	5693	1795	8614	5472	1887	7592	5416	2109	6935	5361	2239
1.5+1.5+1.8+3.5	12	18	4465	3177	841	5346	4478	1056	4948	4134	1244	6806	5718	2006	6557	5467	2093	6142	5153	2245	5893	4902	2333
	14	20	4465	3177	841	5744	4478	1056	5346	4177	1259	7304	5718	2027	7055	5530	2115	6557	5153	2267	6308	4964	2376
	16	22	4465	3381	854	6142	4478	1070	5687	4177	1274	7802	5718	2049	7553	5530	2158	7055	5153	2311	6806	4964	2398
	18	25	4788	3625	867	6540	4865	1084	6028	4521	1288	8300	6221	2071	7968	5970	2158	7470	5593	2333	7138	5341	2420
	19	27	4949	3747	880	6768	5124	1097	6256	4736	1303	8632	6535	2093	8300	6284	2180	7802	5907	2333	7470	5656	2420
	22	30	5487	3706	880	7507	5081	1097	6938	4693	1303	9545	6473	2115	9213	6221	2202	8300	6033	2420	7719	5907	2551
	24	32	5864	3706	894	8019	5081	1111	7393	4693	1317	10209	6473	2115	9794	6221	2224	8632	6158	2485	7885	6096	2638

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8+4.2	12	18	4573	3253	907	5475	4586	1138	5067	4233	1341	6970	5856	2162	6715	5599	2256	6290	5277	2421	6035	5020	2515
	14	20	4573	3253	907	5882	4586	1138	5475	4277	1357	7480	5856	2186	7225	5663	2280	6715	5277	2444	6460	5084	2562
	16	22	4573	3462	921	6290	4586	1153	5824	4277	1373	7990	5856	2209	7735	5663	2327	7225	5277	2491	6970	5084	2585
	18	25	4903	3712	935	6698	4983	1168	6174	4630	1389	8500	6371	2233	8160	6114	2327	7650	5728	2515	7310	5470	2609
	19	27	5069	3837	949	6931	5247	1183	6406	4850	1404	8840	6693	2256	8500	6435	2350	7990	6049	2515	7650	5792	2609
	22	30	5619	3796	949	7688	5203	1183	7105	4806	1404	9775	6629	2280	9435	6371	2374	8500	6178	2609	7905	6049	2750
	24	32	6005	3796	963	8212	5203	1198	7571	4806	1420	10455	6629	2280	10030	6371	2397	8840	6307	2679	8075	6242	2844
1.5+1.5+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+2.5+2.5	12	18	4304	3062	829	5153	4316	1041	4769	3984	1227	6560	5512	1978	6320	5270	2064	5920	4967	2215	5680	4724	2301
	14	20	4304	3062	829	5536	4316	1041	5153	4026	1242	7040	5512	2000	6800	5330	2086	6320	4967	2236	6080	4785	2344
	16	22	4304	3258	842	5920	4316	1055	5481	4026	1256	7520	5512	2021	7280	5330	2129	6800	4967	2279	6560	4785	2365
	18	25	4615	3494	855	6304	4690	1069	5810	4358	1270	8000	5996	2043	7680	5754	2129	7200	5391	2301	6880	5148	2387
	19	27	4770	3612	868	6523	4939	1082	6030	4565	1285	8320	6299	2064	8000	6057	2150	7520	5694	2301	7200	5451	2387
	22	30	5289	3572	868	7236	4897	1082	6687	4524	1285	9200	6239	2086	8880	5996	2172	8000	5815	2387	7440	5694	2516
	24	32	5652	3572	881	7729	4897	1096	7126	4524	1299	9840	6239	2086	9440	5996	2193	8320	5936	2451	7600	5875	2602
1.5+1.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.5+6.0+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8+1.8	12	18	3712	2641	826	4444	3723	1036	4113	3436	1221	5658	4754	1969	5451	4545	2054	5106	4284	2204	4899	4075	2290
	14	20	3712	2641	826	4775	3723	1036	4444	3472	1236	6072	4754	1990	5865	4597	2076	5451	4284	2226	5244	4127	2333
	16	22	3712	2810	838	5106	3723	1050	4728	3472	1250	6486	4754	2012	6279	4597	2119	5865	4284	2268	5658	4127	2354
	18	25	3980	3014	851	5437	4045	1064	5011	3758	1265	6900	5172	2033	6624	4963	2119	6210	4649	2290	5934	4440	2375
	19	27	4114	3115	864	5626	4260	1077	5201	3937	1279	7176	5433	2054	6900	5224	2140	6486	4911	2290	6210	4702	2375
	22	30	4562	3081	864	6241	4224	1077	5768	3902	1279	7935	5381	2076	7659	5172	2161	6900	5015	2375	6417	4911	2504
	24	32	4875	3081	877	6666	4224	1091	6146	3902	1293	8487	5381	2076	8142	5172	2183	7176	5120	2440	6555	5067	2589
1.5+1.8+1.8+2.5	12	18	4089	2909	826	4895	4100	1036	4530	3785	1221	6232	5236	1969	6004	5006	2054	5624	4718	2204	5396	4488	2290
	14	20	4089	2909	826	5259	4100	1036	4895	3824	1236	6688	5236	1990	6460	5064	2076	6004	4718	2226	5776	4546	2333
	16	22	4089	3095	838	5624	4100	1050	5207	3824	1250	7144	5236	2012	6916	5064	2119	6460	4718	2268	6232	4546	2354
	18	25	4384	3319	851	5989	4455	1064	5520	4140	1265	7600	5697	2033	7296	5466	2119	6840	5121	2290	6536	4891	2375
	19	27	4532	3431	864	6197	4692	1077	5728	4337	1279	7904	5984	2054	7600	5754	2140	7144	5409	2290	6840	5179	2375
	22	30	5024	3394	864	6874	4652	1077	6353	4297	1279	8740	5927	2076	8436	5697	2161	7600	5524	2375	7068	5409	2504
	24	32	5369	3394	877	7342	4652	1091	6770	4297	1293	9348	5927	2076	8968	5697	2183	7904	5639	2440	7220	5581	2589
1.5+1.8+1.8+3.5	12	18	4573	3253	826	5475	4586	1036	5067	4233	1221	6970	5856	1969	6715	5599	2054	6290	5277	2204	6035	5020	2290
	14	20	4573	3253	826	5882	4586	1036	5475	4277	1236	7480	5856	1990	7225	5663	2076	6715	5277	2226	6460	5084	2333
	16	22	4573	3462	838	6290	4586	1050	5824	4277	1250	7990	5856	2012	7735	5663	2119	7225	5277	2268	6970	5084	2354
	18	25	4903	3712	851	6698	4983	1064	6174	4630	1265	8500	6371	2033	8160	6114	2119	7650	5728	2290	7310	5470	2375
	19	27	5069	3837	864	6931	5247	1077	6406	4850	1279	8840	6693	2054	8500	6435	2140	7990	6049	2290	7650	5792	2375
	22	30	5619	3796	864	7688	5203	1077	7105	4806	1279	9775	6629	2076	9435	6371	2161	8500	6178	2375	7905	6049	2504
	24	32	6005	3796	877	8212	5203	1091	7571	4806	1293	10455	6629	2076	10030	6371	2183	8840	6307	2440	8075	6242	2589
1.5+1.8+1.8+4.2	12	18	4573	3253	984	5475	4586	1235	5067	4233	1455	6970	5856	2346	6715	5599	2448	6290	5277	2627	6035	5020	2729
	14	20	4573	3253	984	5882	4586	1235	5475	4277	1473	7480	5856	2372	7225	5663	2474	6715	5277	2652	6460	5084	2780
	16	22	4573	3462	999	6290	4586	1251	5824	4277	1490	7990	5856	2397	7735	5663	2525	7225	5277	2703	6970	5084	2805
	18	25	4903	3712	1014	6698	4983	1267	6174	4630	1507	8500	6371	2423	8160	6114	2525	7650	5728	2729	7310	5470	2831
	19	27	5069	3837	1030	6931	5247	1284	6406	4850	1524	8840	6693	2448	8500	6435	2550	7990	6049	2729	7650	5792	2831
	22	30	5619	3796	1030	7688	5203	1284	7105	4806	1524	9775	6629	2474	9435	6371	2576	8500	6178	2831	7905	6049	2984
	24	32	6005	3796	1045	8212	5203	1300	7571	4806	1541	10455	6629	2474	10030	6371	2601	8840	6307	2907	8075	6242	3086
1.5+1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+2.5+2.5	12	18	4465	3177	1057	5346	4478	1327	4948	4134	1564	6806	5718	2521	6557	5467	2630	6142	5153	2822	5893	4902	2932
	14	20	4465	3177	1057	5744	4478	1327	5346	4177	1582	7304	5718	2548	7055	5530	2658	6557	5153	2850	6308	4964	2987
	16	22	4465	3381	1074	6142	4478	1344	5687	4177	1601	7802	5718	2576	7553	5530	2713	7055	5153	2904	6806	4964	3014
	18	25	4788	3625	1090	6540	4865	1362	6028	4521	1619	8300	6221	2603	7968	5970	2713	7470	5593	2932	7138	5341	3041
	19	27	4949	3747	1107	6768	5124	1379	6256	4736	1637	8632	6535	2630	8300	6284	2740	7802	5907	2932	7470	5656	3041
	22	30	5487	3706	1107	7507	5081	1379	6938	4693	1637	9545	6473	2658	9213	6221	2767	8300	6033	3041	7719	5907	3206
	24	32	5864	3706	1123	8019	5081	1397	7393	4693	1656	10209	6473	2658	9794	6221	2795	8632	6158	3124	7885	6096	3315
1.5+1.8+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+1.8+6.0+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+2.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+3.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+4.2+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.5+4.2+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1003	5475	4586	1259	5067	4233	1484	6970	5856	2392	6715	5599	2496	6290	5277	2678	6035	5020	2782
	14	20	4573	3253	1003	5882	4586	1259	5475	4277	1501	7480	5856	2418	7225	5663	2522	6715	5277	2704	6460	5084	2834
	16	22	4573	3462	1019	6290	4586	1276	5824	4277	1519	7990	5856	2444	7735	5663	2574	7225	5277	2756	6970	5084	2860
	18	25	4903	3712	1034	6698	4983	1292	6174	4630	1536	8500	6371	2470	8160	6114	2574	7650	5728	2782	7310	5470	2886
	19	27	5069	3837	1050	6931	5247	1309	6406	4850	1554	8840	6693	2496	8500	6435	2600	7990	6049	2782	7650	5792	2886
	22	30	5619	3796	1050	7688	5203	1309	7105	4806	1554	9775	6629	2522	9435	6371	2626	8500	6178	2886	7905	6049	3042
	24	32	6005	3796	1066	8212	5203	1325	7571	4806	1571	10455	6629	2522	10030	6371	2652	8840	6307	2964	8075	6242	3146
1.8+1.8+1.8+1.8	12	18	3873	2756	899	4637	3885	1128	4292	3586	1330	5904	4961	2144	5688	4743	2237	5328	4470	2400	5112	4252	2493
	14	20	3873	2756	899	4983	3885	1128	4637	3623	1346	6336	4961	2167	6120	4797	2260	5688	4470	2423	5472	4306	2540
	16	22	3873	2933	913	5328	3885	1143	4933	3623	1361	6768	4961	2190	6552	4797	2307	6120	4470	2470	5904	4306	2563
	18	25	4153	3145	927	5673	4221	1158	5229	3922	1377	7200	5397	2214	6912	5179	2307	6480	4852	2493	6192	4634	2586
	19	27	4293	3251	941	5871	4445	1173	5427	4109	1392	7488	5669	2237	7200	5451	2330	6768	5124	2493	6480	4906	2586
	22	30	4760	3215	941	6512	4407	1173	6019	4071	1392	8280	5615	2260	7992	5397	2353	7200	5233	2586	6696	5124	2726
	24	32	5087	3215	955	6956	4407	1188	6413	4071	1408	8856	5615	2260	8496	5397	2377	7488	5342	2656	6840	5288	2819
1.8+1.8+1.8+2.5	12	18	4250	3024	918	5088	4262	1153	4709	3934	1358	6478	5443	2190	6241	5204	2285	5846	4905	2451	5609	4665	2547
	14	20	4250	3024	918	5467	4262	1153	5088	3975	1374	6952	5443	2213	6715	5263	2309	6241	4905	2475	6004	4725	2594
	16	22	4250	3218	932	5846	4262	1168	5413	3975	1390	7426	5443	2237	7189	5263	2356	6715	4905	2523	6478	4725	2618
	18	25	4557	3450	947	6225	4631	1183	5738	4303	1406	7900	5921	2261	7584	5682	2356	7110	5323	2547	6794	5084	2642
	19	27	4711	3567	961	6441	4877	1198	5954	4508	1422	8216	6220	2285	7900	5981	2380	7426	5622	2547	7110	5383	2642
	22	30	5223	3528	961	7145	4836	1198	6604	4467	1422	9085	6161	2309	8769	5921	2404	7900	5742	2642	7347	5622	2785
	24	32	5581	3528	976	7632	4836	1213	7037	4467	1438	9717	6161	2309	9322	5921	2428	8216	5862	2713	7505	5802	2880
1.8+1.8+1.8+3.5	12	18	4573	3253	1015	5475	4586	1274	5067	4233	1501	6970	5856	2420	6715	5599	2525	6290	5277	2709	6035	5020	2814
	14	20	4573	3253	1015	5882	4586	1274	5475	4277	1519	7480	5856	2446	7225	5663	2551	6715	5277	2735	6460	5084	2867
	16	22	4573	3462	1030	6290	4586	1290	5824	4277	1536	7990	5856	2472	7735	5663	2604	7225	5277	2788	6970	5084	2893
	18	25	4903	3712	1046	6698	4983	1307	6174	4630	1554	8500	6371	2499	8160	6114	2604	7650	5728	2814	7310	5470	2919
	19	27	5069	3837	1062	6931	5247	1324	6406	4850	1572	8840	6693	2525	8500	6435	2630	7990	6049	2814	7650	5792	2919
	22	30	5619	3796	1062	7688	5203	1324	7105	4806	1572	9775	6629	2551	9435	6371	2656	8500	6178	2919	7905	6049	3077
	24	32	6005	3796	1078	8212	5203	1341	7571	4806	1589	10455	6629	2551	10030	6371	2683	8840	6307	2998	8075	6242	3182

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8+4.2	12	18	4573	3253	1018	5475	4586	1279	5067	4233	1507	6970	5856	2429	6715	5599	2534	6290	5277	2719	6035	5020	2825
	14	20	4573	3253	1018	5882	4586	1279	5475	4277	1525	7480	5856	2455	7225	5663	2561	6715	5277	2746	6460	5084	2878
	16	22	4573	3462	1034	6290	4586	1295	5824	4277	1542	7990	5856	2482	7735	5663	2614	7225	5277	2798	6970	5084	2904
	18	25	4903	3712	1050	6698	4983	1312	6174	4630	1560	8500	6371	2508	8160	6114	2614	7650	5728	2825	7310	5470	2930
	19	27	5069	3837	1066	6931	5247	1329	6406	4850	1578	8840	6693	2534	8500	6435	2640	7990	6049	2825	7650	5792	2930
	22	30	5619	3796	1066	7688	5203	1329	7105	4806	1578	9775	6629	2561	9435	6371	2666	8500	6178	2930	7905	6049	3089
	24	32	6005	3796	1082	8212	5203	1346	7571	4806	1595	10455	6629	2561	10030	6371	2693	8840	6307	3010	8075	6242	3194
1.8+1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+4.2+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+1.8+5.0+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+2.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+2.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+3.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.8+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+3.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+3.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+4.2+4.2+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
1.8+4.2+4.2+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868
2.5+2.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	914	5475	4586	1148	5067	4233	1353	6970	5856	2180	6715	5599	2275	6290	5277	2441	6035	5020	2536
	14	20	4573	3253	914	5882	4586	1148	5475	4277	1369	7480	5856	2204	7225	5663	2299	6715	5277	2465	6460	5084	2583
	16	22	4573	3462	929	6290	4586	1163	5824	4277	1385	7990	5856	2228	7735	5663	2346	7225	5277	2512	6970	5084	2607
	18	25	4903	3712	943	6698	4983	1178	6174	4630	1400	8500	6371	2252	8160	6114	2346	7650	5728	2536	7310	5470	2631
	19	27	5069	3837	957	6931	5247	1193	6406	4850	1416	8840	6693	2275	8500	6435	2370	7990	6049	2536	7650	5792	2631
	22	30	5619	3796	957	7688	5203	1193	7105	4806	1416	9775	6629	2299	9435	6371	2394	8500	6178	2631	7905	6049	2773
	24	32	6005	3796	971	8212	5203	1208	7571	4806	1432	10455	6629	2299	10030	6371	2417	8840	6307	2702	8075	6242	2868

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
2.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
2.5+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
2.5+3.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
2.5+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
2.5+3.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+4.2+4.2+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
3.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
3.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
3.5+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
3.5+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	922	5475	4586	1157	5067	4233	1364	6970	5856	2199	6715	5599	2294	6290	5277	2462	6035	5020	2557
	14	20	4573	3253	922	5882	4586	1157	5475	4277	1380	7480	5856	2223	7225	5663	2318	6715	5277	2486	6460	5084	2605
	16	22	4573	3462	936	6290	4586	1173	5824	4277	1396	7990	5856	2247	7735	5663	2366	7225	5277	2533	6970	5084	2629
	18	25	4903	3712	951	6698	4983	1188	6174	4630	1412	8500	6371	2271	8160	6114	2366	7650	5728	2557	7310	5470	2653
	19	27	5069	3837	965	6931	5247	1203	6406	4850	1428	8840	6693	2294	8500	6435	2390	7990	6049	2557	7650	5792	2653
	22	30	5619	3796	965	7688	5203	1203	7105	4806	1428	9775	6629	2318	9435	6371	2414	8500	6178	2653	7905	6049	2796
	24	32	6005	3796	980	8212	5203	1218	7571	4806	1444	10455	6629	2318	10030	6371	2438	8840	6307	2725	8075	6242	2892
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	12	18	4035	2871	849	4831	4046	1065	4471	3735	1256	6150	5167	2024	5925	4940	2112	5550	4656	2266	5325	4429	2354
	14	20	4035	2871	849	5190	4046	1065	4831	3774	1270	6600	5167	2046	6375	4997	2134	5925	4656	2288	5700	4486	2398
	16	22	4035	3055	862	5550	4046	1079	5139	3774	1285	7050	5167	2068	6825	4997	2178	6375	4656	2332	6150	4486	2420
	18	25	4326	3276	875	5910	4397	1093	5447	4085	1300	7500	5622	2090	7200	5394	2178	6750	5054	2354	6450	4827	2442
	19	27	4472	3386	888	6115	4630	1107	5653	4280	1315	7800	5905	2112	7500	5678	2200	7050	5338	2354	6750	5111	2442
	22	30	4958	3349	888	6783	4591	1107	6269	4241	1315	8625	5849	2134	8325	5622	2222	7500	5451	2442	6975	5338	2574
	24	32	5299	3349	902	7246	4591	1122	6681	4241	1330	9225	5849	2134	8850	5622	2244	7800	5565	2508	7125	5508	2662

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+1.5+1.8	12	18	4196	2986	880	5024	4208	1104	4650	3885	1301	6396	5374	2098	6162	5138	2189	5772	4843	2348	5538	4606	2440
	14	20	4196	2986	880	5398	4208	1104	5024	3925	1317	6864	5374	2120	6630	5197	2212	6162	4843	2371	5928	4665	2485
	16	22	4196	3177	893	5772	4208	1119	5344	3925	1332	7332	5374	2143	7098	5197	2257	6630	4843	2417	6396	4665	2508
	18	25	4499	3407	907	6146	4572	1133	5665	4249	1347	7800	5846	2166	7488	5610	2257	7020	5256	2440	6708	5020	2531
	19	27	4651	3521	921	6360	4815	1148	5879	4451	1363	8112	6142	2189	7800	5905	2280	7332	5551	2440	7020	5315	2531
	22	30	5157	3483	921	7055	4775	1148	6520	4411	1363	8970	6083	2212	8658	5846	2303	7800	5669	2531	7254	5551	2668
	24	32	5511	3483	935	7536	4775	1162	6948	4411	1378	9594	6083	2212	9204	5846	2326	8112	5787	2599	7410	5728	2759
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	12	18	4573	3253	899	5475	4586	1128	5067	4233	1330	6970	5856	2144	6715	5599	2237	6290	5277	2400	6035	5020	2493
	14	20	4573	3253	899	5882	4586	1128	5475	4277	1346	7480	5856	2167	7225	5663	2260	6715	5277	2423	6460	5084	2540
	16	22	4573	3462	913	6290	4586	1143	5824	4277	1361	7990	5856	2190	7735	5663	2307	7225	5277	2470	6970	5084	2563
	18	25	4903	3712	927	6698	4983	1158	6174	4630	1377	8500	6371	2214	8160	6114	2307	7650	5728	2493	7310	5470	2586
	19	27	5069	3837	941	6931	5247	1173	6406	4850	1392	8840	6693	2237	8500	6435	2330	7990	6049	2493	7650	5792	2586
	22	30	5619	3796	941	7688	5203	1173	7105	4806	1392	9775	6629	2260	9435	6371	2353	8500	6178	2586	7905	6049	2726
	24	32	6005	3796	955	8212	5203	1188	7571	4806	1408	10455	6629	2260	10030	6371	2377	8840	6307	2656	8075	6242	2819
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	12	18	4573	3253	999	5475	4586	1254	5067	4233	1478	6970	5856	2383	6715	5599	2486	6290	5277	2668	6035	5020	2771
	14	20	4573	3253	999	5882	4586	1254	5475	4277	1496	7480	5856	2409	7225	5663	2512	6715	5277	2694	6460	5084	2823
	16	22	4573	3462	1015	6290	4586	1271	5824	4277	1513	7990	5856	2435	7735	5663	2564	7225	5277	2745	6970	5084	2849
	18	25	4903	3712	1030	6698	4983	1287	6174	4630	1530	8500	6371	2461	8160	6114	2564	7650	5728	2771	7310	5470	2875
	19	27	5069	3837	1046	6931	5247	1304	6406	4850	1548	8840	6693	2486	8500	6435	2590	7990	6049	2771	7650	5792	2875
	22	30	5619	3796	1046	7688	5203	1304	7105	4806	1548	9775	6629	2512	9435	6371	2616	8500	6178	2875	7905	6049	3030
	24	32	6005	3796	1062	8212	5203	1320	7571	4806	1565	10455	6629	2512	10030	6371	2642	8840	6307	2953	8075	6242	3134

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+1.8+1.8	12	18	4358	3100	829	5217	4370	1041	4829	4034	1227	6642	5581	1978	6399	5335	2064	5994	5029	2215	5751	4783	2301
	14	20	4358	3100	829	5606	4370	1041	5217	4076	1242	7128	5581	2000	6885	5397	2086	6399	5029	2236	6156	4845	2344
	16	22	4358	3299	842	5994	4370	1055	5550	4076	1256	7614	5581	2021	7371	5397	2129	6885	5029	2279	6642	4845	2365
	18	25	4673	3538	855	6383	4748	1069	5883	4412	1270	8100	6071	2043	7776	5826	2129	7290	5458	2301	6966	5213	2387
	19	27	4830	3657	868	6605	5000	1082	6105	4622	1285	8424	6378	2064	8100	6133	2150	7614	5765	2301	7290	5519	2387
	22	30	5355	3617	868	7326	4958	1082	6771	4580	1285	9315	6317	2086	8991	6071	2172	8100	5887	2387	7533	5765	2516
	24	32	5723	3617	881	7826	4958	1096	7215	4580	1299	9963	6317	2086	9558	6071	2193	8424	6010	2451	7695	5949	2602
1.5+1.5+1.5+1.8+2.5	12	18	4573	3253	849	5475	4586	1065	5067	4233	1256	6970	5856	2024	6715	5599	2112	6290	5277	2266	6035	5020	2354
	14	20	4573	3253	849	5882	4586	1065	5475	4277	1270	7480	5856	2046	7225	5663	2134	6715	5277	2288	6460	5084	2398
	16	22	4573	3462	862	6290	4586	1079	5824	4277	1285	7990	5856	2068	7735	5663	2178	7225	5277	2332	6970	5084	2420
	18	25	4903	3712	875	6698	4983	1093	6174	4630	1300	8500	6371	2090	8160	6114	2178	7650	5728	2354	7310	5470	2442
	19	27	5069	3837	888	6931	5247	1107	6406	4850	1315	8840	6693	2112	8500	6435	2200	7990	6049	2354	7650	5792	2442
	22	30	5619	3796	888	7688	5203	1107	7105	4806	1315	9775	6629	2134	9435	6371	2222	8500	6178	2442	7905	6049	2574
	24	32	6005	3796	902	8212	5203	1122	7571	4806	1330	10455	6629	2134	10030	6371	2244	8840	6307	2508	8075	6242	2662
1.5+1.5+1.5+1.8+3.5	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
1.5+1.5+1.5+1.8+4.2	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
1.5+1.5+1.5+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1011	5475	4586	1269	5067	4233	1495	6970	5856	2410	6715	5599	2515	6290	5277	2699	6035	5020	2803
	14	20	4573	3253	1011	5882	4586	1269	5475	4277	1513	7480	5856	2437	7225	5663	2541	6715	5277	2725	6460	5084	2856
	16	22	4573	3462	1027	6290	4586	1286	5824	4277	1531	7990	5856	2463	7735	5663	2594	7225	5277	2777	6970	5084	2882
	18	25	4903	3712	1042	6698	4983	1302	6174	4630	1548	8500	6371	2489	8160	6114	2594	7650	5728	2803	7310	5470	2908
	19	27	5069	3837	1058	6931	5247	1319	6406	4850	1566	8840	6693	2515	8500	6435	2620	7990	6049	2803	7650	5792	2908
	22	30	5619	3796	1058	7688	5203	1319	7105	4806	1566	9775	6629	2541	9435	6371	2646	8500	6178	2908	7905	6049	3065
	24	32	6005	3796	1074	8212	5203	1336	7571	4806	1583	10455	6629	2541	10030	6371	2672	8840	6307	2987	8075	6242	3170
1.5+1.5+1.5+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1034	5475	4586	1298	5067	4233	1530	6970	5856	2466	6715	5599	2573	6290	5277	2760	6035	5020	2868
	14	20	4573	3253	1034	5882	4586	1298	5475	4277	1548	7480	5856	2492	7225	5663	2600	6715	5277	2787	6460	5084	2921
	16	22	4573	3462	1050	6290	4586	1315	5824	4277	1566	7990	5856	2519	7735	5663	2653	7225	5277	2841	6970	5084	2948
	18	25	4903	3712	1066	6698	4983	1332	6174	4630	1584	8500	6371	2546	8160	6114	2653	7650	5728	2868	7310	5470	2975
	19	27	5069	3837	1082	6931	5247	1349	6406	4850	1602	8840	6693	2573	8500	6435	2680	7990	6049	2868	7650	5792	2975
	22	30	5619	3796	1082	7688	5203	1349	7105	4806	1602	9775	6629	2600	9435	6371	2707	8500	6178	2975	7905	6049	3136
	24	32	6005	3796	1099	8212	5203	1366	7571	4806	1620	10455	6629	2600	10030	6371	2734	8840	6307	3055	8075	6242	3243

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	957	5475	4586	1201	5067	4233	1415	6970	5856	2282	6715	5599	2381	6290	5277	2554	6035	5020	2654
	14	20	4573	3253	957	5882	4586	1201	5475	4277	1432	7480	5856	2306	7225	5663	2406	6715	5277	2579	6460	5084	2703
	16	22	4573	3462	972	6290	4586	1217	5824	4277	1449	7990	5856	2331	7735	5663	2455	7225	5277	2629	6970	5084	2728
	18	25	4903	3712	987	6698	4983	1233	6174	4630	1465	8500	6371	2356	8160	6114	2455	7650	5728	2654	7310	5470	2753
	19	27	5069	3837	1002	6931	5247	1248	6406	4850	1482	8840	6693	2381	8500	6435	2480	7990	6049	2654	7650	5792	2753
	22	30	5619	3796	1002	7688	5203	1248	7105	4806	1482	9775	6629	2406	9435	6371	2505	8500	6178	2753	7905	6049	2902
	24	32	6005	3796	1017	8212	5203	1264	7571	4806	1499	10455	6629	2406	10030	6371	2530	8840	6307	2827	8075	6242	3001
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+1.8+1.8	12	18	4519	3215	841	5410	4532	1056	5007	4183	1244	6888	5787	2006	6636	5533	2093	6216	5215	2245	5964	4961	2333
	14	20	4519	3215	841	5813	4532	1056	5410	4227	1259	7392	5787	2027	7140	5597	2115	6636	5215	2267	6384	5024	2376
	16	22	4519	3421	854	6216	4532	1070	5756	4227	1274	7896	5787	2049	7644	5597	2158	7140	5215	2311	6888	5024	2398
	18	25	4846	3669	867	6619	4924	1084	6101	4575	1288	8400	6296	2071	8064	6042	2158	7560	5660	2333	7224	5406	2420
	19	27	5009	3792	880	6849	5186	1097	6331	4793	1303	8736	6614	2093	8400	6360	2180	7896	5978	2333	7560	5724	2420
	22	30	5553	3751	880	7597	5142	1097	7022	4750	1303	9660	6551	2115	9324	6296	2202	8400	6105	2420	7812	5978	2551
	24	32	5934	3751	894	8115	5142	1111	7482	4750	1317	10332	6551	2115	9912	6296	2224	8736	6233	2485	7980	6169	2638
1.5+1.5+1.8+1.8+2.5	12	18	4573	3253	961	5475	4586	1206	5067	4233	1421	6970	5856	2291	6715	5599	2390	6290	5277	2565	6035	5020	2664
	14	20	4573	3253	961	5882	4586	1206	5475	4277	1438	7480	5856	2316	7225	5663	2415	6715	5277	2590	6460	5084	2714
	16	22	4573	3462	976	6290	4586	1222	5824	4277	1455	7990	5856	2341	7735	5663	2465	7225	5277	2639	6970	5084	2739
	18	25	4903	3712	991	6698	4983	1238	6174	4630	1471	8500	6371	2366	8160	6114	2465	7650	5728	2664	7310	5470	2764
	19	27	5069	3837	1006	6931	5247	1253	6406	4850	1488	8840	6693	2390	8500	6435	2490	7990	6049	2664	7650	5792	2764
	22	30	5619	3796	1006	7688	5203	1253	7105	4806	1488	9775	6629	2415	9435	6371	2515	8500	6178	2764	7905	6049	2913
	24	32	6005	3796	1021	8212	5203	1269	7571	4806	1505	10455	6629	2415	10030	6371	2540	8840	6307	2839	8075	6242	3013
1.5+1.5+1.8+1.8+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+1.8+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+1.8+1.8	12	18	4573	3253	976	5475	4586	1225	5067	4233	1444	6970	5856	2328	6715	5599	2429	6290	5277	2606	6035	5020	2707
	14	20	4573	3253	976	5882	4586	1225	5475	4277	1461	7480	5856	2353	7225	5663	2454	6715	5277	2631	6460	5084	2758
	16	22	4573	3462	991	6290	4586	1241	5824	4277	1478	7990	5856	2378	7735	5663	2505	7225	5277	2682	6970	5084	2783
	18	25	4903	3712	1007	6698	4983	1257	6174	4630	1495	8500	6371	2404	8160	6114	2505	7650	5728	2707	7310	5470	2808
	19	27	5069	3837	1022	6931	5247	1274	6406	4850	1512	8840	6693	2429	8500	6435	2530	7990	6049	2707	7650	5792	2808
	22	30	5619	3796	1022	7688	5203	1274	7105	4806	1512	9775	6629	2454	9435	6371	2555	8500	6178	2808	7905	6049	2960
	24	32	6005	3796	1037	8212	5203	1290	7571	4806	1529	10455	6629	2454	10030	6371	2581	8840	6307	2884	8075	6242	3061
1.5+1.8+1.8+1.8+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+1.8+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+1.8+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+1.8+4.2+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+3.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+1.8+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+1.8+1.8	12	18	4573	3253	976	5475	4586	1225	5067	4233	1444	6970	5856	2328	6715	5599	2429	6290	5277	2606	6035	5020	2707
	14	20	4573	3253	976	5882	4586	1225	5475	4277	1461	7480	5856	2353	7225	5663	2454	6715	5277	2631	6460	5084	2758
	16	22	4573	3462	991	6290	4586	1241	5824	4277	1478	7990	5856	2378	7735	5663	2505	7225	5277	2682	6970	5084	2783
	18	25	4903	3712	1007	6698	4983	1257	6174	4630	1495	8500	6371	2404	8160	6114	2505	7650	5728	2707	7310	5470	2808
	19	27	5069	3837	1022	6931	5247	1274	6406	4850	1512	8840	6693	2429	8500	6435	2530	7990	6049	2707	7650	5792	2808
	22	30	5619	3796	1022	7688	5203	1274	7105	4806	1512	9775	6629	2454	9435	6371	2555	8500	6178	2808	7905	6049	2960
	24	32	6005	3796	1037	8212	5203	1290	7571	4806	1529	10455	6629	2454	10030	6371	2581	8840	6307	2884	8075	6242	3061

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8+1.8+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+1.8+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+1.8+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+1.8+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+1.8+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+3.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+1.8+5.0+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+2.5+4.2+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+1.8+3.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+2.5+6.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+3.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+2.5+4.2+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
1.8+2.5+3.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

	INDOOR		OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																				
	EWB	EDB	-10			21			27			32			35			40			43		
	°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	12	18	4573	3253	1038	5475	4586	1303	5067	4233	1535	6970	5856	2475	6715	5599	2582	6290	5277	2771	6035	5020	2878
	14	20	4573	3253	1038	5882	4586	1303	5475	4277	1553	7480	5856	2502	7225	5663	2609	6715	5277	2798	6460	5084	2932
	16	22	4573	3462	1054	6290	4586	1320	5824	4277	1571	7990	5856	2529	7735	5663	2663	7225	5277	2851	6970	5084	2959
	18	25	4903	3712	1070	6698	4983	1337	6174	4630	1590	8500	6371	2556	8160	6114	2663	7650	5728	2878	7310	5470	2986
	19	27	5069	3837	1086	6931	5247	1354	6406	4850	1608	8840	6693	2582	8500	6435	2690	7990	6049	2878	7650	5792	2986
	22	30	5619	3796	1086	7688	5203	1354	7105	4806	1608	9775	6629	2609	9435	6371	2717	8500	6178	2986	7905	6049	3147
	24	32	6005	3796	1103	8212	5203	1371	7571	4806	1626	10455	6629	2609	10030	6371	2744	8840	6307	3067	8075	6242	3255

HEATING [50Hz, 230V]

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
RAM-90NP5E	16	5598	0	1820	6800	0	1870	7522	0	1949	8003	0	2002	9206	0	2241	10890	0	2271	11251	0	2332	11852	0	2448
	18	5626	0	1845	6835	0	1894	7560	0	1990	8044	0	2054	9253	0	2298	10945	0	2386	11308	0	2435	11936	0	2460
	20	5654	0	1870	6869	0	1919	7598	0	2022	8084	0	2091	9299	0	2337	11000	0	2460	11364	0	2460	11972	0	2460
	22	5682	0	1894	6904	0	1943	7636	0	2064	8125	0	2145	9346	0	2394	11022	0	2460	11387	0	2460	11996	0	2460
	24	5711	0	1919	6938	0	1968	7674	0	2105	8165	0	2197	9392	0	2450	11044	0	2460	11410	0	2460	12020	0	2460
1.5	16	1018	0	459	1236	0	471	1368	0	491	1455	0	505	1674	0	565	1980	0	572	2206	0	588	2546	0	617
	18	1023	0	465	1243	0	477	1375	0	502	1462	0	518	1682	0	579	1990	0	601	2198	0	614	2170	0	646
	20	1028	0	471	1249	0	484	1381	0	510	1470	0	527	1691	0	589	2000	0	620	2066	0	620	2177	0	620
	22	1033	0	477	1255	0	490	1388	0	520	1477	0	541	1699	0	603	2004	0	620	2070	0	620	2181	0	620
	24	1038	0	484	1261	0	496	1395	0	531	1485	0	554	1708	0	618	2008	0	620	2075	0	620	2185	0	620
1.8	16	1272	0	577	1546	0	593	1710	0	618	1819	0	635	2092	0	711	2475	0	720	2758	0	739	3183	0	776
	18	1279	0	585	1553	0	601	1718	0	631	1828	0	651	2103	0	729	2488	0	757	2748	0	772	2713	0	813
	20	1285	0	593	1561	0	608	1727	0	641	1837	0	663	2113	0	741	2500	0	780	2583	0	780	2721	0	780
	22	1291	0	601	1569	0	616	1735	0	655	1846	0	680	2124	0	759	2505	0	780	2588	0	780	2726	0	780
	24	1298	0	608	1577	0	624	1744	0	668	1856	0	697	2135	0	777	2510	0	780	2593	0	780	2732	0	780
2.5	16	1730	0	844	2102	0	866	2325	0	903	2474	0	928	2846	0	1039	3366	0	1052	3750	0	1081	4328	0	1134
	18	1739	0	855	2113	0	878	2337	0	922	2486	0	952	2860	0	1065	3383	0	1106	3737	0	1129	3689	0	1188
	20	1748	0	866	2123	0	889	2349	0	937	2499	0	969	2874	0	1083	3400	0	1140	3513	0	1140	3700	0	1140
	22	1756	0	878	2134	0	901	2360	0	957	2511	0	994	2889	0	1109	3407	0	1140	3520	0	1140	3708	0	1140
	24	1765	0	889	2144	0	912	2372	0	976	2524	0	1018	2903	0	1135	3414	0	1140	3527	0	1140	3715	0	1140
3.5	16	2188	0	1051	2658	0	1079	2940	0	1125	3129	0	1156	3599	0	1294	4257	0	1311	4743	0	1346	5474	0	1413
	18	2199	0	1065	2672	0	1093	2955	0	1149	3144	0	1186	3617	0	1326	4279	0	1377	4726	0	1406	4666	0	1480
	20	2210	0	1079	2685	0	1108	2970	0	1167	3160	0	1207	3635	0	1349	4300	0	1420	4442	0	1420	4680	0	1420
	22	2221	0	1093	2699	0	1122	2985	0	1192	3176	0	1238	3653	0	1382	4309	0	1420	4451	0	1420	4689	0	1420
	24	2232	0	1108	2712	0	1136	3000	0	1215	3192	0	1268	3671	0	1414	4317	0	1420	4460	0	1420	4699	0	1420
4.2	16	2188	0	1051	2658	0	1079	2940	0	1125	3129	0	1156	3599	0	1294	4257	0	1311	4743	0	1346	5474	0	1413
	18	2199	0	1065	2672	0	1093	2955	0	1149	3144	0	1186	3617	0	1326	4279	0	1377	4726	0	1406	4666	0	1480
	20	2210	0	1079	2685	0	1108	2970	0	1167	3160	0	1207	3635	0	1349	4300	0	1420	4442	0	1420	4680	0	1420
	22	2221	0	1093	2699	0	1122	2985	0	1192	3176	0	1238	3653	0	1382	4309	0	1420	4451	0	1420	4689	0	1420
	24	2232	0	1108	2712	0	1136	3000	0	1215	3192	0	1268	3671	0	1414	4317	0	1420	4460	0	1420	4699	0	1420
5.0	16	3308	0	1702	4018	0	1748	4445	0	1823	4729	0	1872	5440	0	2095	6435	0	2123	7170	0	2180	8275	0	2289
	18	3324	0	1725	4039	0	1771	4467	0	1861	4753	0	1921	5467	0	2148	6468	0	2231	7144	0	2277	7053	0	2397
	20	3341	0	1748	4059	0	1794	4490	0	1891	4777	0	1955	5495	0	2185	6500	0	2300	6715	0	2300	7074	0	2300
	22	3358	0	1771	4079	0	1817	4512	0	1930	4801	0	2006	5522	0	2238	6513	0	2300	6729	0	2300	7088	0	2300
	24	3375	0	1794	4100	0	1840	4535	0	1968	4825	0	2054	5550	0	2291	6526	0	2300	6742	0	2300	7103	0	2300
6.0	16	3308	0	1702	4018	0	1748	4445	0	1823	4729	0	1872	5440	0	2095	6435	0	2123	7170	0	2180	8275	0	2289
	18	3324	0	1725	4039	0	1771	4467	0	1861	4753	0	1921	5467	0	2148	6468	0	2231	7144	0	2277	7053	0	2397
	20	3341	0	1748	4059	0	1794	4490	0	1891	4777	0	1955	5495	0	2185	6500	0	2300	6715	0	2300	7074	0	2300
	22	3358	0	1771	4079	0	1817	4512	0	1930	4801	0	2006	5522	0	2238	6513	0	2300	6729	0	2300	7088	0	2300
	24	3375	0	1794	4100	0	1840	4535	0	1968	4825	0	2054	5550	0	2291	6526	0	2300	6742	0	2300	7103	0	2300

EWB : Evaporator Wet Bulb temperature (°C)

EDB : Evaporator Dry Bulb temperature (°C)

(°CDB) : Outdoor Unit Inlet Air Dry Temperature (°C)

TC : Total Capacity (W)

SHC : Sensible Heating Capacity (W)

PI : Power Input (W)

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5	16	2036	0	703	2473	0	722	2735	0	753	2910	0	773	3348	0	865	3960	0	877	4412	0	901	5092	0	945
	18	2046	0	713	2485	0	732	2749	0	769	2925	0	793	3365	0	887	3980	0	922	4396	0	941	4340	0	990
	20	2056	0	722	2498	0	741	2763	0	781	2940	0	808	3381	0	903	4000	0	950	4133	0	950	4353	0	950
	22	2066	0	732	2510	0	751	2777	0	797	2954	0	828	3398	0	924	4008	0	950	4141	0	950	4362	0	950
	24	2077	0	741	2523	0	760	2791	0	813	2969	0	848	3415	0	946	4016	0	950	4149	0	950	4371	0	950
1.5+1.8	16	2290	0	873	2782	0	897	3077	0	935	3274	0	961	3766	0	1075	4455	0	1089	4964	0	1119	5729	0	1174
	18	2302	0	885	2796	0	909	3093	0	955	3291	0	985	3785	0	1102	4478	0	1145	4946	0	1168	4883	0	1230
	20	2313	0	897	2810	0	920	3108	0	970	3307	0	1003	3804	0	1121	4500	0	1180	4649	0	1180	4898	0	1180
	22	2325	0	909	2824	0	932	3124	0	990	3324	0	1029	3823	0	1148	4509	0	1180	4658	0	1180	4907	0	1180
	24	2336	0	920	2838	0	944	3139	0	1010	3340	0	1054	3842	0	1175	4518	0	1180	4668	0	1180	4917	0	1180
1.5+2.5	16	2748	0	977	3338	0	1003	3693	0	1046	3929	0	1074	4519	0	1203	5346	0	1218	5956	0	1251	6874	0	1313
	18	2762	0	990	3355	0	1016	3711	0	1068	3949	0	1102	4542	0	1233	5373	0	1280	5935	0	1307	5860	0	1375
	20	2776	0	1003	3372	0	1030	3730	0	1085	3969	0	1122	4565	0	1254	5400	0	1320	5579	0	1320	5877	0	1320
	22	2790	0	1016	3389	0	1043	3749	0	1108	3988	0	1151	4588	0	1284	5411	0	1320	5590	0	1320	5889	0	1320
	24	2803	0	1030	3406	0	1056	3767	0	1130	4008	0	1179	4611	0	1315	5422	0	1320	5601	0	1320	5901	0	1320
1.5+3.5	16	3206	0	1147	3895	0	1178	4308	0	1228	4584	0	1262	5273	0	1412	6237	0	1431	6949	0	1469	8020	0	1542
	18	3222	0	1163	3914	0	1194	4330	0	1254	4607	0	1294	5299	0	1448	6269	0	1504	6924	0	1535	6836	0	1615
	20	3238	0	1178	3934	0	1209	4352	0	1274	4630	0	1318	5326	0	1473	6300	0	1550	6509	0	1550	6857	0	1550
	22	3255	0	1194	3954	0	1225	4373	0	1301	4653	0	1352	5352	0	1508	6313	0	1550	6522	0	1550	6870	0	1550
	24	3271	0	1209	3974	0	1240	4395	0	1326	4676	0	1384	5379	0	1544	6325	0	1550	6535	0	1550	6884	0	1550
1.5+4.2	16	3664	0	1369	4451	0	1406	4924	0	1466	5239	0	1506	6026	0	1685	7128	0	1708	7942	0	1754	9166	0	1841
	18	3682	0	1388	4474	0	1425	4948	0	1497	5265	0	1545	6056	0	1728	7164	0	1795	7913	0	1832	7813	0	1928
	20	3701	0	1406	4496	0	1443	4973	0	1521	5291	0	1573	6087	0	1758	7200	0	1850	7439	0	1850	7836	0	1850
	22	3719	0	1425	4519	0	1462	4998	0	1553	5318	0	1613	6117	0	1800	7214	0	1850	7453	0	1850	7852	0	1850
	24	3738	0	1443	4541	0	1480	5023	0	1583	5344	0	1652	6148	0	1843	7229	0	1850	7468	0	1850	7868	0	1850
1.5+5.0	16	4325	0	1702	5255	0	1748	5813	0	1823	6184	0	1872	7114	0	2095	8415	0	2123	9376	0	2180	10821	0	2289
	18	4347	0	1725	5281	0	1771	5842	0	1861	6216	0	1921	7150	0	2148	8458	0	2231	9342	0	2277	9223	0	2397
	20	4369	0	1748	5308	0	1794	5871	0	1891	6247	0	1955	7186	0	2185	8500	0	2300	8782	0	2300	9251	0	2300
	22	4391	0	1771	5335	0	1817	5901	0	1930	6278	0	2006	7222	0	2238	8517	0	2300	8799	0	2300	9270	0	2300
	24	4413	0	1794	5361	0	1840	5930	0	1968	6309	0	2054	7258	0	2291	8534	0	2300	8817	0	2300	9288	0	2300
1.5+6.0	16	4834	0	1702	5873	0	1748	6496	0	1823	6912	0	1872	7951	0	2095	9405	0	2123	10479	0	2180	12094	0	2289
	18	4859	0	1725	5903	0	1771	6529	0	1861	6947	0	1921	7991	0	2148	9453	0	2231	10441	0	2277	10308	0	2397
	20	4883	0	1748	5932	0	1794	6562	0	1891	6982	0	1955	8031	0	2185	9500	0	2300	9815	0	2300	10339	0	2300
	22	4908	0	1771	5962	0	1817	6595	0	1930	7017	0	2006	8071	0	2238	9519	0	2300	9834	0	2300	10360	0	2300
	24	4932	0	1794	5992	0	1840	6628	0	1968	7052	0	2054	8111	0	2291	9538	0	2300	9854	0	2300	10381	0	2300
1.8+1.8	16	2544	0	918	3091	0	942	3419	0	983	3638	0	1009	4185	0	1130	4950	0	1145	5515	0	1176	6365	0	1234
	18	2557	0	930	3107	0	955	3436	0	1003	3656	0	1035	4206	0	1158	4975	0	1203	5495	0	1228	5425	0	1292
	20	2570	0	942	3122	0	967	3454	0	1019	3675	0	1054	4227	0	1178	5000	0	1240	5166	0	1240	5442	0	1240
	22	2583	0	955	3138	0	980	3471	0	1041	3693	0	1081	4248	0	1207	5010	0	1240	5176	0	1240	5453	0	1240
	24	2596	0	967	3154	0	992	3488	0	1061	3711	0	1107	4269	0	1235	5020	0	1240	5186	0	1240	5464	0	1240

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5	16	3002	0	1132	3648	0	1163	4035	0	1212	4293	0	1245	4938	0	1394	5841	0	1412	6508	0	1450	7511	0	1522
	18	3018	0	1148	3666	0	1178	4055	0	1238	4314	0	1278	4963	0	1429	5871	0	1484	6484	0	1515	6402	0	1594
	20	3033	0	1163	3684	0	1193	4075	0	1258	4336	0	1301	4988	0	1454	5900	0	1530	6095	0	1530	6421	0	1530
	22	3048	0	1178	3703	0	1209	4096	0	1284	4358	0	1334	5013	0	1489	5912	0	1530	6108	0	1530	6434	0	1530
	24	3063	0	1193	3721	0	1224	4116	0	1309	4379	0	1366	5038	0	1524	5924	0	1530	6120	0	1530	6447	0	1530
1.8+3.5	16	3460	0	1384	4204	0	1421	4650	0	1482	4947	0	1522	5691	0	1704	6732	0	1726	7500	0	1773	8656	0	1861
	18	3478	0	1403	4225	0	1440	4674	0	1513	4972	0	1561	5720	0	1747	6766	0	1814	7473	0	1851	7379	0	1949
	20	3495	0	1421	4246	0	1459	4697	0	1537	4997	0	1590	5749	0	1777	6800	0	1870	7025	0	1870	7401	0	1870
	22	3513	0	1440	4268	0	1477	4721	0	1569	5022	0	1631	5777	0	1820	6814	0	1870	7039	0	1870	7416	0	1870
	24	3530	0	1459	4289	0	1496	4744	0	1600	5047	0	1670	5806	0	1863	6827	0	1870	7053	0	1870	7430	0	1870
1.8+4.2	16	3918	0	1628	4760	0	1672	5266	0	1743	5602	0	1791	6444	0	2004	7623	0	2031	8493	0	2086	9802	0	2189
	18	3938	0	1650	4784	0	1694	5292	0	1780	5631	0	1837	6477	0	2055	7662	0	2134	8462	0	2178	8355	0	2292
	20	3958	0	1672	4808	0	1716	5319	0	1808	5659	0	1870	6509	0	2090	7700	0	2200	7955	0	2200	8380	0	2200
	22	3978	0	1694	4832	0	1738	5345	0	1846	5687	0	1918	6542	0	2141	7715	0	2200	7971	0	2200	8397	0	2200
	24	3998	0	1716	4857	0	1760	5372	0	1883	5715	0	1965	6574	0	2191	7731	0	2200	7987	0	2200	8414	0	2200
1.8+5.0	16	4580	0	1828	5564	0	1877	6154	0	1957	6548	0	2011	7532	0	2250	8910	0	2280	9927	0	2342	11457	0	2458
	18	4603	0	1853	5592	0	1902	6186	0	1998	6581	0	2062	7570	0	2307	8955	0	2396	9891	0	2445	9766	0	2574
	20	4626	0	1877	5620	0	1927	6217	0	2030	6614	0	2100	7608	0	2347	9000	0	2470	9298	0	2470	9795	0	2470
	22	4649	0	1902	5648	0	1951	6248	0	2073	6647	0	2154	7646	0	2403	9018	0	2470	9317	0	2470	9815	0	2470
	24	4672	0	1927	5676	0	1976	6279	0	2114	6680	0	2206	7684	0	2460	9036	0	2470	9335	0	2470	9834	0	2470
1.8+6.0	16	5089	0	1828	6182	0	1877	6838	0	1957	7276	0	2011	8369	0	2250	9900	0	2280	11030	0	2342	12730	0	2458
	18	5114	0	1853	6213	0	1902	6873	0	1998	7312	0	2062	8411	0	2307	9950	0	2396	10990	0	2445	10851	0	2574
	20	5140	0	1877	6245	0	1927	6907	0	2030	7349	0	2100	8454	0	2347	10000	0	2470	10331	0	2470	10884	0	2470
	22	5166	0	1902	6276	0	1951	6942	0	2073	7386	0	2154	8496	0	2403	10020	0	2470	10352	0	2470	10905	0	2470
	24	5192	0	1927	6307	0	1976	6976	0	2114	7423	0	2206	8538	0	2460	10040	0	2470	10373	0	2470	10927	0	2470
2.5+2.5	16	3460	0	1421	4204	0	1459	4650	0	1521	4947	0	1563	5691	0	1749	6732	0	1772	7500	0	1820	8656	0	1910
	18	3478	0	1440	4225	0	1478	4674	0	1553	4972	0	1603	5720	0	1793	6766	0	1862	7473	0	1901	7379	0	2001
	20	3495	0	1459	4246	0	1498	4697	0	1578	4997	0	1632	5749	0	1824	6800	0	1920	7025	0	1920	7401	0	1920
	22	3513	0	1478	4268	0	1517	4721	0	1611	5022	0	1674	5777	0	1868	6814	0	1920	7039	0	1920	7416	0	1920
	24	3530	0	1498	4289	0	1536	4744	0	1643	5047	0	1715	5806	0	1912	6827	0	1920	7053	0	1920	7430	0	1920
2.5+3.5	16	3918	0	1687	4760	0	1733	5266	0	1807	5602	0	1856	6444	0	2077	7623	0	2104	8493	0	2161	9802	0	2269
	18	3938	0	1710	4784	0	1756	5292	0	1845	5631	0	1904	6477	0	2130	7662	0	2212	8462	0	2257	8355	0	2376
	20	3958	0	1733	4808	0	1778	5319	0	1874	5659	0	1938	6509	0	2166	7700	0	2280	7955	0	2280	8380	0	2280
	22	3978	0	1756	4832	0	1801	5345	0	1913	5687	0	1988	6542	0	2218	7715	0	2280	7971	0	2280	8397	0	2280
	24	3998	0	1778	4857	0	1824	5372	0	1951	5715	0	2036	6574	0	2271	7731	0	2280	7987	0	2280	8414	0	2280
2.5+4.2	16	4376	0	1776	5317	0	1824	5881	0	1902	6257	0	1954	7197	0	2186	8514	0	2215	9486	0	2275	10948	0	2388
	18	4398	0	1800	5344	0	1848	5911	0	1942	6289	0	2004	7234	0	2242	8557	0	2328	9451	0	2376	9332	0	2501
	20	4421	0	1824	5370	0	1872	5940	0	1973	6320	0	2040	7270	0	2280	8600	0	2400	8885	0	2400	9360	0	2400
	22	4443	0	1848	5397	0	1896	5970	0	2014	6352	0	2093	7307	0	2335	8617	0	2400	8903	0	2400	9379	0	2400
	24	4465	0	1872	5424	0	1920	6000	0	2054	6384	0	2143	7343	0	2390	8634	0	2400	8921	0	2400	9397	0	2400

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+5.0	16	5038	0	2013	6120	0	2067	6770	0	2155	7203	0	2214	8285	0	2478	9801	0	2511	10920	0	2579	12603	0	2706
	18	5063	0	2040	6151	0	2094	6804	0	2200	7239	0	2271	8327	0	2540	9851	0	2638	10880	0	2693	10742	0	2834
	20	5089	0	2067	6182	0	2122	6838	0	2236	7276	0	2312	8369	0	2584	9900	0	2720	10228	0	2720	10775	0	2720
	22	5114	0	2094	6213	0	2149	6873	0	2283	7312	0	2372	8411	0	2647	9920	0	2720	10248	0	2720	10796	0	2720
	24	5140	0	2122	6244	0	2176	6907	0	2328	7348	0	2429	8453	0	2709	9940	0	2720	10269	0	2720	10818	0	2720
2.5+6.0	16	5089	0	2013	6182	0	2067	6838	0	2155	7276	0	2214	8369	0	2478	9900	0	2511	11030	0	2579	12730	0	2706
	18	5114	0	2040	6213	0	2094	6873	0	2200	7312	0	2271	8411	0	2540	9950	0	2638	10990	0	2693	10851	0	2834
	20	5140	0	2067	6245	0	2122	6907	0	2236	7349	0	2312	8454	0	2584	10000	0	2720	10331	0	2720	10884	0	2720
	22	5166	0	2094	6276	0	2149	6942	0	2283	7386	0	2372	8496	0	2647	10020	0	2720	10352	0	2720	10905	0	2720
	24	5192	0	2122	6307	0	2176	6976	0	2328	7423	0	2429	8538	0	2709	10040	0	2720	10373	0	2720	10927	0	2720
3.5+3.5	16	4376	0	1820	5317	0	1870	5881	0	1949	6257	0	2002	7197	0	2241	8514	0	2271	9486	0	2332	10948	0	2448
	18	4398	0	1845	5344	0	1894	5911	0	1990	6289	0	2054	7234	0	2298	8557	0	2386	9451	0	2435	9332	0	2563
	20	4421	0	1870	5370	0	1919	5940	0	2022	6320	0	2091	7270	0	2337	8600	0	2460	8885	0	2460	9360	0	2460
	22	4443	0	1894	5397	0	1943	5970	0	2064	6352	0	2145	7307	0	2394	8617	0	2460	8903	0	2460	9379	0	2460
	24	4465	0	1919	5424	0	1968	6000	0	2105	6384	0	2197	7343	0	2450	8634	0	2460	8921	0	2460	9397	0	2460
3.5+4.2	16	4834	0	1983	5873	0	2037	6496	0	2124	6912	0	2182	7951	0	2441	9405	0	2474	10479	0	2541	12094	0	2667
	18	4859	0	2010	5903	0	2064	6529	0	2168	6947	0	2238	7991	0	2503	9453	0	2600	10441	0	2653	10308	0	2793
	20	4883	0	2037	5932	0	2090	6562	0	2203	6982	0	2278	8031	0	2546	9500	0	2680	9815	0	2680	10339	0	2680
	22	4908	0	2064	5962	0	2117	6595	0	2249	7017	0	2337	8071	0	2608	9519	0	2680	9834	0	2680	10360	0	2680
	24	4932	0	2090	5992	0	2144	6628	0	2294	7052	0	2393	8111	0	2669	9538	0	2680	9854	0	2680	10381	0	2680
3.5+5.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
3.5+6.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
4.2+4.2	16	4376	0	1820	5317	0	1870	5881	0	1949	6257	0	2002	7197	0	2241	8514	0	2271	9486	0	2332	10948	0	2448
	18	4398	0	1845	5344	0	1894	5911	0	1990	6289	0	2054	7234	0	2298	8557	0	2386	9451	0	2435	9332	0	2563
	20	4421	0	1870	5370	0	1919	5940	0	2022	6320	0	2091	7270	0	2337	8600	0	2460	8885	0	2460	9360	0	2460
	22	4443	0	1894	5397	0	1943	5970	0	2064	6352	0	2145	7307	0	2394	8617	0	2460	8903	0	2460	9379	0	2460
	24	4465	0	1919	5424	0	1968	6000	0	2105	6384	0	2197	7343	0	2450	8634	0	2460	8921	0	2460	9397	0	2460
4.2+5.0	16	4834	0	2176	5873	0	2234	6496	0	2330	6912	0	2393	7951	0	2678	9405	0	2714	10479	0	2787	12094	0	2925
	18	4859	0	2205	5903	0	2264	6529	0	2378	6947	0	2455	7991	0	2746	9453	0	2852	10441	0	2911	10308	0	3063
	20	4883	0	2234	5932	0	2293	6562	0	2417	6982	0	2499	8031	0	2793	9500	0	2940	9815	0	2940	10339	0	2940
	22	4908	0	2264	5962	0	2323	6595	0	2467	7017	0	2564	8071	0	2861	9519	0	2940	9834	0	2940	10360	0	2940
	24	4932	0	2293	5992	0	2352	6628	0	2516	7052	0	2625	8111	0	2928	9538	0	2940	9854	0	2940	10381	0	2940

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+6.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
5.0+5.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
5.0+6.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
6.0+6.0	16	5089	0	2176	6182	0	2234	6838	0	2330	7276	0	2393	8369	0	2678	9900	0	2714	11030	0	2787	12730	0	2925
	18	5114	0	2205	6213	0	2264	6873	0	2378	7312	0	2455	8411	0	2746	9950	0	2852	10990	0	2911	10851	0	3063
	20	5140	0	2234	6245	0	2293	6907	0	2417	7349	0	2499	8454	0	2793	10000	0	2940	10331	0	2940	10884	0	2940
	22	5166	0	2264	6276	0	2323	6942	0	2467	7386	0	2564	8496	0	2861	10020	0	2940	10352	0	2940	10905	0	2940
	24	5192	0	2293	6307	0	2352	6976	0	2516	7423	0	2625	8538	0	2928	10040	0	2940	10373	0	2940	10927	0	2940
1.5+1.5+1.5	16	3053	0	1140	3709	0	1170	4103	0	1220	4365	0	1254	5021	0	1403	5940	0	1421	6618	0	1460	7638	0	1532
	18	3069	0	1155	3728	0	1186	4124	0	1246	4387	0	1286	5047	0	1438	5970	0	1494	6594	0	1525	6511	0	1605
	20	3084	0	1170	3747	0	1201	4144	0	1266	4410	0	1309	5072	0	1463	6000	0	1540	6199	0	1540	6530	0	1540
	22	3100	0	1186	3766	0	1217	4165	0	1292	4432	0	1343	5098	0	1498	6012	0	1540	6211	0	1540	6543	0	1540
	24	3115	0	1201	3784	0	1232	4186	0	1318	4454	0	1375	5123	0	1534	6024	0	1540	6224	0	1540	6556	0	1540
1.5+1.5+1.8	16	3308	0	1332	4018	0	1368	4445	0	1426	4729	0	1465	5440	0	1640	6435	0	1661	7170	0	1706	8275	0	1791
	18	3324	0	1350	4039	0	1386	4467	0	1456	4753	0	1503	5467	0	1681	6468	0	1746	7144	0	1782	7053	0	1876
	20	3341	0	1368	4059	0	1404	4490	0	1480	4777	0	1530	5495	0	1710	6500	0	1800	6715	0	1800	7074	0	1800
	22	3358	0	1386	4079	0	1422	4512	0	1511	4801	0	1570	5522	0	1751	6513	0	1800	6729	0	1800	7088	0	1800
	24	3375	0	1404	4100	0	1440	4535	0	1540	4825	0	1607	5550	0	1793	6526	0	1800	6742	0	1800	7103	0	1800
1.5+1.5+2.5	16	3766	0	1487	4575	0	1528	5060	0	1593	5384	0	1636	6193	0	1831	7326	0	1855	8162	0	1905	9420	0	2000
	18	3785	0	1508	4598	0	1548	5086	0	1626	5411	0	1678	6224	0	1877	7363	0	1950	8133	0	1990	8030	0	2094
	20	3804	0	1528	4621	0	1568	5111	0	1652	5438	0	1709	6256	0	1910	7400	0	2010	7645	0	2010	8054	0	2010
	22	3823	0	1548	4644	0	1588	5137	0	1687	5466	0	1753	6287	0	1956	7415	0	2010	7660	0	2010	8070	0	2010
	24	3842	0	1568	4667	0	1608	5163	0	1720	5493	0	1795	6318	0	2002	7430	0	2010	7676	0	2010	8086	0	2010
1.5+1.5+3.5	16	4224	0	1791	5131	0	1839	5676	0	1918	6039	0	1970	6946	0	2205	8217	0	2234	9155	0	2294	10566	0	2408
	18	4245	0	1815	5157	0	1863	5704	0	1958	6069	0	2021	6981	0	2260	8259	0	2347	9122	0	2396	9006	0	2522
	20	4266	0	1839	5183	0	1888	5733	0	1989	6100	0	2057	7017	0	2299	8300	0	2420	8575	0	2420	9033	0	2420
	22	4288	0	1863	5209	0	1912	5762	0	2031	6130	0	2110	7052	0	2355	8317	0	2420	8592	0	2420	9051	0	2420
	24	4309	0	1888	5235	0	1936	5790	0	2071	6161	0	2161	7087	0	2410	8333	0	2420	8609	0	2420	9070	0	2420

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5+4.2	16	4682	0	1613	5688	0	1657	6291	0	1727	6694	0	1775	7700	0	1986	9108	0	2012	10148	0	2067	11712	0	2169
	18	4705	0	1635	5716	0	1679	6323	0	1764	6727	0	1820	7739	0	2036	9154	0	2115	10111	0	2158	9983	0	2272
	20	4729	0	1657	5745	0	1700	6355	0	1792	6761	0	1853	7777	0	2071	9200	0	2180	9505	0	2180	10013	0	2180
	22	4753	0	1679	5774	0	1722	6387	0	1829	6795	0	1901	7816	0	2121	9218	0	2180	9524	0	2180	10033	0	2180
	24	4776	0	1700	5803	0	1744	6418	0	1866	6829	0	1947	7855	0	2171	9237	0	2180	9543	0	2180	10053	0	2180
1.5+1.5+5.0	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730
1.5+1.5+6.0	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730
1.5+1.8+1.8	16	3562	0	1391	4328	0	1429	4787	0	1490	5093	0	1530	5858	0	1713	6930	0	1735	7721	0	1782	8911	0	1871
	18	3580	0	1410	4349	0	1448	4811	0	1521	5119	0	1570	5888	0	1756	6965	0	1824	7693	0	1861	7596	0	1959
	20	3598	0	1429	4371	0	1466	4835	0	1545	5144	0	1598	5918	0	1786	7000	0	1880	7232	0	1880	7619	0	1880
	22	3616	0	1448	4393	0	1485	4859	0	1578	5170	0	1639	5947	0	1829	7014	0	1880	7246	0	1880	7634	0	1880
	24	3634	0	1466	4415	0	1504	4884	0	1609	5196	0	1679	5977	0	1872	7028	0	1880	7261	0	1880	7649	0	1880
1.5+1.8+2.5	16	4020	0	1576	4884	0	1619	5402	0	1688	5748	0	1734	6612	0	1940	7821	0	1966	8714	0	2019	10057	0	2119
	18	4040	0	1598	4909	0	1640	5430	0	1723	5777	0	1779	6645	0	1989	7861	0	2066	8682	0	2109	8572	0	2219
	20	4061	0	1619	4933	0	1661	5457	0	1751	5806	0	1811	6678	0	2024	7900	0	2130	8162	0	2130	8598	0	2130
	22	4081	0	1640	4958	0	1683	5484	0	1787	5835	0	1857	6712	0	2072	7916	0	2130	8178	0	2130	8615	0	2130
	24	4101	0	1661	4983	0	1704	5511	0	1823	5864	0	1902	6745	0	2121	7932	0	2130	8194	0	2130	8632	0	2130
1.5+1.8+3.5	16	4478	0	1739	5440	0	1786	6018	0	1862	6403	0	1913	7365	0	2141	8712	0	2169	9706	0	2228	11202	0	2338
	18	4501	0	1763	5468	0	1810	6048	0	1901	6435	0	1962	7402	0	2195	8756	0	2280	9671	0	2327	9549	0	2449
	20	4523	0	1786	5495	0	1833	6079	0	1932	6467	0	1998	7439	0	2233	8800	0	2350	9092	0	2350	9578	0	2350
	22	4546	0	1810	5523	0	1857	6109	0	1972	6500	0	2049	7476	0	2287	8818	0	2350	9110	0	2350	9597	0	2350
	24	4569	0	1833	5550	0	1880	6139	0	2011	6532	0	2099	7514	0	2341	8835	0	2350	9128	0	2350	9616	0	2350
1.5+1.8+4.2	16	4936	0	1739	5997	0	1786	6633	0	1862	7057	0	1913	8118	0	2141	9603	0	2169	10699	0	2228	12348	0	2338
	18	4961	0	1763	6027	0	1810	6667	0	1901	7093	0	1962	8159	0	2195	9652	0	2280	10660	0	2327	10525	0	2449
	20	4986	0	1786	6057	0	1833	6700	0	1932	7129	0	1998	8200	0	2233	9700	0	2350	10021	0	2350	10557	0	2350
	22	5011	0	1810	6088	0	1857	6734	0	1972	7164	0	2049	8241	0	2287	9719	0	2350	10041	0	2350	10578	0	2350
	24	5036	0	1833	6118	0	1880	6767	0	2011	7200	0	2099	8282	0	2341	9739	0	2350	10061	0	2350	10599	0	2350
1.5+1.8+5.0	16	5089	0	2109	6182	0	2166	6838	0	2258	7276	0	2320	8369	0	2596	9900	0	2631	11030	0	2702	12730	0	2836
	18	5114	0	2138	6213	0	2195	6873	0	2306	7312	0	2380	8411	0	2662	9950	0	2765	10990	0	2822	10851	0	2970
	20	5140	0	2166	6245	0	2223	6907	0	2343	7349	0	2423	8454	0	2708	10000	0	2850	10331	0	2850	10884	0	2850
	22	5166	0	2195	6276	0	2252	6942	0	2392	7386	0	2485	8496	0	2773	10020	0	2850	10352	0	2850	10905	0	2850
	24	5192	0	2223	6307	0	2280	6976	0	2439	7423	0	2545	8538	0	2839	10040	0	2850	10373	0	2850	10927	0	2850

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8+6.0	16	5089	0	2109	6182	0	2166	6838	0	2258	7276	0	2320	8369	0	2596	9900	0	2631	11030	0	2702	12730	0	2836
	18	5114	0	2138	6213	0	2195	6873	0	2306	7312	0	2380	8411	0	2662	9950	0	2765	10990	0	2822	10851	0	2970
	20	5140	0	2166	6245	0	2223	6907	0	2343	7349	0	2423	8454	0	2708	10000	0	2850	10331	0	2850	10884	0	2850
	22	5166	0	2195	6276	0	2252	6942	0	2392	7386	0	2485	8496	0	2773	10020	0	2850	10352	0	2850	10905	0	2850
	24	5192	0	2223	6307	0	2280	6976	0	2439	7423	0	2545	8538	0	2839	10040	0	2850	10373	0	2850	10927	0	2850
1.5+2.5+2.5	16	4478	0	1739	5440	0	1786	6018	0	1862	6403	0	1913	7365	0	2141	8712	0	2169	9706	0	2228	11202	0	2338
	18	4501	0	1763	5468	0	1810	6048	0	1901	6435	0	1962	7402	0	2195	8756	0	2280	9671	0	2327	9549	0	2449
	20	4523	0	1786	5495	0	1833	6079	0	1932	6467	0	1998	7439	0	2233	8800	0	2350	9092	0	2350	9578	0	2350
	22	4546	0	1810	5523	0	1857	6109	0	1972	6500	0	2049	7476	0	2287	8818	0	2350	9110	0	2350	9597	0	2350
	24	4569	0	1833	5550	0	1880	6139	0	2011	6532	0	2099	7514	0	2341	8835	0	2350	9128	0	2350	9616	0	2350
1.5+2.5+3.5	16	4936	0	1939	5997	0	1991	6633	0	2076	7057	0	2133	8118	0	2387	9603	0	2418	10699	0	2484	12348	0	2607
	18	4961	0	1965	6027	0	2017	6667	0	2120	7093	0	2188	8159	0	2447	9652	0	2541	10660	0	2594	10525	0	2730
	20	4986	0	1991	6057	0	2044	6700	0	2154	7129	0	2227	8200	0	2489	9700	0	2620	10021	0	2620	10557	0	2620
	22	5011	0	2017	6088	0	2070	6734	0	2199	7164	0	2285	8241	0	2549	9719	0	2620	10041	0	2620	10578	0	2620
	24	5036	0	2044	6118	0	2096	6767	0	2242	7200	0	2340	8282	0	2610	9739	0	2620	10061	0	2620	10599	0	2620
1.5+2.5+4.2	16	5089	0	1939	6182	0	1991	6838	0	2076	7276	0	2133	8369	0	2387	9900	0	2418	11030	0	2484	12730	0	2607
	18	5114	0	1965	6213	0	2017	6873	0	2120	7312	0	2188	8411	0	2447	9950	0	2541	10990	0	2594	10851	0	2730
	20	5140	0	1991	6245	0	2044	6907	0	2154	7349	0	2227	8454	0	2489	10000	0	2620	10331	0	2620	10884	0	2620
	22	5166	0	2017	6276	0	2070	6942	0	2199	7386	0	2285	8496	0	2549	10020	0	2620	10352	0	2620	10905	0	2620
	24	5192	0	2044	6307	0	2096	6976	0	2242	7423	0	2340	8538	0	2610	10040	0	2620	10373	0	2620	10927	0	2620
1.5+2.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5+3.5	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.5+3.5+4.2	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+4.2+4.2	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.5+4.2+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+4.2+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+5.0+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+5.0+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+6.0+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8+1.8	16	3817	0	1495	4637	0	1535	5129	0	1601	5457	0	1644	6277	0	1840	7425	0	1864	8273	0	1915	9548	0	2010
	18	3836	0	1515	4660	0	1555	5155	0	1634	5484	0	1687	6309	0	1887	7463	0	1959	8243	0	2000	8138	0	2105
	20	3855	0	1535	4684	0	1576	5181	0	1660	5512	0	1717	6340	0	1919	7500	0	2020	7749	0	2020	8163	0	2020
	22	3874	0	1555	4707	0	1596	5206	0	1695	5539	0	1761	6372	0	1965	7515	0	2020	7764	0	2020	8179	0	2020
	24	3894	0	1576	4730	0	1616	5232	0	1729	5567	0	1804	6404	0	2012	7530	0	2020	7780	0	2020	8195	0	2020
1.8+1.8+2.5	16	4275	0	1635	5193	0	1680	5744	0	1751	6112	0	1799	7030	0	2013	8316	0	2040	9265	0	2095	10693	0	2199
	18	4296	0	1658	5219	0	1702	5773	0	1788	6142	0	1845	7066	0	2064	8358	0	2144	9232	0	2188	9115	0	2303
	20	4318	0	1680	5246	0	1724	5802	0	1817	6173	0	1879	7101	0	2100	8400	0	2210	8678	0	2210	9142	0	2210
	22	4339	0	1702	5272	0	1746	5831	0	1855	6204	0	1927	7137	0	2150	8417	0	2210	8696	0	2210	9161	0	2210
	24	4361	0	1724	5298	0	1768	5860	0	1891	6235	0	1974	7172	0	2201	8434	0	2210	8713	0	2210	9179	0	2210
1.8+1.8+3.5	16	4733	0	1754	5749	0	1801	6360	0	1878	6766	0	1929	7783	0	2159	9207	0	2188	10258	0	2247	11839	0	2358
	18	4756	0	1778	5779	0	1825	6392	0	1917	6801	0	1979	7823	0	2214	9254	0	2299	10221	0	2346	10091	0	2470
	20	4780	0	1801	5808	0	1849	6424	0	1948	6835	0	2015	7862	0	2252	9300	0	2370	9608	0	2370	10122	0	2370
	22	4804	0	1825	5837	0	1872	6456	0	1989	6869	0	2067	7901	0	2306	9319	0	2370	9627	0	2370	10142	0	2370
	24	4828	0	1849	5866	0	1896	6488	0	2028	6903	0	2116	7941	0	2361	9337	0	2370	9647	0	2370	10162	0	2370
1.8+1.8+4.2	16	5089	0	1754	6182	0	1801	6838	0	1878	7276	0	1929	8369	0	2159	9900	0	2188	11030	0	2247	12730	0	2358
	18	5114	0	1778	6213	0	1825	6873	0	1917	7312	0	1979	8411	0	2214	9950	0	2299	10990	0	2346	10851	0	2470
	20	5140	0	1801	6245	0	1849	6907	0	1948	7349	0	2015	8454	0	2252	10000	0	2370	10331	0	2370	10884	0	2370
	22	5166	0	1825	6276	0	1872	6942	0	1989	7386	0	2067	8496	0	2306	10020	0	2370	10352	0	2370	10905	0	2370
	24	5192	0	1849	6307	0	1896	6976	0	2028	7423	0	2116	8538	0	2361	10040	0	2370	10373	0	2370	10927	0	2370
1.8+1.8+5.0	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730
1.8+1.8+6.0	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730
1.8+2.5+2.5	16	4733	0	1754	5749	0	1801	6360	0	1878	6766	0	1929	7783	0	2159	9207	0	2188	10258	0	2247	11839	0	2358
	18	4756	0	1778	5779	0	1825	6392	0	1917	6801	0	1979	7823	0	2214	9254	0	2299	10221	0	2346	10091	0	2470
	20	4780	0	1801	5808	0	1849	6424	0	1948	6835	0	2015	7862	0	2252	9300	0	2370	9608	0	2370	10122	0	2370
	22	4804	0	1825	5837	0	1872	6456	0	1989	6869	0	2067	7901	0	2306	9319	0	2370	9627	0	2370	10142	0	2370
	24	4828	0	1849	5866	0	1896	6488	0	2028	6903	0	2116	7941	0	2361	9337	0	2370	9647	0	2370	10162	0	2370
1.8+2.5+3.5	16	5089	0	1872	6182	0	1923	6838	0	2005	7276	0	2059	8369	0	2305	9900	0	2335	11030	0	2398	12730	0	2517
	18	5114	0	1898	6213	0	1948	6873	0	2047	7312	0	2113	8411	0	2363	9950	0	2454	10990	0	2505	10851	0	2636
	20	5140	0	1923	6245	0	1973	6907	0	2080	7349	0	2151	8454	0	2404	10000	0	2530	10331	0	2530	10884	0	2530
	22	5166	0	1948	6276	0	1999	6942	0	2123	7386	0	2206	8496	0	2462	10020	0	2530	10352	0	2530	10905	0	2530
	24	5192	0	1973	6307	0	2024	6976	0	2165	7423	0	2259	8538	0	2520	10040	0	2530	10373	0	2530	10927	0	2530

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5+4.2	16	5089	0	1872	6182	0	1923	6838	0	2005	7276	0	2059	8369	0	2305	9900	0	2335	11030	0	2398	12730	0	2517
	18	5114	0	1898	6213	0	1948	6873	0	2047	7312	0	2113	8411	0	2363	9950	0	2454	10990	0	2505	10851	0	2636
	20	5140	0	1923	6245	0	1973	6907	0	2080	7349	0	2151	8454	0	2404	10000	0	2530	10331	0	2530	10884	0	2530
	22	5166	0	1948	6276	0	1999	6942	0	2123	7386	0	2206	8496	0	2462	10020	0	2530	10352	0	2530	10905	0	2530
	24	5192	0	1973	6307	0	2024	6976	0	2165	7423	0	2259	8538	0	2520	10040	0	2530	10373	0	2530	10927	0	2530
1.8+2.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.8+2.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.8+3.5+3.5	16	5089	0	2035	6182	0	2090	6838	0	2179	7276	0	2239	8369	0	2505	9900	0	2538	11030	0	2607	12730	0	2736
	18	5114	0	2063	6213	0	2118	6873	0	2225	7312	0	2296	8411	0	2569	9950	0	2668	10990	0	2723	10851	0	2866
	20	5140	0	2090	6245	0	2145	6907	0	2261	7349	0	2338	8454	0	2613	10000	0	2750	10331	0	2750	10884	0	2750
	22	5166	0	2118	6276	0	2173	6942	0	2308	7386	0	2398	8496	0	2676	10020	0	2750	10352	0	2750	10905	0	2750
	24	5192	0	2145	6307	0	2200	6976	0	2353	7423	0	2456	8538	0	2739	10040	0	2750	10373	0	2750	10927	0	2750
1.8+3.5+4.2	16	5089	0	2035	6182	0	2090	6838	0	2179	7276	0	2239	8369	0	2505	9900	0	2538	11030	0	2607	12730	0	2736
	18	5114	0	2063	6213	0	2118	6873	0	2225	7312	0	2296	8411	0	2569	9950	0	2668	10990	0	2723	10851	0	2866
	20	5140	0	2090	6245	0	2145	6907	0	2261	7349	0	2338	8454	0	2613	10000	0	2750	10331	0	2750	10884	0	2750
	22	5166	0	2118	6276	0	2173	6942	0	2308	7386	0	2398	8496	0	2676	10020	0	2750	10352	0	2750	10905	0	2750
	24	5192	0	2145	6307	0	2200	6976	0	2353	7423	0	2456	8538	0	2739	10040	0	2750	10373	0	2750	10927	0	2750
1.8+3.5+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+3.5+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+4.2+4.2	16	5089	0	2035	6182	0	2090	6838	0	2179	7276	0	2239	8369	0	2505	9900	0	2538	11030	0	2607	12730	0	2736
	18	5114	0	2063	6213	0	2118	6873	0	2225	7312	0	2296	8411	0	2569	9950	0	2668	10990	0	2723	10851	0	2866
	20	5140	0	2090	6245	0	2145	6907	0	2261	7349	0	2338	8454	0	2613	10000	0	2750	10331	0	2750	10884	0	2750
	22	5166	0	2118	6276	0	2173	6942	0	2308	7386	0	2398	8496	0	2676	10020	0	2750	10352	0	2750	10905	0	2750
	24	5192	0	2145	6307	0	2200	6976	0	2353	7423	0	2456	8538	0	2739	10040	0	2750	10373	0	2750	10927	0	2750

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+4.2+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+5.0+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+5.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
1.8+6.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1880	6182	0	1930	6838	0	2013	7276	0	2068	8369	0	2314	9900	0	2344	11030	0	2408	12730	0	2527
	18	5114	0	1905	6213	0	1956	6873	0	2055	7312	0	2121	8411	0	2372	9950	0	2464	10990	0	2515	10851	0	2647
	20	5140	0	1930	6245	0	1981	6907	0	2088	7349	0	2159	8454	0	2413	10000	0	2540	10331	0	2540	10884	0	2540
	22	5166	0	1956	6276	0	2007	6942	0	2132	7386	0	2215	8496	0	2471	10020	0	2540	10352	0	2540	10905	0	2540
	24	5192	0	1981	6307	0	2032	6976	0	2174	7423	0	2268	8538	0	2530	10040	0	2540	10373	0	2540	10927	0	2540
2.5+2.5+3.5	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730
2.5+2.5+4.2	16	5089	0	2020	6182	0	2075	6838	0	2163	7276	0	2222	8369	0	2487	9900	0	2520	11030	0	2588	12730	0	2716
	18	5114	0	2048	6213	0	2102	6873	0	2209	7312	0	2280	8411	0	2550	9950	0	2648	10990	0	2703	10851	0	2845
	20	5140	0	2075	6245	0	2129	6907	0	2244	7349	0	2321	8454	0	2594	10000	0	2730	10331	0	2730	10884	0	2730
	22	5166	0	2102	6276	0	2157	6942	0	2291	7386	0	2381	8496	0	2656	10020	0	2730	10352	0	2730	10905	0	2730
	24	5192	0	2129	6307	0	2184	6976	0	2336	7423	0	2438	8538	0	2719	10040	0	2730	10373	0	2730	10927	0	2730

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+2.5+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+3.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
2.5+3.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
2.5+3.5+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+3.5+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+4.2+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
2.5+4.2+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+4.2+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+5.0+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+5.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
2.5+6.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+3.5+3.5	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+3.5+4.2	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+3.5+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+3.5+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+4.2+4.2	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+4.2+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+4.2+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+5.0+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+5.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
3.5+6.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
4.2+4.2+4.2	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
4.2+4.2+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
4.2+4.2+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
4.2+5.0+5.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
4.2+5.0+6.0	16	5089	0	2213	6182	0	2272	6838	0	2369	7276	0	2434	8369	0	2724	9900	0	2760	11030	0	2835	12730	0	2975
	18	5114	0	2243	6213	0	2302	6873	0	2419	7312	0	2497	8411	0	2793	9950	0	2900	10990	0	2960	10851	0	3116
	20	5140	0	2272	6245	0	2332	6907	0	2458	7349	0	2542	8454	0	2841	10000	0	2990	10331	0	2990	10884	0	2990
	22	5166	0	2302	6276	0	2362	6942	0	2509	7386	0	2607	8496	0	2909	10020	0	2990	10352	0	2990	10905	0	2990
	24	5192	0	2332	6307	0	2392	6976	0	2559	7423	0	2670	8538	0	2978	10040	0	2990	10373	0	2990	10927	0	2990
5.0+5.0+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +1.5+1.5	16	4071	0	1480	4946	0	1520	5471	0	1585	5821	0	1628	6695	0	1822	7920	0	1846	8824	0	1896	10184	0	1990
	18	4092	0	1500	4971	0	1540	5498	0	1618	5850	0	1670	6729	0	1868	7960	0	1940	8792	0	1980	8681	0	2084
	20	4112	0	1520	4996	0	1560	5526	0	1644	5879	0	1700	6763	0	1900	8000	0	2000	8265	0	2000	8707	0	2000
	22	4133	0	1540	5021	0	1580	5554	0	1678	5909	0	1744	6797	0	1946	8016	0	2000	8282	0	2000	8724	0	2000
	24	4153	0	1560	5046	0	1600	5581	0	1712	5938	0	1786	6831	0	1992	8032	0	2000	8298	0	2000	8742	0	2000
1.5+1.5 +1.5+1.8	16	4325	0	1628	5255	0	1672	5813	0	1743	6184	0	1791	7114	0	2004	8415	0	2031	9376	0	2086	10821	0	2189
	18	4347	0	1650	5281	0	1694	5842	0	1780	6216	0	1837	7150	0	2055	8458	0	2134	9342	0	2178	9223	0	2292
	20	4369	0	1672	5308	0	1716	5871	0	1808	6247	0	1870	7186	0	2090	8500	0	2200	8782	0	2200	9251	0	2200
	22	4391	0	1694	5335	0	1738	5901	0	1846	6278	0	1918	7222	0	2141	8517	0	2200	8799	0	2200	9270	0	2200
	24	4413	0	1716	5361	0	1760	5930	0	1883	6309	0	1965	7258	0	2191	8534	0	2200	8817	0	2200	9288	0	2200
1.5+1.5 +1.5+2.5	16	4783	0	1769	5811	0	1816	6428	0	1894	6839	0	1945	7867	0	2177	9306	0	2206	10368	0	2266	11966	0	2378
	18	4808	0	1793	5841	0	1840	6460	0	1934	6874	0	1996	7907	0	2232	9353	0	2318	10331	0	2366	10200	0	2490
	20	4832	0	1816	5870	0	1864	6493	0	1965	6908	0	2032	7946	0	2271	9400	0	2390	9711	0	2390	10231	0	2390
	22	4856	0	1840	5899	0	1888	6525	0	2006	6943	0	2084	7986	0	2325	9419	0	2390	9731	0	2390	10251	0	2390
	24	4880	0	1864	5929	0	1912	6558	0	2045	6977	0	2134	8026	0	2380	9438	0	2390	9750	0	2390	10272	0	2390
1.5+1.5 +1.5+3.5	16	5089	0	1887	6182	0	1938	6838	0	2021	7276	0	2076	8369	0	2323	9900	0	2354	11030	0	2417	12730	0	2537
	18	5114	0	1913	6213	0	1964	6873	0	2063	7312	0	2129	8411	0	2382	9950	0	2474	10990	0	2525	10851	0	2657
	20	5140	0	1938	6245	0	1989	6907	0	2096	7349	0	2168	8454	0	2423	10000	0	2550	10331	0	2550	10884	0	2550
	22	5166	0	1964	6276	0	2015	6942	0	2140	7386	0	2224	8496	0	2481	10020	0	2550	10352	0	2550	10905	0	2550
	24	5192	0	1989	6307	0	2040	6976	0	2182	7423	0	2277	8538	0	2540	10040	0	2550	10373	0	2550	10927	0	2550

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.5+4.2	16	5089	0	1887	6182	0	1938	6838	0	2021	7276	0	2076	8369	0	2323	9900	0	2354	11030	0	2417	12730	0	2537
	18	5114	0	1913	6213	0	1964	6873	0	2063	7312	0	2129	8411	0	2382	9950	0	2474	10990	0	2525	10851	0	2657
	20	5140	0	1938	6245	0	1989	6907	0	2096	7349	0	2168	8454	0	2423	10000	0	2550	10331	0	2550	10884	0	2550
	22	5166	0	1964	6276	0	2015	6942	0	2140	7386	0	2224	8496	0	2481	10020	0	2550	10352	0	2550	10905	0	2550
	24	5192	0	1989	6307	0	2040	6976	0	2182	7423	0	2277	8538	0	2540	10040	0	2550	10373	0	2550	10927	0	2550
1.5+1.5 +1.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +1.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +1.8+1.8	16	4580	0	1761	5564	0	1809	6154	0	1886	6548	0	1937	7532	0	2168	8910	0	2197	9927	0	2256	11457	0	2368
	18	4603	0	1785	5592	0	1833	6186	0	1925	6581	0	1987	7570	0	2223	8955	0	2309	9891	0	2356	9766	0	2480
	20	4626	0	1809	5620	0	1856	6217	0	1956	6614	0	2023	7608	0	2261	9000	0	2380	9298	0	2380	9795	0	2380
	22	4649	0	1833	5648	0	1880	6248	0	1997	6647	0	2075	7646	0	2316	9018	0	2380	9317	0	2380	9815	0	2380
	24	4672	0	1856	5676	0	1904	6279	0	2037	6680	0	2125	7684	0	2370	9036	0	2380	9335	0	2380	9834	0	2380
1.5+1.5 +1.8+2.5	16	5038	0	1872	6120	0	1923	6770	0	2005	7203	0	2059	8285	0	2305	9801	0	2335	10920	0	2398	12603	0	2517
	18	5063	0	1898	6151	0	1948	6804	0	2047	7239	0	2113	8327	0	2363	9851	0	2454	10880	0	2505	10742	0	2636
	20	5089	0	1923	6182	0	1973	6838	0	2080	7276	0	2151	8369	0	2404	9900	0	2530	10228	0	2530	10775	0	2530
	22	5114	0	1948	6213	0	1999	6873	0	2123	7312	0	2206	8411	0	2462	9920	0	2530	10248	0	2530	10796	0	2530
	24	5140	0	1973	6244	0	2024	6907	0	2165	7348	0	2259	8453	0	2520	9940	0	2530	10269	0	2530	10818	0	2530
1.5+1.5 +1.8+3.5	16	5089	0	1835	6182	0	1885	6838	0	1965	7276	0	2019	8369	0	2259	9900	0	2289	11030	0	2351	12730	0	2468
	18	5114	0	1860	6213	0	1910	6873	0	2006	7312	0	2071	8411	0	2316	9950	0	2406	10990	0	2455	10851	0	2584
	20	5140	0	1885	6245	0	1934	6907	0	2039	7349	0	2108	8454	0	2356	10000	0	2480	10331	0	2480	10884	0	2480
	22	5166	0	1910	6276	0	1959	6942	0	2081	7386	0	2163	8496	0	2413	10020	0	2480	10352	0	2480	10905	0	2480
	24	5192	0	1934	6307	0	1984	6976	0	2122	7423	0	2215	8538	0	2470	10040	0	2480	10373	0	2480	10927	0	2480
1.5+1.5 +1.8+4.2	16	5089	0	1835	6182	0	1885	6838	0	1965	7276	0	2019	8369	0	2259	9900	0	2289	11030	0	2351	12730	0	2468
	18	5114	0	1860	6213	0	1910	6873	0	2006	7312	0	2071	8411	0	2316	9950	0	2406	10990	0	2455	10851	0	2584
	20	5140	0	1885	6245	0	1934	6907	0	2039	7349	0	2108	8454	0	2356	10000	0	2480	10331	0	2480	10884	0	2480
	22	5166	0	1910	6276	0	1959	6942	0	2081	7386	0	2163	8496	0	2413	10020	0	2480	10352	0	2480	10905	0	2480
	24	5192	0	1934	6307	0	1984	6976	0	2122	7423	0	2215	8538	0	2470	10040	0	2480	10373	0	2480	10927	0	2480
1.5+1.5 +1.8+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.8+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +2.5+2.5	16	5089	0	1835	6182	0	1885	6838	0	1965	7276	0	2019	8369	0	2259	9900	0	2289	11030	0	2351	12730	0	2468
	18	5114	0	1860	6213	0	1910	6873	0	2006	7312	0	2071	8411	0	2316	9950	0	2406	10990	0	2455	10851	0	2584
	20	5140	0	1885	6245	0	1934	6907	0	2039	7349	0	2108	8454	0	2356	10000	0	2480	10331	0	2480	10884	0	2480
	22	5166	0	1910	6276	0	1959	6942	0	2081	7386	0	2163	8496	0	2413	10020	0	2480	10352	0	2480	10905	0	2480
	24	5192	0	1934	6307	0	1984	6976	0	2122	7423	0	2215	8538	0	2470	10040	0	2480	10373	0	2480	10927	0	2480
1.5+1.5 +2.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +2.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +2.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +2.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +3.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +3.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +3.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +3.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +4.2+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +4.2+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +4.2+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +5.0+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +5.0+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.5 +6.0+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +1.8+1.8	16	4834	0	2035	5873	0	2090	6496	0	2179	6912	0	2239	7951	0	2505	9405	0	2538	10479	0	2607	12094	0	2736
	18	4859	0	2063	5903	0	2118	6529	0	2225	6947	0	2296	7991	0	2569	9453	0	2668	10441	0	2723	10308	0	2866
	20	4883	0	2090	5932	0	2145	6562	0	2261	6982	0	2338	8031	0	2613	9500	0	2750	9815	0	2750	10339	0	2750
	22	4908	0	2118	5962	0	2173	6595	0	2308	7017	0	2398	8071	0	2676	9519	0	2750	9834	0	2750	10360	0	2750
	24	4932	0	2145	5992	0	2200	6628	0	2353	7052	0	2456	8111	0	2739	9538	0	2750	9854	0	2750	10381	0	2750
1.5+1.8 +1.8+2.5	16	5089	0	2035	6182	0	2090	6838	0	2179	7276	0	2239	8369	0	2505	9900	0	2538	11030	0	2607	12730	0	2736
	18	5114	0	2063	6213	0	2118	6873	0	2225	7312	0	2296	8411	0	2569	9950	0	2668	10990	0	2723	10851	0	2866
	20	5140	0	2090	6245	0	2145	6907	0	2261	7349	0	2338	8454	0	2613	10000	0	2750	10331	0	2750	10884	0	2750
	22	5166	0	2118	6276	0	2173	6942	0	2308	7386	0	2398	8496	0	2676	10020	0	2750	10352	0	2750	10905	0	2750
	24	5192	0	2145	6307	0	2200	6976	0	2353	7423	0	2456	8538	0	2739	10040	0	2750	10373	0	2750	10927	0	2750
1.5+1.8 +1.8+3.5	16	5089	0	2035	6182	0	2090	6838	0	2179	7276	0	2239	8369	0	2505	9900	0	2538	11030	0	2607	12730	0	2736
	18	5114	0	2063	6213	0	2118	6873	0	2225	7312	0	2296	8411	0	2569	9950	0	2668	10990	0	2723	10851	0	2866
	20	5140	0	2090	6245	0	2145	6907	0	2261	7349	0	2338	8454	0	2613	10000	0	2750	10331	0	2750	10884	0	2750
	22	5166	0	2118	6276	0	2173	6942	0	2308	7386	0	2398	8496	0	2676	10020	0	2750	10352	0	2750	10905	0	2750
	24	5192	0	2145	6307	0	2200	6976	0	2353	7423	0	2456	8538	0	2739	10040	0	2750	10373	0	2750	10927	0	2750
1.5+1.8 +1.8+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +1.8+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +1.8+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +2.5+2.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +2.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +2.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +2.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +2.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +3.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +3.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +3.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +3.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+1.8 +4.2+4.2	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +4.2+5.0	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800
1.5+1.8 +4.2+6.0	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800
1.5+1.8 +5.0+5.0	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800
1.5+1.8 +5.0+6.0	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800
1.5+1.8 +6.0+6.0	16	5089	0	2072	6182	0	2128	6838	0	2219	7276	0	2279	8369	0	2551	9900	0	2584	11030	0	2654	12730	0	2786
	18	5114	0	2100	6213	0	2156	6873	0	2265	7312	0	2338	8411	0	2615	9950	0	2716	10990	0	2772	10851	0	2918
	20	5140	0	2128	6245	0	2184	6907	0	2302	7349	0	2380	8454	0	2660	10000	0	2800	10331	0	2800	10884	0	2800
	22	5166	0	2156	6276	0	2212	6942	0	2350	7386	0	2442	8496	0	2724	10020	0	2800	10352	0	2800	10905	0	2800
	24	5192	0	2184	6307	0	2240	6976	0	2396	7423	0	2500	8538	0	2789	10040	0	2800	10373	0	2800	10927	0	2800
1.5+2.5 +2.5+2.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +2.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +2.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5 +2.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +2.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +3.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +3.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +3.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +3.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +4.2+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +4.2+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5 +4.2+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +5.0+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+2.5 +5.0+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +3.5+3.5	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +3.5+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +3.5+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +3.5+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +4.2+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+3.5 +4.2+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +4.2+6.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+3.5 +5.0+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+4.2 +4.2+4.2	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.5+4.2 +4.2+5.0	16	5089	0	2139	6182	0	2196	6838	0	2290	7276	0	2352	8369	0	2633	9900	0	2667	11030	0	2740	12730	0	2876
	18	5114	0	2168	6213	0	2225	6873	0	2338	7312	0	2413	8411	0	2699	9950	0	2803	10990	0	2861	10851	0	3011
	20	5140	0	2196	6245	0	2254	6907	0	2376	7349	0	2457	8454	0	2746	10000	0	2890	10331	0	2890	10884	0	2890
	22	5166	0	2225	6276	0	2283	6942	0	2425	7386	0	2520	8496	0	2812	10020	0	2890	10352	0	2890	10905	0	2890
	24	5192	0	2254	6307	0	2312	6976	0	2473	7423	0	2581	8538	0	2878	10040	0	2890	10373	0	2890	10927	0	2890
1.8+1.8 +1.8+1.8	16	5089	0	1776	6182	0	1824	6838	0	1902	7276	0	1954	8369	0	2186	9900	0	2215	11030	0	2275	12730	0	2388
	18	5114	0	1800	6213	0	1848	6873	0	1942	7312	0	2004	8411	0	2242	9950	0	2328	10990	0	2376	10851	0	2501
	20	5140	0	1824	6245	0	1872	6907	0	1973	7349	0	2040	8454	0	2280	10000	0	2400	10331	0	2400	10884	0	2400
	22	5166	0	1848	6276	0	1896	6942	0	2014	7386	0	2093	8496	0	2335	10020	0	2400	10352	0	2400	10905	0	2400
	24	5192	0	1872	6307	0	1920	6976	0	2054	7423	0	2143	8538	0	2390	10040	0	2400	10373	0	2400	10927	0	2400
1.8+1.8 +1.8+2.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +1.8+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +1.8+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8+1.8+5 .0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +1.8+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +2.5+2.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +2.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +2.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +2.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +2.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +3.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +3.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +3.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +3.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +4.2+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +4.2+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +4.2+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+1.8 +5.0+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +5.0+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +2.5+2.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +2.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +2.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +2.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +2.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +3.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +3.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5 +3.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +3.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+2.5 +4.2+4.2	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+2.5 +4.2+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+2.5 +4.2+6.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+2.5 +5.0+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+2.5 +5.0+6.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+3.5 +3.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+3.5 +3.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+3.5+3.5+5 .0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+3.5 +3.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
1.8+3.5 +4.2+4.2	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+3.5 +4.2+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+3.5 +4.2+6.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+3.5 +5.0+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.8+4.2 +4.2+4.2	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+4.2 +4.2+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
2.5+2.5 +2.5+2.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +2.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +2.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +2.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +2.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +3.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +3.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5 +3.5+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +3.5+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +4.2+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +4.2+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +4.2+6.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+2.5 +5.0+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
2.5+3.5 +3.5+3.5	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+3.5 +3.5+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+3.5 +3.5+5.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
2.5+3.5 +3.5+6.0	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
2.5+3.5 +4.2+4.2	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+3.5 +4.2+5.0	16	5089	0	1998	6182	0	2052	6838	0	2139	7276	0	2198	8369	0	2460	9900	0	2492	11030	0	2560	12730	0	2687
	18	5114	0	2025	6213	0	2079	6873	0	2184	7312	0	2255	8411	0	2522	9950	0	2619	10990	0	2673	10851	0	2813
	20	5140	0	2052	6245	0	2106	6907	0	2219	7349	0	2295	8454	0	2565	10000	0	2700	10331	0	2700	10884	0	2700
	22	5166	0	2079	6276	0	2133	6942	0	2266	7386	0	2354	8496	0	2627	10020	0	2700	10352	0	2700	10905	0	2700
	24	5192	0	2106	6307	0	2160	6976	0	2311	7423	0	2411	8538	0	2689	10040	0	2700	10373	0	2700	10927	0	2700
2.5+4.2 +4.2+4.2	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
3.5+3.5 +3.5+3.5	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
3.5+3.5 +3.5+4.2	16	5089	0	1946	6182	0	1999	6838	0	2084	7276	0	2141	8369	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	5114	0	1973	6213	0	2025	6873	0	2128	7312	0	2196	8411	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	5140	0	1999	6245	0	2051	6907	0	2162	7349	0	2236	8454	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	5166	0	2025	6276	0	2078	6942	0	2207	7386	0	2293	8496	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	5192	0	2051	6307	0	2104	6976	0	2251	7423	0	2349	8538	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
3.5+3.5 +3.5+5.0	16	6182	0	1946	7276	0	1999	8260	0	2084	8588	0	2141	9463	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	6213	0	1973	7312	0	2025	8302	0	2128	8631	0	2196	9510	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	6245	0	1999	7349	0	2051	8343	0	2162	8675	0	2236	9558	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	6276	0	2025	7386	0	2078	8385	0	2207	8718	0	2293	9606	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	6307	0	2051	7423	0	2104	8427	0	2251	8761	0	2349	9654	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
3.5+3.5 +4.2+4.2	16	6182	0	1946	7276	0	1999	8260	0	2084	8588	0	2141	9463	0	2396	9900	0	2427	11030	0	2493	12730	0	2617
	18	6213	0	1973	7312	0	2025	8302	0	2128	8631	0	2196	9510	0	2456	9950	0	2551	10990	0	2604	10851	0	2740
	20	6245	0	1999	7349	0	2051	8343	0	2162	8675	0	2236	9558	0	2499	10000	0	2630	10331	0	2630	10884	0	2630
	22	6276	0	2025	7386	0	2078	8385	0	2207	8718	0	2293	9606	0	2559	10020	0	2630	10352	0	2630	10905	0	2630
	24	6307	0	2051	7423	0	2104	8427	0	2251	8761	0	2349	9654	0	2619	10040	0	2630	10373	0	2630	10927	0	2630
1.5+1.5 +1.5+1.5+1.5	16	5089	0	1739	6182	0	1786	6838	0	1862	7276	0	1913	8369	0	2141	9900	0	2169	11030	0	2228	12730	0	2338
	18	5114	0	1763	6213	0	1810	6873	0	1901	7312	0	1962	8411	0	2195	9950	0	2280	10990	0	2327	10851	0	2449
	20	5140	0	1786	6245	0	1833	6907	0	1932	7349	0	1998	8454	0	2233	10000	0	2350	10331	0	2350	10884	0	2350
	22	5166	0	1810	6276	0	1857	6942	0	1972	7386	0	2049	8496	0	2287	10020	0	2350	10352	0	2350	10905	0	2350
	24	5192	0	1833	6307	0	1880	6976	0	2011	7423	0	2099	8538	0	2341	10040	0	2350	10373	0	2350	10927	0	2350
1.5+1.5 +1.5+1.5+1.8	16	5089	0	1746	6182	0	1794	6838	0	1870	7276	0	1921	8369	0	2150	9900	0	2178	11030	0	2237	12730	0	2348
	18	5114	0	1770	6213	0	1817	6873	0	1909	7312	0	1971	8411	0	2204	9950	0	2289	10990	0	2336	10851	0	2459
	20	5140	0	1794	6245	0	1841	6907	0	1940	7349	0	2006	8454	0	2242	10000	0	2360	10331	0	2360	10884	0	2360
	22	5166	0	1817	6276	0	1864	6942	0	1981	7386	0	2058	8496	0	2296	10020	0	2360	10352	0	2360	10905	0	2360
	24	5192	0	1841	6307	0	1888	6976	0	2020	7423	0	2107	8538	0	2351	10040	0	2360	10373	0	2360	10927	0	2360
1.5+1.5 +1.5+1.5+2.5	16	5089	0	1776	6182	0	1824	6838	0	1902	7276	0	1954	8369	0	2186	9900	0	2215	11030	0	2275	12730	0	2388
	18	5114	0	1800	6213	0	1848	6873	0	1942	7312	0	2004	8411	0	2242	9950	0	2328	10990	0	2376	10851	0	2501
	20	5140	0	1824	6245	0	1872	6907	0	1973	7349	0	2040	8454	0	2280	10000	0	2400	10331	0	2400	10884	0	2400
	22	5166	0	1848	6276	0	1896	6942	0	2014	7386	0	2093	8496	0	2335	10020	0	2400	10352	0	2400	10905	0	2400
	24	5192	0	1872	6307	0	1920	6976	0	2054	7423	0	2143	8538	0	2390	10040	0	2400	10373	0	2400	10927	0	2400
1.5+1.5 +1.5+1.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.5+1.8+1.8	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.8+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.8+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.8+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.8+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+1.8+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.5+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+4.2+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+5.0+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.5+5.0+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+1.8+1.8	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+1.8+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+1.8+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+1.8+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.8+1.8+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+1.8+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +1.8+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+4.2+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +1.8+5.0+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.5 +2.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +2.5+5.0+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +3.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +3.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.5 +3.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+1.8+1.8	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +1.8+1.8+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+1.8+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+1.8+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+1.8+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+1.8+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +1.8+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +1.8+4.2+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +1.8+5.0+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +2.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +2.5+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +3.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+1.8 +3.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+1.8 +3.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.5+2.5 +2.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +2.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+2.5 +3.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.5+3.5 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+1.8+1.8	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+1.8+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+1.8+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +1.8+1.8+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+1.8+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+1.8+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +1.8+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+3.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +1.8+5.0+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +2.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+1.8 +2.5+4.2+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +3.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+1.8 +3.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
1.8+2.5 +2.5+2.5+6.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+3.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +2.5+4.2+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +3.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
1.8+2.5 +3.5+3.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +2.5+2.5+2.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

	INDOOR	OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)																							
	EDB	-15			-10			-7			-5			0			7			10			15		
	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
2.5+2.5 +2.5+2.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +2.5+2.5+4.2	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +2.5+2.5+5.0	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +2.5+3.5+3.5	16	5089	0	1820	6182	0	1870	6838	0	1949	7276	0	2002	8369	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	5114	0	1845	6213	0	1894	6873	0	1990	7312	0	2054	8411	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	5140	0	1870	6245	0	1919	6907	0	2022	7349	0	2091	8454	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	5166	0	1894	6276	0	1943	6942	0	2064	7386	0	2145	8496	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	5192	0	1919	6307	0	1968	6976	0	2105	7423	0	2197	8538	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +2.5+3.5+4.2	16	6182	0	1820	7276	0	1870	8260	0	1949	8588	0	2002	9463	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	6213	0	1845	7312	0	1894	8302	0	1990	8631	0	2054	9510	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	6245	0	1870	7349	0	1919	8343	0	2022	8675	0	2091	9558	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	6276	0	1894	7386	0	1943	8385	0	2064	8718	0	2145	9606	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	6307	0	1919	7423	0	1968	8427	0	2105	8761	0	2197	9654	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460
2.5+2.5 +3.5+3.5+3.5	16	6182	0	1820	7276	0	1870	8260	0	1949	8588	0	2002	9463	0	2241	9900	0	2271	11030	0	2332	12730	0	2448
	18	6213	0	1845	7312	0	1894	8302	0	1990	8631	0	2054	9510	0	2298	9950	0	2386	10990	0	2435	10851	0	2563
	20	6245	0	1870	7349	0	1919	8343	0	2022	8675	0	2091	9558	0	2337	10000	0	2460	10331	0	2460	10884	0	2460
	22	6276	0	1894	7386	0	1943	8385	0	2064	8718	0	2145	9606	0	2394	10020	0	2460	10352	0	2460	10905	0	2460
	24	6307	0	1919	7423	0	1968	8427	0	2105	8761	0	2197	9654	0	2450	10040	0	2460	10373	0	2460	10927	0	2460

3.3. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO PIPING LENGTH

Correction Factor for **Cooling Capacity** according to Piping Length

The cooling capacity should be corrected according to the following formula:

CCA = CC x F

CCA: Actual Corrected Cooling Capacity (kcal/h)
CC: Cooling Capacity in the Performance Table (kcal/h)
F: Correction Factor Based on the Equivalent Piping Length

Correction Factor for **Heating Capacity** according to Piping Length

The heating capacity should be corrected according to the following formula:

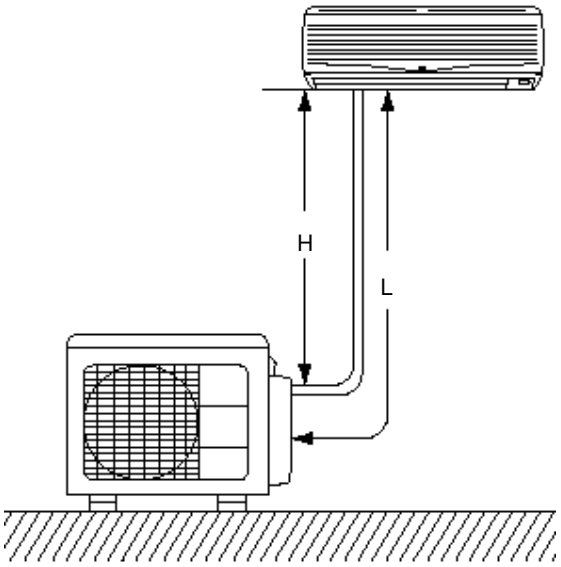
HCA= HC x F

HCA: Actual Corrected Heating Capacity (kcal/h)
HC: Heating Capacity in the Performance Table (kcal/h)
F: Correction Factor Based on the Equivalent Piping Length

The correction factors are shown in the following figure.

Equivalent Piping Length for:

- One 90º Elbow is 0.5m.
- One 180º Curve is 1.5m.



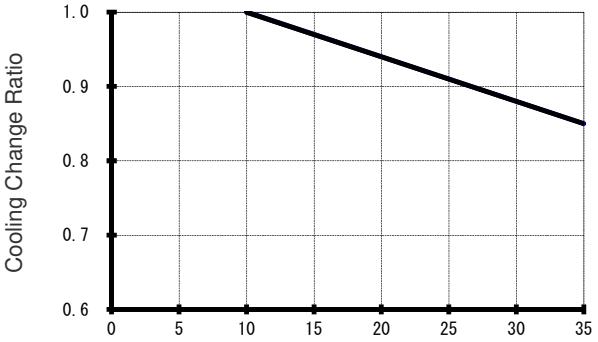
H: Vertical Distance Between Indoor Unit and Outdoor Units in Meters

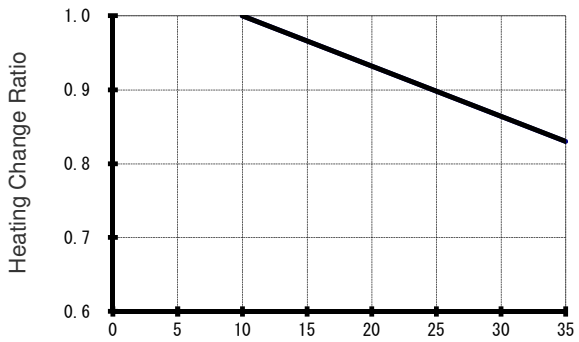
L: Actual One-Way Piping Length Between Indoor Unit and Outdoor Unit in Meters

EL: Equivalent Total Distance Between Indoor Unit and Outdoor Unit in Meters
(Equivalent One-Way Piping Length)

Model Multi Outdoor 3.3 kW

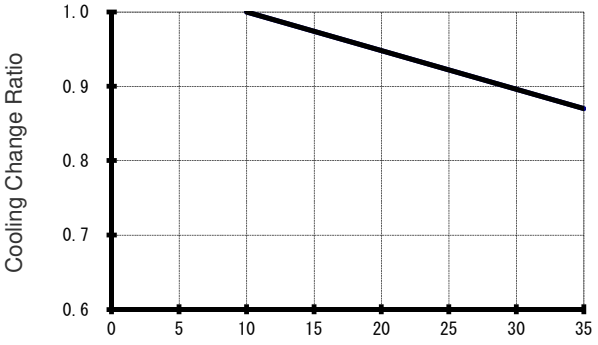
RAM-33NP2E

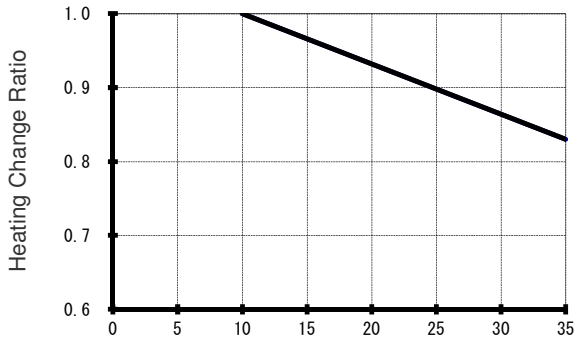




Model Multi Outdoor 4.0 kW

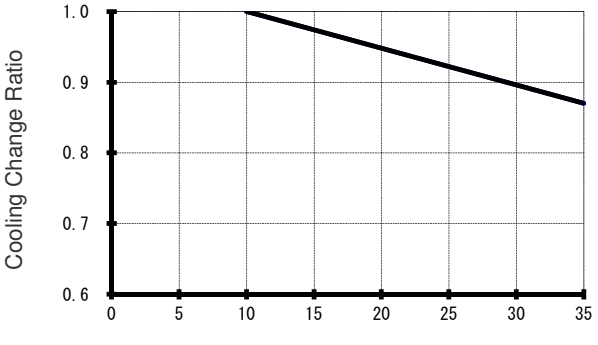
RAM-40NP2E

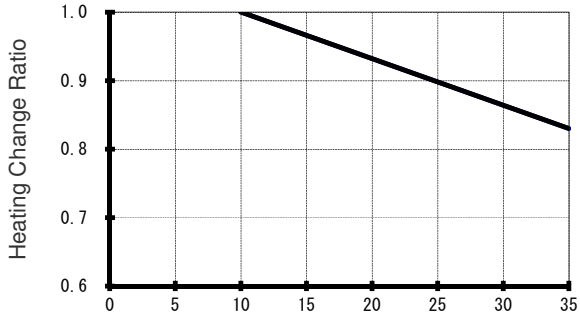




Model Multi Outdoor 5.3 kW

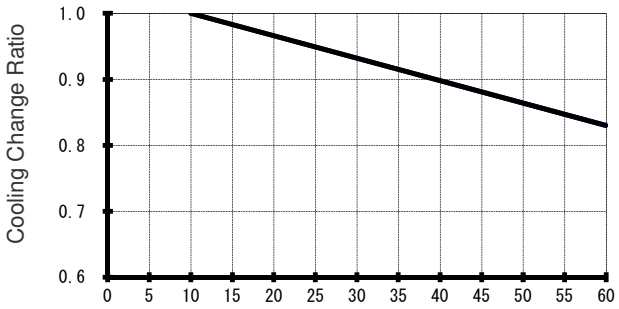
RAM-53NP2E

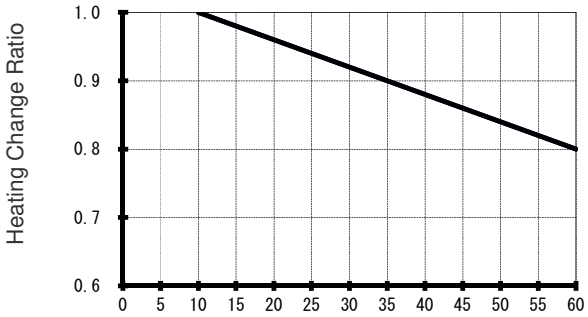




Model Multi Outdoor 5.3 kW

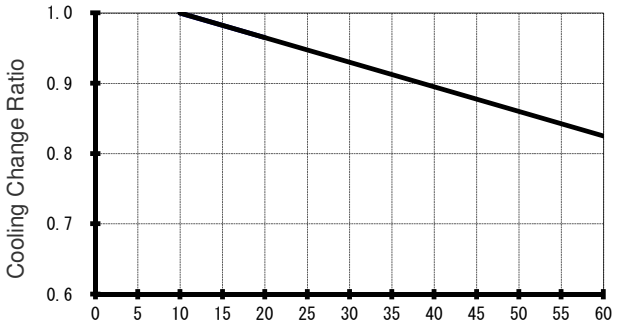
RAM-53NP3E

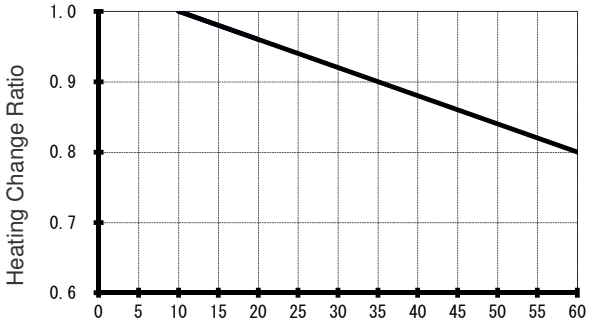




Model Multi Outdoor 6.8 kW

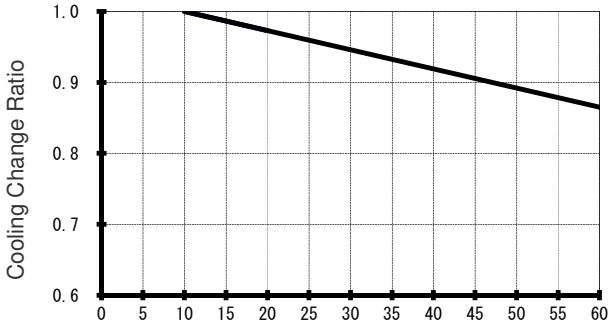
RAM-68NP3E

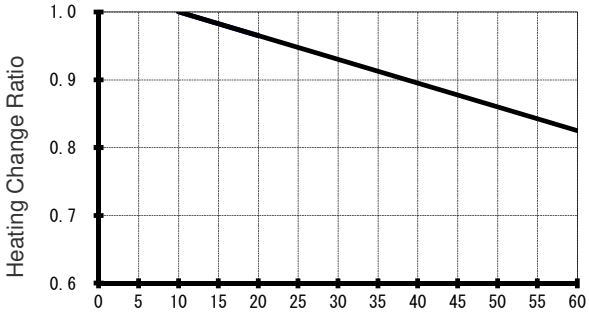




Model Multi Outdoor 7.0 kW

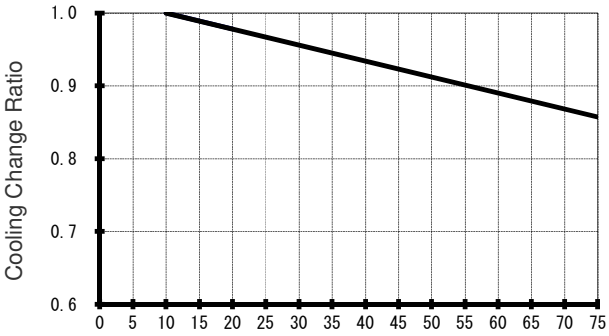
RAM-70NP4E

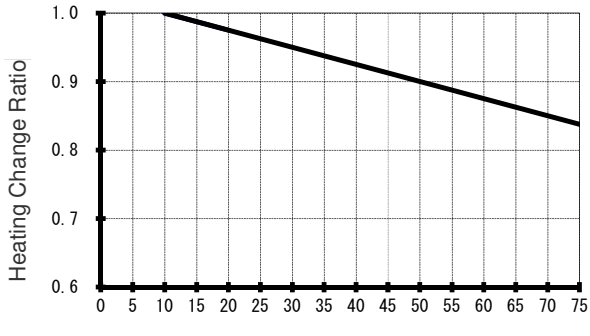




Model Multi Outdoor 8.5kW

RAM-90NP5E





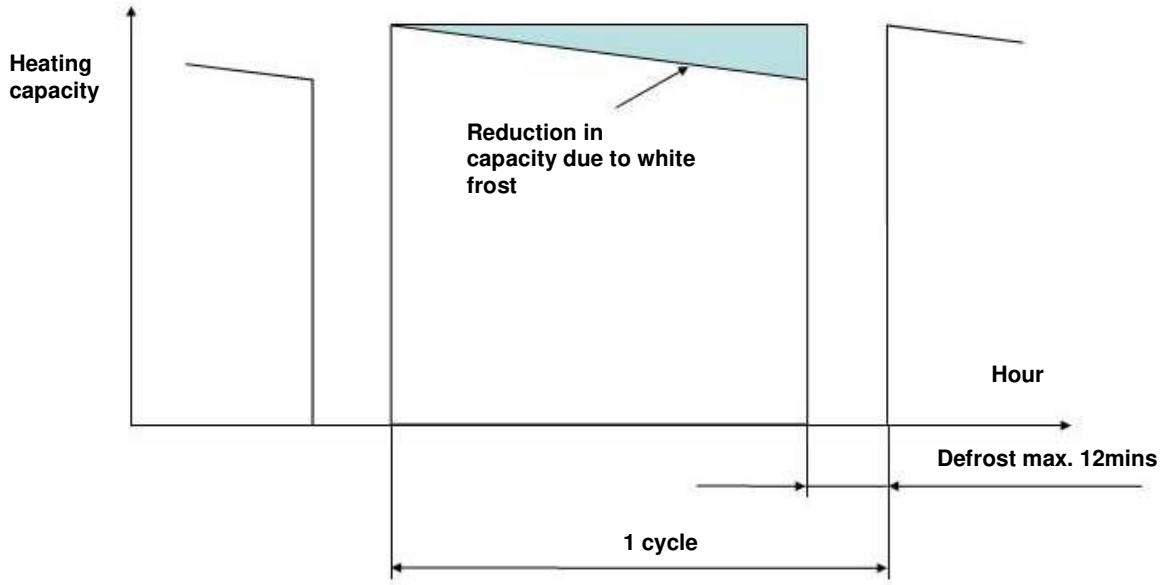
3.4. CORRECTION FACTORS ACCORDING TO DEFROSTING OPERATION

The heating capacity in the preceding paragraph, excludes the condition of the frost or the defrosting operation period. In consideration of the frost or the defrosting operation, the heating capacity is corrected by the equation below.

Corrected heating capacity = Defrost Correction factor x unit capacity

OUTDOOR TEMPERATURE (°CDB)	-15	-10	-7	-5	0	7	10	15
Correction factor (humidity rate85% RH)	0.95	0.95	0.89	0.85	0.81	1.0	1.0	1.0

Correction Factor



NOTE:
The correction factor is not valid for special conditions such as snowfall or operation in a transitional period.

3.5. COMBINATION TABLE FOR MULTIZONE OUTDOOR

3.5.1. **RAM-33NP2E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP
					TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)						TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)			
				TOTAL		220V	230V	240V			TOTAL [1]		220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.5 (1.00-2.20)	1.50	380 (250-480)	1.74	1.67	1.60	3.95	2 (1.10-3.20)	2.00	530 (250-970)	2.43	2.33	2.23	3.77
	1.8	1.8	1.8 (1.00-2.50)	1.80	455 (250-750)	2.09	2.00	1.91	3.96	2.5 (1.10-3.20)	2.50	690 (250-970)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.5 (1.00-3.10)	2.50	650 (250-880)	2.98	2.85	2.74	3.85	3.5 (1.10-4.40)	3.50	990 (250-1120)	4.55	4.35	4.17	3.54
	3.5	3.5	3.5 (1.00-3.80)	3.50	780 (250-1300)	3.58	3.43	3.28	4.49	4.6 (1.10-4.60)	4.00	1200 (250-1300)	5.51	5.27	5.05	3.33
TWO UNITS	1.5+1.5	3	1.50+1.50 (1.50-2.80)	3.00	730 (250-780)	3.35	3.21	3.07	4.11	2.00+2.00 (1.50-4.60)	4.00	890 (250-950)	4.09	3.91	3.75	4.49
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.50)	3.30	730 (250-1050)	3.35	3.21	3.07	4.52	1.78+2.22 (1.50-4.60)	4.00	900 (250-1020)	4.13	3.95	3.79	4.44
	1.5+2.5	4	1.24+2.06 (1.50-3.80)	3.30	950 (250-1050)	4.36	4.17	4.00	3.47	1.45+2.55 (1.50-4.60)	4.00	1080 (250-1500)	4.96	4.74	4.55	3.70
	1.5+3.5	5	0.99+2.31 (1.50-4.20)	3.30	1050 (250-1050)	4.82	4.61	4.42	3.14	1.18+2.82 (1.50-4.60)	4.00	1230 (250-1500)	5.65	5.40	5.18	3.25
	1.8+1.8	3.6	1.65+1.65 (1.50-3.80)	3.30	1050 (250-1050)	4.82	4.61	4.42	3.14	2.00+2.00 (1.50-4.60)	4.00	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	3.20
	1.8+2.5	4.3	1.38+1.92 (1.50-4.20)	3.30	1050 (250-1050)	4.82	4.61	4.42	3.14	1.67+2.33 (1.50-4.60)	4.00	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	3.20
	1.8+3.5	5.3	1.12+2.18 (1.50-4.20)	3.30	1050 (250-1050)	4.82	4.61	4.42	3.14	1.37+2.63 (1.50-4.60)	4.00	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	3.20
	2.5+2.5	5	1.65+1.65 (1.50-4.20)	3.30	1050 (250-1050)	4.82	4.61	4.42	3.14	2.00+2.00 (1.50-4.60)	4.00	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	3.20

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22

*Two units must be connected to the outdoor unit to avoid water condensation and result in water splash.
*One-unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not more than 5.0kW.

3.5.2. **RAM-40NP2E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-2.20)	1.50	380 (200-480)	1.74	1.67	1.60	3.95	2.00 (1.10-3.20)	2.00	530 (250-970)	2.43	2.33	2.23	3.77
	1.8	1.8	1.80 (1.00-2.50)	1.80	455 (200-750)	2.09	2.00	1.91	3.96	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (250-970)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.50 (1.00-3.10)	2.50	650 (200-880)	2.98	2.85	2.74	3.85	3.50 (1.10-4.40)	3.50	990 (250-1120)	4.55	4.35	4.17	3.54
	3.5	3.5	3.50 (1.00-4.00)	3.50	780 (200-1150)	3.58	3.43	3.28	4.49	4.80 (1.10-5.00)	4.80	1200 (250-1300)	5.51	5.27	5.05	4.00
	4.2	4.2	4.20 (1.00-4.00)	4.20	780 (250-1150)	3.58	3.43	3.28	5.38	5.20 (1.10-5.00)	5.20	1200 (250-1300)	5.51	5.27	5.05	4.33
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (1.50-2.80)	3.00	700 (200-780)	3.21	3.07	2.95	4.29	2.00+2.00 (1.50-4.60)	4.00	890 (250-950)	4.09	3.91	3.75	4.49
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.50)	3.30	730 (200-930)	3.35	3.21	3.07	4.52	2.00+2.50 (1.50-5.00)	4.50	940 (250-1020)	4.32	4.13	3.96	4.79
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (1.50-4.00)	4.0	950 (200-1150)	4.36	4.17	4.00	4.21	1.89+3.31 (1.50-5.50)	5.20	1080 (250-1500)	4.96	4.74	4.55	4.81
	1.5+3.5	5.0	1.20+2.80 (1.50-4.20)	4.0	1100 (200-1150)	5.05	4.83	4.63	3.64	1.53+3.67 (1.50-5.50)	5.20	1230 (250-1500)	5.65	5.40	5.18	4.23
	1.5+4.2	5.7	1.05+2.95 (1.50-4.20)	4.00	1100 (250-1150)	5.05	4.83	4.63	3.64	1.44+3.76 (1.50-5.50)	5.20	1230 (250-1500)	5.65	5.40	5.18	4.23
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1050 (200-1050)	4.82	4.61	4.42	3.43	2.50+2.50 (1.50-5.00)	5.00	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	4.00
	1.8+2.5	4.3	1.67+2.33 (1.50-4.20)	4.0	1090 (200-1150)	5.00	4.79	4.59	3.67	2.17+3.03 (1.50-5.50)	5.20	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	4.16
	1.8+3.5	5.3	1.36+2.64 (1.50-4.20)	4.0	1130 (200-1150)	5.19	4.96	4.76	3.54	1.78+3.42 (1.50-5.50)	5.20	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	4.16
	1.8+4.2	6.0	1.20+2.80 (1.50-4.20)	4.00	1130 (250-1150)	5.19	4.96	4.76	3.54	1.69+3.51 (1.50-5.50)	5.20	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	4.16
	2.5+2.5	5.0	2.00+2.00 (1.50-4.20)	4.0	1150 (200-1150)	5.28	5.05	4.84	3.48	2.60+2.60 (1.50-5.50)	5.20	1250 (250-1500)	5.74	5.49	5.26	4.16
	2.5+3.5	6.0	1.67+2.33 (1.50-4.20)	4.00	1050 (250-1150)	4.82	4.61	4.42	3.81	2.19+3.01 (1.50-5.50)	5.20	1250 (250-1500)	5.56	5.31	5.09	4.30

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22

*Two units must be connected to the outdoor unit to avoid water condensation and result in water splash.
*One-unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not more than 6.0kW.

3.5.3. **RAM-53NP2E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-2.20)	1.50	430 (350-480)	1.97	1.89	1.81	3.49	2.00 (1.10-2.20)	2.00	610 (350-650)	2.80	2.68	2.57	3.28
	1.8	1.8	1.80 (1.00-2.00)	1.80	495 (350-750)	2.27	2.17	2.08	3.64	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (350-1050)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	700 (350-980)	3.21	3.07	2.95	3.57	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.68
	3.5	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1030 (350-1280)	4.73	4.52	4.34	3.40	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1320 (350-1870)	6.06	5.80	5.56	3.64
	4.2	4.2	4.20 (1.00-5.50)	4.20	1500 (350-1660)	6.89	6.59	6.31	2.80	6.50 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	5.0	5.0	5.00 (1.00-5.50)	5.00	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.31	6.80 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	6.0	6.0	6.00 (1.00-5.50)	5.30	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.51	7.00 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (1.50-3.90)	3.00	920 (350-1000)	4.22	4.04	3.87	3.26	2.00+2.00 (1.50-4.70)	4.00	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.77
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.90)	3.30	1020 (350-1300)	4.68	4.48	4.29	3.24	2.00+2.50 (1.50-5.20)	4.50	1250 (350-1870)	5.74	5.49	5.26	3.60
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (1.50-4.50)	4.00	1180 (350-1250)	5.42	5.18	4.97	3.39	2.00+3.90 (1.50-6.50)	5.90	1550 (350-2010)	7.12	6.81	6.52	3.81
	1.5+3.5	5.0	1.50+3.50 (1.50-5.90)	5.00	1480 (350-1660)	6.80	6.50	6.23	3.38	2.00+4.80 (1.50-7.20)	6.80	1590 (350-2010)	7.30	6.98	6.69	4.28
	1.5+4.2	5.7	1.39+3.91 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.5+5.0	6.5	1.22+4.08 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.5+6.0	7.5	1.06+4.24 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1080 (350-1300)	4.96	4.74	4.55	3.33	2.50+2.50 (1.50-5.20)	5.00	1290 (350-1550)	5.92	5.67	5.43	3.88
	1.8+2.5	4.3	1.80+2.50 (1.50-4.60)	4.30	1220 (350-1450)	5.60	5.36	5.13	3.52	2.50+3.90 (1.50-6.30)	6.40	1530 (350-1920)	7.02	6.72	6.44	4.18
	1.8+3.5	5.3	1.80+3.50 (1.50-5.60)	5.30	1260 (350-1660)	5.79	5.53	5.30	4.21	2.31+4.49 (1.50-7.20)	6.80	1610 (350-2010)	7.39	7.07	6.78	4.22
	1.8+4.2	6.0	1.59+3.71 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+5.0	6.8	1.40+3.90 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+6.0	7.8	1.22+4.08 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+2.5	5.0	2.50+2.50 (1.50-5.60)	5.00	1470 (350-1660)	6.75	6.46	6.19	3.40	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	1780 (350-2010)	8.17	7.82	7.49	3.82

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
TWO UNITS	2.5+3.5	6.0	2.21+3.09 (1.50-5.70)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	2.83+3.97 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+4.2	6.7	1.98+3.32 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+5.0	7.5	1.77+3.53 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+6.0	8.5	1.56+3.74 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+3.5	7.0	2.65+2.65 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+4.2	7.7	2.41+2.89 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+5.0	8.5	2.18+3.12 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	4.2+4.2	8.4	2.65+2.65 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE1	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29

*Two units must be connected to the outdoor unit to avoid water condensation and result in water splash.
*One unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not be more than 8.5kW

3.5.4. **RAM-53NP3E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-2.20)	1.50	430 (350-480)	1.97	1.89	1.81	3.49	2.00 (1.10-2.20)	2.00	610 (350-650)	2.80	2.68	2.57	3.28
	1.8	1.8	1.80 (1.00-2.00)	1.80	495 (350-750)	2.27	2.17	2.08	3.64	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (350-1050)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	700 (350-980)	3.21	3.07	2.95	3.57	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.68
	3.5	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1030 (350-1280)	4.73	4.52	4.34	3.40	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1320 (350-1870)	6.06	5.80	5.56	3.64
	4.2	4.2	4.20 (1.00-5.50)	4.20	1500 (350-1660)	6.89	6.59	6.31	2.80	6.50 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	5.0	5.0	5.00 (1.00-5.50)	5.00	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.31	6.80 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	6.0	6.0	6.00 (1.00-5.50)	5.30	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.51	7.00 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (1.50-3.90)	3.00	920 (350-1000)	4.22	4.04	3.87	3.26	2.00+2.00 (1.50-4.70)	4.00	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.77
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.90)	3.30	1020 (350-1300)	4.68	4.48	4.29	3.24	2.00+2.50 (1.50-5.20)	4.50	1250 (350-1870)	5.74	5.49	5.26	3.60
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (1.50-4.50)	4.00	1180 (350-1250)	5.42	5.18	4.97	3.39	2.00+3.90 (1.50-6.50)	5.90	1550 (350-2010)	7.12	6.81	6.52	3.81
	1.5+3.5	5.0	1.50+3.50 (1.50-5.90)	5.00	1480 (350-1660)	6.80	6.50	6.23	3.38	2.00+4.80 (1.50-7.20)	6.80	1590 (350-2010)	7.30	6.98	6.69	4.28
	1.5+4.2	5.7	1.39+3.91 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.5+5.0	6.5	1.22+4.08 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.5+6.0	7.5	1.06+4.24 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.60+5.20 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (1.50-4.00)	3.60	1080 (350-1300)	4.96	4.74	4.55	3.33	2.50+2.50 (1.50-5.20)	5.00	1290 (350-1550)	5.92	5.67	5.43	3.88
	1.8+2.5	4.3	1.80+2.50 (1.50-4.60)	4.30	1220 (350-1450)	5.60	5.36	5.13	3.52	2.50+3.90 (1.50-6.30)	6.40	1530 (350-1920)	7.02	6.72	6.44	4.18
	1.8+3.5	5.3	1.80+3.50 (1.50-5.60)	5.30	1260 (350-1660)	5.79	5.53	5.30	4.21	2.31+4.49 (1.50-7.20)	6.80	1610 (350-2010)	7.39	7.07	6.78	4.22
	1.8+4.2	6.0	1.59+3.71 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+5.0	6.8	1.40+3.90 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+6.0	7.8	1.22+4.08 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	1.80+5.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+2.5	5.0	2.50+2.50 (1.50-5.60)	5.00	1470 (350-1660)	6.75	6.46	6.19	3.40	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	1780 (350-2010)	8.17	7.82	7.49	3.82

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP
					TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)						TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
				TOTAL		220V	230V	240V			TOTAL [1]		220V	230V	240V	
TWO UNITS	2.5+3.5	6.0	2.21+3.09 (1.50-5.70)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	2.83+3.97 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+4.2	6.7	1.98+3.32 (1.50-5.90)	5.30	1550 (350-1660)	7.12	6.81	6.52	3.42	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+5.0	7.5	1.77+3.53 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	2.5+6.0	8.5	1.56+3.74 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.27+4.53 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+3.5	7.0	2.65+2.65 (1.50-5.90)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	3.40+3.40 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+4.2	7.7	2.41+2.89 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	3.5+5.0	8.5	2.18+3.12 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
	4.2+4.2	8.4	2.65+2.65 (1.50-6.60)	5.30	1660 (350-1660)	7.62	7.29	6.99	3.19	2.80+4.00 (1.50-7.20)	6.80	1820 (350-2010)	8.36	7.99	7.66	3.74
THREE UNITS	1.5+1.5+1.5	4.5	1.50+1.50+1.50 (2.20-5.00)	4.50	1400 (420-1680)	6.43	6.15	5.89	3.21	2.00+2.00+2.00 (2.40-6.50)	6.00	1650 (430-1800)	7.58	7.25	6.94	3.64
	1.5+1.5+1.8	4.8	1.50+1.50+1.80 (2.20-5.50)	4.80	1480 (240-1880)	6.80	6.50	6.23	3.24	2.00+2.00+2.50 (2.40-7.00)	6.50	1750 (430-2100)	8.03	7.69	7.37	3.71
	1.5+1.5+2.5	5.5	1.45+1.45+2.41 (2.20-6.00)	5.30	1680 (420-2280)	7.71	7.38	7.07	3.15	1.84+1.84+3.12 (2.20-9.30)	6.80	1850 (430-2200)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.5+3.5	6.5	1.22+1.22+2.85 (2.20-7.00)	5.30	1800 (420-2480)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.64+1.64+3.52 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2500)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.5+4.2	7.2	1.10+1.10+3.09 (2.20-7.50)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.30+1.30+4.21 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.5+5.0	8.0	0.99+0.99+3.31 (2.20-7.50)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.30+1.30+4.21 (2.40-9.50)	6.80	2000 (430-2600)	9.18	8.78	8.42	3.40
	1.5+1.8+1.8	5.1	1.50+1.80+1.80 (2.20-5.60)	5.10	1500 (420-2280)	6.89	6.59	6.31	3.40	1.94+2.43+2.43 (2.20-9.30)	6.80	1850 (430-2400)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.8+2.5	5.8	1.37+1.64+2.28 (2.20-6.30)	5.30	1590 (420-2480)	7.30	6.98	6.69	3.33	1.72+2.15+2.93 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.8+3.5	6.8	1.17+1.40+2.73 (2.20-7.50)	5.30	1680 (420-2480)	7.71	7.38	7.07	3.15	1.55+1.93+3.32 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.8+4.2	7.5	1.06+1.27+2.97 (2.20-7.50)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.24+1.55+4.02 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+1.8+5.0	8.3	0.96+1.15+3.19 (2.20-7.50)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.24+1.55+4.02 (2.40-9.50)	6.80	2050 (430-2600)	9.41	9.00	8.63	3.32
	1.5+2.5+2.5	6.5	1.22+2.04+2.04 (1.50-7.00)	5.30	1710 (420-2480)	7.85	7.51	7.20	3.10	1.55+2.63+2.63 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.5+2.5+3.5	7.5	1.06+1.77+2.47 (2.20-7.80)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.40+2.38+3.01 (2.40-9.50)	6.80	1850 (430-2600)	8.49	8.12	7.79	3.68

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)				TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V				220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.5+2.5+4.2	8.2	0.97+1.62+2.71 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.14+1.94+3.71 (2.40-9.50)	6.80	1930 (430-2600)	8.86	8.48	8.12	3.52
	1.5+3.5+3.5	8.5	0.94+2.18+2.18 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.28+2.76+2.76 (2.40-9.50)	6.80	2100 (430-2600)	9.64	9.22	8.84	3.24
	1.8+1.8+1.8	5.4	1.77+1.77+1.77 (2.20-5.90)	5.30	1500 (420-2190)	6.89	6.59	6.31	3.53	2.27+2.27+2.27 (2.40-9.50)	6.80	1860 (430-2600)	8.54	8.17	7.83	3.66
	1.8+1.8+2.5	6.1	1.56+1.56+2.17 (2.20-6.70)	5.30	1610 (420-2480)	7.39	7.07	6.78	3.29	2.02+2.02+2.75 (2.40-9.50)	6.80	1740 (430-2600)	7.99	7.64	7.32	3.91
	1.8+1.8+3.5	7.1	1.34+1.34+2.61 (2.20-7.80)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.83+1.83+3.14 (2.40-9.50)	6.80	1820 (430-2600)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+1.8+4.2	7.8	1.22+1.22+2.85 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.48+1.48+3.84 (2.40-9.50)	6.80	1950 (430-2600)	8.95	8.56	8.21	3.49
	1.8+1.8+5.0	8.6	1.11+1.11+3.08 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.48+1.48+3.84 (2.40-9.50)	6.80	2100 (430-2600)	9.64	9.22	8.84	3.24
	1.8+2.5+2.5	6.8	1.40+1.95+1.95 (2.20-7.50)	5.30	1730 (420-2780)	7.94	7.60	7.28	3.06	1.83+2.49+2.49 (2.40-9.50)	6.80	1760 (430-2600)	8.08	7.73	7.41	3.86
	1.8+2.5+3.5	7.8	1.22+1.70+2.38 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.67+2.27+2.87 (2.40-9.50)	6.80	1820 (430-2600)	8.36	7.99	7.66	3.74
	1.8+2.5+4.2	8.5	1.12+1.56+2.62 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.37+1.86+3.56 (2.40-9.50)	6.80	1970 (430-2600)	9.04	8.65	8.29	3.45
	1.8+3.5+3.5	8.8	1.08+2.11+2.11 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	1.53+2.63+2.63 (2.40-9.50)	6.80	2100 (430-2600)	9.64	9.22	8.84	3.24
	2.5+2.5+2.5	7.5	1.77+1.77+1.77 (2.20-7.80)	5.30	1800 (420-2890)	8.26	7.91	7.58	2.94	2.27+2.27+2.27 (2.40-9.50)	6.80	1870 (430-2600)	8.59	8.21	7.87	3.64
	2.5+2.5+3.5	8.5	1.56+1.56+2.18 (2.20-8.00)	5.30	1800 (420-2960)	8.26	7.91	7.58	2.94	2.08+2.08+2.63 (2.40-9.50)	6.80	1930 (430-2600)	8.86	8.48	8.12	3.52

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE1	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29

*Two units must be connected to the outdoor unit to avoid water condensation and result in water splash.
*One unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not be more than 8.8kW

3.5.5. **RAM-68NP3E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.

[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-2.20)	1.50	430 (350-480)	1.97	1.89	1.81	3.49	2.00 (1.10-2.20)	2.00	610 (350-650)	2.80	2.68	2.57	3.28
	1.8	1.8	1.80 (1.00-2.00)	1.80	495 (350-750)	2.27	2.17	2.08	3.64	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (350-1050)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	700 (350-980)	3.21	3.07	2.95	3.57	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.68
	3.5	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1030 (350-1280)	4.73	4.52	4.34	3.40	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1320 (350-1870)	6.06	5.80	5.56	3.64
	4.2	4.2	4.20 (1.00-5.50)	4.20	1500 (350-1660)	6.89	6.59	6.31	2.80	6.50 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	5.0	5.0	5.00 (1.00-5.50)	5.00	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.31	6.80 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	6.0	6.0	6.00 (1.00-5.50)	5.30	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.51	7.00 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (1.50-2.80)	3.00	870 (380-980)	3.99	3.82	3.66	3.45	2.00+2.00 (2.20-4.70)	4.00	1080 (200-1100)	4.96	4.74	4.55	3.70
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.50)	3.30	950 (380-1000)	4.36	4.17	4.00	3.47	2.00+2.50 (2.20-5.20)	4.50	1200 (200-1300)	5.51	5.27	5.05	3.75
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (1.50-4.00)	4.00	1300 (380-1300)	5.97	5.71	5.47	3.08	2.00+3.40 (2.20-6.40)	5.40	1450 (200-1780)	6.66	6.37	6.10	3.72
	1.5+3.5	5.0	1.50+3.50 (1.50-5.20)	5.00	1450 (380-1450)	6.66	6.37	6.10	3.45	2.00+4.30 (2.20-7.20)	6.30	1660 (200-2010)	7.62	7.29	6.99	3.80
	1.5+4.2	5.7	1.50+4.20 (1.50-5.90)	5.70	1700 (380-2380)	7.81	7.47	7.15	3.35	2.00+6.50 (2.20-7.20)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+5.0	6.5	1.50+5.00 (1.50-5.90)	6.50	1830 (380-2380)	8.40	8.04	7.70	3.55	2.00+6.50 (2.20-7.20)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+6.0	7.5	1.36+5.44 (1.50-6.50)	6.80	2120 (380-2580)	9.73	9.31	8.92	3.21	1.83+6.67 (2.20-8.60)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (2.00-4.00)	3.60	1020 (380-1020)	4.68	4.48	4.29	3.53	2.50+2.50 (2.20-6.40)	5.00	1380 (390-2750)	6.34	6.06	5.81	3.62
	1.8+2.5	4.3	1.80+2.50 (2.00-4.70)	4.30	1380 (380-1360)	6.34	6.06	5.81	3.12	2.50+3.40 (2.20-7.20)	5.90	1580 (390-3000)	7.25	6.94	6.65	3.73
	1.8+3.5	5.3	1.80+3.50 (2.00-5.80)	5.30	1750 (380-1950)	8.03	7.69	7.37	3.03	2.50+4.30 (2.20-7.20)	6.80	1610 (390-3120)	7.39	7.07	6.78	4.22
	1.8+4.2	6.0	1.80+5.00 (2.00-7.10)	6.00	1830 (380-2820)	8.40	8.04	7.70	3.28	2.36+6.14 (2.20-9.50)	8.50	2120 (390-3120)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+5.0	6.8	1.80+5.00 (2.00-7.10)	6.80	1830 (380-2820)	8.40	8.04	7.70	3.72	2.36+6.14 (2.20-9.50)	8.50	2120 (390-3120)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+6.0	7.8	1.70+5.40 (2.00-7.50)	6.80	2450 (380-2980)	11.25	10.76	10.31	2.78	2.17+6.33 (2.20-9.50)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING					
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V		
						220V	230V	240V					220V	230V	240V
TWO UNITS	2.5+2.5	5.0	2.50+2.50 (2.00-5.50)	5.00	1480 (380-1720)	6.80	6.50	6.23	3.38	3.40+3.40 (2.20-9.50)	6.80	2000 (390-3120)	9.18	8.78	8.42	3.40
	2.5+3.5	6.0	2.50+3.50 (2.00-6.60)	6.00	1850 (380-2380)	8.49	8.12	7.79	3.24	3.40+4.30 (2.20-9.50)	7.70	2120 (390-3120)	9.73	9.31	8.92	3.63
	2.5+4.2	6.7	2.50+4.20 (2.00-7.50)	6.70	2060 (380-2980)	9.46	9.05	8.67	3.25	2.92+5.58 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	2.5+5.0	7.5	2.27+4.53 (2.00-7.50)	6.80	2060 (380-2980)	9.46	9.05	8.67	3.30	2.92+5.58 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	2.5+6.0	8.5	2.10+5.00 (2.00-7.50)	6.80	2450 (380-2980)	11.25	10.76	10.31	2.78	2.70+5.80 (2.20-9.50)	8.50	2450 (390-3120)	11.25	10.76	10.31	3.47
	3.5+3.5	7.0	3.40+3.40 (2.00-7.40)	6.80	2060 (380-2940)	9.46	9.05	8.67	3.30	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+4.2	7.7	3.09+3.71 (2.00-7.50)	6.80	2060 (380-2890)	9.46	9.05	8.67	3.30	3.38+5.12 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+5.0	8.5	2.80+4.00 (2.00-7.50)	6.80	2060 (380-2890)	9.46	9.05	8.67	3.30	3.38+5.12 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+6.0	9.5	2.60+4.50 (2.00-7.80)	6.80	2450 (380-3100)	11.25	10.76	10.31	2.78	3.15+5.35 (2.20-9.50)	8.50	2450 (390-3120)	11.25	10.76	10.31	3.47
	4.2+4.2	8.4	3.40+3.40 (2.00-8.00)	6.80	2060 (380-3170)	9.46	9.05	8.67	3.30	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	4.2+5.0	9.2	3.10+3.70 (2.00-8.00)	6.80	2060 (380-3170)	9.46	9.05	8.67	3.30	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	4.2+6.0	10.2	2.80+4.00 (2.00-8.00)	6.80	2060 (380-3170)	9.46	9.05	8.67	3.30	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	5.0+5.0	10.0	3.40+3.40 (2.00-8.00)	6.80	2060 (380-3170)	9.46	9.05	8.67	3.30	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	5.0+6.0	11.0	3.20+3.90 (2.00-8.00)	6.80	2360 (380-3170)	10.84	10.36	9.93	2.88	4.00+4.50 (2.20-9.50)	8.50	2450 (390-3120)	11.25	10.76	10.31	3.47
THREE UNITS	1.5+1.5+1.5	4.5	1.50+1.50+1.50 (2.20-5.00)	4.50	1400 (420-1680)	6.43	6.15	5.89	3.21	2.00+2.00+2.00 (2.40-6.50)	6.00	1650 (430-1800)	7.58	7.25	6.94	3.64
	1.5+1.5+1.8	4.8	1.50+1.50+1.80 (2.20-5.50)	4.80	1480 (240-1880)	6.80	6.50	6.23	3.24	2.00+2.00+2.50 (2.40-7.00)	6.50	1750 (430-2100)	8.03	7.69	7.37	3.71
	1.5+1.5+2.5	5.5	1.50+1.50+2.50 (2.20-6.00)	5.50	1680 (420-2280)	7.71	7.38	7.07	3.27	2.00+2.00+3.40 (2.20-9.30)	7.40	2010 (430-2200)	9.23	8.83	8.46	3.68
	1.5+1.5+3.5	6.5	1.50+1.50+3.50 (2.20-7.00)	6.50	2010 (420-2480)	9.23	8.83	8.46	3.23	2.00+2.00+4.30 (2.40-9.50)	8.30	2260 (430-2500)	10.38	9.93	9.51	3.67
	1.5+1.5+4.2	7.2	1.42+1.42+3.97 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.62+1.62+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2300 (430-2600)	10.56	10.10	9.68	3.70
	1.5+1.5+5.0	8.0	1.28+1.28+4.25 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.62+1.62+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2300 (430-2600)	10.56	10.10	9.68	3.70
	1.5+1.5+6.0	9.0	1.13+1.13+4.53 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.53+1.38+5.59 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)				TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V				220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.5+1.8+1.8	5.1	1.50+1.80+1.80 (2.20-5.60)	5.10	1550 (420-2280)	7.12	6.81	6.52	3.29	2.00+2.50+2.50 (2.20-9.30)	7.00	1900 (430-2400)	8.72	8.34	8.00	3.68
	1.5+1.8+2.5	5.8	1.50+1.80+2.50 (2.20-6.30)	5.80	1800 (420-2480)	8.26	7.91	7.58	3.22	2.00+2.50+3.40 (2.40-9.50)	7.90	2150 (430-2600)	9.87	9.44	9.05	3.67
	1.5+1.8+3.5	6.8	1.50+1.80+3.50 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2480)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.93+2.41+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+4.2	7.5	1.36+1.63+3.81 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.55+1.93+5.02 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+5.0	8.3	1.23+1.47+4.10 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.55+1.93+5.02 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+6.0	9.3	1.10+1.32+4.39 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.44+1.80+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+2.5+2.5	6.5	1.50+2.50+2.50 (1.50-7.00)	6.50	2020 (420-2480)	9.27	8.87	8.50	3.22	1.93+3.28+3.28 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+2.5+3.5	7.5	1.36+2.27+3.17 (2.20-7.80)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.75+2.98+3.77 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+2.5+4.2	8.2	1.24+2.07+3.48 (2.20-8.00)	6.80	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.43+2.43+4.64 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+2.5+5.0	9.0	1.13+1.89+3.78 (2.20-8.00)	6.80	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.43+2.43+4.64 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+2.5+6.0	10.0	1.02+1.70+4.08 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.34+2.28+4.89 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+3.5+3.5	8.5	1.20+2.80+2.80 (2.20-8.00)	6.80	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.60+3.45+3.45 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+3.5+4.2	9.2	1.11+2.59+3.10 (2.20-8.00)	6.80	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.33+2.86+4.32 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+3.5+5.0	10.0	1.02+2.38+3.40 (2.20-8.00)	6.80	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.33+2.86+4.32 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+3.5+6.0	11.0	0.93+2.16+3.71 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.14+2.73+4.63 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+4.2+4.2	9.9	1.03+2.88+2.88 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.03+3.73+3.73 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+4.2+5.0	10.7	0.95+2.67+3.18 (2.20-8.00)	6.80	2180 (420-2960)	10.01	9.57	9.18	3.12	1.03+3.73+3.73 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.8+1.8+1.8	5.4	1.80+1.80+1.80 (2.20-5.90)	5.40	1450 (420-2190)	6.66	6.37	6.10	3.72	2.50+2.50+2.50 (2.40-9.50)	7.50	2050 (430-2600)	9.41	9.00	8.63	3.66
	1.8+1.8+2.5	6.1	1.80+1.80+2.50 (2.20-6.70)	6.10	1720 (420-2480)	7.90	7.55	7.24	3.55	2.50+2.50+3.40 (2.40-9.50)	8.40	2150 (430-2600)	9.87	9.44	9.05	3.91
	1.8+1.8+3.5	7.1	1.72+1.72+3.35 (2.20-7.80)	6.80	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.28+2.28+3.93 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+1.8+4.2	7.8	1.57+1.57+3.66 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.85+1.85+4.80 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.8+1.8+5.0	8.6	1.42+1.42+3.95 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.85+1.85+4.80 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+1.8+6.0	9.6	1.28+1.28+4.25 (2.20-8.00)	6.80	2160 (420-2960)	9.92	9.49	9.09	3.15	1.73+1.73+5.04 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+2.5	6.8	1.80+2.50+2.50 (2.20-7.50)	6.80	2080 (420-2780)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.28+3.11+3.11 (2.40-9.50)	8.50	2200 (430-2600)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.8+2.5+3.5	7.8	1.57+2.18+3.05 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.08+2.83+3.58 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+4.2	8.5	1.44+2.00+3.36 (2.20-8.00)	6.80	2080 (440-2770)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.71+2.33+4.46 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+5.0	9.3	1.32+1.83+3.66 (2.20-8.00)	6.80	2080 (440-2770)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.71+2.33+4.46 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+6.0	10.3	1.19+1.65+3.96 (2.20-8.00)	6.80	2160 (420-2960)	9.92	9.49	9.09	3.15	1.61+2.19+4.70 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.8+3.5+3.5	8.8	1.39+2.70+2.70 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.91+3.29+3.29 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+3.5+4.2	9.5	1.29+2.51+3.01 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+3.5+5.0	10.3	1.19+2.31+3.30 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+4.2+4.2	10.2	1.20+2.80+2.80 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.37+3.56+3.56 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+4.2+5.0	11.0	1.11+2.60+3.09 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	1.37+3.56+3.56 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+2.5	7.5	2.27+2.27+2.27 (2.20-7.80)	6.80	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.83+2.83+2.83 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+2.5+3.5	8.5	2.00+2.00+2.80 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.60+2.60+3.29 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+2.5+4.2	9.2	1.85+1.85+3.10 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.17+2.17+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+5.0	10.0	1.70+1.70+3.40 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.17+2.17+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+6.0	11.0	1.55+1.55+3.71 (2.20-8.00)	6.80	2160 (420-2960)	9.92	9.49	9.09	3.15	2.05+2.05+4.40 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	2.5+3.5+3.5	9.5	1.79+2.51+2.51 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.41+3.05+3.05 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+3.5+4.2	10.2	1.67+2.33+2.80 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.04+2.57+3.89 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+3.5+5.0	11.0	1.55+2.16+3.09 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.04+2.57+3.89 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+4.2+4.2	10.9	1.56+2.62+2.62 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.04+2.57+3.89 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	3.5+3.5+3.5	10.5	2.27+2.27+2.27 (2.20-8.00)	6.80	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.83+2.83+2.83 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE1	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29

*Two units must be connected to the outdoor unit to avoid water condensation and result in water splash.
*One-unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not be more than 11kW

3.5.6. **RAM-70NP4E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP
					TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)						TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
				TOTAL		220V	230V	240V			TOTAL [1]		220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-2.20)	1.50	430 (350-480)	1.97	1.89	1.81	3.49	2.00 (1.10-2.20)	2.00	610 (350-650)	2.80	2.68	2.57	3.28
	1.8	1.8	1.80 (1.00-2.00)	1.80	495 (350-750)	2.27	2.17	2.08	3.64	2.50 (1.10-3.20)	2.50	690 (350-1050)	3.17	3.03	2.90	3.62
	2.5	2.5	2.50 (1.00-2.80)	2.50	700 (350-980)	3.21	3.07	2.95	3.57	3.90 (1.10-4.70)	3.90	1060 (350-1380)	4.87	4.66	4.46	3.68
	3.5	3.5	3.50 (1.00-3.90)	3.50	1030 (350-1280)	4.73	4.52	4.34	3.40	4.80 (1.10-5.80)	4.80	1320 (350-1870)	6.06	5.80	5.56	3.64
	4.2	4.2	4.20 (1.00-5.50)	4.20	1500 (350-1660)	6.89	6.59	6.31	2.80	6.50 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	5.0	5.0	5.00 (1.00-5.50)	5.00	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.31	6.80 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
	6.0	6.0	6.00 (1.00-5.50)	5.30	1510 (350-1660)	6.93	6.63	6.36	3.51	7.00 (1.10-7.20)	6.50	1680 (350-2010)	7.71	7.38	7.07	3.87
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (1.50-2.80)	3.00	870 (380-980)	3.99	3.82	3.66	3.45	2.00+2.00 (2.20-4.70)	4.00	1080 (200-1100)	4.96	4.74	4.55	3.70
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (1.50-3.50)	3.30	950 (380-1000)	4.36	4.17	4.00	3.47	2.00+2.50 (2.20-5.20)	4.50	1200 (200-1300)	5.51	5.27	5.05	3.75
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (1.50-4.00)	4.00	1150 (380-1300)	5.28	5.05	4.84	3.48	2.00+3.40 (2.20-6.40)	5.40	1450 (200-1780)	6.66	6.37	6.10	3.72
	1.5+3.5	5.0	1.50+3.50 (1.50-5.20)	5.00	1450 (380-1450)	6.66	6.37	6.10	3.45	2.00+4.30 (2.20-7.20)	6.30	1660 (200-2010)	7.62	7.29	6.99	3.80
	1.5+4.2	5.7	1.50+4.20 (1.50-5.90)	5.70	1950 (380-2380)	8.95	8.56	8.21	2.92	2.00+6.50 (2.20-7.20)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+5.0	6.5	1.50+5.00 (1.50-5.90)	6.50	2000 (380-2380)	9.18	8.78	8.42	3.25	2.00+6.50 (2.20-7.20)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+6.0	7.5	1.40+5.60 (1.50-6.50)	7.00	2000 (380-2580)	9.18	8.78	8.42	3.50	1.83+6.67 (2.20-8.60)	8.50	2200 (390-3120)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (2.00-4.00)	3.60	1020 (380-1020)	4.68	4.48	4.29	3.53	2.50+2.50 (2.20-6.40)	5.00	1380 (390-2750)	6.34	6.06	5.81	3.62
	1.8+2.5	4.3	1.80+2.50 (2.00-4.70)	4.30	1120 (380-1360)	5.14	4.92	4.71	3.84	2.50+3.40 (2.20-7.20)	5.90	1610 (390-3000)	7.39	7.07	6.78	3.66
	1.8+3.5	5.3	1.80+3.50 (2.00-5.80)	5.30	1600 (380-1950)	7.35	7.03	6.73	3.31	2.50+4.30 (2.20-7.20)	6.80	1850 (390-3120)	8.49	8.12	7.79	3.68
	1.8+4.2	6.0	1.80+4.20 (2.00-7.10)	6.00	1800 (380-2820)	8.26	7.91	7.58	3.33	2.36+6.14 (2.20-9.50)	8.50	2110 (390-3120)	9.69	9.27	8.88	4.03
	1.8+5.0	6.8	1.80+5.00 (2.00-7.10)	6.80	1830 (380-2820)	8.40	8.04	7.70	3.72	2.36+6.14 (2.20-9.50)	8.50	2120 (390-3120)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+6.0	7.8	1.70+5.40 (2.00-7.50)	7.00	2100 (380-2980)	9.64	9.22	8.84	3.33	2.17+6.33 (2.20-9.50)	8.50	2150 (390-3120)	9.87	9.44	9.05	3.95

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
TWO UNITS	2.5+2.5	5.0	2.50+2.50 (2.00-5.50)	5.00	1410 (380-1720)	6.47	6.19	5.93	3.55	3.40+3.40 (2.20-9.50)	6.80	1850 (390-3120)	8.49	8.12	7.79	3.68
	2.5+3.5	6.0	2.50+3.50 (2.00-6.60)	6.00	1850 (380-2380)	8.49	8.12	7.79	3.24	3.60+4.30 (2.20-9.50)	7.70	2120 (390-3120)	9.73	9.31	8.92	3.63
	2.5+4.2	6.7	2.50+4.20 (2.00-7.50)	6.70	2100 (380-2980)	9.64	9.22	8.84	3.19	2.92+5.58 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	2.5+5.0	7.5	2.33+4.67 (2.00-7.50)	7.00	2100 (380-2980)	9.64	9.22	8.84	3.33	2.92+5.58 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	2.5+6.0	8.5	2.06+4.94 (2.00-7.50)	7.00	2100 (380-2980)	9.64	9.22	8.84	3.33	2.70+5.80 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+3.5	7.0	3.50+3.50 (2.00-7.40)	7.00	1890 (380-2940)	8.68	8.30	7.95	3.70	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2020 (390-3120)	9.27	8.87	8.50	4.21
	3.5+4.2	7.7	3.18+3.82 (2.00-7.50)	7.00	2100 (380-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	3.38+5.12 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+5.0	8.5	2.88+4.12 (2.00-7.50)	7.00	2100 (380-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	3.38+5.12 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	3.5+6.0	9.5	2.58+4.42 (2.00-7.80)	7.00	2100 (380-3100)	9.64	9.22	8.84	3.33	3.15+5.35 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	4.2+4.2	8.4	3.50+3.50 (2.00-8.00)	7.00	2100 (380-3170)	9.64	9.22	8.84	3.33	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	4.2+5.0	9.2	3.20+3.80 (2.00-8.00)	7.00	2100 (380-3170)	9.64	9.22	8.84	3.33	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	4.2+6.0	10.2	2.88+4.12 (2.00-8.00)	7.00	2100 (380-3170)	9.64	9.22	8.84	3.33	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	5.0+5.0	10.0	3.50+3.50 (2.00-8.00)	7.00	2100 (380-3170)	9.64	9.22	8.84	3.33	4.25+4.25 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
	5.0+6.0	11.0	3.18+3.82 (2.00-8.00)	7.00	2100 (380-3170)	9.64	9.22	8.84	3.33	4.00+4.50 (2.20-9.50)	8.50	2350 (390-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62
THREE UNITS	1.5+1.5+1.5	4.5	1.50+1.50+1.50 (2.20-5.00)	4.50	1400 (420-1680)	6.43	6.15	5.89	3.21	2.00+2.00+2.00 (2.40-6.50)	6.00	1650 (430-1800)	7.58	7.25	6.94	3.64
	1.5+1.5+1.8	4.8	1.50+1.50+1.80 (2.20-5.50)	4.80	1480 (240-1880)	6.80	6.50	6.23	3.24	2.00+2.00+2.50 (2.40-7.00)	6.50	1750 (430-2100)	8.03	7.69	7.37	3.71
	1.5+1.5+2.5	5.5	1.50+1.50+2.50 (2.20-6.00)	5.50	1680 (420-2280)	7.71	7.38	7.07	3.27	2.00+2.00+3.40 (2.20-9.30)	7.40	2010 (430-2200)	9.23	8.83	8.46	3.68
	1.5+1.5+3.5	6.5	1.50+1.50+3.50 (2.20-7.00)	6.50	2010 (420-2480)	9.23	8.83	8.46	3.23	2.00+2.00+4.30 (2.40-9.50)	8.30	2260 (430-2500)	10.38	9.93	9.51	3.67
	1.5+1.5+4.2	7.2	1.46+1.46+4.08 (2.20-7.50)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.62+1.62+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2300 (430-2600)	10.56	10.10	9.68	3.70
	1.5+1.5+5.0	8.0	1.31+1.31+4.38 (2.20-7.50)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.62+1.62+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2300 (430-2600)	10.56	10.10	9.68	3.70
	1.5+1.5+6.0	9.0	1.17+1.17+4.67 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.53+1.38+5.59 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.5+1.8+1.8	5.1	1.50+1.80+1.80 (2.20-5.60)	5.10	1550 (420-2280)	7.12	6.81	6.52	3.29	2.00+2.50+2.50 (2.20-9.30)	7.00	1900 (430-2400)	8.72	8.34	8.00	3.68
	1.5+1.8+2.5	5.8	1.50+1.80+2.50 (2.20-6.30)	5.80	1800 (420-2480)	8.26	7.91	7.58	3.22	2.00+2.50+3.40 (2.40-9.50)	7.90	2150 (430-2600)	9.87	9.44	9.05	3.67
	1.5+1.8+3.5	6.8	1.50+1.80+3.50 (2.20-7.50)	6.80	2100 (420-2480)	9.64	9.22	8.84	3.24	1.93+2.41+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+4.2	7.5	1.40+1.68+3.92 (2.20-7.50)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.55+1.93+5.02 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+5.0	8.3	1.27+1.52+4.22 (2.20-7.50)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.55+1.93+5.02 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+1.8+6.0	9.3	1.13+1.35+4.52 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.44+1.80+5.26 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+2.5+2.5	6.5	1.50+2.50+2.50 (2.20-7.00)	6.50	2020 (420-2480)	9.27	8.87	8.50	3.22	1.93+3.28+3.28 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+2.5+3.5	7.5	1.40+2.33+3.27 (2.20-7.80)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.75+2.98+3.77 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.5+2.5+4.2	8.2	1.28+2.13+3.59 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.43+2.43+4.64 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+2.5+5.0	9.0	1.17+1.94+3.89 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.43+2.43+4.64 (2.40-9.50)	8.50	2310 (430-2600)	10.61	10.14	9.72	3.68
	1.5+2.5+6.0	10.0	1.05+1.75+4.20 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.34+2.28+4.89 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+3.5+3.5	8.5	1.24+2.88+2.88 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2890)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.60+3.45+3.45 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+3.5+4.2	9.2	1.14+2.66+3.20 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.33+2.86+4.32 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+3.5+5.0	10.0	1.05+2.45+3.50 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.33+2.86+4.32 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+3.5+6.0	11.0	0.95+2.23+3.82 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.25+2.69+4.56 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+4.2+4.2	9.9	1.06+2.97+2.97 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.13+3.68+3.68 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.5+4.2+5.0	10.7	0.98+2.75+3.27 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.13+3.68+3.68 (2.40-9.50)	8.50	2260 (430-2600)	10.38	9.93	9.51	3.76
	1.8+1.8+1.8	5.4	1.80+1.80+1.80 (2.20-5.90)	5.40	1450 (420-2190)	6.66	6.37	6.10	3.72	2.50+2.50+2.50 (2.40-9.50)	7.50	2050 (430-2600)	9.41	9.00	8.63	3.66
	1.8+1.8+2.5	6.1	1.80+1.80+2.50 (2.20-6.70)	6.10	1720 (420-2480)	7.90	7.55	7.24	3.55	2.50+2.50+3.40 (2.40-9.50)	8.40	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.67
	1.8+1.8+3.5	7.1	1.77+1.77+3.45 (2.20-7.80)	7.00	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.28+2.28+3.93 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.8+1.8+4.2	7.8	1.62+1.62+3.77 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.85+1.85+4.80 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)				TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V				220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.8+1.8+5.0	8.6	1.47+1.47+4.07 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.85+1.85+4.80 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+1.8+6.0	9.6	1.35+1.35+4.40 (2.20-8.00)	7.00	2100 (420-2960)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.73+1.73+5.04 (2.40-9.50)	8.50	2320 (430-2600)	10.65	10.19	9.76	3.66
	1.8+2.5+2.5	6.8	1.80+2.50+2.50 (2.20-7.50)	6.80	2080 (420-2780)	9.55	9.13	8.75	3.27	2.28+3.11+3.11 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.8+2.5+3.5	7.8	1.62+2.24+3.14 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.08+2.83+3.58 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.8+2.5+4.2	8.5	1.48+2.06+3.46 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2770)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.71+2.33+4.46 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+5.0	9.3	1.35+1.88+3.76 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2770)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.71+2.33+4.46 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+2.5+6.0	10.3	1.25+1.70+4.15 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.61+2.19+4.70 (2.40-9.50)	8.50	2320 (430-2600)	10.65	10.19	9.76	3.66
	1.8+3.5+3.5	8.8	1.43+2.78+2.78 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.91+3.29+3.29 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	1.8+3.5+4.2	9.5	1.33+2.58+3.09 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+3.5+5.0	10.3	1.22+2.38+3.40 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+4.2+4.2	10.2	1.24+2.88+2.88 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	1.8+4.2+5.0	11.0	1.15+2.67+3.18 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	1.60+2.75+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+2.5	7.5	2.33+2.33+2.33 (2.20-7.80)	7.00	2080 (420-2890)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.83+2.83+2.83 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+2.5+3.5	8.5	2.06+2.06+2.88 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.60+2.60+3.29 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+2.5+4.2	9.2	1.90+1.90+3.20 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.17+2.17+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+5.0	10.0	1.75+1.75+3.50 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.17+2.17+4.15 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+2.5+6.0	11.0	1.60+1.60+3.90 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.05+2.05+4.40 (2.40-9.50)	8.50	2320 (430-2600)	10.65	10.19	9.76	3.66
	2.5+3.5+3.5	9.5	1.84+2.58+2.58 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.41+3.05+3.05 (2.40-9.50)	8.50	2290 (430-2600)	10.51	10.06	9.64	3.71
	2.5+3.5+4.2	10.2	1.72+2.40+2.88 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.04+2.57+3.89 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+3.5+5.0	11.0	1.59+2.23+3.18 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.04+2.57+3.89 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	2.5+4.2+4.2	10.9	1.61+2.70+2.70 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	3.40+4.30+6.50 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73
	3.5+3.5+3.5	10.5	2.33+2.33+2.33 (2.20-8.00)	7.00	2080 (420-2960)	9.55	9.13	8.75	3.37	2.83+2.83+2.83 (2.40-9.50)	8.50	2280 (430-2600)	10.47	10.01	9.60	3.73

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING							
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V		
FOUR UNITS	1.5+1.5+1.5+1.5	6.0	1.50+1.50+1.50+1.50 (2.20-6.50)	6.00	1600 (200-1660)	7.35	7.03	6.73	3.75		2.00+2.00+2.00+2.00 (2.60-9.00)	8.00	2150 (460-2420)	9.87	9.44	9.05	3.72	
	1.5+1.5+1.5+1.8	6.3	1.50+1.50+1.50+1.80 (2.20-6.70)	6.30	1650 (420-2010)	7.58	7.25	6.94	3.82		2.00+2.00+2.00+2.50 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90	
	1.5+1.5+1.5+2.5	7.0	1.50+1.50+1.50+2.50 (2.20-7.50)	7.00	1890 (420-2010)	8.68	8.30	7.95	3.70		1.81+1.81+1.81+3.07 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.5+3.5	8.0	1.31+1.31+1.31+3.06 (2.40-7.90)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.65+1.65+1.65+3.55 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.5+4.2	8.7	1.21+1.21+1.21+3.38 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.36+1.36+1.36+4.42 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.5+5.0	9.5	1.11+1.11+1.11+3.68 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.36+1.36+1.36+4.42 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.5+6.0	10.5	1.00+1.00+1.00+4.00 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.28+1.28+1.28+4.67 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+1.8	6.6	1.50+1.50+1.80+1.80 (2.20-7.00)	6.60	1850 (420-2010)	8.49	8.12	7.79	3.57		1.89+1.89+2.36+2.36 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+2.5	7.3	1.44+1.44+1.73+2.40 (2.40-7.50)	7.00	2010 (420-2310)	9.23	8.83	8.46	3.48		1.72+1.72+2.15+2.92 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+3.5	8.3	1.27+1.27+1.52+2.95 (2.40-7.70)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.57+1.57+1.97+3.38 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+4.2	9.0	1.17+1.17+1.40+3.27 (2.40-7.70)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.31+1.31+1.63+4.25 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+5.0	9.8	1.07+1.07+1.29+3.57 (2.40-7.70)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.31+1.31+1.63+4.25 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+1.8+6.0	10.8	0.97+0.97+1.17+3.89 (2.40-7.70)	7.00	2100 (450-3020)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.23+1.23+1.54+4.50 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90	
	1.5+1.5+2.5+2.5	8.0	1.31+1.31+2.19+2.19 (2.40-7.90)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.57+1.57+2.68+2.68 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+2.5+3.5	9.0	1.17+1.17+1.94+2.72 (2.40-7.90)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.45+1.45+2.47+3.12 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+2.5+4.2	9.7	1.08+1.08+1.80+3.03 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.22+1.22+2.08+3.97 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90	
	1.5+1.5+2.5+5.0	10.5	1.00+1.00+1.67+3.33 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.22+1.22+2.08+3.97 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90	
	1.5+1.5+3.5+3.5	10.0	1.05+1.05+2.45+2.45 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.35+1.35+2.90+2.90 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	
	1.5+1.5+3.5+4.2	10.7	0.98+0.98+2.29+2.75 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3020)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.15+1.15+2.47+3.73 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90	
	1.5+1.8+1.8+1.8	6.9	1.50+1.80+1.80+1.80 (2.40-7.50)	6.90	2010 (420-2310)	9.23	8.83	8.46	3.43		1.79+2.24+2.24+2.24 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86	

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.5+1.8+1.8+2.5	7.6	1.38+1.66+1.66+2.30 (2.40-7.90)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.63+2.04+2.04+2.78 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.8+1.8+3.5	8.6	1.22+1.47+1.47+2.85 (2.40-7.90)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.50+1.88+1.88+3.23 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.8+1.8+4.2	9.3	1.13+1.35+1.35+3.16 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.26+1.57+1.57+4.09 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90
	1.5+1.8+1.8+5.0	10.1	1.04+1.25+1.25+3.47 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-2650)	9.64	9.22	8.84	3.33	1.26+1.57+1.57+4.09 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90
	1.5+1.8+2.5+2.5	8.3	1.27+1.52+2.11+2.11 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-2650)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.50+1.88+2.56+2.56 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.8+2.5+3.5	9.3	1.13+1.35+1.88+2.63 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-2650)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.39+1.74+2.37+3.00 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.8+2.5+4.2	10.0	1.05+1.26+1.75+2.94 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.18+1.48+2.01+3.84 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90
	1.5+1.8+2.5+5.0	10.8	0.97+1.17+1.62+3.24 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.18+1.48+2.01+3.84 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90
	1.5+1.8+3.5+3.5	10.3	1.02+1.22+2.38+2.38 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.30+1.62+2.79+2.79 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.8+3.5+4.2	11.0	0.95+1.15+2.23+2.67 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.30+1.62+2.79+2.79 0.00	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+2.5+2.5+2.5	9.0	1.17+1.94+1.94+1.94 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-2650)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.39+2.37+2.37+2.37 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+2.5+2.5+3.5	10.0	1.05+1.75+1.75+2.45 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-2650)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.30+2.21+2.21+2.79 (2.60-9.50)	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+2.5+2.5+4.2	10.7	0.98+1.64+1.64+2.75 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-2650)	9.69	9.27	8.88	3.30	1.21+2.06+2.06+3.16 0.00	8.50	2200 (480-2580)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+2.5+3.5+3.5	11.0	0.95+1.59+2.23+2.23 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.21+2.06+2.61+2.61 (2.60-9.50)	8.50	2180 (460-2520)	10.01	9.57	9.18	3.90
	1.8+1.8+1.8+1.8	7.2	1.75+1.75+1.75+1.75 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-2870)	9.69	9.27	8.88	3.32	2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.50	2120 (480-2580)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+1.8+1.8+2.5	7.9	1.59+1.59+1.59+2.22 (2.40-7.90)	7.00	2110 (450-3020)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.95+1.95+1.95+2.65 (2.60-9.50)	8.50	2120 (480-2580)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+1.8+1.8+3.5	8.9	1.42+1.42+1.42+2.75 (2.40-8.50)	7.00	2110 (450-3090)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.80+1.80+1.80+3.10 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	9.73	9.31	8.92	4.01
	1.8+1.8+1.8+4.2	9.6	1.31+1.31+1.31+3.06 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-3200)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.52+1.52+1.52+3.95 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03
	1.8+1.8+1.8+5.0	10.4	1.21+1.21+1.21+3.37 (2.40-8.80)	7.00	2110 (450-3200)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.52+1.52+1.52+3.95 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03
	1.8+1.8+2.5+2.5	8.6	1.47+1.47+2.03+2.03 (2.40-8.50)	7.00	2110 (450-3090)	9.69	9.27	8.88	3.32	1.80+1.80+2.45+2.45 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	9.73	9.31	8.92	4.01

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING									HEATING							
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING(kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V				TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V		
FOUR UNITS	1.8+1.8+2.5+4.2	10.3	1.22+1.22+1.70+2.85 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-3090)	9.64	9.22	8.84	3.31		1.67+1.67+2.28+2.88 0.00	8.50	2120 (460-2520)	9.73	9.31	8.92	4.01	
	1.8+1.8+3.5+3.5	10.6	1.19+1.19+2.31+2.31 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3200)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.56+1.56+2.69+2.69 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03	
	1.8+2.5+2.5+2.5	9.3	1.35+1.88+1.88+1.88 (2.40-8.50)	7.00	2100 (450-3090)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.67+2.28+2.28+2.28 (2.60-9.50)	8.50	2120 (460-2520)	9.73	9.31	8.92	4.01	
	1.8+2.5+2.5+3.5	10.3	1.22+1.70+1.70+2.38 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3200)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.56+2.13+2.13+2.69 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03	
	1.8+2.5+2.5+4.2	11.0	1.15+1.59+1.59+2.67 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3200)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.56+2.13+2.13+2.69 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03	
	2.5+2.5+2.5+2.5	10.0	1.75+1.75+1.75+1.75 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3200)	9.64	9.22	8.84	3.33		2.13+2.13+2.13+2.13 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03	
	2.5+2.5+2.5+3.5	11.0	1.59+1.59+1.59+2.23 (2.40-8.80)	7.00	2100 (450-3200)	9.64	9.22	8.84	3.33		1.99+1.99+1.99+2.52 (2.60-9.50)	8.50	2110 (460-2520)	9.69	9.27	8.88	4.03	

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE1	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29

*Two or three indoor units can be installed with one outdoor unit.
*One-unit values are for one unit operation with two indoor connected.
*Total nominal cooling capacity should not be more than 11.0kW.

3.5.8. **RAM-90NP5E**

Whichever indoor units are installed, cooling and heating capacity depends on how many and which indoor units are operating at the same time.
[1] Capacity loss due to white frost and defrost operation is not included.

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)		OUTDOOR UNIT				COP
					TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)						TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
				TOTAL		220V	230V	240V			TOTAL [1]		220V	230V	240V	
ONE UNIT	1.5	1.5	1.50 (1.00-1.60)	1.50	420 (320-480)	1.93	1.84	1.77	3.59	2.00 (1.50-2.20)	2.00	620 (360-850)	2.85	2.72	2.61	3.23
	1.8	1.8	2.00 (1.70-2.00)	1.80	500 (320-610)	2.30	2.20	2.10	3.60	2.50 (2.00-3.00)	2.50	780 (360-920)	3.58	3.43	3.28	3.21
	2.5	2.5	2.50 (1.70-2.80)	2.50	700 (320-860)	3.21	3.07	2.95	3.57	3.40 (2.00-4.00)	3.40	1140 (360-1340)	5.23	5.01	4.80	2.98
	3.5	3.5	3.50 (1.70-3.90)	3.50	1040 (320-1270)	4.78	4.57	4.38	3.37	4.30 (2.00-5.20)	4.30	1420 (360-1720)	6.52	6.24	5.98	3.03
	4.2	4.2	4.20 (1.70-4.20)	4.20	1250 (320-1270)	5.74	5.49	5.26	3.36	5.20 (2.00-6.50)	5.20	1420 (360-1720)	6.52	6.24	5.98	3.66
	5.0	5.0	5.00 (1.70-5.50)	5.00	1540 (320-1860)	7.07	6.76	6.48	3.25	6.50 (2.00-7.30)	6.50	2300 (360-2580)	10.56	10.10	9.68	2.83
	6.0	6.0	6.00 (1.70-6.60)	6.00	1630 (320-1860)	7.48	7.16	6.86	3.68	7.50 (2.00-8.20)	7.50	2300 (360-2950)	10.56	10.10	9.68	3.26
TWO UNITS	1.5+1.5	3.0	1.50+1.50 (2.40-3.50)	3.00	850 (500-1020)	3.90	3.73	3.58	3.53	2.00+2.00 (2.70-4.50)	4.00	950 (500-1140)	4.36	4.17	4.00	4.21
	1.5+1.8	3.3	1.50+1.80 (2.40-3.80)	3.30	950 (500-1140)	4.36	4.17	4.00	3.47	2.00+2.50 (2.70-5.00)	4.50	1180 (500-1416)	5.42	5.18	4.97	3.81
	1.5+2.5	4.0	1.50+2.50 (2.40-4.50)	4.00	1250 (500-1500)	5.74	5.49	5.26	3.20	2.00+3.40 (2.70-5.90)	5.40	1320 (500-1584)	6.06	5.80	5.56	4.09
	1.5+3.5	5.0	1.50+3.50 (2.40-5.50)	5.00	1550 (500-1860)	7.12	6.81	6.52	3.23	2.00+4.30 (2.70-6.80)	6.30	1550 (500-1860)	7.12	6.81	6.52	4.06
	1.5+4.2	5.7	1.50+4.20 (2.40-7.00)	5.70	1600 (500-1860)	7.35	7.03	6.73	3.56	2.00+5.20 (2.7-8.0)	7.20	1850 (500-2560)	8.49	8.12	7.79	3.89
	1.5+5.0	6.5	1.50+5.00 (2.40-7.00)	6.50	2100 (500-2520)	9.64	9.22	8.84	3.10	2.00+6.50 (2.70-9.00)	8.50	2300 (500-2760)	10.56	10.10	9.68	3.70
	1.5+6.0	7.5	1.50+6.00 (2.40-7.00)	7.50	2100 (500-2520)	9.64	9.22	8.84	3.57	2.00+7.50 (2.7-10.0)	9.50	2300 (500-2760)	10.56	10.10	9.68	4.13
	1.8+1.8	3.6	1.80+1.80 (2.40-4.00)	3.60	820 (500-860)	3.76	3.60	3.45	4.39	2.50+2.50 (2.70-6.90)	5.00	1240 (500-1710)	5.69	5.45	5.22	4.03
	1.8+2.5	4.3	1.80+2.50 (2.40-4.70)	4.30	1000 (500-1190)	4.59	4.39	4.21	4.30	2.50+3.40 (2.7-7.7)	5.90	1530 (500-1990)	7.02	6.72	6.44	3.86
	1.8+3.5	5.3	1.80+3.50 (2.40-5.80)	5.30	1590 (500-1900)	7.30	6.98	6.69	3.33	2.50+4.30 (2.7-8.5)	6.80	1870 (500-2320)	8.59	8.21	7.87	3.64
	1.8+4.2	6.0	1.59+3.71 (2.40-5.80)	5.30	1590 (500-1900)	7.30	6.98	6.69	3.33	2.50+5.20 (2.7-10.0)	7.70	2200 (500-2880)	10.10	9.66	9.26	3.50
	1.8+5.0	6.8	1.80+5.00 (2.40-7.50)	6.80	2370 (450-2970)	10.88	10.41	9.97	2.87	2.50+6.50 (2.7-10.0)	9.00	2470 (500-2880)	11.34	10.85	10.40	3.64
	1.8+6.0	7.8	1.57+5.23 (2.40-8.50)	6.80	2370 (450-3120)	10.88	10.41	9.97	2.87	2.50+7.50 (2.7-10.0)	10.00	2470 (500-2880)	11.34	10.85	10.40	4.05

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V		TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	230V	240V		
TWO UNITS	2.5+2.5	5.0	2.50+2.50 (2.40-5.50)	5.00	1370 (500-1640)	6.29	6.02	5.77	3.65	3.40+3.40 (2.7-8.5)	6.80	1920 (500-2250)	8.82	8.43	8.08	3.54	
	2.5+3.5	6.0	2.50+3.50 (2.40-6.60)	6.00	2000 (500-2400)	9.18	8.78	8.42	3.00	3.40+4.30 (2.7-9.2)	7.70	2280 (500-2590)	10.47	10.01	9.60	3.38	
	2.5+4.2	6.7	2.24+3.76 (2.40-6.60)	6.00	2000 (500-3470)	9.18	8.78	8.42	3.00	3.40+5.20 (2.7-9.2)	8.60	2400 (500-3110)	11.02	10.54	10.10	3.58	
	2.5+5.0	7.5	2.50+5.00 (2.40-7.00)	7.50	2580 (500-3470)	11.85	11.33	10.86	2.91	3.40+6.50 (2.7-10.5)	9.90	2720 (500-3110)	12.49	11.95	11.45	3.64	
	2.5+6.0	8.5	2.21+5.29 (2.40-8.80)	7.50	2580 (500-3470)	11.85	11.33	10.86	2.91	3.12+6.88 (2.7-11.0)	10.00	2720 (500-3110)	12.49	11.95	11.45	3.68	
	3.5+3.5	7.0	3.50+3.50 (2.40-7.70)	7.00	2490 (450-2990)	11.43	10.94	10.48	2.81	4.30+4.30 (2.70-10.0)	8.60	2460 (500-2860)	11.29	10.80	10.35	3.50	
	3.5+4.2	7.7	3.18+3.82 (2.40-7.70)	7.00	2490 (500-2990)	11.43	10.94	10.48	2.81	4.30+5.20 (2.7-11.0)	9.50	2680 (500-3320)	12.30	11.77	11.28	3.54	
	3.5+5.0	8.5	3.50+5.00 (2.40-8.80)	8.50	2900 (500-3270)	13.31	12.74	12.21	2.93	3.98+6.02 (2.7-11.0)	10.00	2940 (500-3320)	13.50	12.91	12.37	3.40	
	3.5+6.0	9.5	3.13+5.37 (2.40-9.10)	8.50	2900 (500-3270)	13.31	12.74	12.21	2.93	3.64+6.36 (2.7-11.4)	10.00	2940 (500-3320)	13.50	12.91	12.37	3.40	
	4.2+4.2	8.4	3.50+3.50 (2.40-8.80)	8.40	2900 (500-3270)	13.31	12.74	12.21	2.93	4.30+4.30 (2.7-11.0)	8.60	2460 (500-3200)	11.29	10.80	10.35	3.50	
	4.2+5.0	9.2	3.88+4.62 (2.40-8.80)	8.50	2900 (500-3270)	13.31	12.74	12.21	2.93	4.30+5.20 (2.7-11.0)	9.50	2940 (500-3200)	13.50	12.91	12.37	3.23	
	4.2+6.0	10.2	3.50+5.00 (2.40-9.10)	8.50	2900 (500-3420)	13.31	12.74	12.21	2.93	3.98+6.02 (2.7-11.4)	10.00	2940 (500-3200)	13.50	12.91	12.37	3.40	
	5.0+5.0	10.0	4.25+4.25 (2.40-9.20)	8.50	2900 (500-3460)	13.31	12.74	12.21	2.93	5.00+5.00 (2.70-11.40)	10.00	2940 (500-3200)	13.50	12.91	12.37	3.40	
	5.0+6.0	11.0	3.86+4.64 (2.40-9.60)	8.50	2900 (500-3570)	13.31	12.74	12.21	2.93	4.44+5.56 (2.7-11.6)	10.00	2940 (500-3200)	13.50	12.91	12.37	3.40	
	6.0+6.0	12.0	4.25+4.25 (2.40-9.90)	8.50	2900 (500-3870)	13.31	12.74	12.21	2.93	5.00+5.00 (2.7-12.1)	10.00	2940 (500-3200)	13.50	12.91	12.37	3.40	
THREE UNITS	1.5+1.5+1.5	4.5	1.50+1.50+1.50 (2.70-5.00)	4.50	1250 (510-1500)	5.74	5.49	5.26	3.60	2.00+2.00+2.00 (2.90-6.50)	6.00	1540 (520-1848)	7.07	6.76	6.48	3.90	
	1.5+1.5+1.8	4.8	1.50+1.50+1.80 (2.70-5.30)	4.80	1350 (510-1620)	6.20	5.93	5.68	3.56	2.00+2.00+2.50 (2.90-7.00)	6.50	1800 (520-2160)	8.26	7.91	7.58	3.61	
	1.5+1.5+2.5	5.5	1.50+1.50+2.50 (2.70-6.00)	5.50	1490 (510-1788)	6.84	6.54	6.27	3.69	2.00+2.00+3.40 (2.90-7.90)	7.40	2010 (520-2412)	9.23	8.83	8.46	3.68	
	1.5+1.5+3.5	6.5	1.50+1.50+3.50 (2.70-7.00)	6.50	2100 (510-2678)	9.64	9.22	8.84	3.10	2.00+2.00+4.30 (2.90-8.80)	8.30	2420 (520-2904)	11.11	10.63	10.19	3.43	
	1.5+1.5+4.2	7.2	1.50+1.50+4.20 (2.70-8.50)	7.20	2150 (510-2676)	9.87	9.44	9.05	3.35	2.00+2.00+5.20 (2.90-11.0)	9.20	2180 (520-1848)	10.01	9.57	9.18	4.22	
	1.5+1.5+5.0	8.0	1.50+1.50+5.00 (2.70-8.50)	8.00	2230 (510-2676)	10.24	9.79	9.39	3.59	1.90+1.90+6.19 (2.90-11.0)	10.00	2730 (520-1848)	12.53	11.99	11.49	3.66	
	1.5+1.5+6.0	9.0	1.50+1.50+6.00 (2.70-8.50)	8.50	2230 (510-2676)	10.24	9.79	9.39	3.81	1.74+1.74+6.52 (2.90-11.50)	10.00	2730 (520-1848)	12.53	11.99	11.49	3.66	

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.5+1.8+1.8	5.1	1.50+1.80+1.80 (2.70-5.60)	5.10	1350 (510-1620)	6.20	5.93	5.68	3.78	2.00+2.50+2.50 (2.90-7.5)	7.00	1880 (520-2280)	8.63	8.26	7.91	3.72
	1.5+1.8+2.5	5.8	1.50+1.80+2.50 (2.70-6.30)	5.80	1350 (510-1620)	6.20	5.93	5.68	4.30	2.00+2.50+3.40 (2.90-8.4)	7.90	2130 (520-2616)	9.78	9.35	8.96	3.71
	1.5+1.8+3.5	6.8	1.50+1.80+3.50 (2.70-7.30)	6.80	1850 (510-2844)	8.49	8.12	7.79	3.68	2.00+2.50+4.30 (2.90-9.3)	8.80	2350 (520-1848)	10.79	10.32	9.89	3.74
	1.5+1.8+4.2	7.5	1.50+1.80+4.20 (2.40-7.00)	7.50	1950 (510-2844)	8.95	8.56	8.21	3.85	2.00+2.50+5.20 (2.90-11.0)	9.70	2350 (520-3360)	10.79	10.32	9.89	4.13
	1.5+1.8+5.0	8.3	1.50+1.80+5.00 (2.70-8.80)	8.30	2230 (510-2844)	10.24	9.79	9.39	3.72	1.82+2.27+5.91 (2.90-11.5)	10.00	2850 (520-3360)	13.09	12.52	11.99	3.51
	1.5+1.8+6.0	9.3	1.50+1.80+6.00 (2.70-8.80)	8.50	2230 (510-2844)	10.24	9.79	9.39	3.81	1.67+2.08+6.25 (2.90-11.5)	10.00	2850 (520-3360)	13.09	12.52	11.99	3.51
	1.5+2.5+2.5	6.5	1.50+2.50+2.50 (2.70-7.00)	6.50	1800 (510-2520)	8.26	7.91	7.58	3.61	2.00+3.40+3.40 (2.90-9.3)	8.80	2350 (520-1848)	10.79	10.32	9.89	3.74
	1.5+2.5+3.5	7.5	1.50+2.50+3.50 (2.40-7.00)	7.50	2100 (510-3096)	9.64	9.22	8.84	3.57	2.00+3.40+4.30 (2.90-10.2)	9.70	2620 (520-1848)	12.03	11.51	11.03	3.70
	1.5+2.5+4.2	8.2	1.50+2.50+4.20 (2.70-9.50)	8.20	2200 (510-3360)	10.10	9.66	9.26	3.73	1.89+3.21+4.91 (2.70-11.0)	10.00	2620 (520-1848)	12.03	11.51	11.03	3.82
	1.5+2.5+5.0	9.0	1.50+2.50+5.00 (2.70-9.50)	8.50	2680 (510-3360)	12.30	11.77	11.28	3.17	1.68+2.86+5.46 (2.70-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+6.0	10.0	1.50+2.50+6.00 (2.70-9.50)	8.50	2680 (510-3360)	12.30	11.77	11.28	3.17	1.55+2.64+5.81 (2.70-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+3.5	8.5	1.50+3.50+3.50 (2.70-9.00)	8.50	2560 (510-3360)	11.75	11.24	10.77	3.32	1.89+4.06+4.06 (2.9-11.1)	10.00	2990 (520-3360)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.5+3.5+4.2	9.2	1.47+3.42+4.11 (2.70-9.50)	8.50	2560 (510-3216)	11.75	11.24	10.77	3.32	1.74+3.74+4.52 (2.9-11.1)	10.00	2990 (520-3360)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.5+3.5+5.0	10.0	1.35+3.15+4.50 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.30	1.56+3.36+5.08 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+6.0	11.0	1.23+2.86+4.91 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.45+3.12+5.43 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+4.2+4.2	9.9	1.36+3.82+3.82 (2.70-9.50)	8.50	2560 (510-3216)	11.75	11.24	10.77	3.32	1.61+4.19+4.19 (2.9-11.1)	10.00	2990 (520-3360)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.5+4.2+5.0	10.7	1.26+3.53+4.21 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.46+3.80+4.74 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+4.2+6.0	11.7	1.15+3.23+4.62 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.36+3.54+5.10 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+5.0+5.0	11.5	1.17+3.91+3.91 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.33+4.33+4.33 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+5.0+6.0	12.5	1.08+3.60+4.32 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3216)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.25+4.06+4.69 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+6.0+6.0	13.5	1.00+4.00+4.00 (2.70-9.50)	8.50	2740 (510-3288)	12.58	12.03	11.53	3.10	1.18+4.41+4.41 (2.90-11.5)	10.00	2890 (520-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)				TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V				220V	230V	240V	
THREE UNITS	1.8+1.8+1.8	5.4	1.80+1.80+1.80 (2.70-5.90)	5.40	1480 (510-1780)	6.80	6.50	6.23	3.65	2.50+2.50+2.50 (2.9-9.1)	7.50	2020 (520-2440)	9.27	8.87	8.50	3.71
	1.8+1.8+2.5	6.1	1.80+1.80+2.50 (2.70-6.70)	6.10	1780 (510-2150)	8.17	7.82	7.49	3.43	2.50+2.50+3.40 (2.9-9.5)	8.40	2210 (520-2620)	10.15	9.71	9.30	3.80
	1.8+1.8+3.5	7.1	1.80+1.80+3.50 (2.70-7.80)	7.10	1910 (510-2310)	8.77	8.39	8.04	3.72	2.50+2.50+4.29 (2.9-10.2)	9.30	2370 (520-2740)	10.88	10.41	9.97	3.92
	1.8+1.8+4.2	7.8	1.80+1.80+4.20 (2.70-7.80)	7.80	1910 (510-3260)	8.77	8.39	8.04	4.08	2.45+2.45+5.09 (2.9-10.2)	10.00	2370 (520-3060)	10.88	10.41	9.97	4.22
	1.8+1.8+5.0	8.6	1.78+1.78+4.94 (2.70-9.50)	8.50	2650 (510-3260)	12.17	11.64	11.15	3.21	2.17+2.17+5.64 (2.9-11.3)	10.00	2730 (520-3060)	12.53	11.99	11.49	3.66
	1.8+1.8+6.0	9.6	1.59+1.59+5.31 (2.70-9.90)	8.50	2650 (510-3270)	12.17	11.64	11.15	3.21	2.00+2.00+5.99 (2.9-11.6)	10.00	2730 (520-3060)	12.53	11.99	11.49	3.66
	1.8+2.5+2.5	6.8	1.80+2.50+2.50 (2.70-7.50)	6.80	1860 (510-2260)	8.54	8.17	7.83	3.66	2.49+3.41+3.41 (2.9-10.0)	9.30	2370 (520-2760)	10.88	10.41	9.97	3.92
	1.8+2.5+3.5	7.8	1.80+2.50+3.50 (2.7-8.6)	7.80	2190 (510-2660)	10.06	9.62	9.22	3.56	2.45+3.33+4.22 (2.90-10.7)	10.00	2530 (520-2880)	11.62	11.11	10.65	3.95
	1.8+2.5+4.2	8.5	1.80+2.50+4.20 (2.7-8.6)	8.50	2190 (510-3270)	10.06	9.62	9.22	3.88	2.25+3.06+4.68 (2.90-11.0)	10.00	2530 (520-3220)	11.62	11.11	10.65	3.95
	1.8+2.5+5.0	9.3	1.66+2.26+4.58 (2.70-9.90)	8.50	2550 (510-3270)	11.71	11.20	10.73	3.33	2.02+2.74+5.24 (2.9-11.6)	10.00	2890 (520-3220)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.8+2.5+6.0	10.3	1.50+2.04+4.96 (2.70-9.90)	8.50	2550 (510-3320)	11.71	11.20	10.73	3.33	1.87+2.54+5.60 (2.9-11.6)	10.00	2890 (520-3220)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.8+3.5+3.5	8.8	1.74+3.38+3.38 (2.70-9.70)	8.50	2600 (510-3260)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.25+3.87+3.87 (2.9-11.6)	10.00	2750 (520-3060)	12.63	12.08	11.57	3.64
	1.8+3.5+4.2	9.5	1.61+3.13+3.76 (2.70-9.70)	8.50	2600 (510-3320)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.08+3.58+4.33 (2.9-11.6)	10.00	2750 (520-3330)	12.63	12.08	11.57	3.64
	1.8+3.5+5.0	10.3	1.47+2.88+4.16 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.88+3.23+4.90 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+3.5+6.0	11.3	1.33+2.62+4.54 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.75+3.01+5.25 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+4.2+4.2	10.2	1.50+3.50+3.50 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3320)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.25+3.87+3.87 (2.9-11.6)	10.00	2750 (520-3330)	12.63	12.08	11.57	3.64
	1.8+4.2+5.0	11.0	1.37+3.24+3.89 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	2.08+3.58+4.34 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+4.2+6.0	12.0	1.26+2.97+4.28 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.88+3.23+4.90 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+5.0+5.0	11.8	1.31+3.60+3.60 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.52+3.94+4.55 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+5.0+6.0	12.8	1.21+3.32+3.98 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3280)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.94+4.03+4.03 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	1.8+6.0+6.0	13.8	1.12+3.70+3.70 (2.70-9.90)	8.50	2590 (510-3320)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.76+3.66+4.58 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
THREE UNITS	2.5+2.5+2.5	7.5	2.50+2.50+2.50 (2.40-7.00)	7.50	2120 (510-2580)	9.73	9.31	8.92	3.54	3.33+3.33+3.33 (2.9-10.4)	10.00	2540 (520-2920)	11.66	11.16	10.69	3.94
	2.5+2.5+3.5	8.5	2.50+2.50+3.50 (2.70-9.4)	8.50	2560 (510-3110)	11.75	11.24	10.77	3.32	3.06+3.06+3.87 (2.9-11.2)	10.00	2730 (520-3070)	12.53	11.99	11.49	3.66
	2.5+2.5+4.2	9.2	2.31+2.31+3.88 (2.70-9.4)	8.50	2560 (510-3360)	11.75	11.24	10.77	3.32	2.83+2.83+4.33 (2.9-11.6)	10.00	2730 (520-3330)	12.53	11.99	11.49	3.66
	2.5+2.5+5.0	10.0	2.13+2.13+4.25 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.56+2.56+4.89 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+2.5+6.0	11.0	1.93+1.93+4.64 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.38+2.38+5.24 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+3.5+3.5	9.5	2.23+3.13+3.13 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3330)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.83+3.58+3.58 (2.9-11.6)	10.00	2890 (520-3220)	13.27	12.69	12.16	3.46
	2.5+3.5+4.2	10.2	2.07+2.92+3.50 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3350)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.64+3.33+4.03 (2.9-11.6)	10.00	2890 (520-3330)	13.27	12.69	12.16	3.46
	2.5+3.5+5.0	11.0	1.93+2.69+3.87 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3350)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.39+3.02+4.59 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+3.5+6.0	12.0	1.77+2.47+4.26 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3350)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.24+2.82+4.94 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+4.2+4.2	10.9	1.94+3.28+3.28 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3360)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.83+3.58+3.58 (2.9-11.7)	10.00	2890 (520-3330)	13.27	12.69	12.16	3.46
	2.5+4.2+5.0	11.7	1.82+3.04+3.64 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.64+3.32+4.04 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+4.2+6.0	12.7	1.67+2.80+4.03 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.39+3.02+4.59 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+5.0+5.0	12.5	1.70+3.40+3.40 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	1.95+3.74+4.31 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+5.0+6.0	13.5	1.57+3.15+3.78 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.46+3.77+3.77 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	2.5+6.0+6.0	14.5	1.47+3.52+3.52 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3350)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.25+3.44+4.30 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+3.5+3.5	10.5	2.83+2.83+2.83 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3320)	11.94	11.42	10.94	3.27	3.33+3.33+3.33 (2.9-11.6)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+3.5+4.2	11.2	2.66+2.66+3.19 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3360)	11.94	11.42	10.94	3.27	3.12+3.12+3.77 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+3.5+5.0	12.0	2.50+2.50+3.49 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.85+2.87+4.25 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+3.5+6.0	13.0	2.31+2.31+3.87 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.67+2.69+4.61 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+4.2+4.2	11.9	2.50+3.00+3.00 (2.70-9.90)	8.50	2600 (510-3360)	11.94	11.42	10.94	3.27	2.93+3.54+3.54 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+4.2+5.0	12.7	2.36+2.83+3.30 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.69+3.27+4.01 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		OUTDOOR UNIT					COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)				CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
THREE UNITS	3.5+4.2+6.0	13.7	2.19+2.63+3.67 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.53+3.08+4.36 (2.9-11.7)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+5.0+5.0	13.5	2.17+3.17+3.17 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3360)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.49+3.78+3.78 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+5.0+6.0	14.5	2.02+2.95+3.54 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.35+3.57+4.12 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	3.5+6.0+6.0	15.5	1.89+3.31+3.31 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.23+3.91+3.91 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3330)	13.73	13.13	12.58	3.34
	4.2+4.2+4.2	12.6	2.80+2.85+2.85 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	3.33+3.35+3.35 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3180)	13.73	13.13	12.58	3.34
	4.2+4.2+5.0	13.4	2.63+2.68+3.19 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	3.08+3.10+3.87 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3180)	13.73	13.13	12.58	3.34
	4.2+4.2+6.0	14.4	2.45+2.50+3.56 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.91+2.93+4.21 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3180)	13.73	13.13	12.58	3.34
	4.2+5.0+5.0	14.2	2.48+3.01+3.01 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.91+2.93+4.21 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3180)	13.73	13.13	12.58	3.34
	4.2+5.0+6.0	15.2	2.32+2.82+3.38 (2.70-9.90)	8.50	2620 (510-3450)	12.03	11.51	11.03	3.24	2.91+2.93+4.21 (2.9-12.1)	10.00	2990 (520-3180)	13.73	13.13	12.58	3.34
	5.0+5.0+5.0	15.0	2.83+2.83+2.83 (2.70-9.90)	8.50	2690 (510-3450)	12.35	11.81	11.32	3.16	3.33+3.33+3.33 (2.9-12.1)	10.00	2890 (520-3180)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+1.5+1.5	6.0	1.50+1.50+1.50+1.50 (2.90-6.50)	6.00	1580 (550-1620)	7.25	6.94	6.65	3.80	2.00+2.00+2.00+2.00 (3.00-8-5)	8.00	2000 (540-2652)	9.18	8.78	8.42	4.00
	1.5+1.5+1.5+1.8	6.3	1.50+1.50+1.50+1.80 (2.90-6.50)	6.30	1630 (550-1776)	7.48	7.16	6.86	3.87	2.00+2.00+2.00+2.50 (3.00-9)	8.50	2200 (540-2760)	10.10	9.66	9.26	3.86
	1.5+1.5+1.5+2.5	7.0	1.50+1.50+1.50+2.50 (2.90-7.50)	7.00	1780 (550-2136)	8.17	7.82	7.49	3.93	2.00+2.00+2.00+3.40 (3.00-9.9)	9.40	2390 (540-3036)	10.97	10.50	10.06	3.93
	1.5+1.5+1.5+3.5	8.0	1.50+1.50+1.50+3.50 (2.90-8.50)	8.00	2500 (550-3180)	11.48	10.98	10.52	3.20	1.94+1.94+1.94+4.17 (3.00-10.8)	10.00	2550 (540-3468)	11.71	11.20	10.73	3.92
	1.5+1.5+1.5+4.2	8.7	1.47+1.47+1.47+4.10 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3180)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.79+1.79+1.79+4.64 (3.00-11.5)	10.00	2550 (540-3360)	11.71	11.20	10.73	3.92
	1.5+1.5+1.5+5.0	9.5	1.34+1.34+1.34+4.47 (2.90-8.50)	8.50	2650 (550-3180)	12.17	11.64	11.15	3.21	1.60+1.60+1.60+5.20 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+1.5+6.0	10.5	1.21+1.21+1.21+4.86 (2.90-8.50)	8.50	2650 (550-3180)	12.17	11.64	11.15	3.21	1.48+1.48+1.48+5.50 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+1.8+1.8	6.6	1.50+1.50+1.80+1.80 (2.90-7.10)	6.60	1750 (550-2100)	8.03	7.69	7.37	3.77	2.00+2.00+2.50+2.50 (3.00-9.5)	9.00	2380 (540-3048)	10.93	10.45	10.02	3.78
	1.5+1.5+1.8+2.5	7.3	1.50+1.50+1.80+2.50 (2.90-7.80)	7.30	1850 (550-2220	8.49	8.12	7.79	3.95	2.00+2.00+2.50+3.40 (3.00-10.4)	9.90	2530 (540-3144)	11.62	11.11	10.65	3.91
	1.5+1.5+1.8+3.5	8.3	1.50+1.50+1.80+3.50 (2.90-8.80)	8.30	2180 (550-2616)	10.01	9.57	9.18	3.81	1.85+1.85+2.31+3.98 (3.00-11.3)	10.00	2480 (540-3468)	11.39	10.89	10.44	4.03
	1.5+1.5+1.8+4.2	9.0	1.42+1.42+1.70+3.97 (2.90-8.50)	8.50	2350 (550-3120)	10.79	10.32	9.89	3.62	1.71+1.71+2.14+4.44 (3.00-11.3)	10.00	2480 (540-3360)	11.39	10.89	10.44	4.03

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	230V	240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.5+1.5+1.8+5.0	9.8	1.30+1.30 +1.56+4.34 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.54+1.54+1.92+5.00 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+1.8+6.0	10.8	1.18+1.18 +1.42+4.72 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.43+1.43+1.79+5.36 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+2.5+2.5	8.0	1.50+1.50 +2.50+2.50 (2.90-8.50)	8.00	2150 (550-2580)	9.87	9.44	9.05	3.72	1.85+1.85+3.15+3.15 (3.00-11.3)	10.00	2480 (540-3420)	11.39	10.89	10.44	4.03
	1.5+1.5+2.5+3.5	9.0	1.42+1.42 +2.36+3.31 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.71+1.71+2.91+3.68 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+2.5+4.2	9.7	1.31+1.31 +2.19+3.68 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.59+1.59+2.70+4.13 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+2.5+5.0	10.5	1.21+1.21 +2.02+4.05 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.44+1.44+2.45+4.68 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+2.5+6.0	11.5	1.11+1.11 +1.85+4.43 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.34+1.34+2.28+5.03 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+3.5+3.5	10.0	1.28+1.28 +2.98+2.98 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.59+1.59+3.41+3.41 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3480)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+3.5+4.2	10.7	1.19+1.19 +2.78+3.34 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.48+1.48+3.19+3.85 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+3.5+5.0	11.5	1.11+1.11 +2.59+3.70 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.35+1.35+2.91+4.39 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+3.5+6.0	12.5	1.02+1.02 +2.38+4.08 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.27+1.27+2.72+4.75 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+4.2+4.2	11.4	1.12+1.12 +3.13+3.13 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.59+1.59+3.41+3.41 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+4.2+5.0	12.2	1.05+1.05 +2.93+3.48 (2.90-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.48+1.48+3.19+3.85 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+4.2+6.0	13.2	0.97+0.97 +2.70+3.86 (2.9-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.35+1.35+2.91+4.39 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+5.0+5.0	13.0	0.98+0.98 +3.27+3.27 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.39+1.39+3.61+3.61 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+5.0+6.0	14.0	0.91+0.91 +3.04+3.64 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.27+1.27+3.31+4.14 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.5+6.0+6.0	15.0	0.85+0.85 +3.40+3.40 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3210)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.27+1.27+3.31+4.14 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+1.8+1.8	6.9	1.50+1.80 +1.80+1.80 (2.50-7.40)	6.90	2140 (550-2244)	9.83	9.40	9.01	3.22	2.00+2.50+2.50+2.50 (3.00-10.0)	9.50	2750 (540-3144)	12.63	12.08	11.57	3.45
	1.5+1.8+1.8+2.5	7.6	1.50+1.80 +1.80+2.50 (2.50-8.10)	7.60	2140 (550-2568)	9.83	9.40	9.01	3.55	1.92+2.40+2.40+3.27 (3.00-10.9)	10.00	2750 (540-3468)	12.63	12.08	11.57	3.64
	1.5+1.8+1.8+3.5	8.6	1.48+1.78 +1.78+3.46 (2.50-8.50)	8.50	2140 (550-3060)	9.83	9.40	9.01	3.97	1.77+2.21+2.21+3.81 (3.00-11.5)	10.00	2750 (540-3360)	12.63	12.08	11.57	3.64

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.5+1.8+1.8+4.2	9.3	1.37+1.65 +1.65+3.84 (2.50-8.50)	8.50	2550 (550-3120)	11.71	11.20	10.73	3.33	1.64+2.05+2.05+4.26 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+1.8+5.0	10.1	1.26+1.51 +1.51+4.21 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.48+1.85+1.85+4.81 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+1.8+6.0	11.1	1.15+1.38 +1.38+4.59 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.38+1.72+1.72+5.17 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+2.5+2.5	8.3	1.50+1.80 +2.50+2.50 (2.50-8.3)	8.30	2740 (550-3288)	12.58	12.03	11.53	3.03	1.77+2.21+3.01+3.01 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+2.5+3.5	9.3	1.37+1.65 +2.28+3.20 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.64+2.05+2.79+3.52 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+2.5+4.2	10.0	1.28+1.53 +2.13+3.57 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.53+1.91+2.60+3.97 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+2.5+5.0	10.8	1.18+1.42 +1.97+3.94 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.39+1.74+2.36+4.51 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+2.5+6.0	11.8	1.08+1.30 +1.80+4.32 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.30+1.62+2.21+4.87 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+3.5+3.5	10.3	1.24+1.49 +2.89+2.89 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.53+1.91+3.28+3.28 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+3.5+4.2	11.0	1.16+1.39 +2.70+3.25 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.43+1.79+3.07+3.71 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+3.5+5.0	11.8	1.08+1.30 +2.52+3.60 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.31+1.63+2.81+4.25 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+3.5+6.0	12.8	1.00+1.20 +2.32+3.98 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.23+1.53+2.64+4.60 (3.00-11.3)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+1.8+4.2+4.2	11.7	1.09+1.31 +3.05+3.05 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.53+1.91+3.28+3.28 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+1.8+4.2+5.0	12.5	1.02+1.22 +2.86+3.40 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.43+1.79+3.07+3.71 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+1.8+4.2+6.0	13.5	0.94+1.13+2.64+3.78 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.31+1.63+2.81+4.25 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+1.8+5.0+5.0	13.3	0.96+1.15 +3.20+3.20 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.34+1.68+3.49+3.49 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+1.8+5.0+6.0	14.3	0.89+1.07 +2.97+3.57 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.23+1.54+3.21+4.01 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+1.8+6.0+6.0	15.3	0.83+1.00 +3.33+3.33 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.14+1.43+3.71+3.71 (3.00-10.5)	10.00	2800 (540-3360)	12.86	12.30	11.78	3.57
	1.5+2.5+2.5+2.5	9.0	1.42+2.36 +2.36+2.36 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3132)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.64+2.79+2.79+2.79 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+2.5+3.5	10.0	1.28+2.13 +2.13+2.98 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.53+2.60+2.60+3.28 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.5+2.5+2.5+4.2	10.7	1.19+1.99 +1.99+3.34 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.43+2.43+2.43+3.71 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+2.5+5.0	11.5	1.11+1.85 +1.85+3.70 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.31+2.22+2.22+4.25 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+2.5+6.0	12.5	1.02+1.70 +1.70+4.08 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.23+2.09+2.09+4.60 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+3.5+3.5	11.0	1.16+1.93 +2.70+2.70 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.43+2.43+3.07+3.07 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+3.5+4.2	11.7	1.09+1.82 +2.54+3.05 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.34+2.28+2.89+3.49 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+3.5+5.0	12.5	1.02+1.70 +2.38+3.40 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.23+2.10+2.65+4.01 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+3.5+6.0	13.5	0.94+1.57 +2.20+3.78 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.16+1.98+2.50+4.36 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+4.2+4.2	12.4	1.03+1.71 +2.88+2.88 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.27+2.15+3.29+3.29 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+4.2+5.0	13.2	0.97+1.61 +2.70+3.22 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.17+1.99+3.04+3.80 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+4.2+6.0	14.2	0.90+1.50 +2.51+3.59 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.10+1.88+2.87+4.14 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+5.0+5.0	14.0	0.91+1.52 +3.04+3.04 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.09+1.85+3.53+3.53 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+2.5+5.0+6.0	15.0	0.85+1.42 +2.83+3.40 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.03+1.75+3.35+3.87 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+3.5+3.5	12.0	1.06+2.48 +2.48+2.48 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.34+2.89+2.89+2.89 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+3.5+4.2	12.7	1.00+2.34 +2.34+2.81 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.27+2.72+2.72+3.29 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+3.5+5.0	13.5	0.94+2.20 +2.20+3.15 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.17+2.51+2.51+3.80 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+3.5+6.0	14.5	0.88+2.05 +2.05+3.52 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.10+2.38+2.38+4.14 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+4.2+4.2	13.4	0.95+2.22 +2.66+2.66 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.20+2.57+3.11+3.11 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+4.2+5.0	14.2	0.90+2.10 +2.51+2.99 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.11+2.39+2.89+3.61 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+4.2+6.0	15.2	0.84+1.96 +2.35+3.36 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.05+2.26+2.74+3.95 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+3.5+5.0+5.0	15.0	0.85+1.98 +2.83+2.83 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.04+2.23+3.37+3.37 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.5+4.2+4.2+4.2	14.1	0.90+2.53 +2.53+2.53 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.14+2.95+2.95+2.95 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.5+4.2+4.2+5.0	14.9	0.86+2.40 +2.40+2.85 (2.50-8.50)	8.50	2600 (550-3120)	11.94	11.42	10.94	3.27	1.06+2.75+2.75+3.44 (3.00-11.5)	10.00	2890 (540-3360)	13.27	12.69	12.16	3.46
	1.8+1.8+1.8+1.8	7.2	1.80+1.80 +1.80+1.80 (2.90-7.90)	7.20	2330 (550-2292)	10.70	10.23	9.81	3.09	2.50+2.50+2.50+2.50 (3.0-10.9)	10.00	2400 (540-2720)	11.02	10.54	10.10	4.17
	1.8+1.8+1.8+2.5	7.9	1.80+1.80 +1.80+2.50 (2.90-8.70)	7.90	2380 (550-3120)	10.93	10.45	10.02	3.32	2.29+2.29+2.29+3.12 (3.0-11.1)	10.00	2700 (540-3050)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+1.8+3.5	8.9	1.72+1.72 +1.72+3.34 (2.90-9.80)	8.50	2630 (550-3120)	12.08	11.55	11.07	3.23	2.12+2.12+2.12+3.64 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+1.8+4.2	9.6	1.59+1.59 +1.59+3.72 (2.90-9.80)	8.50	2640 (550-3260)	12.12	11.59	11.11	3.22	1.97+1.97+1.97+4.09 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+1.8+5.0	10.4	1.46+1.46 +1.46+4.11 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.79+1.78+1.78+4.66 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+1.8+6.0	11.4	1.33+1.33 +1.33+4.49 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.67+1.66+1.66+5.02 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+2.5+2.5	8.6	1.78+1.78 +2.47+2.47 (2.90-9.50)	8.50	2690 (550-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	2.12+2.12+2.88+2.88 (3.0-11.2)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+2.5+3.5	9.6	1.59+1.59 +2.21+3.10 (2.90-9.9)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.97+1.97+2.68+3.39 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+2.5+4.2	10.3	1.49+1.49 +2.06+3.47 (2.90-9.9)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.84+1.84+2.50+3.82 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+2.5+5.0	11.1	1.37+1.37 +1.90+3.88 (2.90-9.9)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.68+1.67+2.27+4.41 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+2.5+6.0	12.1	1.25+1.25 +1.75+4.26 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.57+1.56+2.13+4.77 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+3.5+3.5	10.6	1.44+1.44 +2.81+2.81 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.84+1.84+3.16+3.16 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+3.5+4.2	11.3	1.35+1.35 +2.63+3.16 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.72+1.72+2.97+3.59 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+3.5+5.0	12.1	1.27+1.27 +2.46+3.49 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.58+1.59+2.72+4.09 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+3.5+6.0	13.1	1.18+1.18 +2.27+3.87 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.49+1.50+2.56+4.44 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+4.2+4.2	12.0	1.28+1.28 +2.98+2.98 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3230)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.62+1.62+3.38+3.38 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+4.2+5.0	12.8	1.21+1.21 +2.79+3.30 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3230)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.50+1.51+3.11+3.87 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+4.2+6.0	13.8	1.12+1.12 +2.59+3.68 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3230)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.41+1.42+2.94+4.22 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.8+1.8+5.0+5.0	13.6	1.14+1.14 +3.12+3.12 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.39+1.40+3.60+3.60 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+1.8+5.0+6.0	14.6	1.06+1.06 +2.90+3.48 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.32+1.33+3.41+3.94 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+2.5+2.5	9.3	1.68+2.28 +2.28+2.28 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.97+2.70+2.70+2.62 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+2.5+3.5	10.3	1.52+2.08 +2.08+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.84+2.52+2.52+3.10 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+2.5+4.2	11.0	1.42+1.92 +1.92+3.24 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.72+2.33+2.33+3.58 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+2.5+5.0	11.8	1.33+1.79 +1.79+3.59 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.58+2.14+2.14+4.10 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+2.5+6.0	12.8	1.23+1.65 +1.65+3.97 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.49+2.01+2.01+4.45 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+3.5+3.5	11.3	1.32+1.89 +2.64+2.64 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.72+2.35+2.98+2.98 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+3.5+4.2	12.0	1.25+1.78 +2.49+2.99 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.62+2.22+2.80+3.39 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+3.5+5.0	12.8	1.23+1.65 +2.31+3.30 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.50+2.03+2.56+3.87 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+3.5+6.0	13.8	1.14+1.53 +2.15+3.68 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.41+1.91+2.42+4.22 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+2.5+4.2+4.2	12.7	1.22+1.65 +2.81+2.81 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.53+2.07+3.19+3.19 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+2.5+4.2+5.0	13.5	1.15+1.55 +2.64+3.15 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.42+1.91+2.95+3.69 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+2.5+4.2+6.0	14.5	1.08+1.45 +2.46+3.52 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.34+1.81+2.80+4.03 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+2.5+5.0+5.0	14.3	1.09+1.47 +2.97+2.97 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.32+1.78+3.44+3.44 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+2.5+5.0+6.0	15.3	1.02+1.37 +2.78+3.33 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.26+1.69+3.27+3.77 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+3.5+3.5+3.5	12.3	1.21+2.43 +2.43+2.43 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.62+2.80+2.80+2.80 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+3.5+3.5+4.2	13.0	1.15+2.30 +2.30+2.76 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.53+2.65+2.65+3.20 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3080)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+3.5+3.5+5.0	13.8	1.14+2.15 +2.15+3.06 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.42+2.43+2.43+3.67 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3080)	12.40	11.86	11.36	3.70
	1.8+3.5+3.5+6.0	14.8	1.06+2.00 +2.00+3.43 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.34+2.30+2.30+4.01 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3080)	12.40	11.86	11.36	3.70

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT					COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A)					TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V			
						220V	230V	240V					220V	230V	240V	
FOUR UNITS	1.8+3.5+4.2+4.2	13.7	1.14+2.15 +2.61+2.61 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.45+2.48+3.02+3.02 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+3.5+4.2+5.0	14.5	1.08+2.03 +2.46+2.93 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.35+2.30+2.81+3.51 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+3.5+4.2+6.0	15.5	1.01+1.90 +2.30+3.29 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.28+2.19+2.67+3.85 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+3.5+5.0+5.0	15.3	1.02+1.92 +2.78+2.78 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.26+2.15+3.28+3.28 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+4.2+4.2+4.2	14.4	1.08+2.46 +2.48+2.48 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.38+2.85+2.87+2.87 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.8+4.2+4.2+5.0	15.2	1.03+2.33 +2.35+2.80 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.21+2.49+3.14+3.14 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	2.5+2.5+2.5+2.5	10.0	2.13+2.13 +2.13+2.13 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.50+2.50+2.50+2.50 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+2.5+3.5	11.0	1.93+1.93 +1.93+2.69 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.34+2.34+2.34+2.96 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+2.5+4.2	11.7	1.82+1.82 +1.82+3.04 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.21+2.21+2.21+3.37 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+2.5+5.0	12.5	1.70+1.70 +1.70+3.40 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.04+2.04+2.04+3.89 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+2.5+6.0	13.5	1.57+1.57 +1.57+3.78 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.92+1.92+1.92+4.24 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+3.5+3.5	12.0	1.77+1.77 +2.47+2.47 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.21+2.21+2.78+2.78 (3.0-11.4)	10.00	2700 (540-3020)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+3.5+4.2	12.7	1.67+1.67 +2.33+2.80 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	2.09+2.09+2.63+3.18 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+3.5+5.0	13.5	1.57+1.57 +2.20+3.15 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.93+1.93+2.44+3.69 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+3.5+6.0	14.5	1.47+1.47 +2.05+3.52 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3260)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.83+1.83+2.31+4.03 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+4.2+4.2	13.4	1.59+1.59 +2.65+2.65 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.98+1.98+3.01+3.01 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-2890)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+4.2+5.0	14.2	1.50+1.50 +2.51+2.99 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.93+1.93+2.44+3.69 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-2890)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+4.2+6.0	15.2	1.40+1.40 +2.35+3.36 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.83+1.83+2.31+4.03 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-2890)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+2.5+5.0+5.0	15.0	1.42+1.42 +2.83+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2370 (550-3230)	10.88	10.41	9.97	3.59	1.72+1.72+3.28+3.28 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	2.5+3.5+3.5+3.5	13.0	1.64+2.29 +2.29+2.29 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	2.09+2.64+2.64+2.64 (3.0-11.6)	10.00	2700 (540-3010)	12.40	11.86	11.36	3.70

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT TOTAL	OUTDOOR UNIT TOTAL INPUT (W)	OUTDOOR UNIT AMPERE(A) 220V	230V	240V	EER	CAPACITY RATING (kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT TOTAL [1]	OUTDOOR UNIT TOTAL INPUT (W)	OUTDOOR UNIT AMPERE(A) at 220V-240V 220V	230V	240V	COP
FOUR UNITS	2.5+3.5+3.5+4.2	13.7	1.56+2.17 +2.17+2.61 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.98+2.50+2.50+3.02 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-2890)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+3.5+3.5+5.0	14.5	1.48+2.05 +2.05+2.93 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.84+2.32+2.32+3.51 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	2.5+3.5+3.5+6.0	15.5	1.38+1.92 +1.92+3.29 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.74+2.21+2.21+3.85 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	2.5+3.5+4.2+4.2	14.4	1.49+2.07 +2.48+2.48 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.88+2.38+2.87+2.87 (3.0-12.1)	10.00	2700 (540-2890)	12.40	11.86	11.36	3.70
	2.5+3.5+4.2+5.0	15.2	1.41+1.96 +2.35+2.80 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.75+2.22+2.68+3.35 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	2.5+4.2+4.2+4.2	15.1	1.42+2.36 +2.36+2.36 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	1.75+2.22+2.68+3.35 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	3.5+3.5+3.5+3.5	14.0	2.13+2.13 +2.13+2.13 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	2.50+2.50+2.50+2.50 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	3.5+3.5+3.5+4.2	14.7	2.02+2.02 +2.02+2.43 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	2.38+2.38+2.38+2.87 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	3.5+3.5+3.5+5.0	15.5	1.92+1.92 +1.92+2.74 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	2.22+2.22+2.22+3.35 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	3.5+3.5+4.2+4.2	15.4	1.93+1.93 +2.32+2.32 (2.90-9.90)	8.50	2390 (550-3260)	10.97	10.50	10.06	3.56	2.22+2.22+2.22+3.35 (3.0-12.1)	10.00	2630 (540-2890)	12.08	11.55	11.07	3.80
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 1.5	7.5	1.50+1.50 +1.50+1.50+1.50 (2.40-7.00)	7.50	2200 (550-2800)	10.10	9.66	9.26	3.41	2.00+2.00+2.00+2.00+ 2.00 (3.4-10.5)	10.00	2350 (610-2820)	10.79	10.32	9.89	4.26
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 1.8	7.8	1.50+1.50 +1.50+1.50+1.80 (2.7-8.6)	7.80	2280 (550-2800)	10.47	10.01	9.60	3.42	1.90+1.90+1.90+1.90+ 2.38 (3.40-11.0)	10.00	2360 (610-2832)	10.84	10.36	9.93	4.24
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 2.5	8.5	1.50+1.50 +1.50+1.50+2.50 (2.90-9.90)	8.50	2330 (550-2800)	10.70	10.23	9.81	3.65	1.75+1.75+1.75+1.75+ 2.98 (3.40-11.5)	10.00	2400 (610-2880)	11.02	10.54	10.10	4.17
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 3.5	9.5	1.34+1.34 +1.34+1.34+3.13 (2.90-9.90)	8.50	2590 (550-3260)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.63+1.63+1.63+1.63+ 3.50 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 4.2	10.2	1.25+1.25 +1.25+1.25+3.50 (2.90-9.90)	8.50	2590 (550-3260)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.52+1.52+1.52+1.52+ 3.94 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 5.0	11.0	1.16+1.16 +1.16+1.16+3.86 (2.90-9.90)	8.50	2590 (550-3260)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.38+1.38+1.38+1.38+ 4.48 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.5+ 6.0	12.0	1.06+1.06 +1.06+1.06+4.25 (2.90-9.90)	8.50	2590 (550-3260)	11.89	11.37	10.90	3.28	1.29+1.29+1.29+1.29+ 4.84 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.8+ 1.8	8.1	1.50+1.50 +1.50+1.80+1.80 (2.90-9.90)	8.10	2150 (550-2292)	9.87	9.44	9.05	3.77	1.82+1.82+1.82+2.27+ 2.27 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.8+ 2.5	8.8	1.45+1.45 +1.45+1.74+2.41 (2.90-9.90)	8.50	2200 (550-2292)	10.10	9.66	9.26	3.86	1.68+1.68+1.68+2.10+ 2.86 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.8+ 3.5	9.8	1.30+1.30 +1.30+1.56+3.04 (2.90-9.90)	8.50	2620 (550-3260)	12.03	11.51	11.03	3.24	1.56+1.56+1.56+1.95+ 3.36 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.8+ 4.2	10.5	1.21+1.21 +1.21+1.46+3.40 (2.90-9.90)	8.50	2620 (550-3260)	12.03	11.51	11.03	3.24	1.46+1.46+1.46+1.82+ 3.80 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V		TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.5+1.5+1.5+1.8+5.0	11.3	1.13+1.13+1.13+1.35+3.76 (2.90-9.90)	8.50	2620 (550-3260)	12.03	11.51	11.03	3.24	1.33+1.33+1.33+1.67+4.33 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+1.8+6.0	12.3	1.04+1.04+1.04+1.24+4.15 (2.90-9.90)	8.50	2680 (550-3260)	12.30	11.77	11.28	3.17	1.25+1.25+1.25+1.56+4.69 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	9.5	1.34+1.34+1.34+2.24+2.24 (2.90-9.90)	8.50	2480 (550-3260)	11.39	10.89	10.44	3.43	1.56+1.56+1.56+2.66+2.66 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	10.5	1.21+1.21+1.21+2.02+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.46+1.46+1.46+2.48+3.14 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	11.2	1.14+1.14+1.14+1.90+3.19 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.37+1.37+1.37+2.33+3.56 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	12.0	1.06+1.06+1.06+1.77+3.54 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.26+1.26+1.26+2.14+4.09 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	13.0	0.98+0.98+0.98+1.63+3.92 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.18+1.18+2.01+4.44 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	11.5	1.11+1.11+1.11+2.59+2.59 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.37+1.37+1.37+2.95+2.95 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	12.2	1.05+1.05+1.05+2.44+2.93 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.29+1.29+1.29+2.77+3.35 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	13.0	0.98+0.98+0.98+2.29+3.27 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.19+1.19+1.19+2.56+3.87 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	14.0	0.91+0.91+0.91+2.13+3.64 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.12+1.12+2.42+4.21 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	12.9	0.99+0.99+0.99+2.77+2.77 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.22+1.22+1.22+3.17+3.17 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	13.7	0.93+0.93+0.93+2.61+3.10 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.13+1.13+1.13+2.94+3.67 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	14.7	0.87+0.87+0.87+2.43+3.47 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.07+1.07+1.07+2.78+4.01 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	14.5	0.88+0.88+0.88+2.93+2.93 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.05+1.05+1.05+3.42+3.42 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	15.5	0.82+0.82+0.82+2.74+3.29 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.00+1.00+1.00+3.25+3.75 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+1.8+1.8	8.4	1.50+1.50+1.80+1.80+1.80 (2.90-9.90)	8.40	2180 (550-2292)	10.01	9.57	9.18	3.85	1.74+1.74+2.17+2.17+2.17 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+1.8+2.5	9.1	1.40+1.40+1.68+1.68+2.34 (2.90-9.90)	8.50	2490 (550-3260)	11.43	10.94	10.48	3.41	1.61+1.61+2.02+2.02+2.74 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+1.8+3.5	10.1	1.26+1.26+1.51+1.51+2.95 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.50+1.50+1.88+1.88+3.23 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+1.8+4.2	10.8	1.18+1.18+1.42+1.42+3.31 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.41+1.41+1.76+1.76+3.66 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.5+1.5+1.8+1.8+5.0	11.6	1.10+1.10+1.32+1.32+3.66 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.29+1.29+1.61+1.61+4.19 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+1.8+6.0	12.6	1.01+1.01+1.21+1.21+4.05 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.21+1.21+1.52+1.52+4.55 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+2.5+2.5	9.8	1.30+1.30+1.56+2.17+2.17 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.50+1.50+1.88+2.56+2.56 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+2.5+3.5	10.8	1.18+1.18+1.42+1.97+2.75 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.41+1.41+1.76+2.39+3.03 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+2.5+4.2	11.5	1.11+1.11+1.33+1.85+3.10 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.32+1.32+1.66+2.25+3.44 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+2.5+5.0	12.3	1.04+1.04+1.24+1.73+3.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.22+1.22+1.52+2.07+3.96 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+2.5+6.0	13.3	0.96+0.96+1.15+1.60+3.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.15+1.44+1.95+4.31 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+3.5+3.5	11.8	1.08+1.08+1.30+2.52+2.52 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.32+1.32+1.66+2.85+2.85 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+3.5+4.2	12.5	1.02+1.02+1.22+2.38+2.86 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.25+1.25+1.56+2.69+3.25 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+3.5+5.0	13.3	0.96+0.96+1.15+2.24+3.20 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.16+1.16+1.45+2.49+3.76 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+3.5+6.0	14.3	0.89+0.89+1.07+2.08+3.57 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.09+1.37+2.35+4.10 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+4.2+4.2	13.2	0.97+0.97+1.16+2.70+2.70 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.18+1.48+3.08+3.08 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+4.2+5.0	14.0	0.91+0.91+1.09+2.55+3.04 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.10+1.10+1.37+2.86+3.57 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+4.2+6.0	15.0	0.85+0.85+1.02+2.38+3.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.04+1.04+1.30+2.71+3.91 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+1.8+5.0+5.0	14.8	0.86+0.86+1.03+2.87+2.87 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.03+1.03+1.28+3.33+3.33 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	10.5	1.21+1.21+2.02+2.02+2.02 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.41+1.41+2.39+2.39+2.39 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	11.5	1.11+1.11+1.85+1.85+2.59 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.32+1.32+2.25+2.25+2.85 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	12.2	1.05+1.05+1.74+1.74+2.93 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.25+1.25+2.13+2.13+3.25 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	13.0	0.98+0.98+1.63+1.63+3.27 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.16+1.16+1.97+1.97+3.76 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	14.0	0.91+0.91+1.52+1.52+3.64 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.09+1.86+1.86+4.10 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V		TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	12.5	1.02+1.02+1.70+2.38+2.38 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.25+1.25+2.13+2.69+2.69 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	13.2	0.97+0.97+1.61+2.25+2.70 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.18+2.01+2.54+3.08 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	14.0	0.91+0.91+1.52+2.13+3.04 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.10+1.10+1.87+2.36+3.57 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	15.0	0.85+0.85+1.42+1.98+3.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.04+1.04+1.77+2.24+3.91 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	13.9	0.92+0.92+1.53+2.57+2.57 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.12+1.91+2.92+2.92 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	14.7	0.87+0.87+1.45+2.43+2.89 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.05+1.05+1.78+2.72+3.40 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	15.5	0.82+0.82+1.37+2.74+2.74 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	0.98+0.98+1.67+3.19+3.19 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	13.5	0.94+0.94+2.20+2.20+2.20 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.18+2.54+2.54+2.54 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	14.2	0.90+0.90+2.10+2.10+2.51 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.12+2.42+2.42+2.92 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	15.0	0.85+0.85+1.98+1.98+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.05+1.05+2.25+2.25+3.40 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	14.9	0.86+0.86+2.00+2.40+2.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.05+1.05+2.25+2.25+3.40 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+1.8	8.7	1.47+1.76+1.76+1.76+1.76 (2.90-9.90)	8.50	2530 (550-3260)	11.62	11.11	10.65	3.36	1.67+2.08+2.08+2.08+2.08 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+2.5	9.4	1.36+1.63+1.63+1.63+2.26 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.55+1.94+1.94+1.94+2.64 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+3.5	10.4	1.23+1.47+1.47+1.47+2.86 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.45+1.81+1.81+1.81+3.12 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+4.2	11.1	1.15+1.38+1.38+1.38+3.22 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.36+1.70+1.70+1.70+3.54 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+5.0	11.9	1.07+1.29+1.29+1.29+3.57 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.25+1.56+1.56+1.56+4.06 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+1.8+6.0	12.9	0.99+1.19+1.19+1.19+3.95 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.47+1.47+1.47+4.41 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+2.5+2.5	10.1	1.26+1.51+1.51+2.10+2.10 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.45+1.81+1.81+2.46+2.46 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+2.5+3.5	11.1	1.15+1.38+1.38+1.91+2.68 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.36+1.70+1.70+2.31+2.93 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+2.5+4.2	11.8	1.08+1.30+1.30+1.80+3.03 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.28+1.60+1.60+2.18+3.33 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.5+1.8+1.8+2.5+5.0	12.6	1.01+1.21+1.21+1.69+3.37 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.18+1.48+1.48+2.01+3.85 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+2.5+6.0	13.6	0.94+1.13+1.13+1.56+3.75 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.40+1.40+1.90+4.19 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+3.5+3.5	12.1	1.05+1.26+1.26+2.46+2.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.28+1.60+1.60+2.76+2.76 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+3.5+4.2	12.8	1.00+1.20+1.20+2.32+2.79 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.21+1.52+1.52+2.61+3.15 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+3.5+5.0	13.6	0.94+1.13+1.13+2.19+3.13 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.40+1.40+2.42+3.65 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+3.5+6.0	14.6	0.87+1.05+1.05+2.04+3.49 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.06+1.33+1.33+2.29+3.99 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+4.2+4.2	13.5	0.94+1.13+1.13+2.64+2.64 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.44+1.44+2.99+2.99 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+4.2+5.0	14.3	0.89+1.07+1.07+2.50+2.97 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.07+1.34+1.34+2.78+3.48 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+4.2+6.0	15.3	0.83+1.00+1.00+2.33+3.33 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.27+1.27+2.64+3.81 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+1.8+5.0+5.0	15.1	0.84+1.01+1.01+2.81+2.81 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.00+1.25+1.25+3.25+3.25 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+2.5+2.5	10.8	1.18+1.42+1.97+1.97+1.97 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.36+1.70+2.31+2.31+2.31 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+2.5+3.5	11.8	1.08+1.30+1.80+1.80+2.52 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.28+1.60+2.18+2.18+2.76 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+2.5+4.2	12.5	1.02+1.22+1.70+1.70+2.86 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.21+1.52+2.06+2.06+3.15 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+2.5+5.0	13.3	0.96+1.15+1.60+1.60+3.20 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.12+1.40+1.91+1.91+3.65 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+2.5+6.0	14.3	0.89+1.07+1.49+1.49+3.57 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.06+1.33+1.81+1.81+3.99 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+3.5+3.5	12.8	1.00+1.20+1.66+2.32+2.32 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.21+1.52+2.06+2.61+2.61 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+3.5+4.2	13.5	0.94+1.13+1.57+2.20+2.64 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.44+1.95+2.47+2.99 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+3.5+5.0	14.3	0.89+1.07+1.49+2.08+2.97 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.07+1.34+1.82+2.30+3.48 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+3.5+6.0	15.3	0.83+1.00+1.39+1.94+3.33 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.27+1.73+2.18+3.81 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+2.5+4.2+4.2	14.2	0.90+1.08+1.50+2.51+2.51 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.37+1.86+2.84+2.84 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V		TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.5+1.8+2.5+4.2+5.0	15.0	0.85+1.02+1.42+2.38+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.28+1.73+2.65+3.32 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+3.5+3.5+3.5	13.8	0.92+1.11+2.16+2.16+2.16 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.44+2.47+2.47+2.47 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+3.5+3.5+4.2	14.5	0.88+1.06+2.05+2.05+2.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.37+2.35+2.35+2.84 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+3.5+3.5+5.0	15.3	0.83+1.00+1.94+1.94+2.78 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.28+2.19+2.19+3.32 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+1.8+3.5+4.2+4.2	15.2	0.84+1.01+1.96+2.35+2.35 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.28+2.19+2.19+3.32 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	11.5	1.11+1.85+1.85+1.85+1.85 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.28+2.18+2.18+2.18+2.18 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	12.5	1.02+1.70+1.70+1.70+2.38 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.21+2.06+2.06+2.06+2.61 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	13.2	0.97+1.61+1.61+1.61+2.70 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.95+1.95+1.95+2.99 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	14.0	0.91+1.52+1.52+1.52+3.04 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.07+1.82+1.82+1.82+3.48 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	15.0	0.85+1.42+1.42+1.42+3.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.73+1.73+1.73+3.81 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	13.5	0.94+1.57+1.57+2.20+2.20 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.95+1.95+2.47+2.47 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	14.2	0.90+1.50+1.50+2.10+2.51 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.86+1.86+2.35+2.84 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	15.0	0.85+1.42+1.42+1.98+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.02+1.73+1.73+2.19+3.32 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	14.9	0.86+1.43+1.43+2.40+2.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.15+1.95+1.95+2.47+2.47 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	14.5	0.88+1.47+2.05+2.05+2.05 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.09+1.86+2.35+2.35+2.35 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	15.2	0.84+1.40+1.96+1.96+2.35 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.04+1.77+2.24+2.24+2.71 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	15.5	0.82+1.92+1.92+1.92+1.92 (2.90-9.90)	8.50	2690 (550-3260)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.04+1.77+2.24+2.24+2.71 (3.40-11.5)	10.00	2460 (610-2952)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+1.8+1.8	9.0	1.70+1.70+1.70+1.70+1.70 (2.90-9.90)	8.50	2530 (600-3040)	11.62	11.11	10.65	3.36	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+1.8+2.5	9.7	1.58+1.58+1.58+1.58+2.19 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.87+1.87+1.87+1.87+2.54 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+1.8+3.5	10.7	1.43+1.43+1.43+1.43+2.78 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.75+1.75+1.75+1.75+3.01 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07

POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE		COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER		CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP	
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.8+1.8+1.8+1.8+4.2	11.4	1.34+1.34+1.34+1.34+3.13 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.64+1.64+1.64+1.64+3.42 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+1.8+5.0	12.2	1.25+1.25+1.25+1.25+3.48 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.52+1.52+1.52+1.52+3.94 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+1.8+6.0	13.2	1.16+1.16+1.16+1.16+3.86 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.43+1.43+1.43+1.43+4.29 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+2.5+2.5	10.4	1.47+1.47+1.47+2.04+2.04 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.75+1.75+1.75+2.38+2.38 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+2.5+3.5	11.4	1.34+1.34+1.34+1.86+2.61 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.64+1.64+1.64+2.24+2.83 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+2.5+4.2	12.1	1.26+1.26+1.26+1.76+2.95 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.55+1.55+1.55+2.11+3.23 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+2.5+5.0	12.9	1.19+1.19+1.19+1.65+3.29 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.44+1.44+1.44+1.95+3.74 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+2.5+6.0	13.9	1.10+1.10+1.10+1.53+3.67 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.36+1.36+1.36+1.85+4.08 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+3.5+3.5	12.4	1.23+1.23+1.23+2.40+2.40 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.55+1.55+1.55+2.67+2.67 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+3.5+4.2	13.1	1.17+1.17+1.17+2.27+2.73 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.47+1.47+1.47+2.53+3.06 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+3.5+5.0	13.9	1.10+1.10+1.10+2.14+3.06 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.37+1.37+1.37+2.35+3.55 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+3.5+6.0	14.9	1.03+1.03+1.03+2.00+3.42 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.37+1.37+1.37+2.35+3.55 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+4.2+4.2	13.8	1.11+1.11+1.11+2.59+2.59 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.40+1.40+1.40+2.91+2.91 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+4.2+5.0	14.6	1.05+1.05+1.05+2.45+2.91 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.30+1.30+1.30+2.71+3.39 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+1.8+5.0+5.0	15.4	0.99+0.99+0.99+2.76+2.76 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.30+1.30+1.30+2.71+3.39 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+2.5+2.5	11.1	1.38+1.38+1.91+1.91+1.91 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.64+1.64+2.24+2.24+2.24 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+2.5+3.5	12.1	1.26+1.26+1.76+1.76+2.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.55+1.55+2.11+2.11+2.67 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+2.5+4.2	12.8	1.20+1.20+1.66+1.66+2.79 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.47+1.47+2.00+2.00+3.06 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+2.5+5.0	13.6	1.13+1.13+1.56+1.56+3.13 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.37+1.37+1.86+1.86+3.55 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+2.5+6.0	14.6	1.05+1.05+1.46+1.46+3.49 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.30+1.30+1.76+1.76+3.89 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V		TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	1.8+1.8+2.5+3.5+3.5	13.1	1.17+1.17+1.62+2.27+2.27 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.47+1.47+2.00+2.53+2.53 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+3.5+4.2	13.8	1.11+1.11+1.54+2.16+2.59 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.40+1.40+1.90+2.40+2.91 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+3.5+5.0	14.6	1.05+1.05+1.46+2.04+2.91 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.30+1.30+1.77+2.24+3.39 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+4.2+4.2	14.5	1.06+1.06+1.47+2.46+2.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.33+1.81+2.77+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+2.5+4.2+5.0	15.3	1.00+1.00+1.39+2.33+2.78 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.33+1.81+2.77+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+3.5+3.5+3.5	14.1	1.09+1.09+2.11+2.11+2.11 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.40+1.40+2.40+2.40+2.40 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+3.5+3.5+4.2	14.8	1.03+1.03+2.01+2.01+2.41 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.33+2.29+2.29+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+1.8+3.5+4.2+4.2	15.5	0.99+0.99+1.92+2.30+2.30 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.33+2.29+2.29+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+2.5+2.5	11.8	1.30+1.80+1.80+1.80+1.80 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.55+2.11+2.11+2.11+2.11 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+2.5+3.5	12.8	1.20+1.66+1.66+1.66+2.32 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.47+2.00+2.00+2.00+2.53 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+2.5+4.2	13.5	1.13+1.57+1.57+1.57+2.64 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.40+1.90+1.90+1.90+2.91 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+2.5+5.0	14.3	1.07+1.49+1.49+1.49+2.97 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	6.00+0.82+0.82+0.82+1.56 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+2.5+6.0	15.3	1.00+1.39+1.39+1.39+3.33 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.24+1.68+1.68+1.68+3.71 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+3.5+3.5	13.8	1.11+1.54+1.54+2.16+2.16 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.40+1.90+1.90+2.40+2.40 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+3.5+4.2	14.5	1.06+1.47+1.47+2.05+2.46 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.81+1.81+2.29+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+3.5+5.0	15.3	1.00+1.39+1.39+1.94+2.78 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.24+1.69+1.69+2.14+3.23 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+2.5+4.2+4.2	15.2	1.01+1.40+1.40+2.35+2.35 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.27+1.73+1.73+2.64+2.64 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+3.5+3.5+3.5	14.8	1.03+1.44+2.01+2.01+2.01 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.33+1.81+2.29+2.29+2.29 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	1.8+2.5+3.5+3.5+4.2	15.5	0.99+1.37+1.92+1.92+2.30 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.27+1.73+2.18+2.18+2.64 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	12.5	1.70+1.70+1.70+1.70+1.70 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07

	POSSIBLE COMBINATIONS TO OPERATE	COOLING								HEATING						
		TOTAL (kW)	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				EER	CAPACITY RATING(kW) (RANGE)	OUTDOOR UNIT				COP
				TOTAL	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) 220V	AMPERE(A) 230V	AMPERE(A) 240V			TOTAL [1]	TOTAL INPUT (W)	AMPERE(A) at 220V-240V 220V	AMPERE(A) at 220V-240V 230V	AMPERE(A) at 220V-240V 240V	
FIVE UNITS	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	13.5	1.57+1.57+1.57+1.57+2.20 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.90+1.90+1.90+1.90+2.40 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	14.2	1.50+1.50+1.50+1.50+2.51 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.81+1.81+1.81+1.81+2.77 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	15.0	1.42+1.42+1.42+1.42+2.83 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.69+1.69+1.69+1.69+3.23 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	14.5	1.47+1.47+1.47+2.05+2.05 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.81+1.81+1.81+2.29+2.29 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	15.2	1.40+1.40+1.40+1.96+2.35 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.73+1.73+1.73+2.18+2.64 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	15.5	1.37+1.37+1.92+1.92+1.92 (2.90-9.90)	8.50	2690 (600-3040)	12.35	11.81	11.32	3.16	1.73+1.73+2.18+2.18+2.18 (3.40-12.10)	10.00	2460 (610-2710)	11.29	10.80	10.35	4.07

Indoor unit model	Nominal cooling capacity (kW)	Capacity (kW) at single unit operation		Suitable room size (m^2) At single unit operation	
		Cooling	Heating	Cooling	Heating
RAK-18QXE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-15QPE	1.5	1.00-1.60	1.10-2.20	8-12	9-11
RAK-18RPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAK-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAK-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAK-42RPE	4.2	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-50RPE1	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAK-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAF-25RXE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAF-35RXE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAF-50RXE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAI-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAI-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAI-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-18QPE	1.8	1.50-2.00	1.80-3.50	8-12	9-11
RAD-25RPE	2.5	1.50-2.80	1.80-4.70	11-17	14-18
RAD-35RPE	3.5	1.50-3.90	1.80-5.80	16-24	17-22
RAD-50RPE	5.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29
RAD-60RPE	6.0	1.50-5.60	1.80-7.20	23-24	23-29

*Two, three, four or five indoor units can be installed with one outdoor unit.
*One-unit values are for one unit operation with two indoors connected.
*Total nominal cooling capacity should not be more than 15.5kW.

4 SOUND DATA

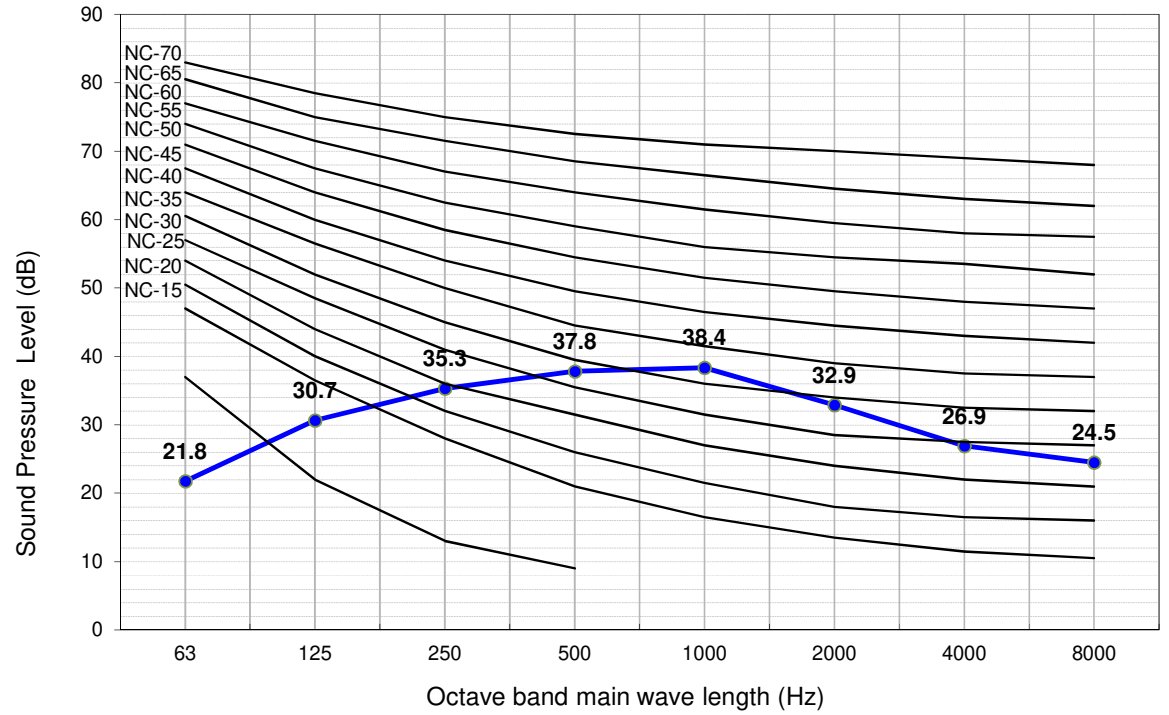
CONTENTS

4 SOUND DATA ____ 4-1
4.1. SOUND DATA ____ 4-2
4.1.1. RAM-33NP2E ____ 4-2
4.1.2. RAM-40NP2E ____ 4-3
4.1.3. RAM-53NP2E ____ 4-4
4.1.4. RAM-53NP3E ____ 4-5
4.1.5. RAM-68NP3E ____ 4-6
4.1.6. RAM-70NP4E ____ 4-7
4.1.7. RAM-90NP5E ____ 4-8

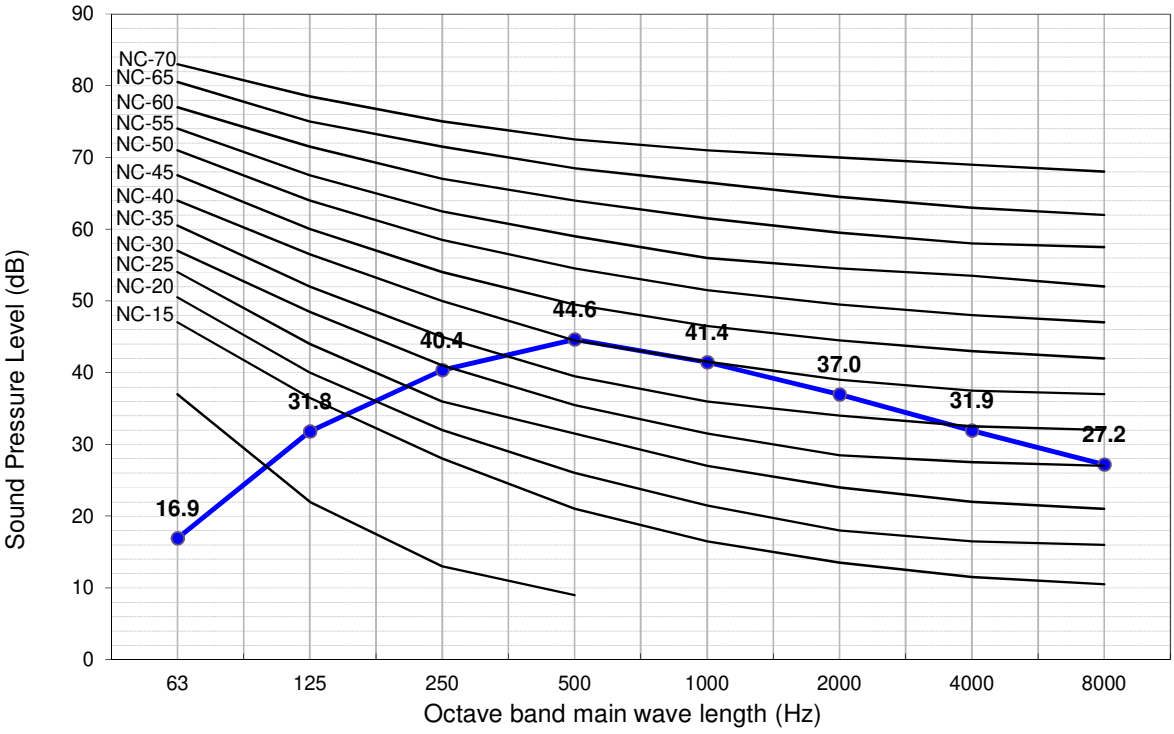
4.1. SOUND DATA

4.1.1. **RAM-33NP2E**

COOLING MODE



HEATING MODE

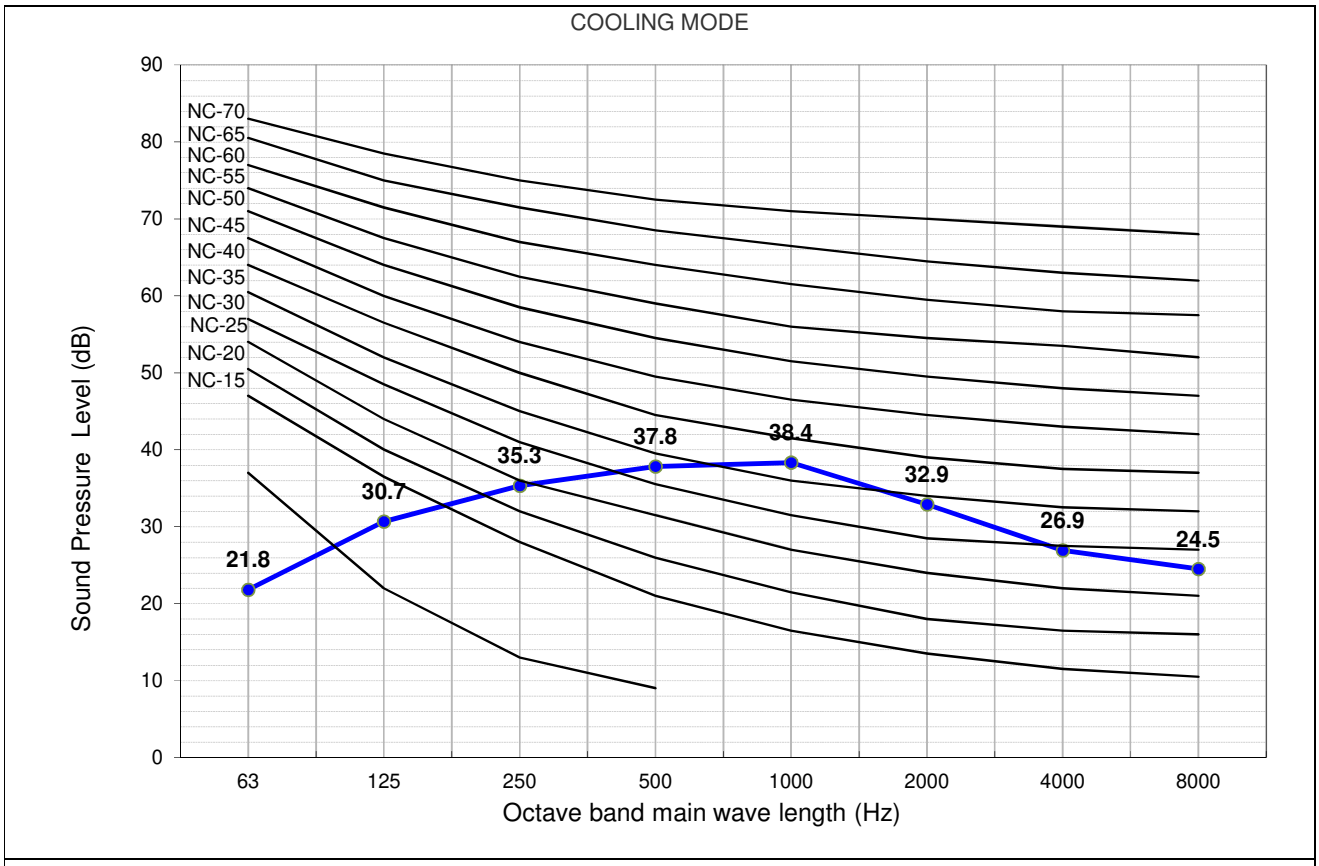


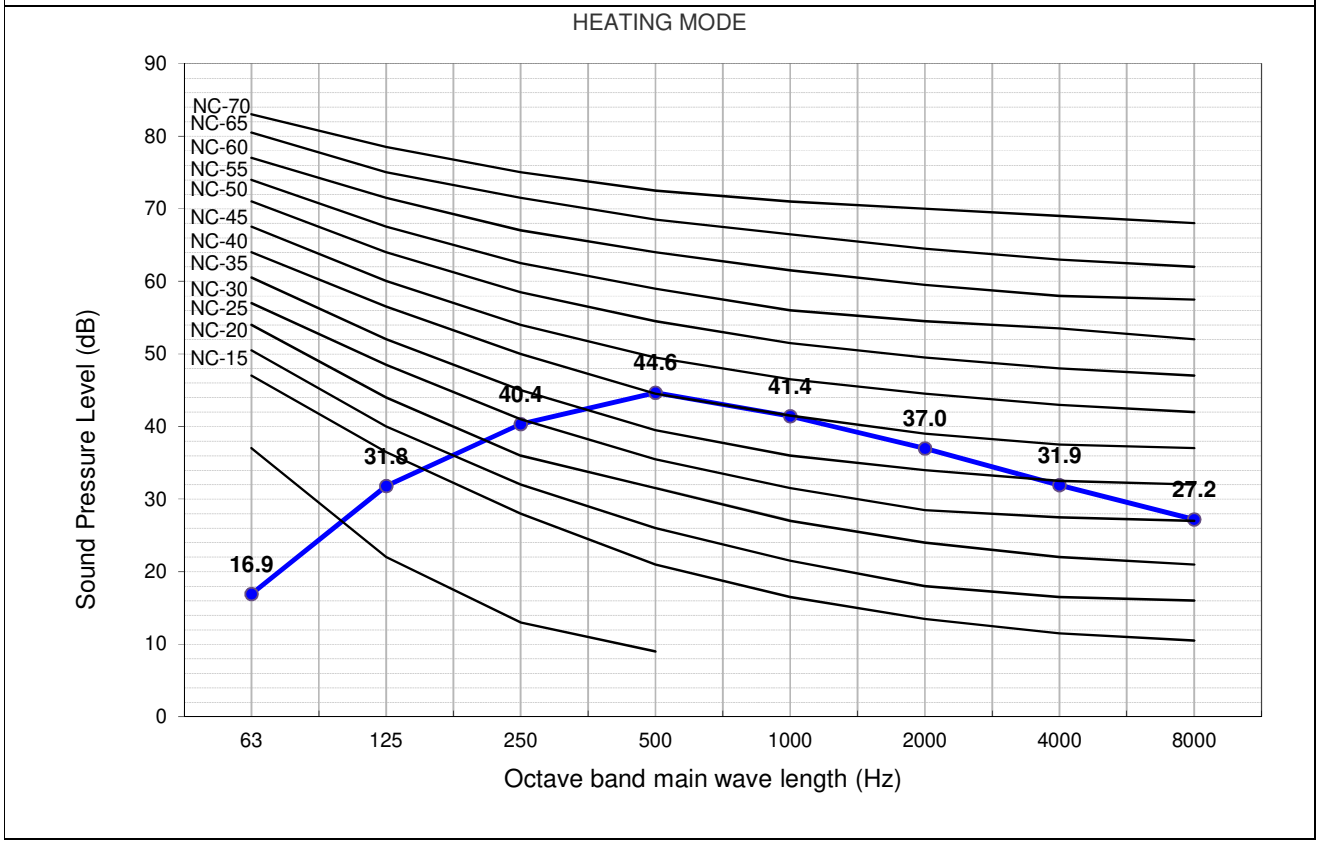
The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.2. **RAM-40NP2E**





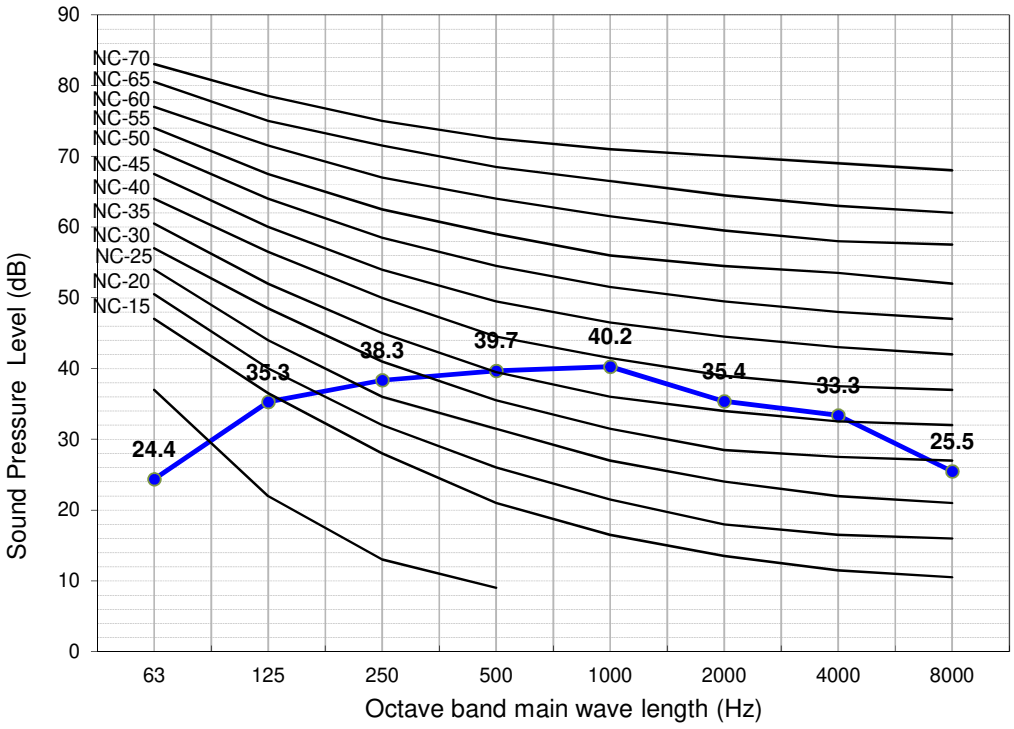
The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

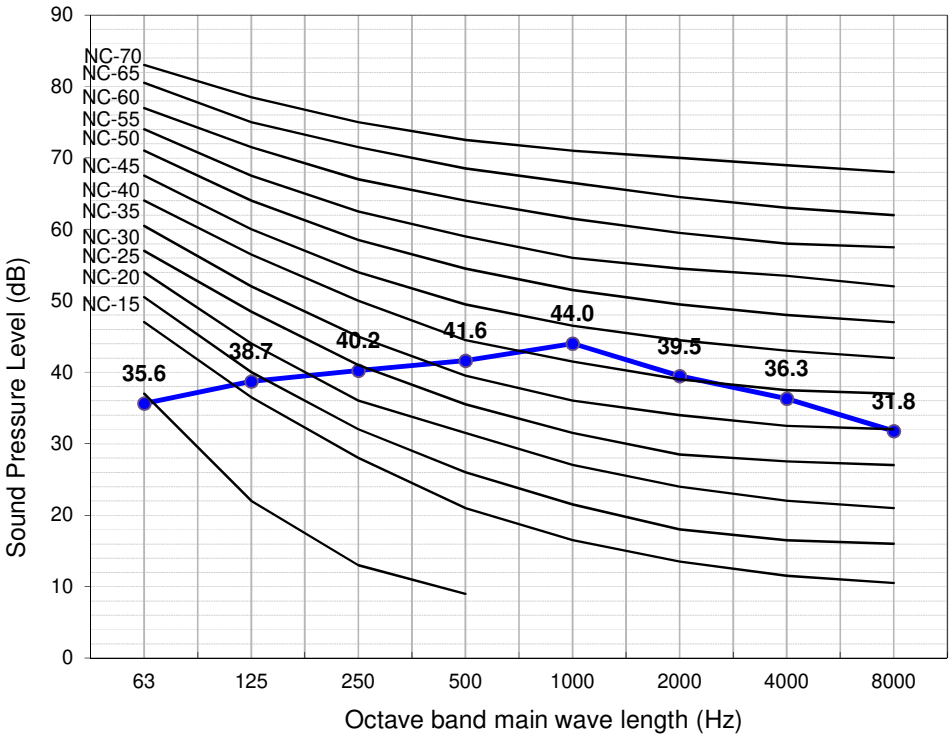
The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.3. **RAM-53NP2E**

COOLING MODE



HEATING MODE

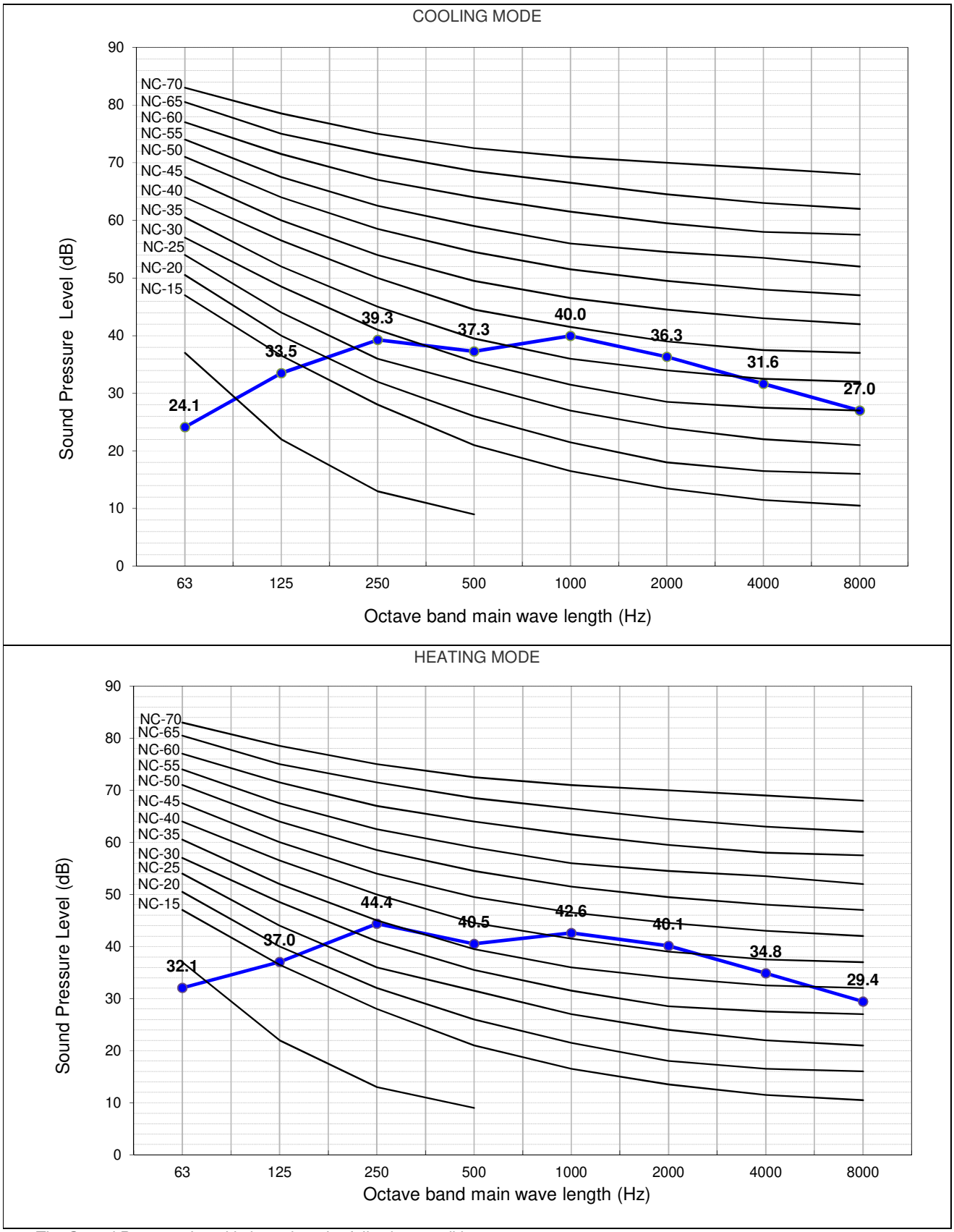


The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.4. **RAM-53NP3E**

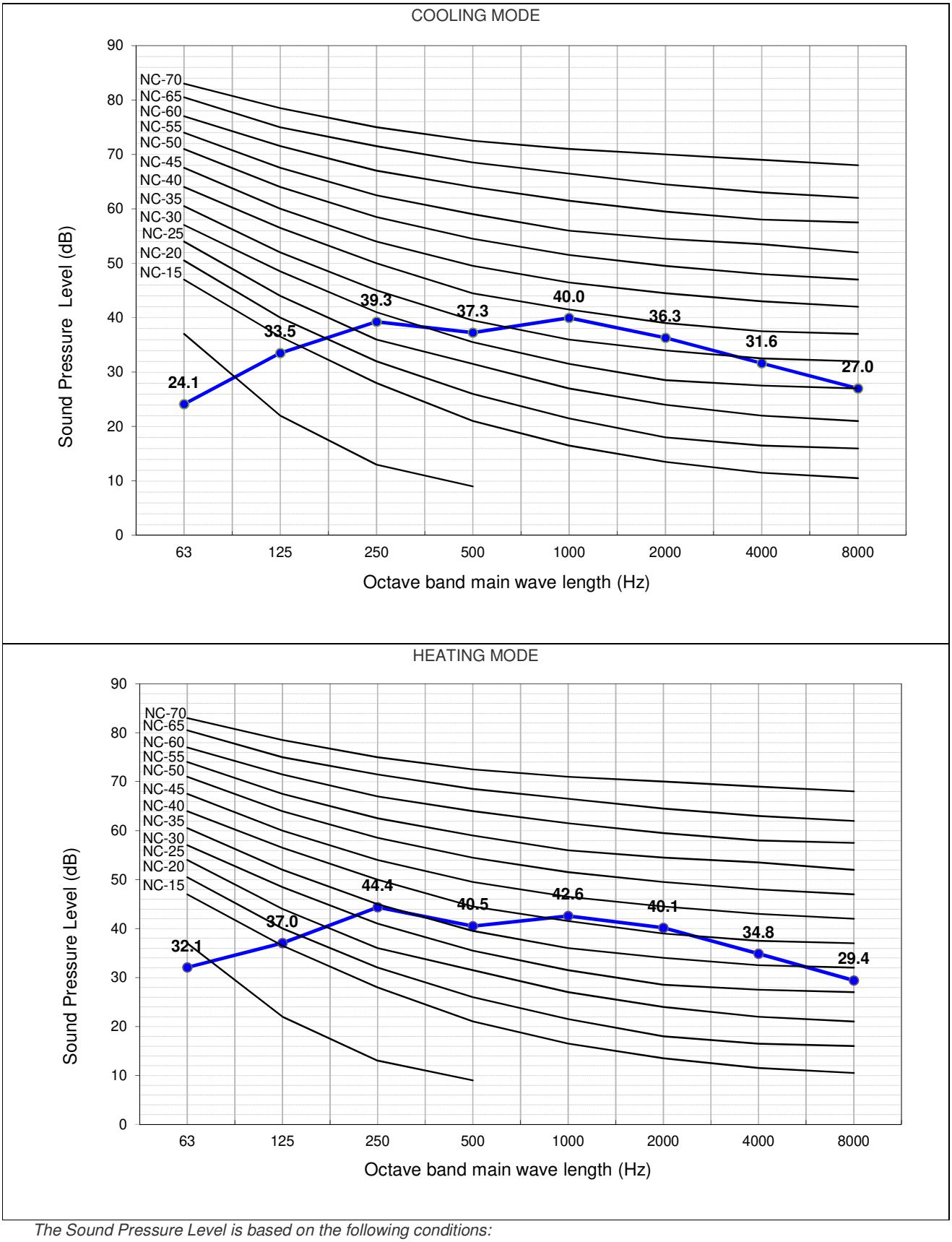


The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.5. **RAM-68NP3E**



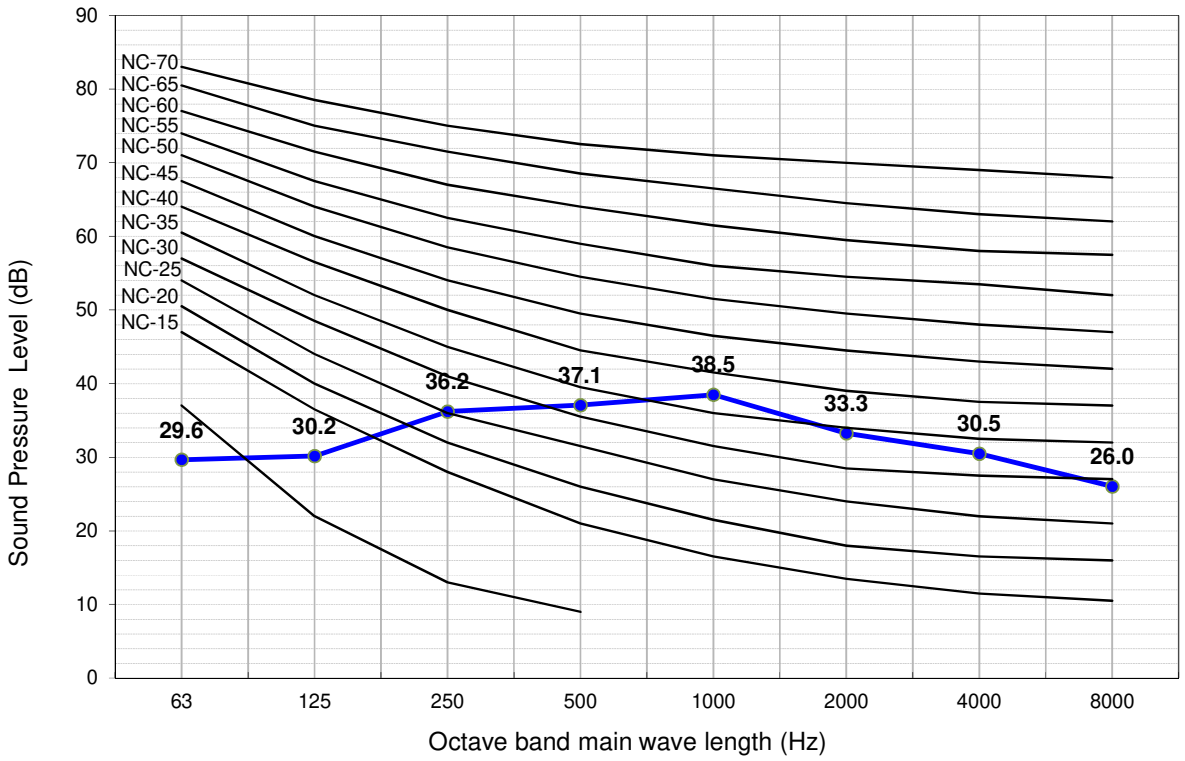
The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

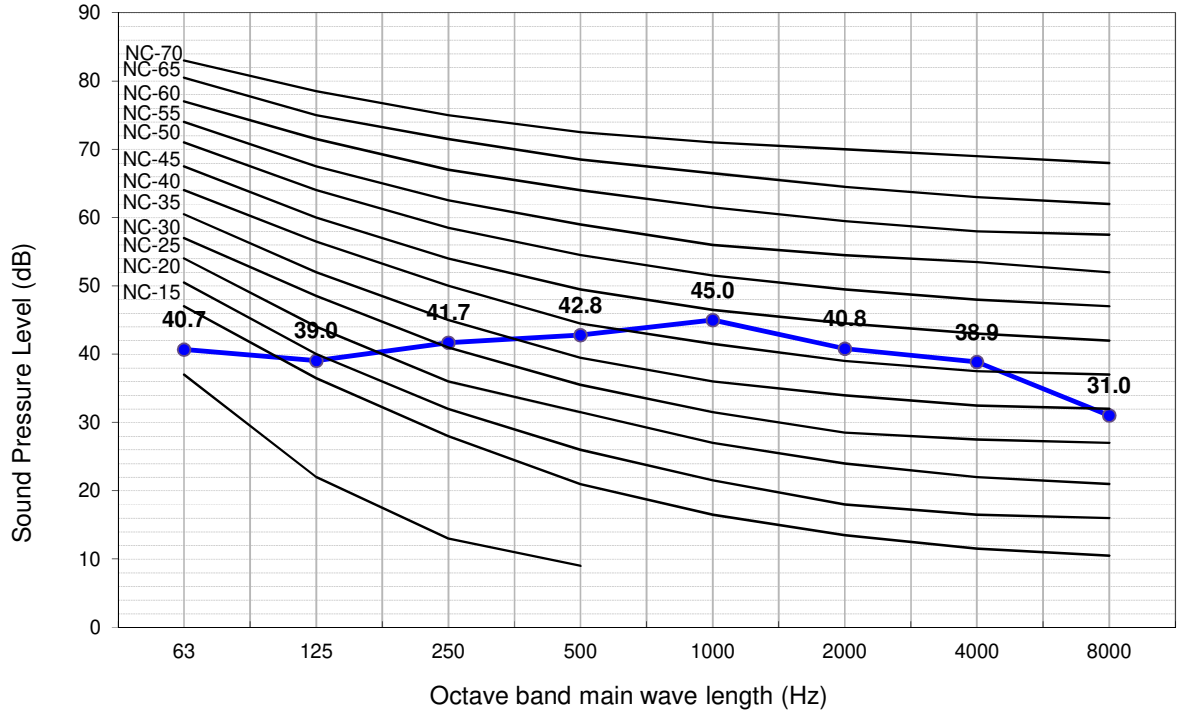
The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.6. **RAM-70NP4E**

COOLING MODE



HEATING MODE

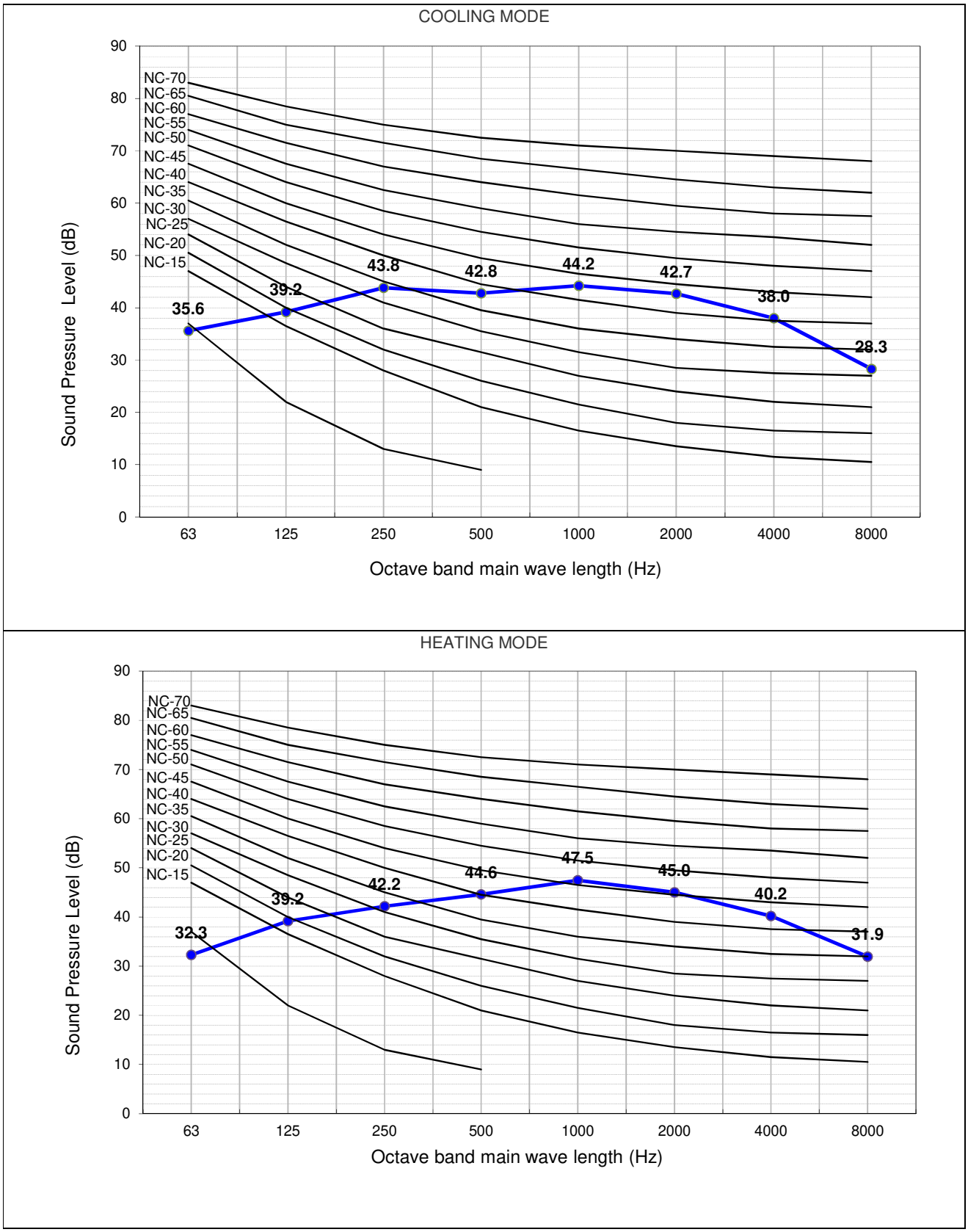


The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

4.1.7. **RAM-90NP5E**



The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

5 WORKING RANGE

CONTENTS

5 WORKING RANGE _____ 5-1
5.1. POWER SUPPLY _____ 5-2
5.2. WORKING RANGE _____ 5-2
5.2.1. MULTIZONE _____ 5-2

5.1. POWER SUPPLY

Working Voltage	198V ~ 264V
Voltage Imbalance	Within a 3% Deviation from Each Voltage at the Main Terminal of Outdoor Unit
Starting Voltage	Higher than 85% of the Rated Voltage

5.2. WORKING RANGE

5.2.1. MULTIZONE

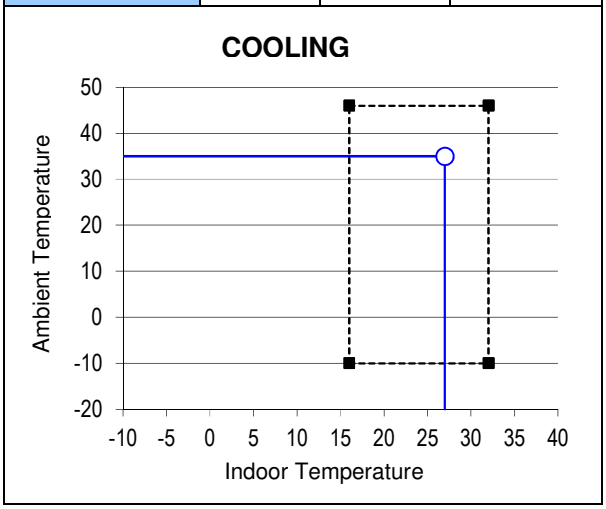
Applicable models:

MULTIZONE
RAM-33NP2E
RAM-40NP2E
RAM-53NP2E
RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E
RAM-90NP5E

The temperature range is indicated in the following table.

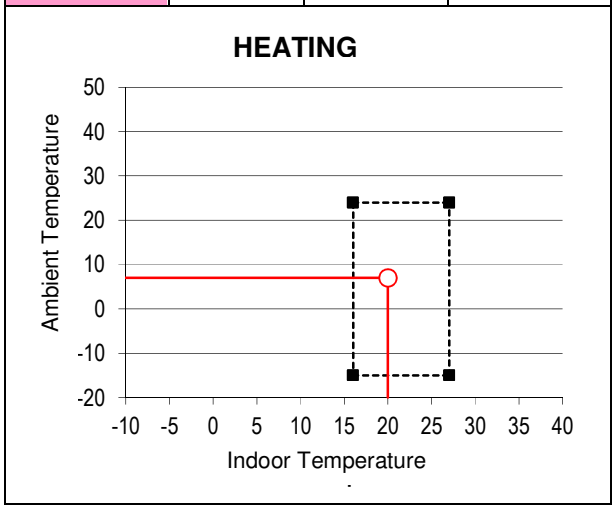
Cooling

working range	min (ºC)	max (ºC)	rated (ºC)
outdoor	-10	46	35
indoor	16	32	27



Heating

working range	min (ºC)	max (ºC)	rated (ºC)
outdoor	-15	24	7
indoor	16	27	20



6 ELECTRICAL DATA

CONTENTS

6 ELECTRICAL DATA_____6-1
6.1. INDOOR UNIT _____6-2
6.2. OUTDOOR UNIT _____6-3

6.1. INDOOR UNIT

Model	Unit Main Power		Applicable Current		Indoor Fan Motor	
	VOL, PH, Hz	Fuse Rating (A)	STC	RNC	RNC	IPT
RAK-18QXE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.67	30
RAK-25RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 2.92 (H) 2.73	(C) 4.35 (H) 5.22	0.67	30
RAK-35RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 3.86 (H) 3.67	(C) 6.09 (H) 6.96	0.67	30
RAK-50RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 6.36 (H) 6.44	(C) 9.13 (H) 11.74	0.67	30
RAK-15QPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.67	30
RAK-18RPE	230, 1, 50	3.15	(C) 2.46 (H) 2.93	(C) 4.39 (H) 4.22	0.67	30
RAK-25RPE	230, 1, 50	3.15	(C) 3.08 (H) 3.87	(C) 5.61 (H) 6.52	0.67	30
RAK-35RPE	230, 1, 50	3.15	(C) 4.81 (H) 5.11	(C) 6.35 (H) 7.39	0.67	30
RAK-42RPE	230, 1, 50	3.15	(C) 5.10 (H) 5.99	(C) 7.39 (H) 8.70	0.67	30
RAK-50RPE	230, 1, 50	3.15	(C) 6.69 (H) 7.09	(C) 8.70 (H) 11.96	0.67	30
RAF-25RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 2.87 (H) 3.50	(C)5.13 (H)4.87	0.75	38
RAF-35RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 4.27 (H) 5.26	(C) 6.0 (H) 5.87	0.75	38
RAF-50RXE	230, 1, 50	3.15	(C) 6.33 (H) 7.19	(C) 9.13 (H) 11.74	0.75	38
RAI-25RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.25	57
RAI-35RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.25	57
RAI-50RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.25	57
RAI-60RPE	230, 1, 50	3.15			0.25	57
RAD-18QPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.11	30
RAD-25RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.11	30
RAD-35RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.11	30
RAD-50RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.75	180
RAD-60RPE	230, 1, 50	3.15	-	-	0.75	180

VOL: Rated Unit Power Supply Voltage (V)
Hz: Frequency (Hz)
STC: Starting Current (A)
RNC: Running Current (A)
PH: Phase (ϕ)
IPT: Input (W)

6.2. OUTDOOR UNIT

Model	Unit Main Power				Compressor Motor					
	VOL, PH, Hz	Fuse Rating (A)	Min (V)	Max (V)	Locked Rotor Ampere (A)	STC	Cooling Operation		Heating Operation	
							RNC	IPT	RNC	IPT
RAM-33NP2E	220 ~ 240, 1, 50/60	16	198	264	N/A	6	3.5	1320	N/A	N/A
RAM-40NP2E	220 ~ 240, 1, 50/60	16	198	264	N/A	6	7.3	1440	7.5	1810
RAM-53NP2E	220 ~ 240, 1, 50/60	16	198	264	N/A	8	7.4	1470	7.7	1850
RAM-53NP3E	220 ~ 240, 1, 50/60	20	198	264	N/A	8	7.4	1470	7.7	1850
RAM-68NP3E	220 ~ 240, 1, 50/60	20	198	264	N/A	8	7.4	1470	7.7	1850
RAM-70NP4E	220 ~ 240, 1, 50/60	20	198	264	N/A	8	7.4	1470	7.7	1850
RAM-90NP5E	220 ~ 240, 1, 50/60	25	198	264	N/A	8	10.3	2676	9.9	28.5

VOL: Rated Unit Power Supply Voltage (V)
HZ: Frequency (Hz)
STC: Starting Current (A)
RNC: Running Current (A)
PH: Phase (ϕ)
IPT: Input (W)

NOTE:

1. *The above compressor data is based on 100% capacity combination of indoor units at the rated operating frequency*
2. *This data is based on the same conditions as the nominal heating and cooling capacities.*
3. *The compressor started by an inverter, resulting in extremely low starting current.*

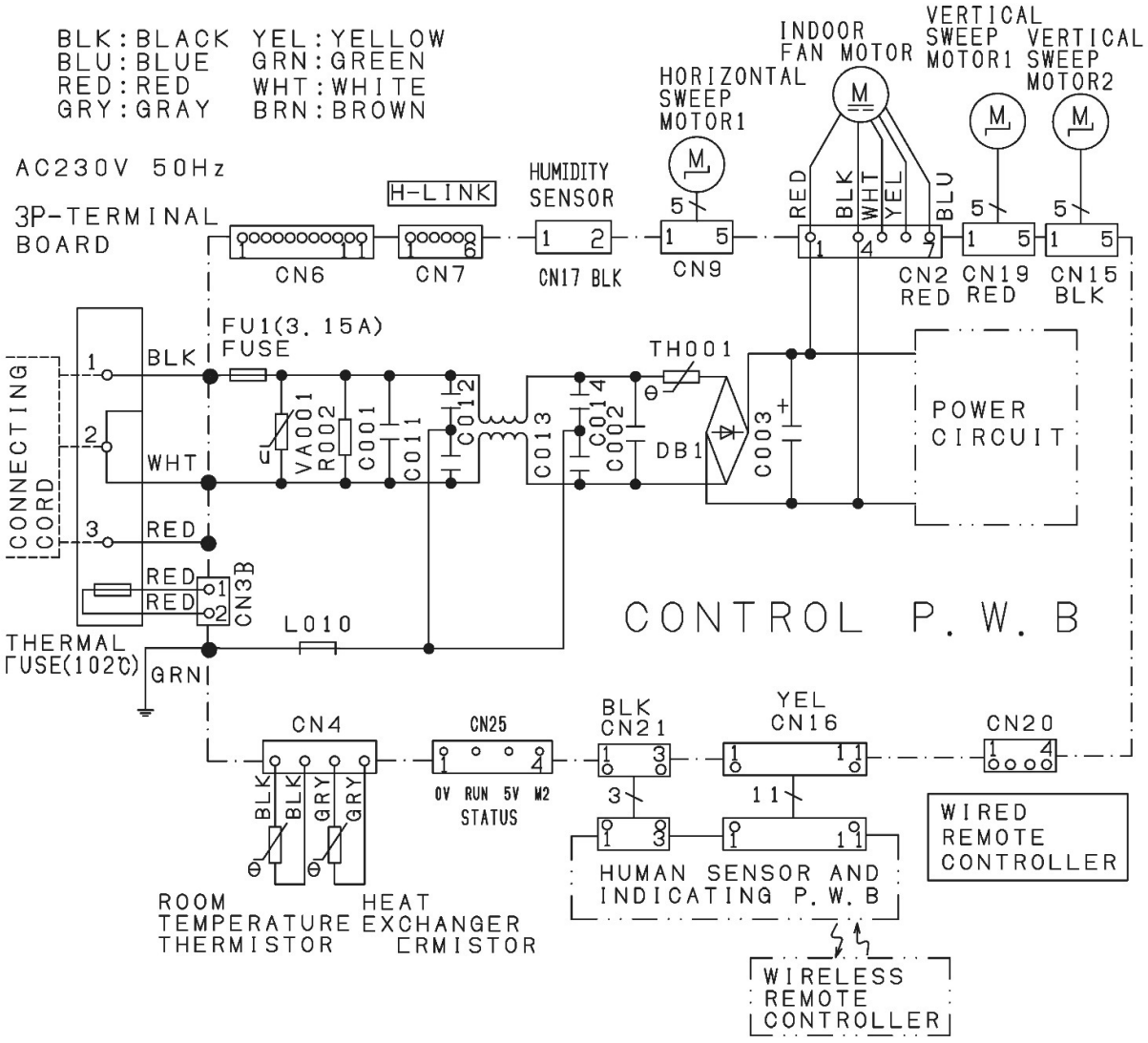
7 WIRING DIAGRAM

CONTENTS

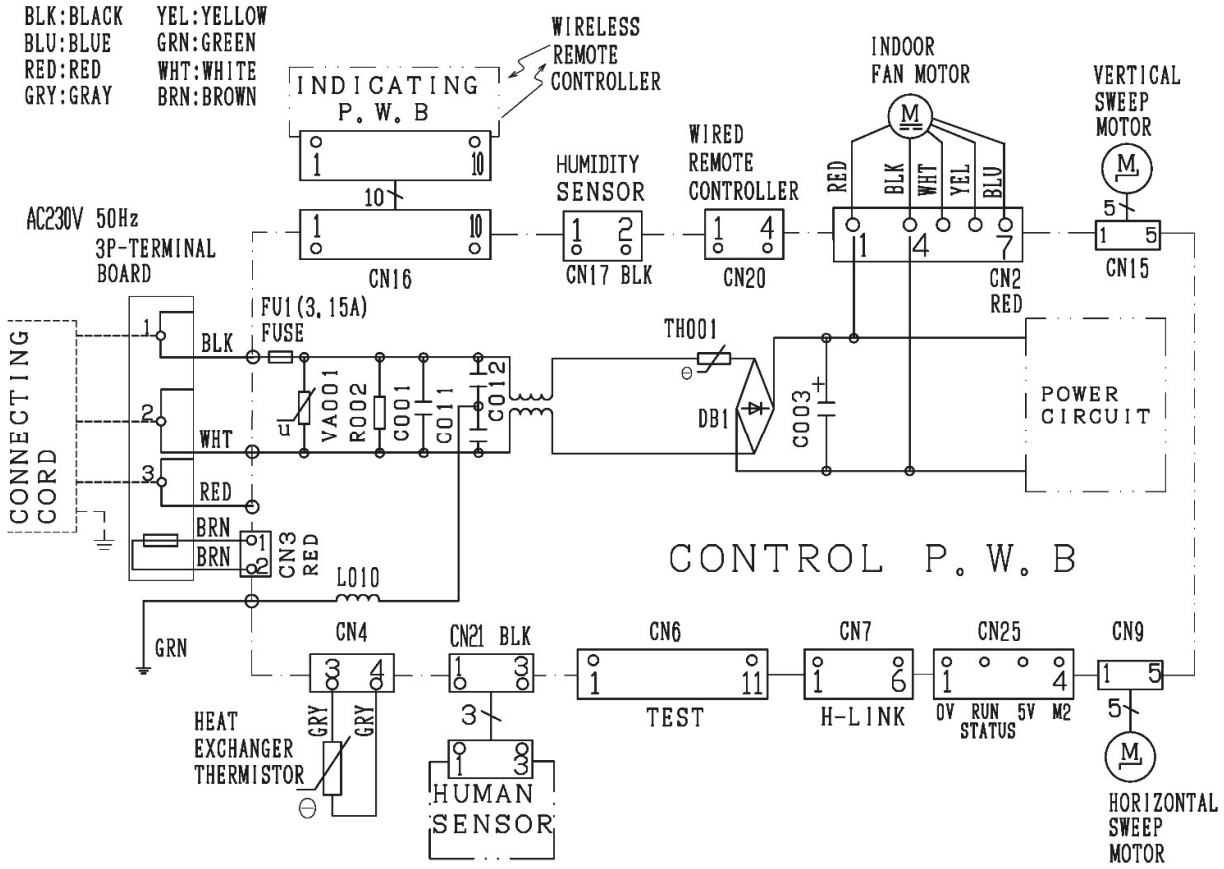
7 WIRING DIAGRAM ____ 7-1
7.1. MULTIZONE ____ 7-2
7.1.1. RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE, RAK-50RXE ____ 7-2
7.1.2. RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE ____ 7-3
7.1.3. RAK-50RPE1, RAK-60RPE ____ 7-4
7.1.4. RAF-25RXE, RAF-35RXE, RAF-50RXE ____ 7-5
7.1.5. RAI-25RPE, RAI-35RPE, RAI-50RPE, RAI-60RPE ____ 7-6
7.1.6. RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE ____ 7-7
7.1.8. RAD-50RPE, RAD-60RPE ____ 7-8
7.1.6. RAM-33NP2E, RAM-40NP2E, RAM-53NP2E ____ 7-9
7.1.7. RAM-53NP3E, RAM-68NP3E ____ 7-10
7.1.8. RAM-70NP4E ____ 7-11
7.1.10. RAM-90NP5E ____ 7-12

7.1. MULTIZONE

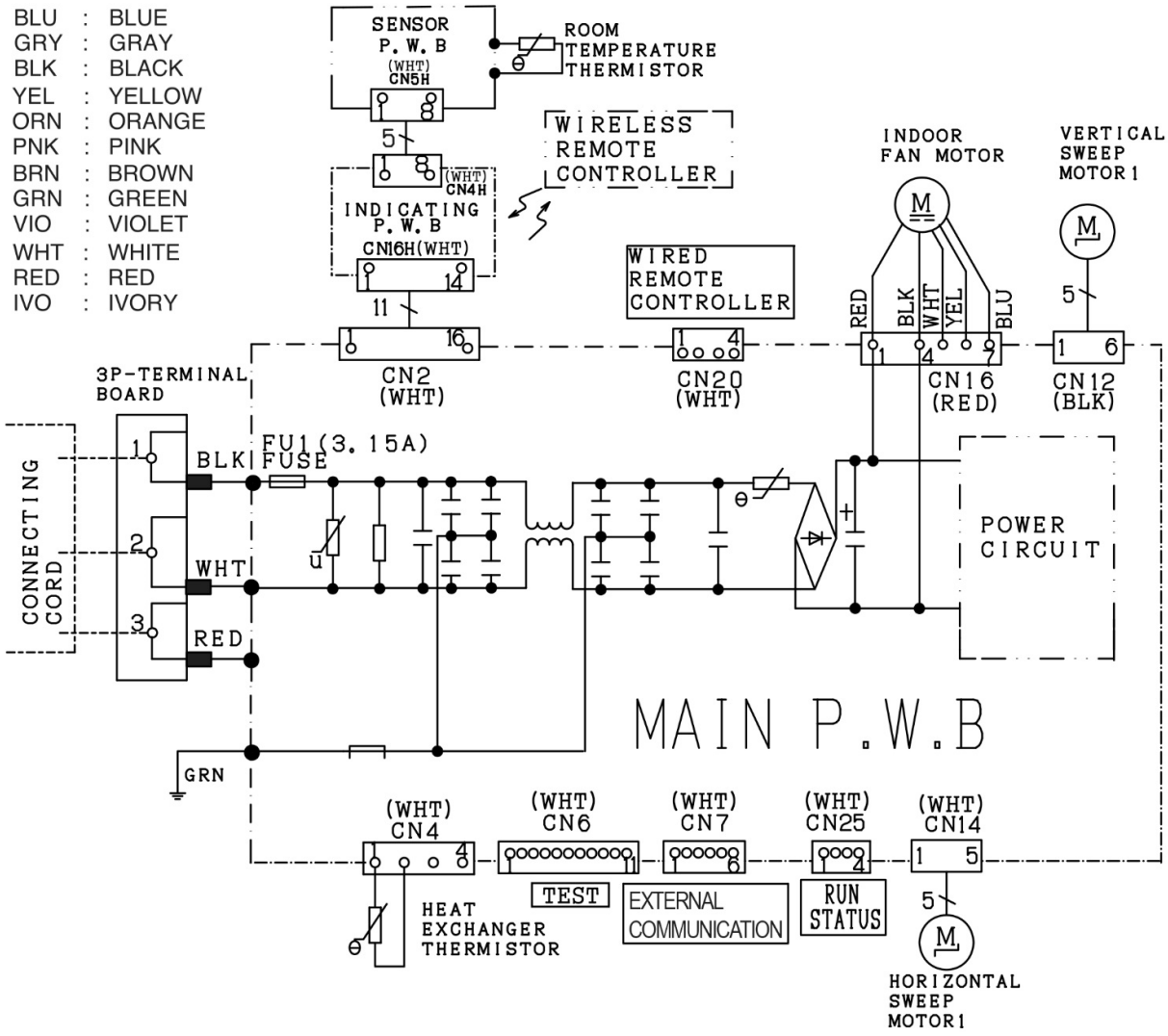
7.1.1. RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE, RAK-50RXE



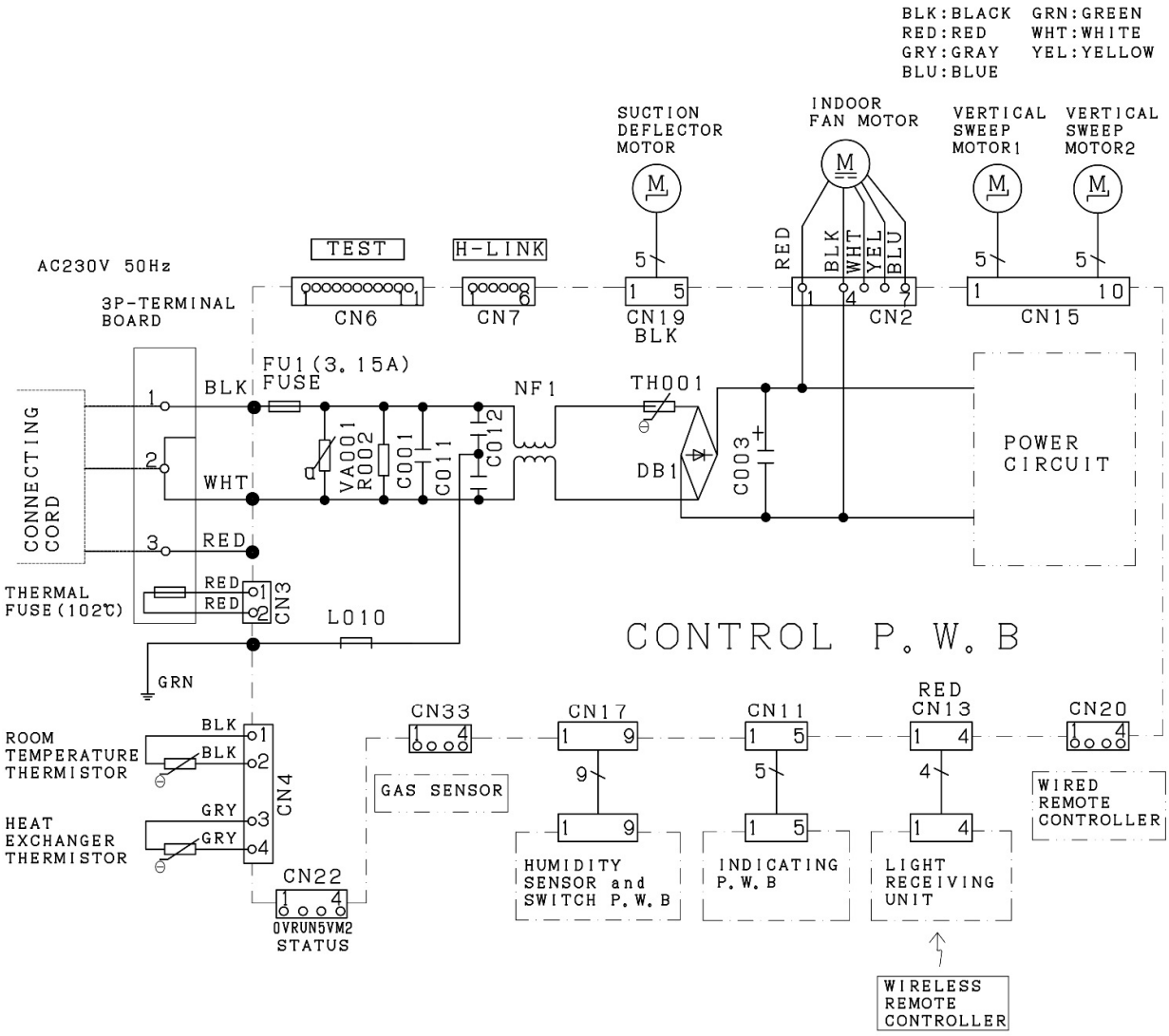
7.1.2. RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE



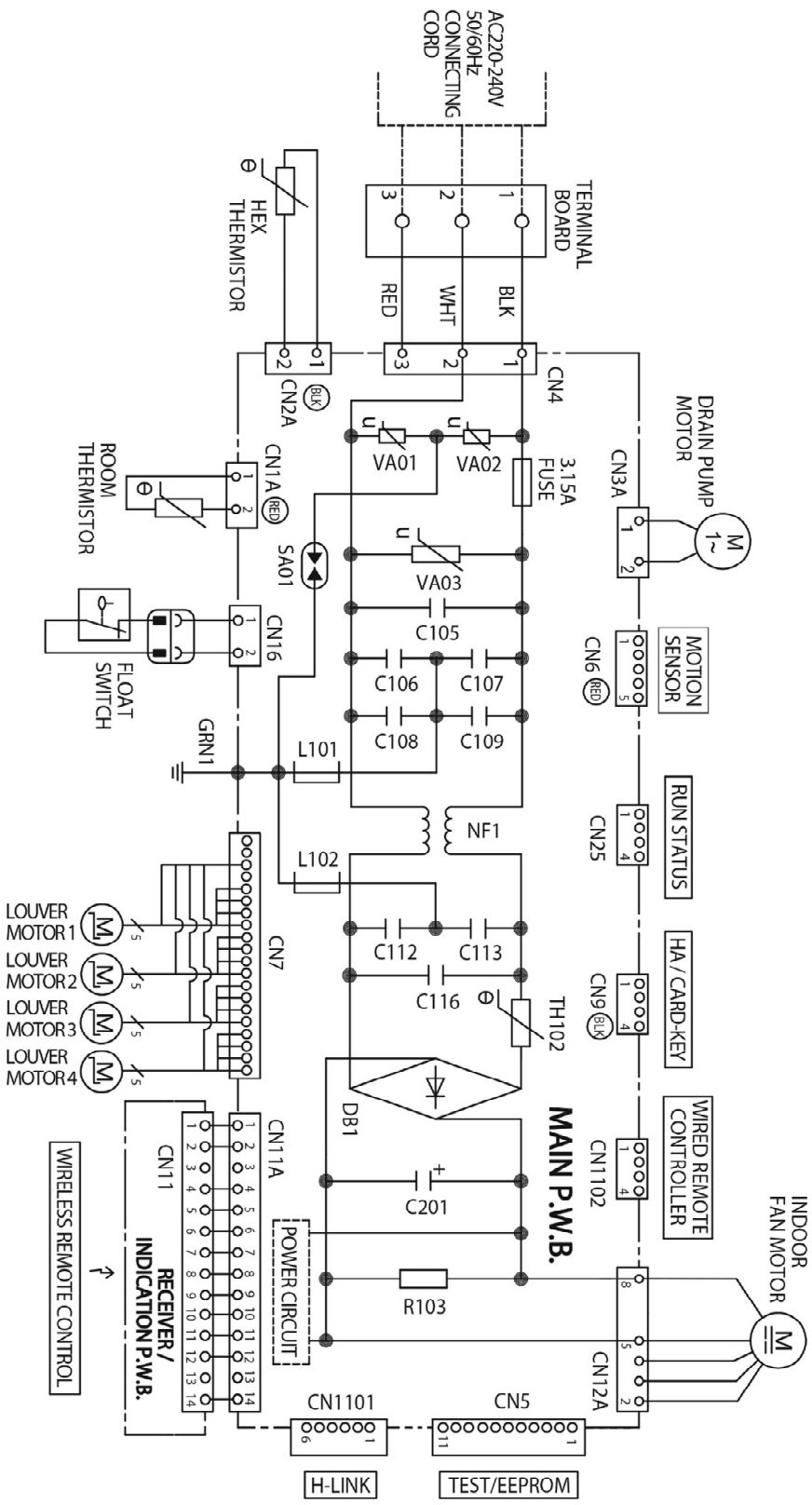
7.1.3. RAK-50RPE1, RAK-60RPE



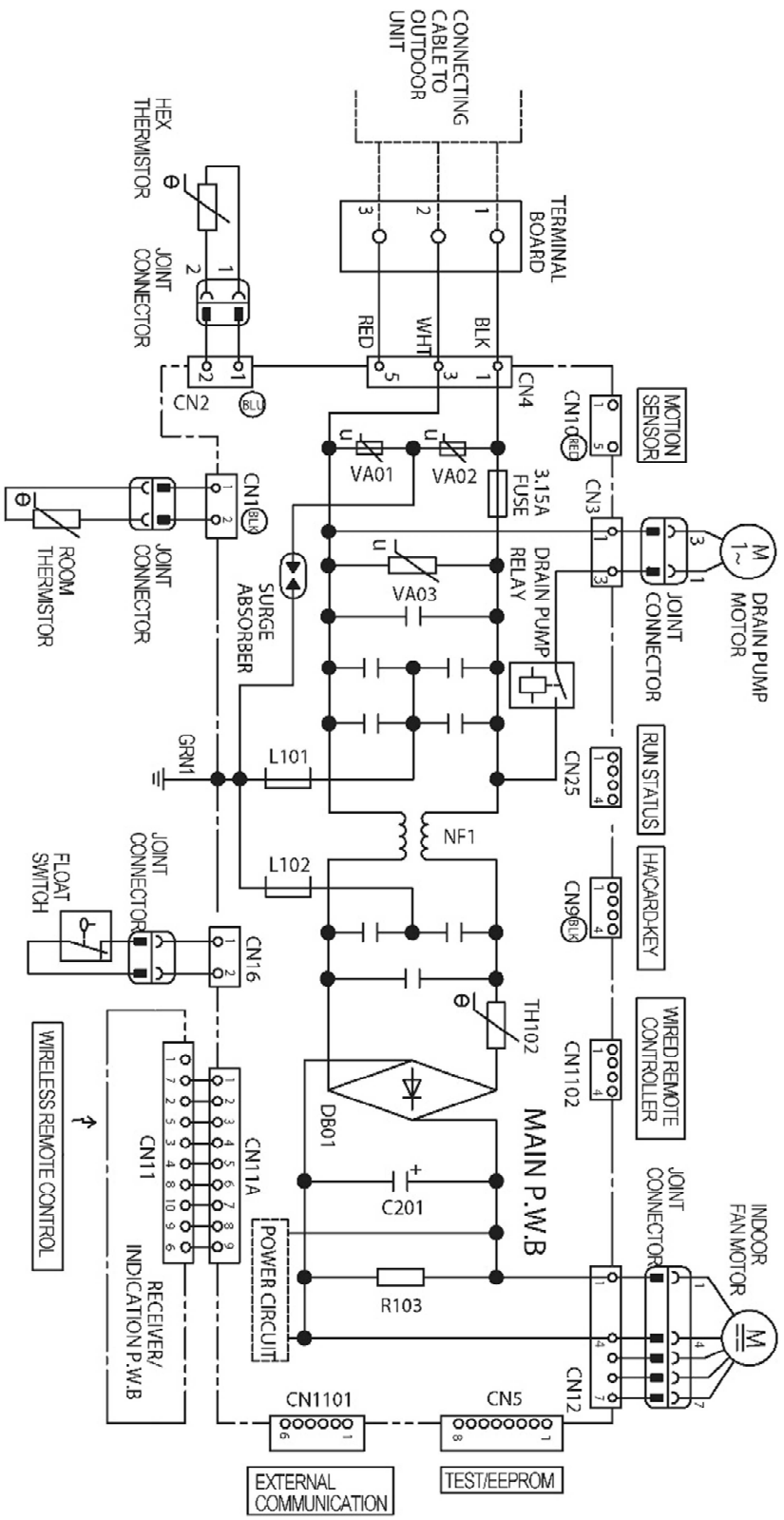
7.1.4. RAF-25RXE, RAF-35RXE, RAF-50RXE



7.1.5. RAI-25RPE, RAI-35RPE, RAI-50RPE, RAI-60RPE



7.1.6. RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE

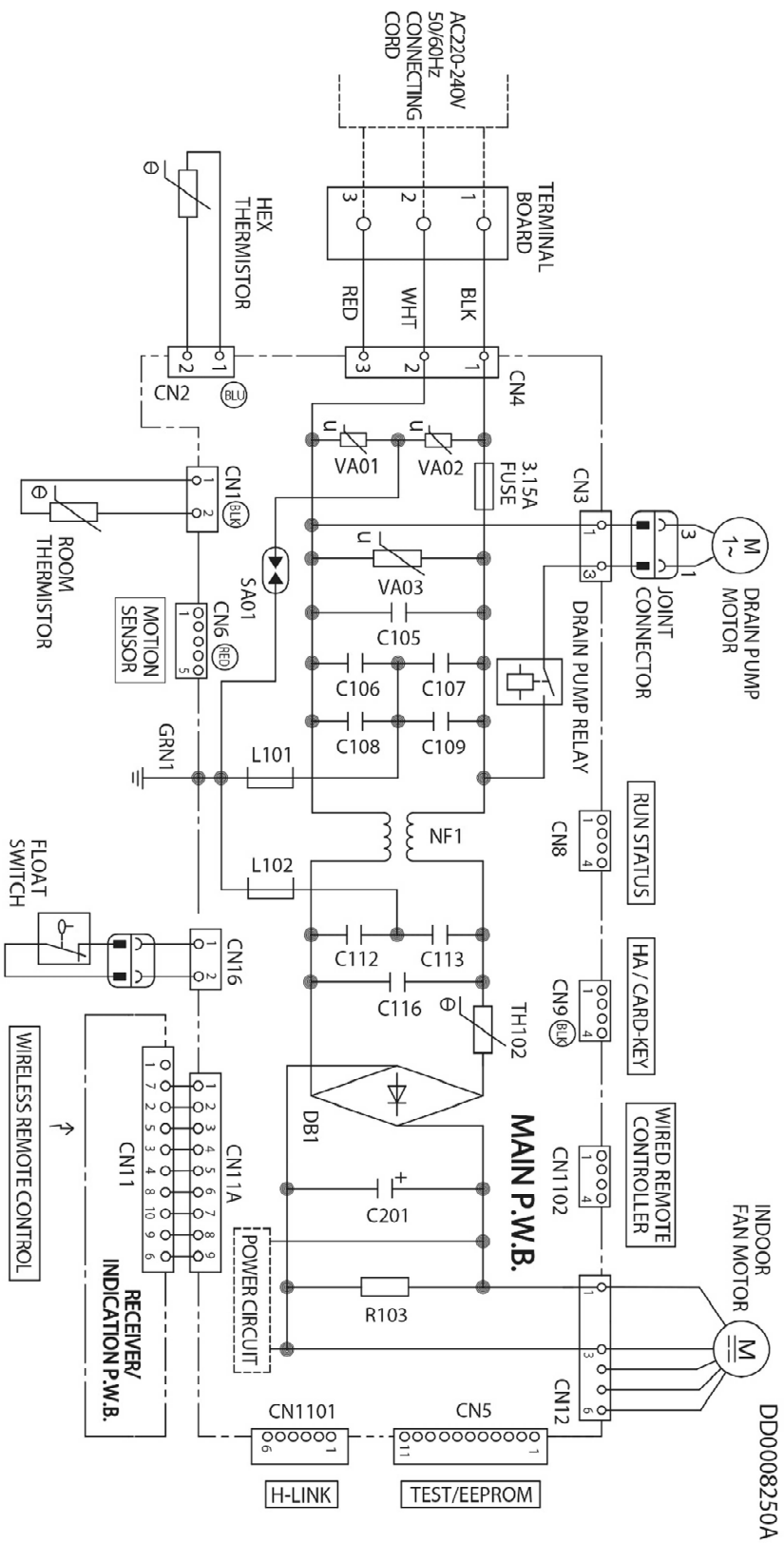


BLU : BLUE WHT : WHITE GRN : GREEN

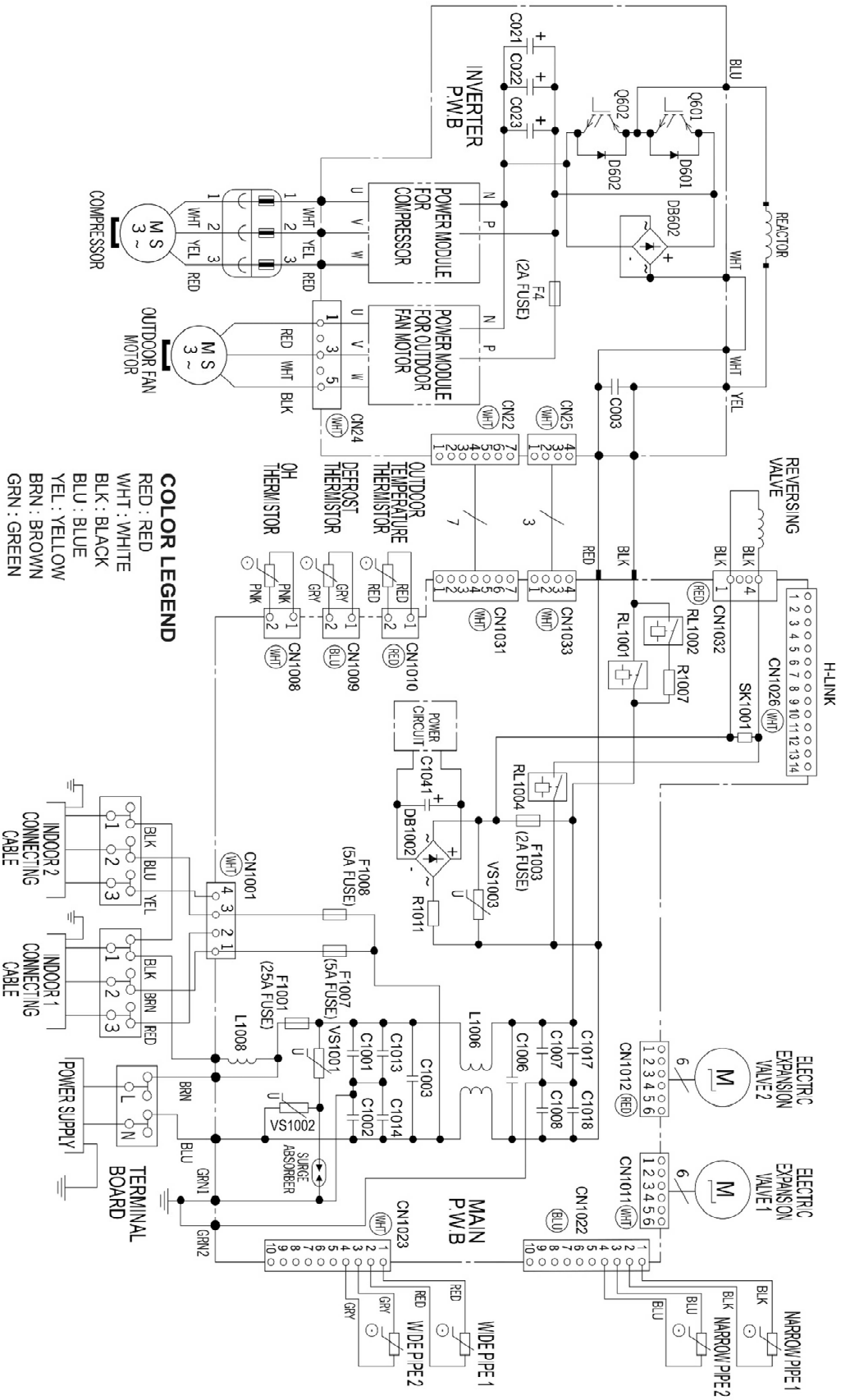
YEL : YELLOW GRY : GRAY RED : RED

BRN : BROWN ORN : ORANGE BLK : BLACK

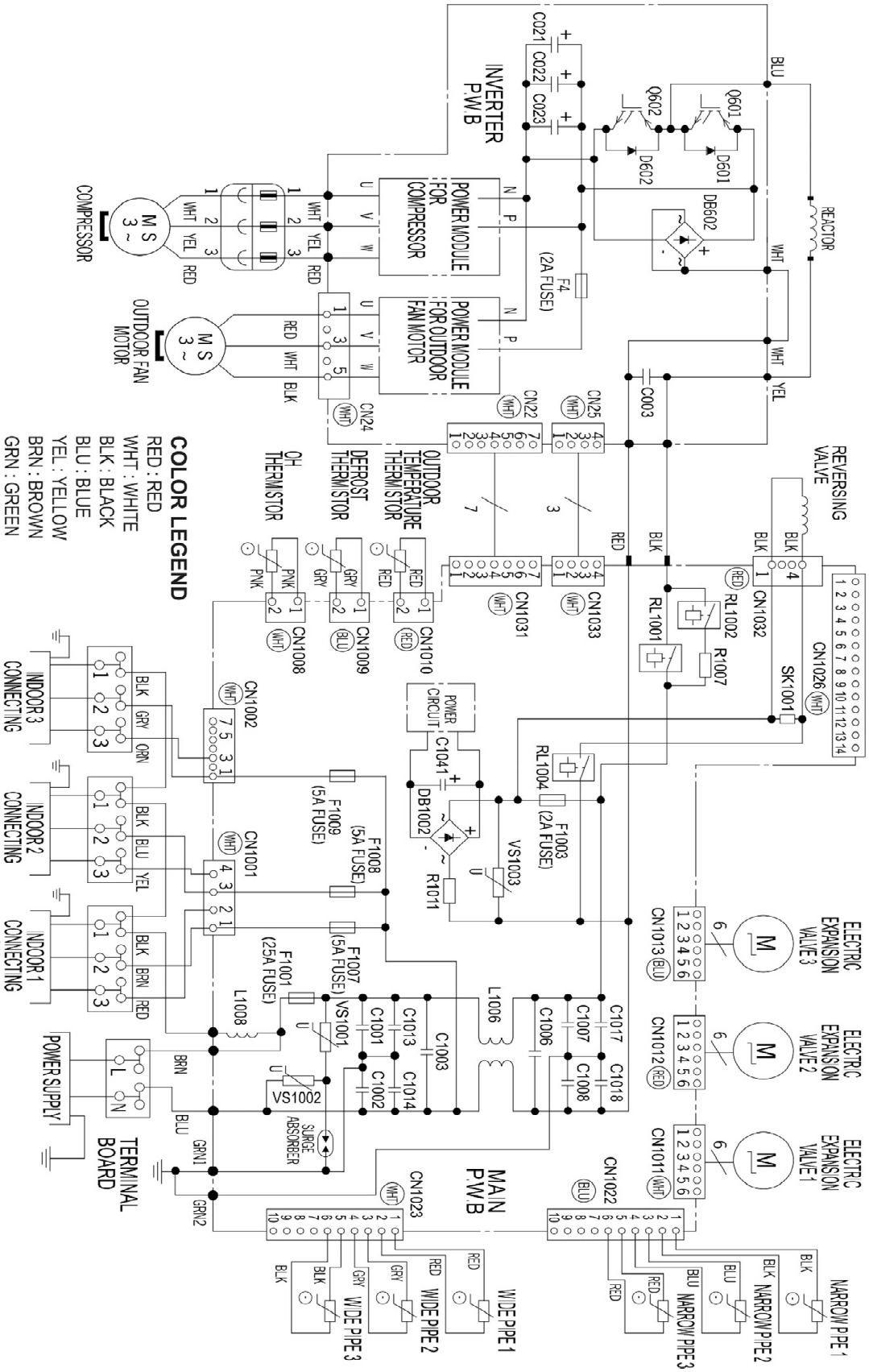
7.1.8. RAD-50RPE, RAD-60RPE



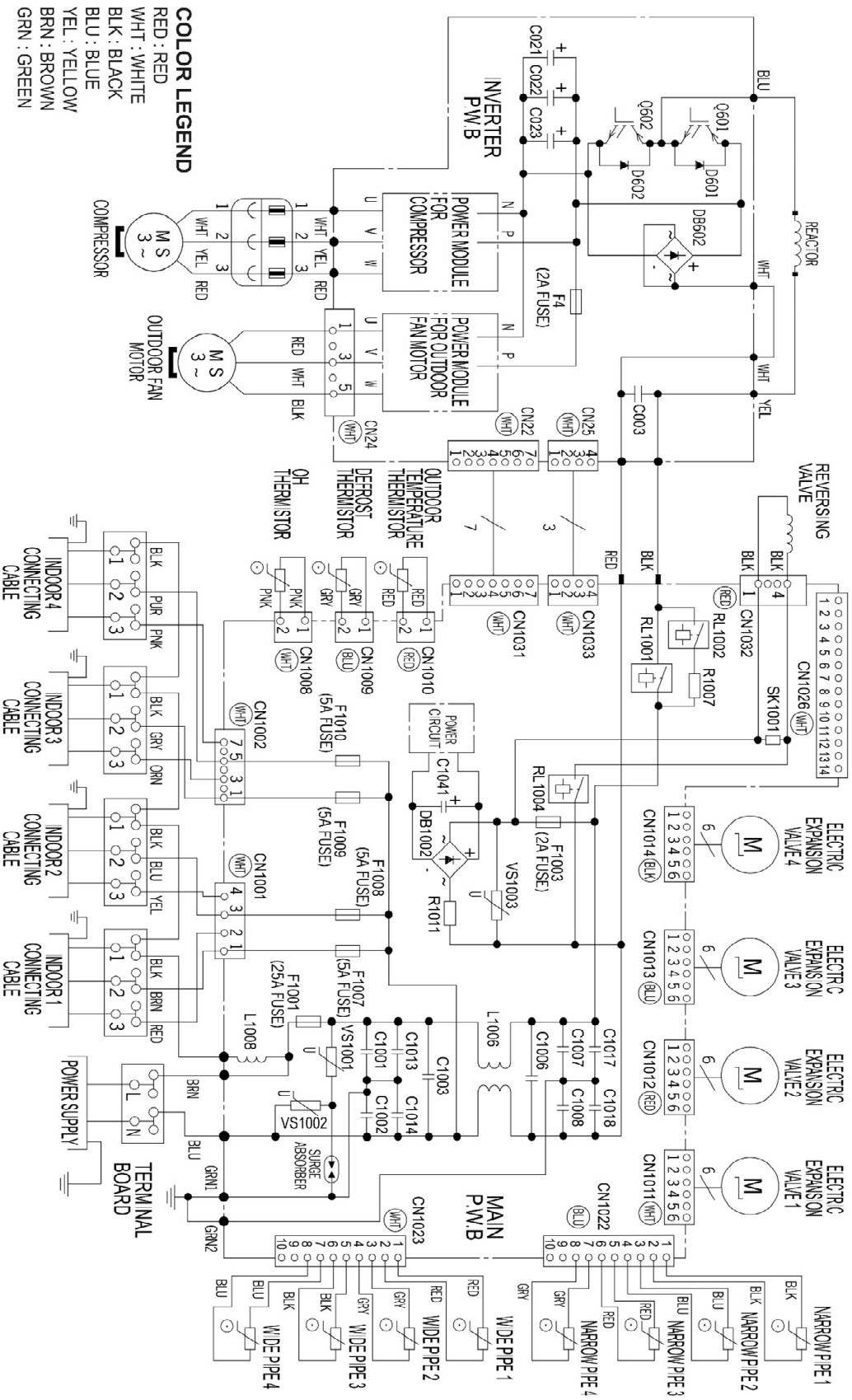
7.1.6. RAM-33NP2E, RAM-40NP2E, RAM-53NP2E



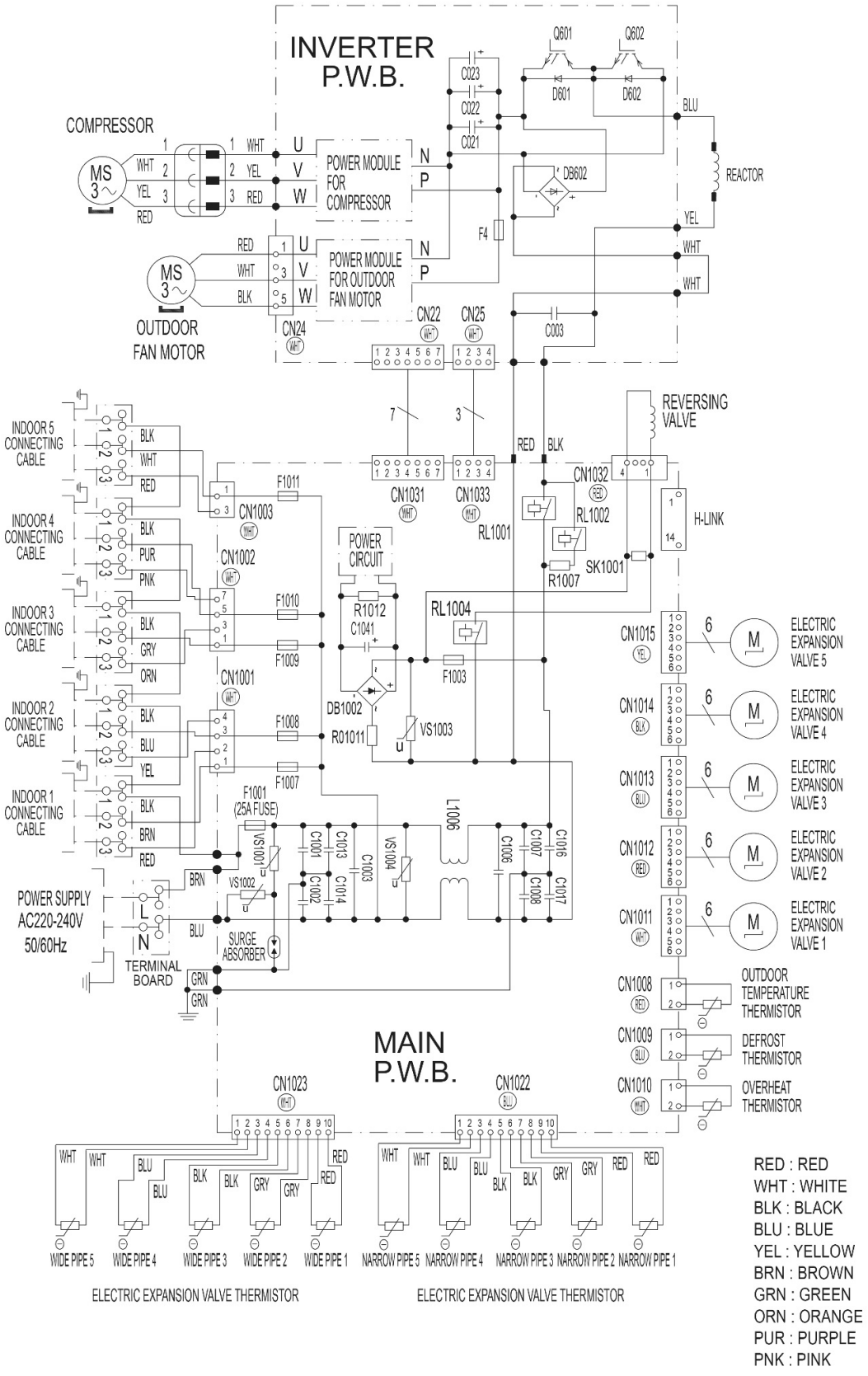
7.1.7. **RAM-53NP3E, RAM-68NP3E**



7.1.8. **RAM-70NP4E**



7.1.10. **RAM-90NP5E**



8 REFRIGERANT CYCLE

CONTENT

8 REFRIGERANT CYCLE 8-1

8.1. MULTIZONE INDOOR UNITS 8-2

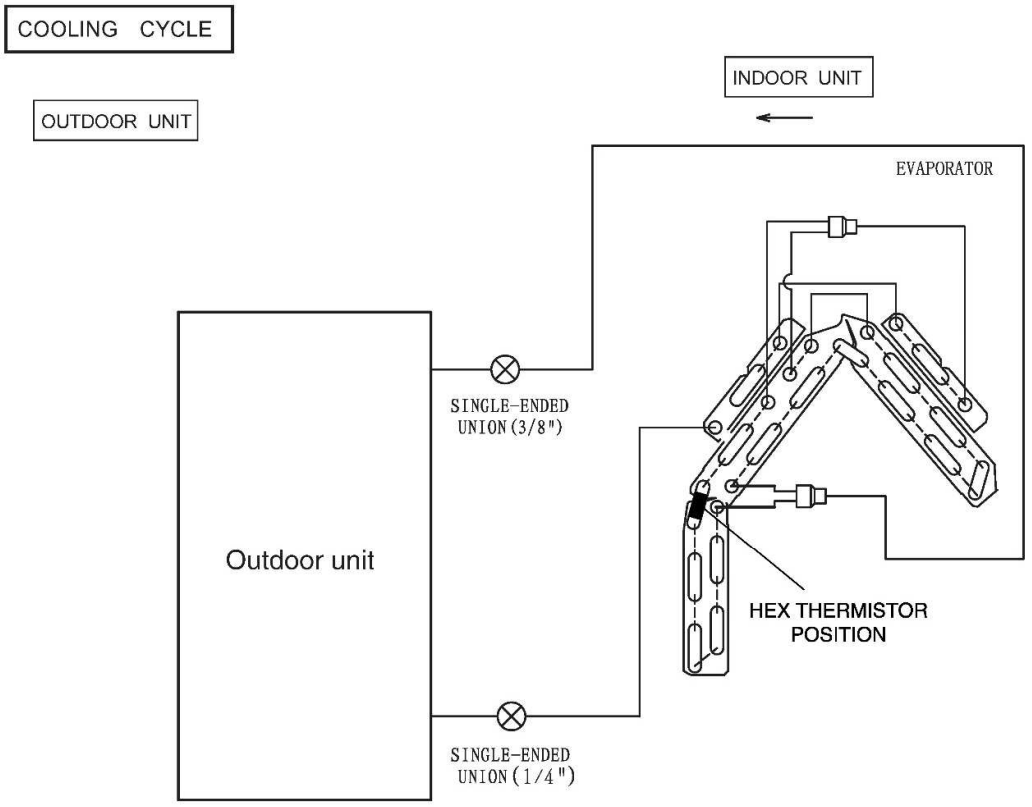
8.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE 8-2
8.1.2. WALL TYPE: RAK-50RXE 8-3
8.1.3. WALL TYPE: RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE 8-4
8.1.4. WALL TYPE: RAK-50NPE1, RAK-60NPE 8-5
8.1.5. FLOOR TYPE: RAF-25RXE, RAF-35RXE 8-6
8.1.6. FLOOR TYPE: RAF-50RXE 8-7
8.1.7. CEILING CASSETTE: RAI-25RPE, RAI-35RPE,RAI-50RPE, RAI-60RPE 8-8
8.1.8. DUCT TYPE: RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE 8-9
8.1.9. DUCT TYPE: RAD-50RPE, RAD-60RPE 8-10

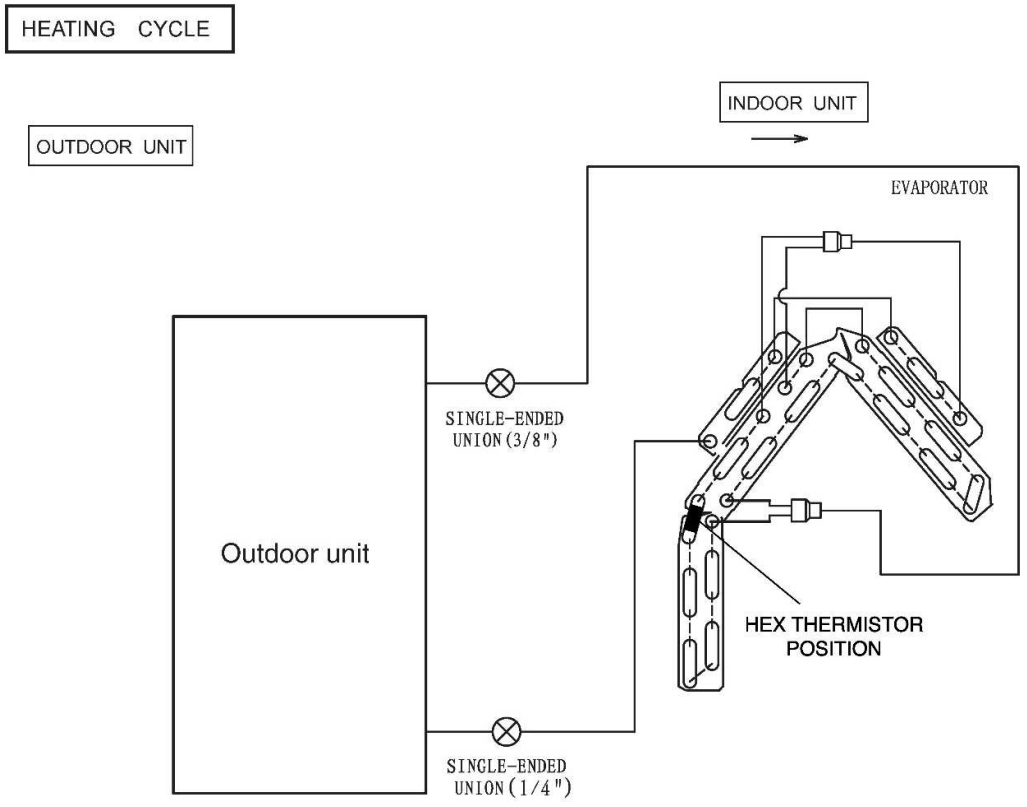
8.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS 8-11

8.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E, RAM-40NP2E 8-11
8.2.3. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E 8-12
8.2.4. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E, RAM-68NP3E 8-13
8.2.5. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E 8-14
8.2.6. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E 8-15

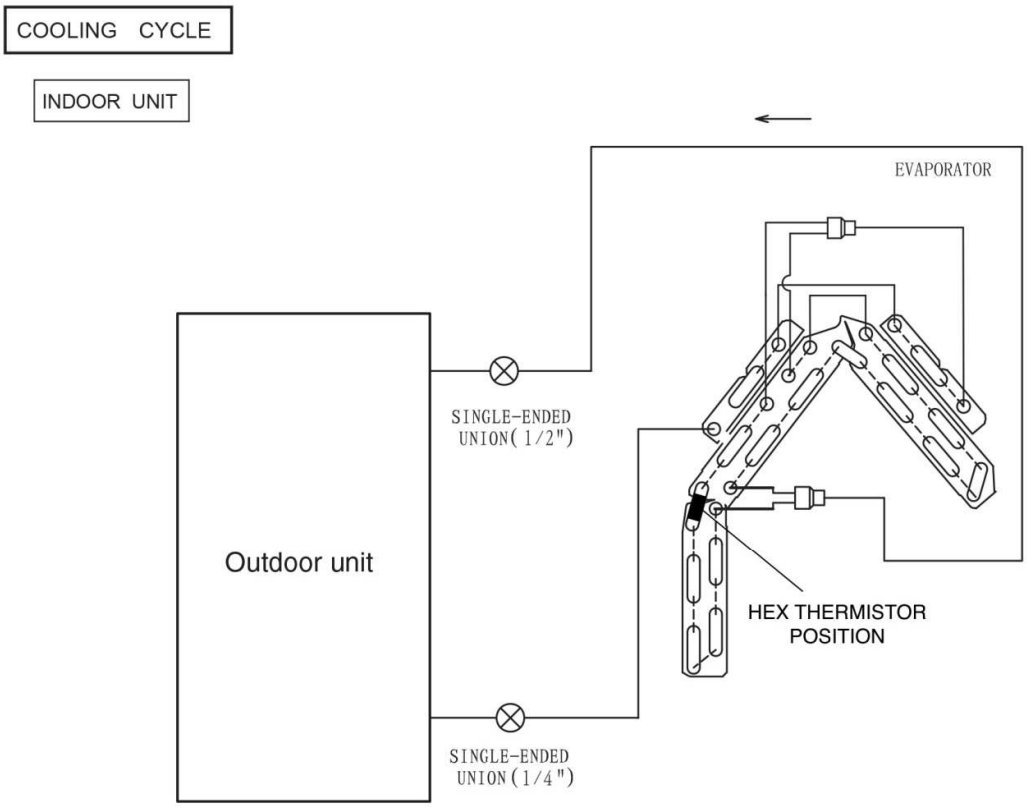
8.1. MULTIZONE INDOOR UNITS

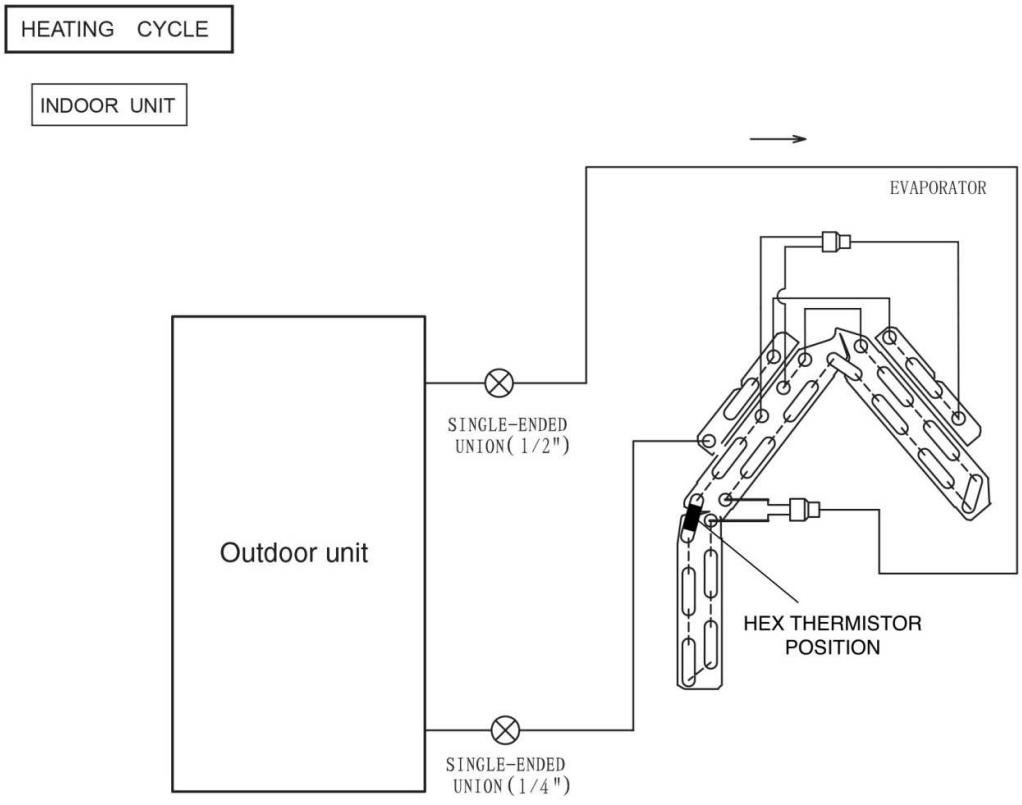
8.1.1. WALL TYPE: RAK-18QXE, RAK-25RXE, RAK-35RXE



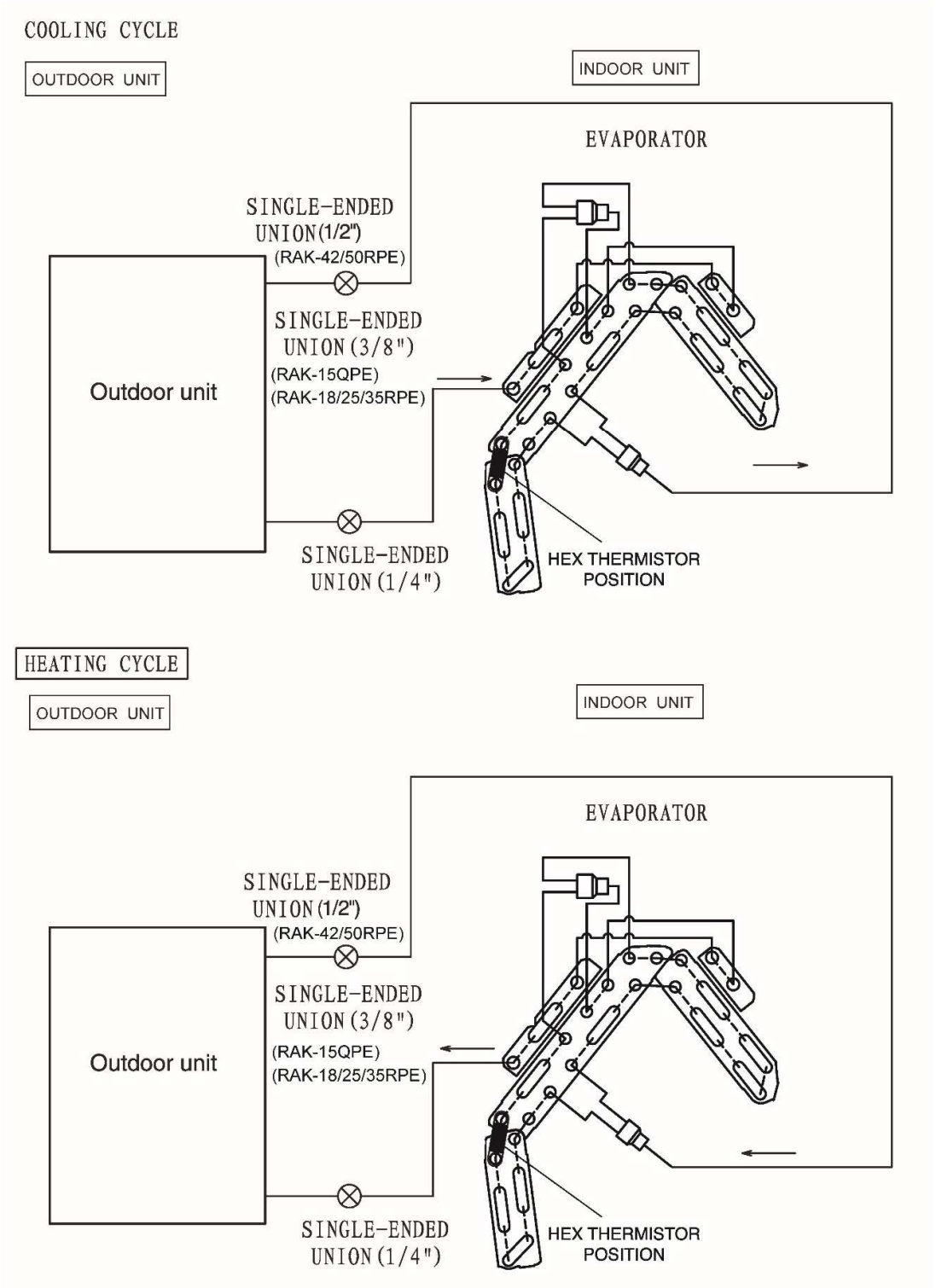


8.1.2. WALL TYPE: RAK-50RXE

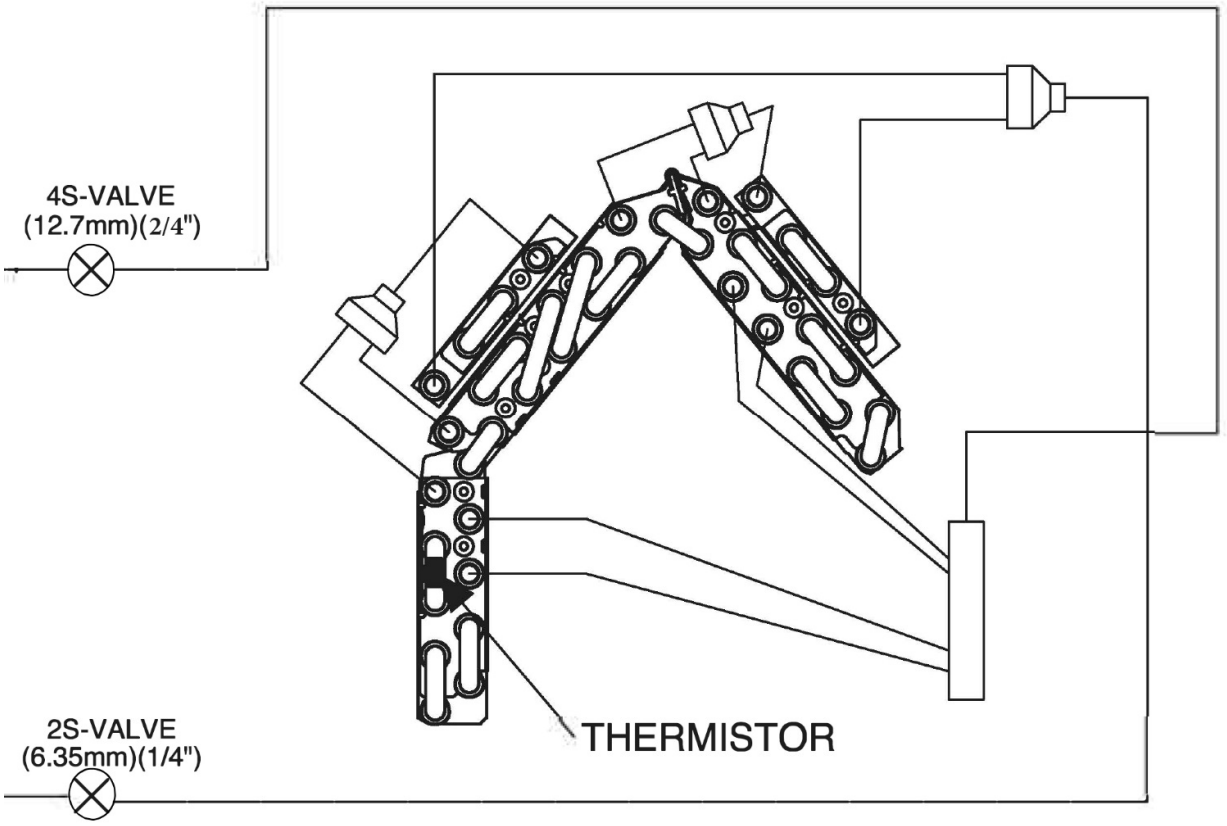




8.1.3. WALL TYPE: RAK-15QPE, RAK-18RPE, RAK-25RPE, RAK-35RPE, RAK-42RPE, RAK-50RPE

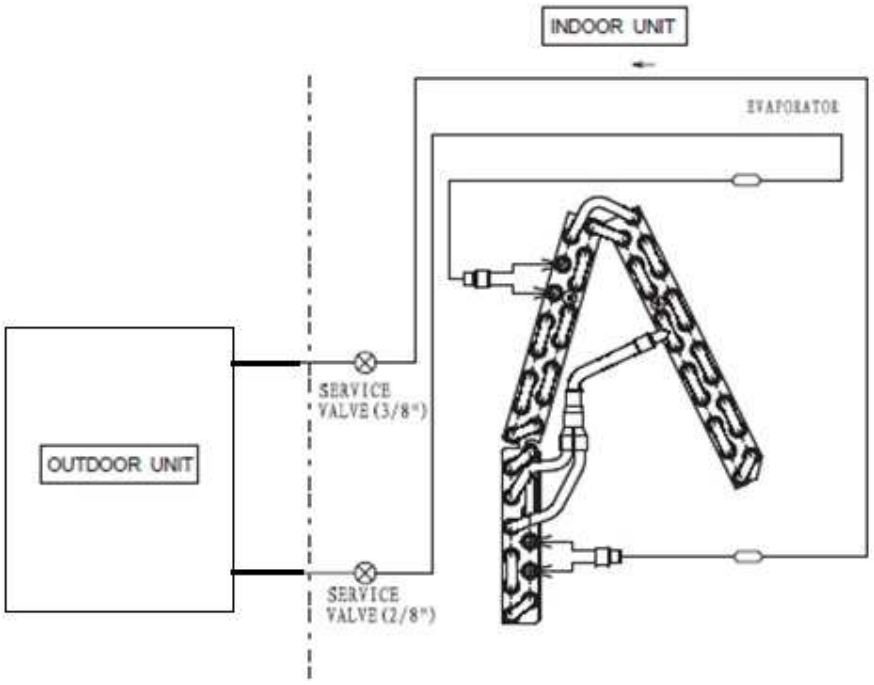


8.1.4. WALL TYPE: RAK-50NPE1, RAK-60NPE

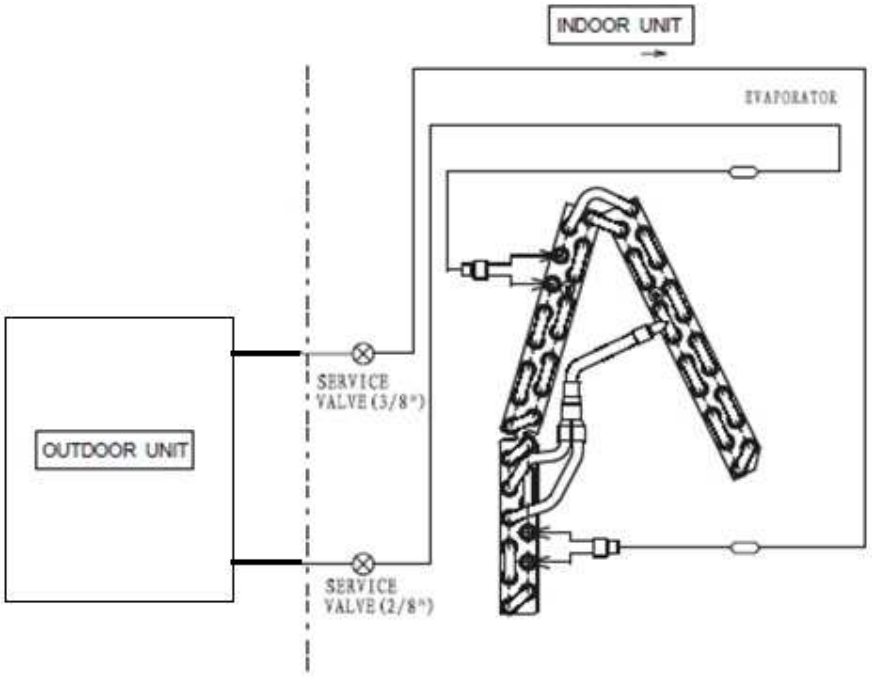


8.1.5. FLOOR TYPE: RAF-25RXE, RAF-35RXE

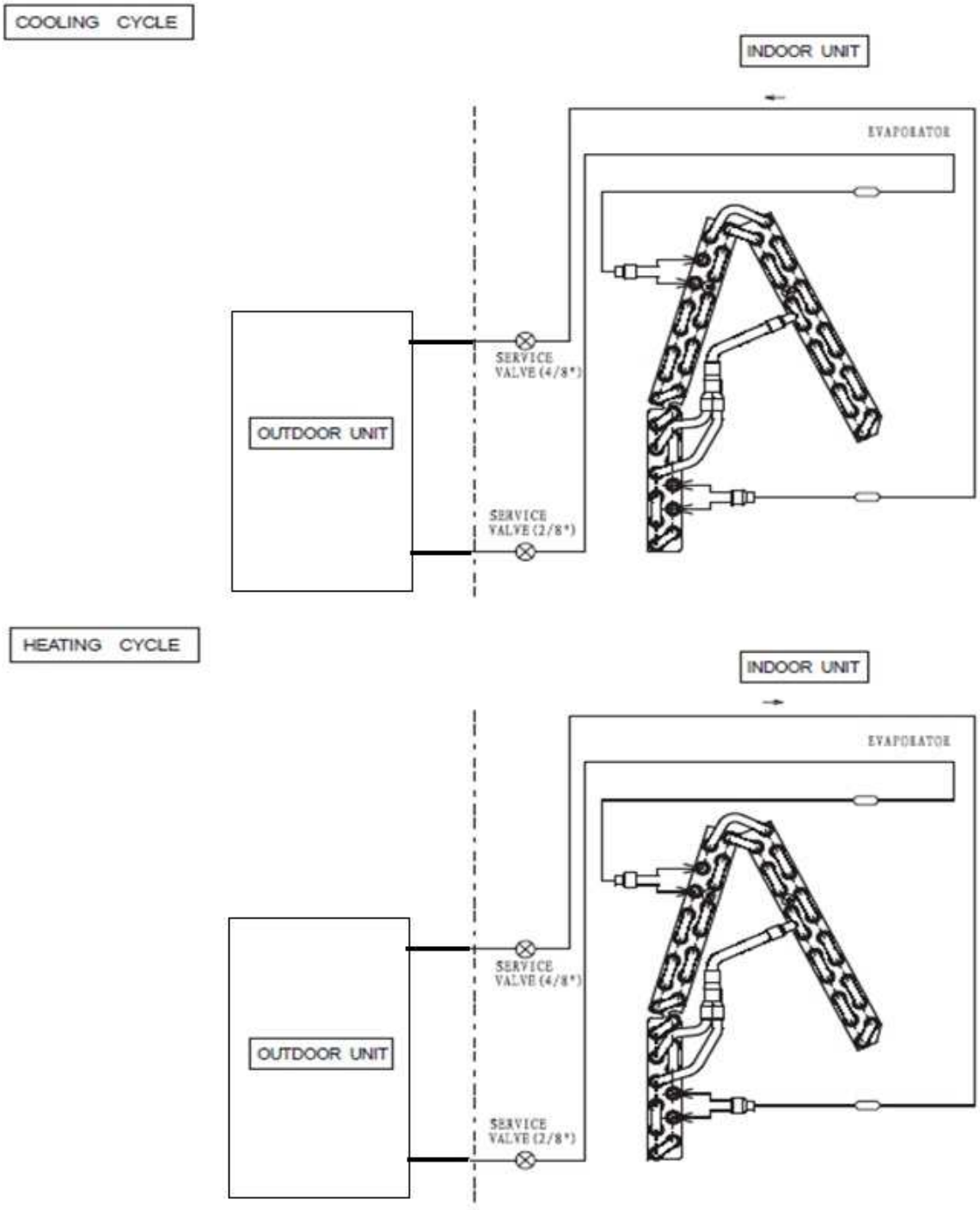
COOLING CYCLE



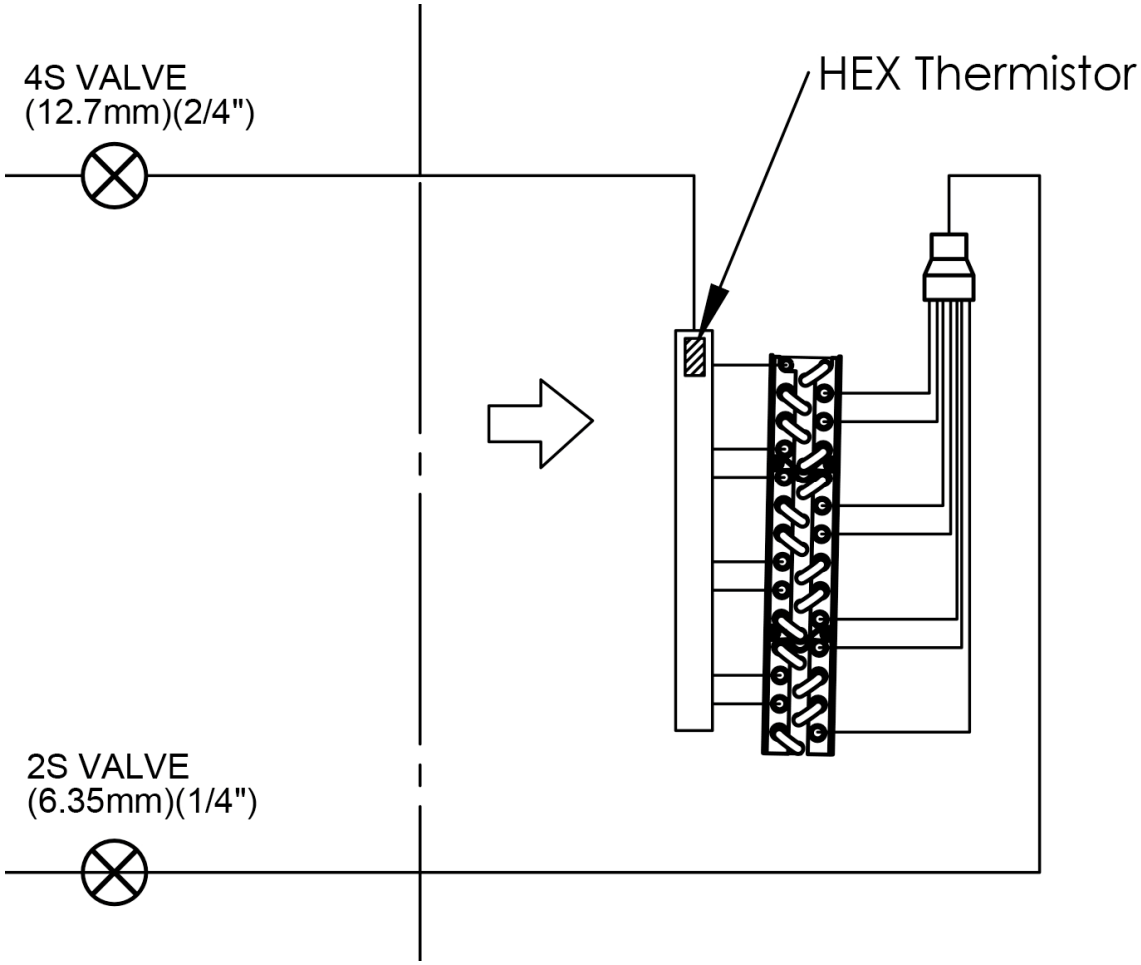
HEATING CYCLE



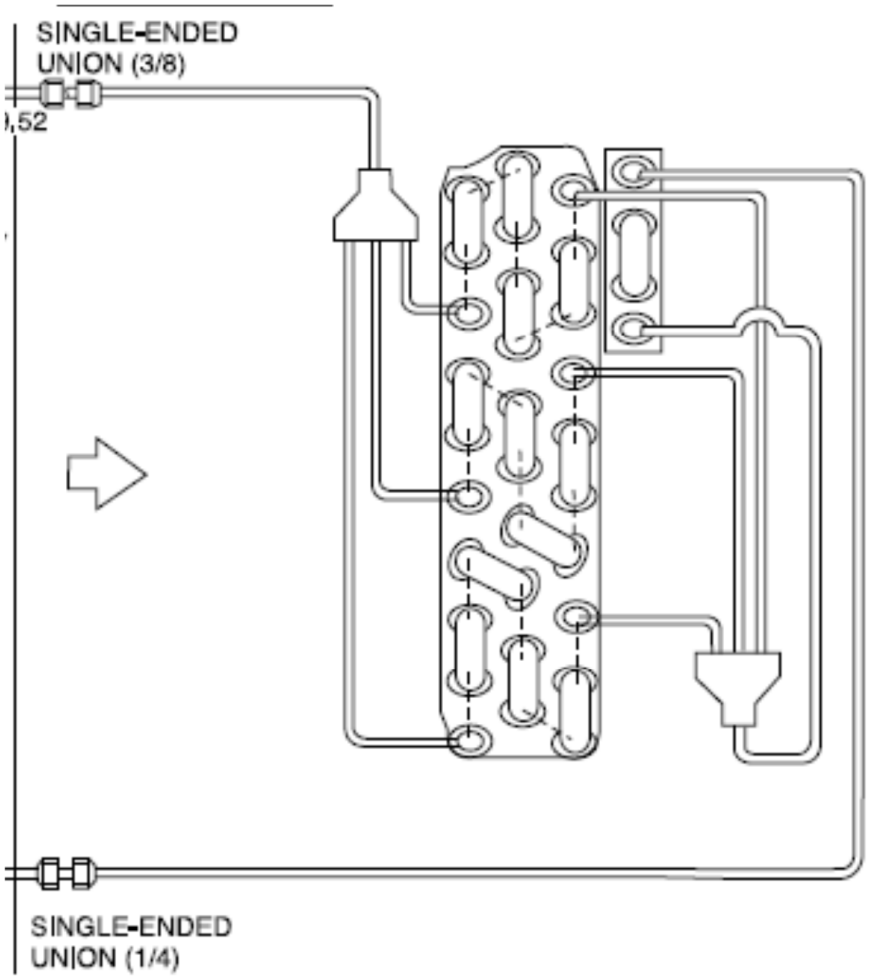
8.1.6. FLOOR TYPE: RAF-50RXE



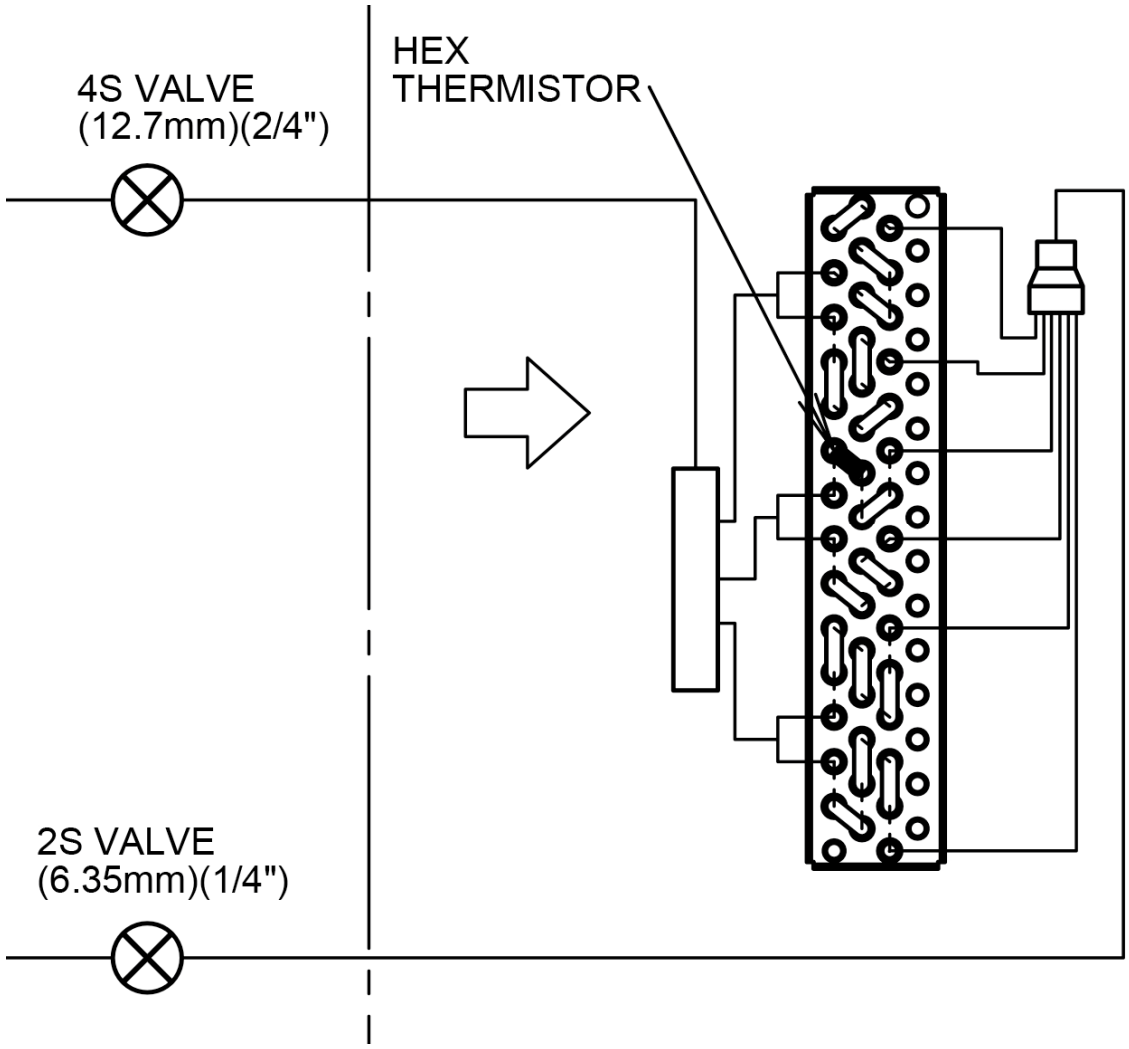
8.1.7. CEILING CASSETTE: RAI-25RPE, RAI-35RPE,RAI-50RPE, RAI-60RPE



8.1.8. DUCT TYPE: RAD-18QPE, RAD-25RPE, RAD-35RPE

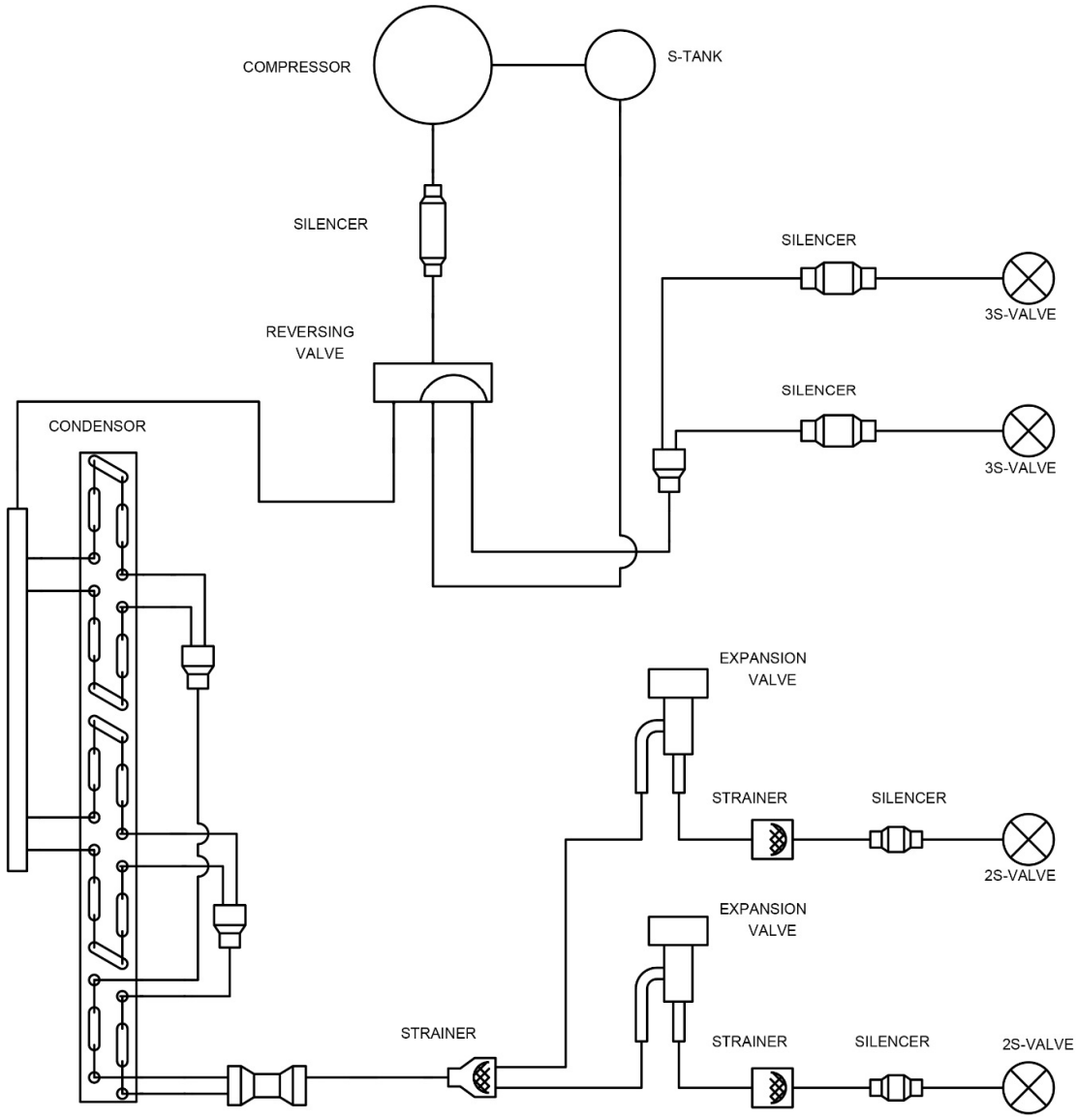


8.1.9. DUCT TYPE: RAD-50RPE, RAD-60RPE

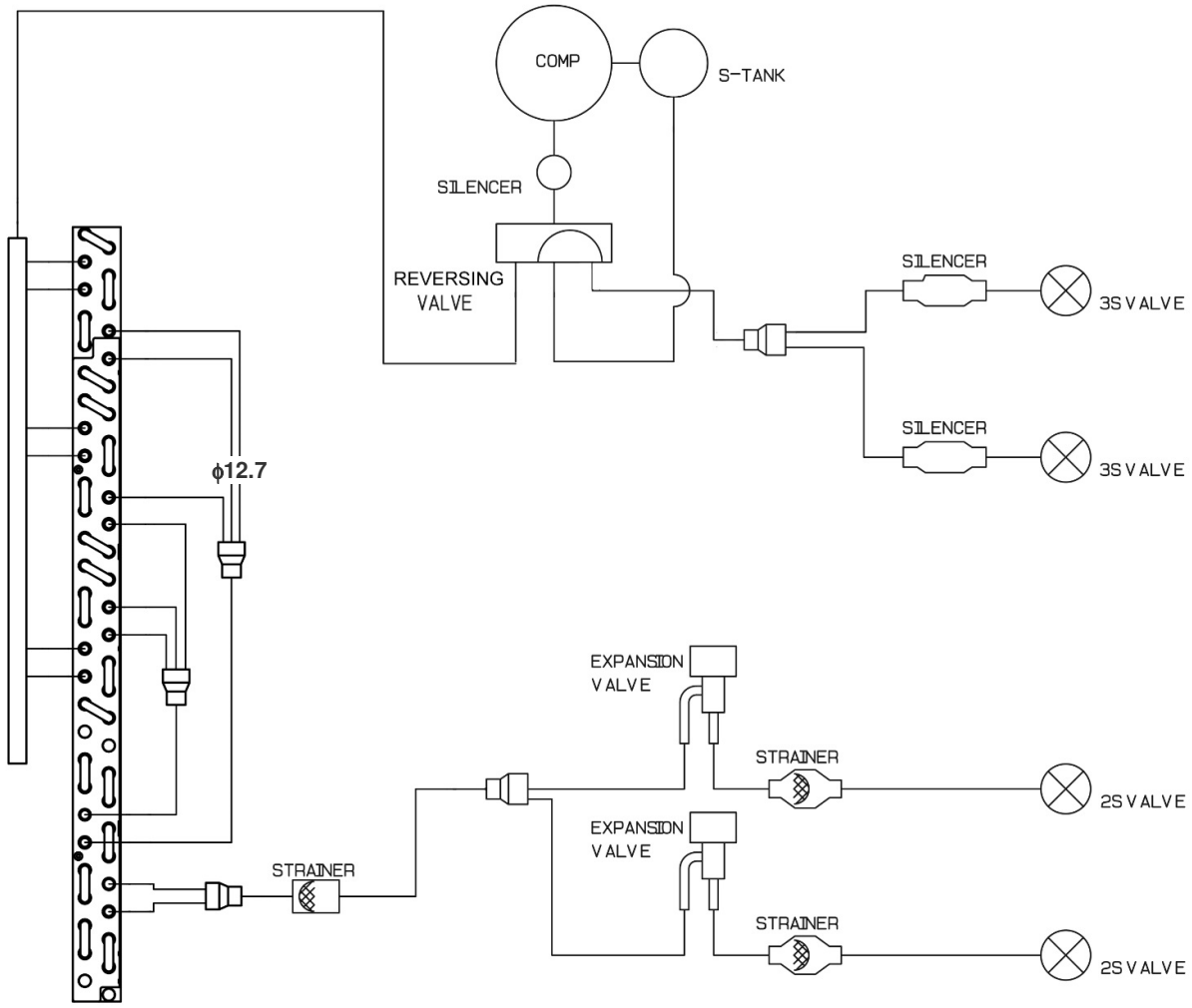


8.2. MULTIZONE OUTDOOR UNITS

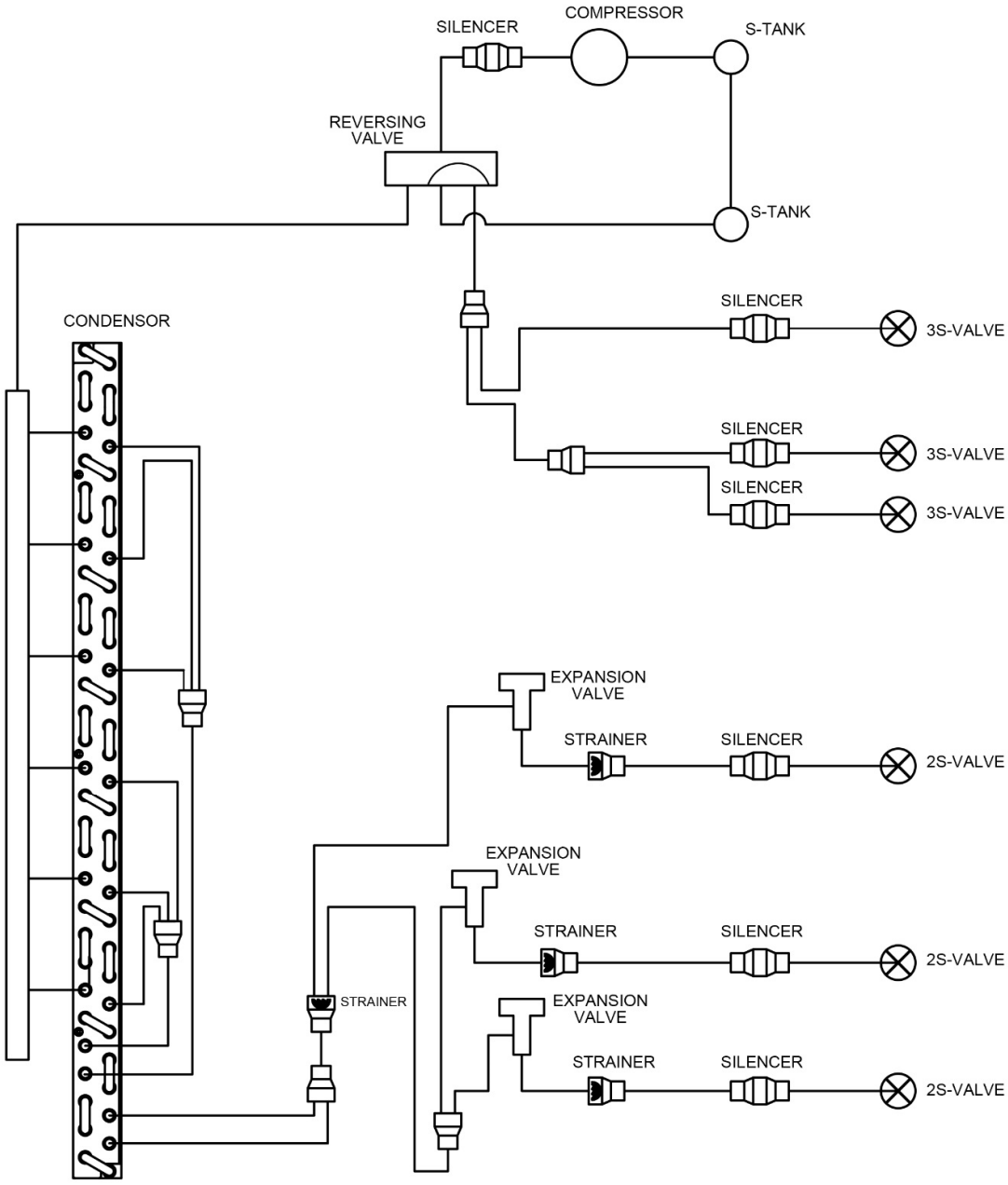
8.2.1. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-33NP2E, RAM-40NP2E



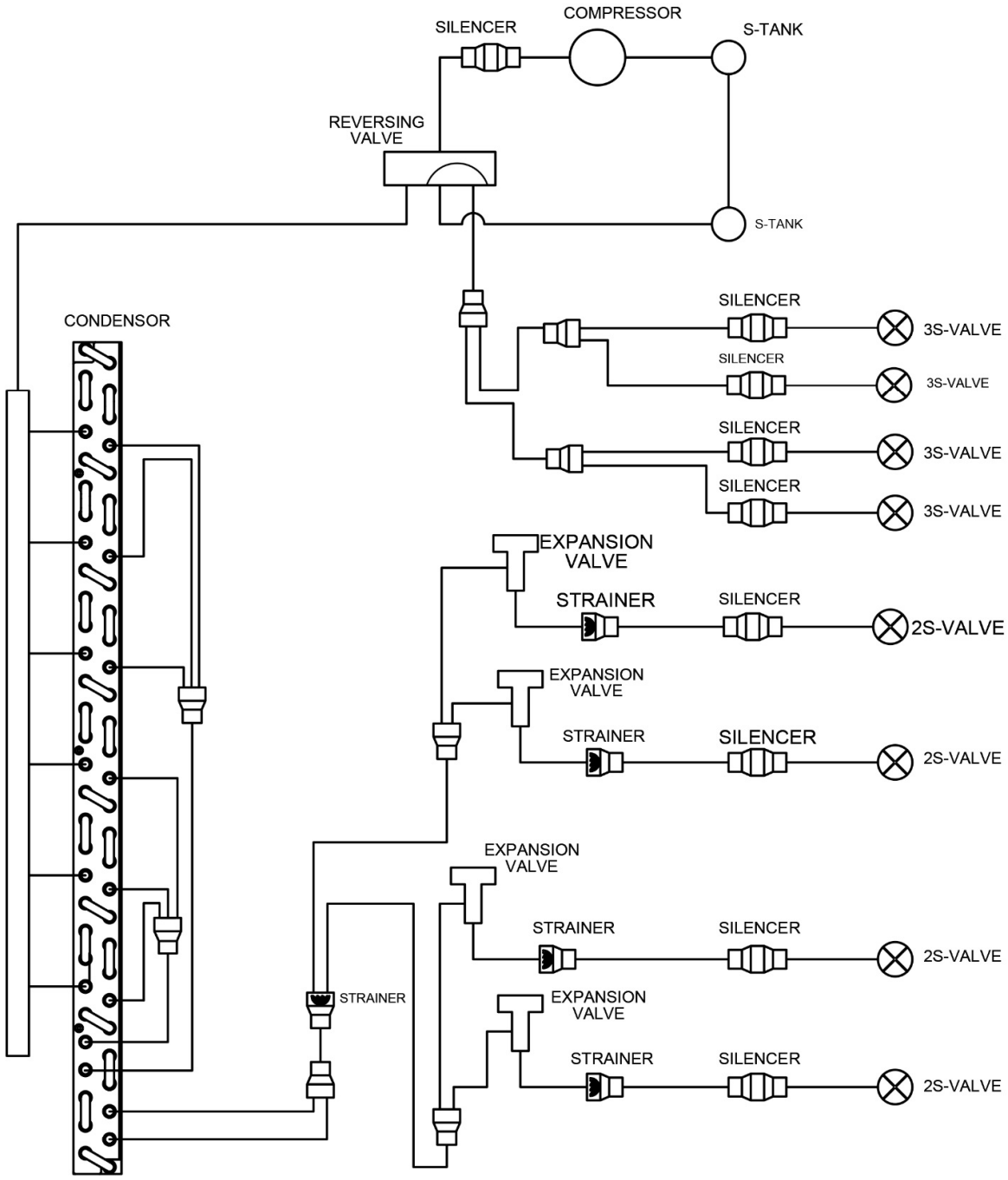
8.2.3. 2 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP2E



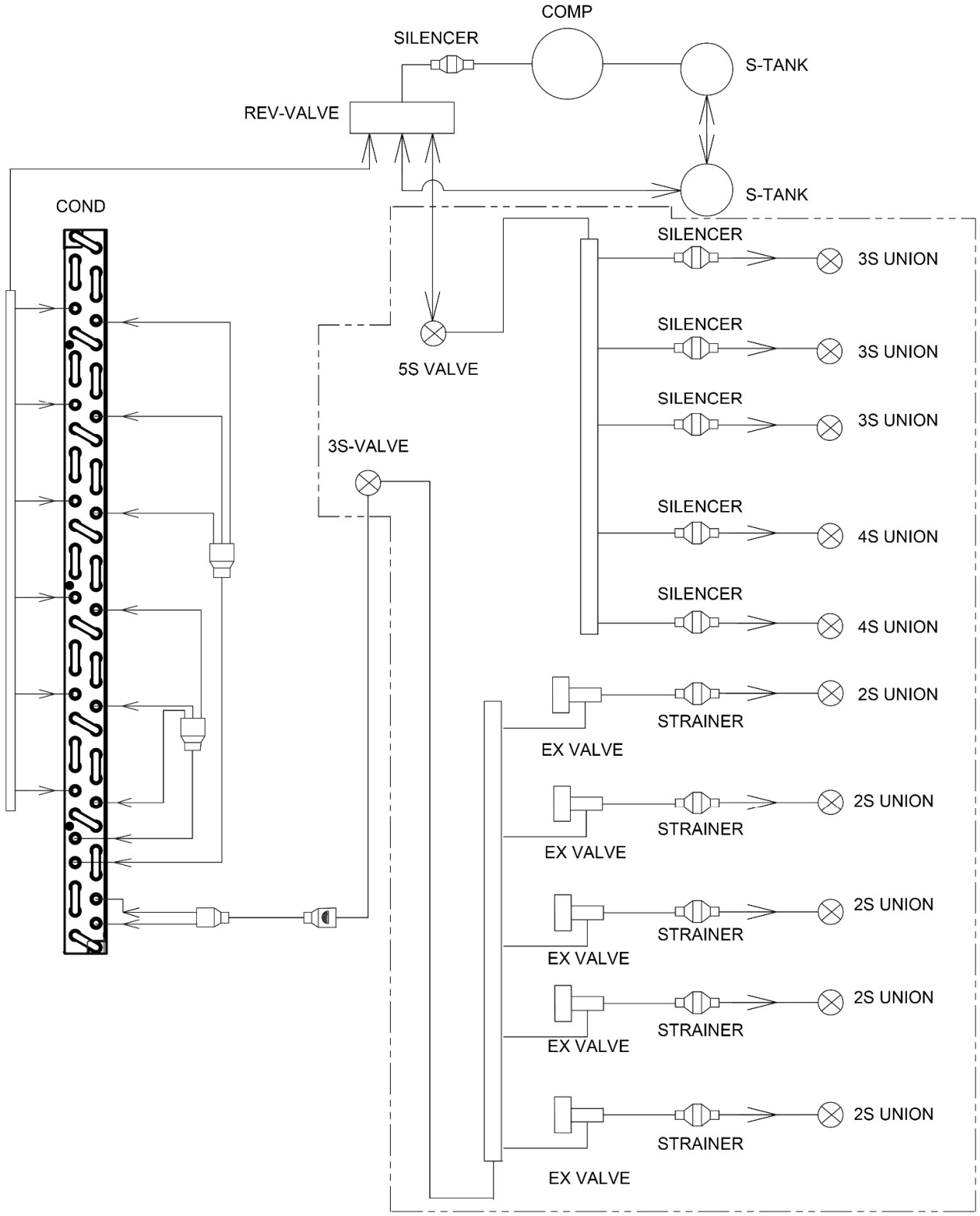
8.2.4. 3 ROOMS MULTIZONE: RAM-53NP3E, RAM-68NP3E



8.2.5. 4 ROOMS MULTIZONE: RAM-70NP4E



8.2.6. 5 ROOMS MULTIZONE: RAM-90NP5E



9 CONTROL AND FUNCTION

CONTENTS

9 CONTROL AND FUNCTION 9-1
9.1 WIRELESS REMOTE CONTROL FUNCTION 9-2
9.1.1. RAR-6N1, RAR-6N2, RAR-6NE4, RAR-6N5 AND RAR-6NE1 9-2
9.2 SHIFT VALUE 9-3
9.3 OPERATION LOCK 9-5
9.4 SETTING THE PREVENTION OF MUTUAL INTERFERENCE 9-6
9.5 INTERMITTENT FAN SPEED SETTING 9-6
9.6 FAN SPEED SETTING IN THERMO OFF IN COOLING 9-7
9.7 ERROR CODE INFORMATION 9-8
9.8 ADDITIONAL FUNCTION VIA DIP-SWITCH SETTINGS 9-10
9.8.1 AUTO RESTART FUNCTION 9-10
9.8.2 HEATING/COOLING ONLY MODE SELECTION 9-10

9.1 WIRELESS REMOTE CONTROL FUNCTION

9.1.1. RAR-6N1, RAR-6N2, RAR-6NE4, RAR-6N5 AND RAR-6NE1

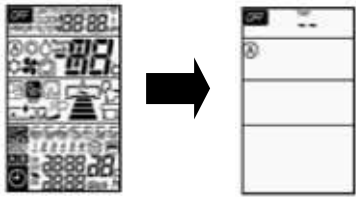
RAR-6N1	RAR-6N2	RAR-6NE4	RAR-6N5	RAR-6NE1
				
(Optional) RAK-50RPE1 RAK-60RPE	(Optional) RAI-25RPE RAI-35RPE RAI-50RPE RAI-60RPE	(Standard) RAF-25RXE RAF-35RXE RAF-50RXE	(Optional) RAD-18QPE RAD-25RPE RAD-35RPE RAD-50RPE RAD-60RPE	(Standard) RAK-18QXE RAK-25RXE RAK-35RXE RAK-50RXE RAK-15QPE RAK-18RPE RAK-25RPE RAK-35RPE RAK-42RPE RAK-50RPE

BUTTONS	FUNCTION
MODE	**MODE Selector** Use this button to select the operationg mode. Every time you press this button, the mode will change from (AUTO) → (HEAT) → (DEHUMIDIFY) → (COOL) and → (FAN) cyclically.
FAN	**FAN SPEED Selector Button** This determines the fan speed. Every time you press this button, the airflow rate will change from (AUTO) → (HIGH) → (MED) → (LOW) → (SILENT) (This button allows selection of optimal or preferred fan speed for each operation mode).
	START/STOP button Press this button to start operation. Press it again to stop operation.
ECO	**ECO button** Use this button to set the ECO mode.
	POWERFUL button Use this button to set the POWERFUL mode.
	SILENT button Use this button to set the SILENT mode.
	INFO button 1) Press this button to display temperature for 10 seconds. 2) Press this button to check monthly power consumption. 3) Press this button to recieve the current calendar and clock.
	ECO SLEEP TIMER button Use this button to set the ECO sleep timer.
	AUTO SWING (Vertical) button Controls the angle of the horizontal air deflector.

	AUTO SWING (Horizontal) button Controls the angle of the vertical air deflector.
10°C	**LEAVE HOME button** Prevent the room temperature from falling too much by setting temperature 10°C~16°C when no one is at home.
	ONE TOUCH CLEAN button Drying indoor heat exchanger after cooling operation to prevent mildew.
	EXTENDED AIR FLOW button Press this button during operation to start extended airflow operation.
WEEKLY TIMER buttons	
OFF TIMER ON	**ON/OFF TIMER button** The device will turn on (off) and off (on) at the designated time.
TIME	**TIME button** Press the button to set starting time of the program
OK	**OK button** Press the button to save the program. The button shall be pressed everytime after finishing a program setting.
DELETE	**DELETE button** 1) Press the button to delete the selected program. 2) Press the button for about 10 seconds by directing the remote controller towards the indoor unit while Mode A or B display blinks, programs for Mode A or B will be deleted both from the indoor unit and the remote controller after the beep sound from the indoor unit.
Mon-Sun	**DAY button** Select the desired day of the week.
1 – 6	**PROGRAM NO. button** Press this button to select a program number.
CANCEL	**CANCEL** 1) Press the button to cancel the current setting process on the screen. 2) Press the button by directing the remote controller towards the indoor unit, hen weekly timer setting will be canceled from indoor unit after the beep sound from the indoor unit. The program setting remains in the remote controller.
SEND	**SEND button** Press the button for about 3 seconds by directing the remote controller towards the indoor unit after finishing the program setting. Timer lamp on the indoor unit will blink rapidly and after the beep soung from indoor unit, TIMER lamp will light up.
CLOCK	**CLOCK button** Press the button to set calendar and clock.
WEEKLY A/B	**WEEKLY TIMER MODE button** 1) Select Mode A or Mode B. 2 modes can be set and stored as a weekly timer. 2) By pressing the button longer than 3 seconds, program setting screen will appear.

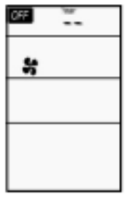
9.2 SHIFT VALUE

1. Press and hold ⏻ (START/STOP) button and TIMER ON (ON) button.
2. Press RESET [RESET] button on the same time. Release RESET [RESET] button only, then release ⏻ (START/STOP) and TIMER ON (ON) button once Screen 1 appears.



Screen 1 Screen 2

3. Press the MODE (MODE) button to display fan mode (Screen 3).



Screen 3

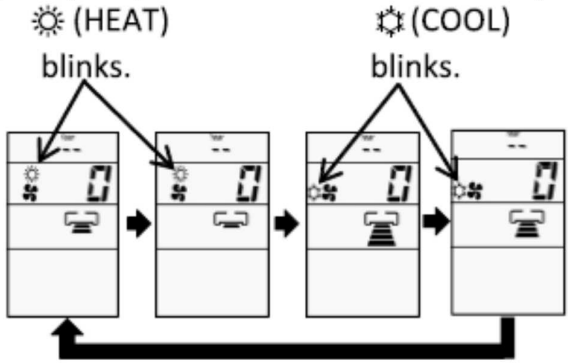
4. Press ⏻(START/STOP) and Screen 4 appear.



Screen 4

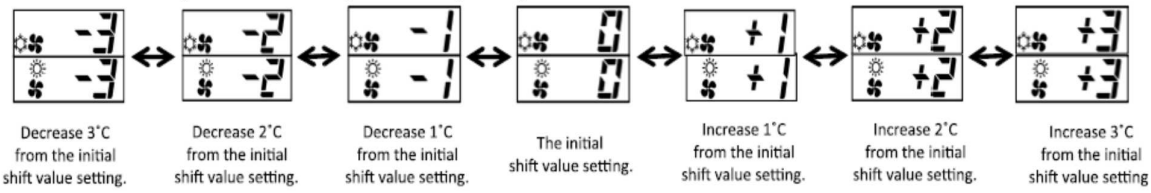
5. Select FAN (FAN SPEED) button to choose Heating Shift or Cooling Shift Mode (Screen 5).

By setting fan speed to HIGH or MED , it will go to Cooling Shift mode.
By setting fan speed to LOW or SILENT , it will go to Heating Shift mode.



Screen 5

6. Press the Temperature button (or) to adjust the shift value.



NOTE:
1. There are total of 7 shift values ranging from -3 to 3.
2. The displayed shift value, (HEAT) and (COOL) symbol on the remote controller display will be disappear after 10 seconds
3. The changed shift value will remain unchanged after turned off the power.
4. If “0” is displayed on the remote controller display, it indicates the shift value is now at the initial setting.

9.3 OPERATION LOCK

1. HEATING MODE

a) Press and hold ECO (ECO) and POWERFUL (POWERFUL) buttons, press RESET (RESET) button on the same time. Release RESET (RESET) button only when Screen 1 appear, then release ECO (ECO) button and POWERFUL (POWERFUL) button.



Screen 1

b) Wait until only Screen 2 appear.



Screen 2

c) The heating mode operation is locked.

d) To unlock HEATING mode, repeat step (a). After all operations mode symbols displayed for 10 seconds, the operation mode symbol before cancellation will be display. The heating mode operation is unlocked.

2. COOLING AND DEHUMIDIFYING MODE

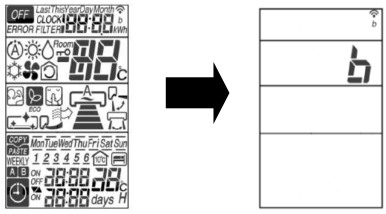
a) Press and hold ECO (ECO) and SILENT (SILENT) buttons for at least 5 seconds when the remote controller is OFF.

b) Wait until only and displayed on the screen. The cooling and dehumidifying modes operation is locked.

c) To unlock HEATING mode, repeat step (a). After all operations mode symbols displayed for 10 seconds, the operation mode symbol before cancellation will be display. The cooling and dehumidifying mode operation is unlocked.

9.4 SETTING THE PREVENTION OF MUTUAL INTERFERENCE

1. Please ensure the other indoor unit is OFF.
2. Press 1-6 (PROGRAM NO.) button, TIMER ON (ON TIMER) button and RESET (RESET) button simultaneously. The remote controller will display Screen 1 and followed by Screen 2. The indoor unit beeps to indicate that it has just received the signal from remote controller.



Screen 1 Screen 2

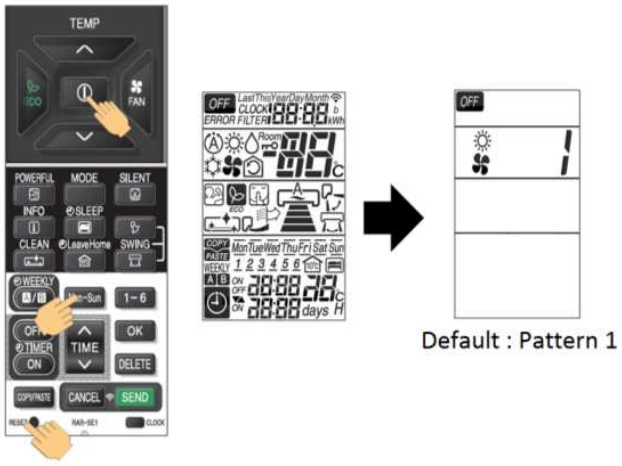
NOTE:
If indoor unit still not receive the correct signal from the correct remote controller, setting shall be made again. By setting again for the 2nd time, the signal address will change from B to A, then repeat again for the 3rd time.

9.5 INTERMITTENT FAN SPEED SETTING

The intermittent fan control during thermo off in Heating Mode can be changed by the remote controller.
(This procedure should be done only by service personnel.)
It is possible to select from 3 patterns.

PROCEDURE

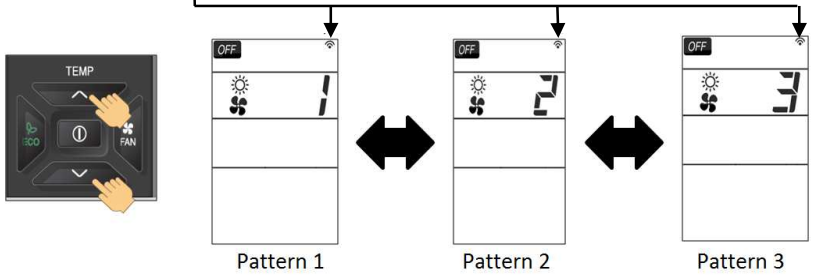
1. Press ⏻ [START/STOP] button, Mon-Sun [Mon-Sun] button and press RESET [RESET] button simultaneously. Release RESET [RESET] button only and make sure that all marks on the remote controller display are indicated, then release ⏻ [START/STOP] button and Mon-Sun [Mon-Sun] button. Remote controller now enters "Intermittent Fan Control Change Mode".



Default : Pattern 1

2. Press [ROOM TEMPERATURE setting] [∧(UP)]/[V(DOWN)] buttons.
(The intermittent pattern changed with indoor unit beep sound.)

Transmission sign lights up with beep from indoor unit simultaneously.



Pattern 1 Pattern 2 Pattern 3

	Pattern 1	Pattern 2	Pattern 3
Single Model	Continuous	30sec ON / 210sec OFF repeatedly	50sec ON / 190sec OFF repeatedly
Multi Model	30sec ON / 210sec OFF repeatedly	50sec ON / 190sec OFF repeatedly	Continuous

NOTE :
(1) The indication of the selected intermittent pattern will disappear after 10 seconds.
(2) The selected intermittent pattern will remain unchanged after the unit is turned off.

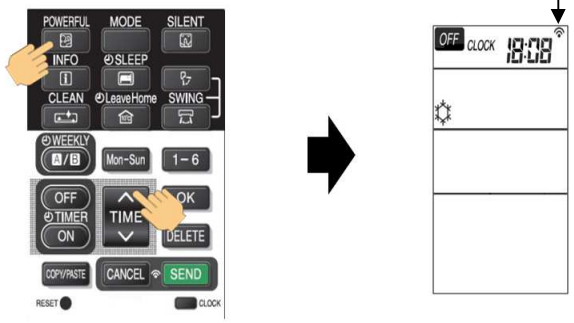
9.6 FAN SPEED SETTING IN THERMO OFF IN COOLING

The fan speed in Cooling Mode during thermo off can be changed by the remote controller.
(This procedure shall be implemented strictly by service personnel only.)
It is possible to return it to the default setting.

PROCEDURE

Press POWERFUL [POWERFUL] button and TIME [TIME ∧(UP)] button simultaneously for about 5 seconds when the remote controller is OFF.

Transmission sign lights up with beep from indoor unit simultaneously.



Beep sound pattern : 1) Default setting : Short beep
2) Changed setting : Double beep

	Fan speed during thermo off
Default Setting	Ultra low
Changed Setting	Set fan speed (When auto fan speed is set, the fan speed is low)

NOTE :
(1) The selected fan speed will remain unchanged after the unit is turned off.
(2) If Timer reservation has been set, it will be canceled.
(3) During time setting and timer setting, this operation cannot be set.

9.7 ERROR CODE INFORMATION

1. In case failure occurs to the air conditioner, by pressing INFO (INFO) button, an error code will be displayed.
2. Direct the remote controller towards the receiver of indoor unit (within 2 meters in front of indoor unit) and press INFO (INFO) button.
3. Wait for 2 seconds for signal transmission and the error code will be displayed.

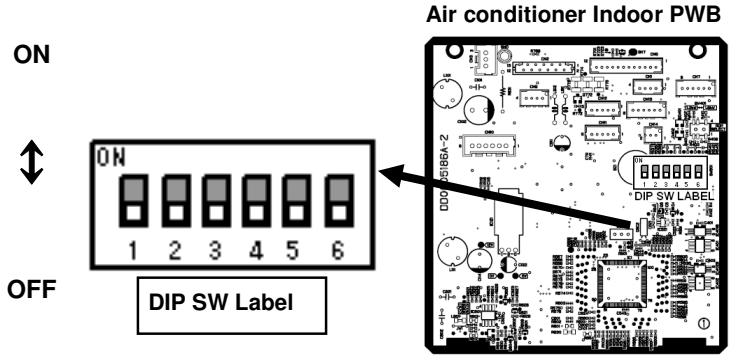
	TIMER LAMP BLINKING	LD1351 BLINKING	CODE	MEANING
INDOOR	-	-	000 00	Normal
	1 time		001 00	Refrigerant cycle fault
	2 times	-	-	Outdoor unit is under forced operation
	3 times	-	003 00	Communication error between indoor and outdoor units
	9 times	-	009 00	Indoor thermistor
	10 times	-	010 00	Abnormal rotating numbers
	12 times	-	012 00	Oudoor interface error
	13 times	-	013 00	IC401 data reading error
OUTDOOR	4 times	2 times	002 01	Peak current cut
	4 times	3 times	003 01	Compressor abnormal low speed rotation
	4 times	4 times	004 01	Compressor switching failure
	4 times	5 times	005 01	Overload lower limit cut
	4 times	6 times	006 01	OH thermistor temperature rise
	4 times	7 times	007 01	Abnormal outdoor thermistor
	4 times	8 times	008 01	Communication error between micon
	4 times	9 times	009 01	Indoor type mis-matched
	4 times	10 times	010 01	Abnormal power source
	4 times	11 times	011 01	Fan stop for strong wind
	4 times	12 times	012 01	Fan motor fault
	4 times	13 times	013 01	EEPROM reading error
	4 times	14 times	014 01	Active converter defective
	4 times	15 times	015 01	Abnormal PWB circuit
	16 times	-	016 01	High load stop
	41 times	-	041 01	Gas leak

	42 times	-	042 01	Gas sensor failure
	43 times	-	043 01	Gas sensor life
	2 times	-	052 01	Soft peak current cut

	TIMER LAMP BLINKING	**LD1351 Lit LD1352 BLINKING**	**CODE**	**MEANING**
OUTDOOR	4 times	1 times	071 01	Overheat thermostat
	4 times	2 times	072 01	Defrost thermostat
	4 times	3 times	073 01	Outdoor temperature thermostat
	4 times	4 times	074 01	Narrow pipe thermostat (indoor 1)
	4 times	5 times	075 01	Wide pipe thermostat (indoor 1)
	4 times	6 times	076 01	Narrow pipe thermostat (indoor 2)
	4 times	7 times	077 01	Wide pipe thermostat (indoor 2)
	4 times	8 times	078 01	Narrow pipe thermostat (indoor 3)
	4 times	9 times	079 01	Wide pipe thermostat (indoor 3)
	4 times	10 times	080 01	Narrow pipe thermostat (indoor 4)
	4 times	11 times	081 01	Wide pipe thermostat (indoor 4)
	4 times	12 times	082 01	Narrow pipe thermostat (indoor 5)
	4 times	13 times	083 01	Wide pipe thermostat (indoor 5)

9.8 ADDITIONAL FUNCTION VIA DIP-SWITCH SETTINGS

A new DIP Switch is available on the PWBs of the indoor unit that provide additional functions via the settings on the switches.



Pin No.	Function	Switch Position / Setting					
1	AUTO RESTART function	OFF	Enable	ON	Disable		
2	DRY CONTACT function	OFF	Disable	ON	Enable		
3	DRY CONTACT Logic Select	OFF	HI Input Active	ON	LO Input Active		
4	HEATING / COOLING ONLY MODE SELECT	OFF	NORMAL (HEAT AND COOL)	OFF	HEATING ONLY	ON	COOLING ONLY
5		OFF		ON		OFF	
6	REMOCON ID SELECT ❖1	OFF	SELECT ID A	ON	SELECT ID B		

NOTE:

❖1 The setting of pin no. 6 is disabled for this model. Please refer to **9.4 SETTING THE PREVENTION OF MUTUAL INTERFERENCE**.

9.8.1 AUTO RESTART FUNCTION

The AUTO RESTART function can be enabled or disabled by setting Pin No. 1 on the DIP SWITCH above to the ON or OFF position accordingly.

9.8.2 HEATING/COOLING ONLY MODE SELECTION

When this function is enabled, the operation mode could be locked to either Heating Only (Heating or Fan) or Cooling Only (Cooling, Fan or Dehumidifying) by setting the Pin No. 4 and 5 accordingly.

LOCKED MODE	REMARKS
HEATING ONLY	Unit will not enter into Cooling mode although cooling mode is selected using the remote controller.
COOLING ONLY	Unit will not enter into Heating mode although heating mode is selected using the remote controller.

10 OPTION LIST

CONTENTS

10 OPTION LIST ____ 10-1
10.1 WIRED REMOTE CONTROL SPX-RCDA AND SPX-RCDB ____ 10-2
10.1.1 SHIFT VALUE ____ 10-3
10.1.2 ERROR CODE INFORMATION ____ 10-4
10.2 H-LINK ADAPTOR – PSC 6RAD ____ 10-8
10.2.1 SAFETY SUMMARY ____ 10-8
10.2.2 INSTALLATION WORK ____ 10-8
10.2.3 ELECTRICAL WIRING ____ 10-9
10.2.4 DIP SWITCH SETTING ____ 10-10
10.2.5 TEST RUN ____ 10-11
10.3 DRY CONTACT (SPX-WDC2 AND SPX-WDC3) APPLICATION (USING DIP SWITCH) ____ 10-12
10.4 DISTRIBUTOR – SPX-DST1 ____ 10-15
10.5 REMOTE SENSOR - SPX-RTH1 ____ 10-16
10.5.1 SELECTION OF INSTALLATION POSITION ____ 10-16
10.5.2 INSTALLATION PROCEDURE ____ 10-16
10.5.3 WIRING PROCEDURES ____ 10-16

10.1 WIRED REMOTE CONTROL SPX-RCDA AND SPX-RCDB

This controls the operation function and timer setting of the room air conditioner.

RAR-5G1 (SPX-RCDA)	RAR-5G2 (SPX-RCDB)	
		
RAD-18QPE RAD-25RPE RAD-35RPE RAD-50RPE RAD-60RPE	RAK-18QXE RAK-25RXE RAK-35RXE RAK-50RXE RAK-15QPE RAK-18RPE RAK-25RPE RAK-35RPE RAK-42RPE RAK-50RPE RAK-50RPE1 RAK-60RPE	RAF-25RXE RAF-35RXE RAF-50RXE RAI-25RPE RAI-35RPE RAI-50RPE RAI-60RPE

BUTTONS	FUNCTION
	MODE Selector Use this button to select the operationg mode. Every time you press this button, the mode will change from (AUTO) → (HEAT) → (DEHUMIDIFY) → (COOL) and → (FAN) cyclically.
FAN	**FAN SPEED Selector Button** This determines the fan speed. Every time you press this button, the airflow rate will change from (AUTO) → (HIGH) → (MED) → (LOW) → (SILENT) (This button allows selection of optimal or preferred fan speed for each operation mode).
	ON/OFF button Press this button to start operation. Press it again to stop operation.
	SLEEP button Use this button to set the SLEEP timer.
SET	**SET button** Timer setting reservation.
OFF	**OFF button** Select the turn OFF timer.
ON	**ON button** Select the turn ON timer.
CANCEL	**CANCEL button** Cancel timer reservation.
	AUTO SWING (Vertical) button Controls the angle of the horizontal air deflector.
	ROOM TEMPERATURE setting button Value will change quicke when keep pressing.

10.1.1 SHIFT VALUE

1. Press and hold ⏻ (ON/OFF) button and ON (ON TIMER) button at the same time while giving a single press on the RESET button until remote controller now enter 'Shift value change mode'.
2. Press ⏻(ON/OFF) button so that the display indicates FAN (FAN) speed.
3. Select FAN(FAN SPEED) button to choose Heating Shift or Cooling Shift Mode.

   By setting fan speed to HIGH or MED , it will go to Cooling Shift mode.
   By setting fan speed to LOW or SILENT , it will go to Heating Shift mode.

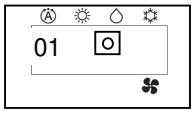
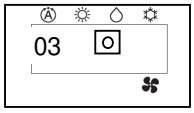
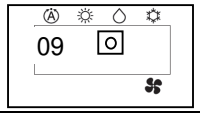
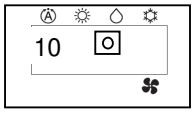
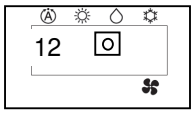
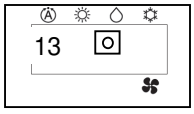
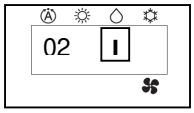
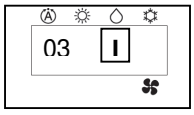
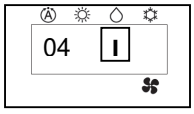
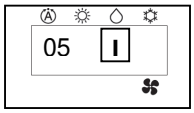
4. Press (ROOM TEMPERATURE) button to change the shift value (-3°C ~ 0 ~ 3°C).

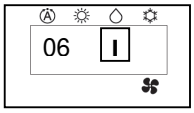
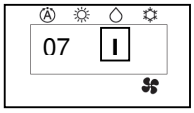
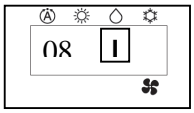
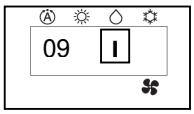
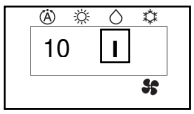
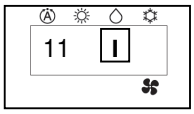
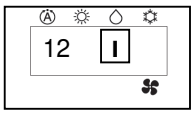
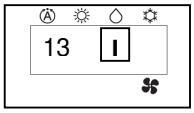
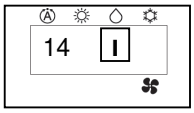
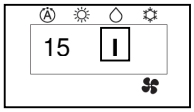
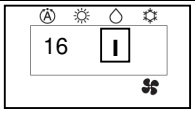
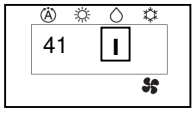
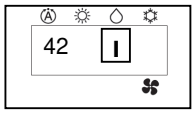
5. Press ⏻ (ON/OFF) button to end 'Shift value setting mode'.

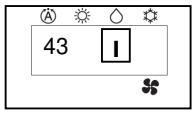
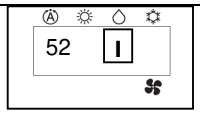
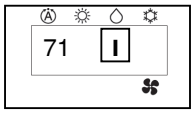
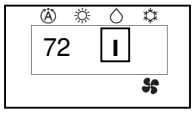
NOTE:
1. There are total of 7 shift values ranging from -3 to 3.
2. The changed shift value will remain unchanged after turned off the power.

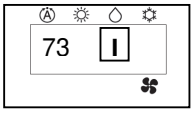
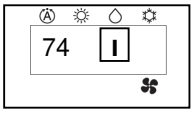
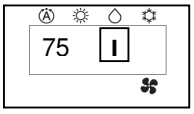
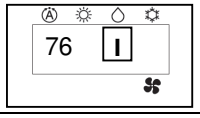
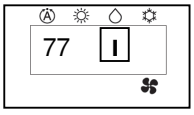
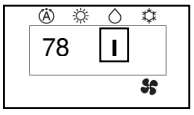
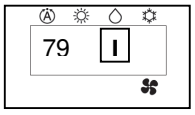
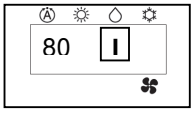
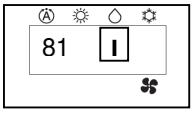
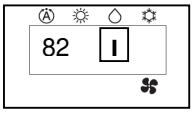
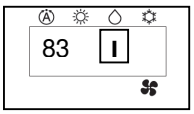
10.1.2 ERROR CODE INFORMATION

1. In case failure occurs to the air conditioner, the error code will constantly appear on the wired remote controller display.

	TIMER LAMP BLINKING	LD1351 BLINKING	CODE	MEANING
INDOOR	-	-	-	Normal
	1 time			Refrigerant cycle fault
	2 times	-	-	Outdoor unit is under forced operation
	3 times	-		Communication error between indoor and outdoor units
	9 times	-		Indoor thermistor
	10 times	-		Abnormal rotating numbers
	12 times	-		Outdoor interface error
	13 times	-		IC401 data reading error
OUTDOOR	4 times	2 times		Peak current cut
	4 times	3 times		Compressor abnormal low speed rotation
	4 times	4 times		Compressor switching failure
	4 times	5 times		Overload lower limit cut

	TIMER LAMP BLINKING	LD1351 BLINKING	CODE	MEANING
	4 times	6 times		OH thermistor temperature rise
	4 times	7 times		Abnormal outdoor thermistor
	4 times	8 times		Communication error between micon
	4 times	9 times		Indoor type mis-matched
	4 times	10 times		Abnormal power source
	4 times	11 times		Fan stop for strong wind
	4 times	12 times		Fan motor fault
	4 times	13 times		EEPROM reading error
	4 times	14 times		Active converter defective
	4 times	15 times		Abnormal PWB circuit
	16 times	-		High load stop
	41 times	-		Gas leak
	42 times	-		Gas sensor failure

	43 times	-		Gas sensor life
	2 times	-		Soft peak current cut
		LD1351 Lit LD1352 BLINKING		
	4 times	1 times		Overheat thermostat
	4 times	2 times		Defrost thermostat

	TIMER LAMP BLINKING	LD1351 Lit LD1352 BLINKING	CODE	MEANING
OUTDOOR	4 times	3 times		Outdoor temperature thermostat
	4 times	4 times		Narrow pipe thermostat (indoor 1)
	4 times	5 times		Wide pipe thermostat (indoor 1)
	4 times	6 times		Narrow pipe thermostat (indoor 2)
	4 times	7 times		Wide pipe thermostat (indoor 2)
	4 times	8 times		Narrow pipe thermostat (indoor 3)
	4 times	9 times		Wide pipe thermostat (indoor 3)
	4 times	10 times		Narrow pipe thermostat (indoor 4)
	4 times	11 times		Wide pipe thermostat (indoor 4)
	4 times	12 times		Narrow pipe thermostat (indoor 5)
	4 times	13 times		Wide pipe thermostat (indoor 5)

10.2 H-LINK ADAPTOR – PSC 6RAD

10.2.1 SAFETY SUMMARY

DANGER:

– *DO NOT pour water into the remote control switch (hereafter called "controller"). This product is equipped with electrical parts. This will cause serious electrical shock.*

WARNING:

– *DO NOT perform installation work and electrical wiring connection by yourself. Contact your distributor or dealer of HITACHI and ask then for installation work and electrical wiring by service person. The specified cable should be used to connect (i) room air conditioner and adaptor, and (ii) controller and adaptor.*

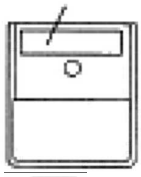
CAUTION:

– *DO NOT install the indoor unit, outdoor unit, controller and cable as such places as:*
  – *where there is oil vapor and dispersion of oil*
  – *where there is sulfuric environment (near the hot springs)*
  – *where there is a flammable gas*
  – *where there is salty environment (near the sea)*
– *DO NOT install the indoor unit, outdoor unit, controller and cable within approximately 3 meters from strong electromagnetic wave radiators, such as medical equipment. In case that the controller is installed in a place where there is electromagnetic wave direct-radiation, shield the controller and cables by covering with the steel box and running the cable through the metal conduit tube.*
– *In case that there is electric noise at the power source for the indoor unit, provide a noise filter.*

10.2.2 INSTALLATION WORK

■ **Before installation**

Check the contents and the number of the accessories in the packing.

Adaptor	 **With two 1.8m cables**
1 piece of cover for hiding the covering	**Attached 2 sided tapes** 
Two-sided tape for attaching to Adaptor	 **110x40x3mm**
2 connectors for H-Link connection	
2 tapping screws for attaching to wall	 **ϕ3.0 x 10mm**
2 screws for attaching to wooden wall	 **ϕ3.1 x 16mm**

1) RAC adaptor can be installed to the wall as well as on the air conditioner itself
2) Install RAC adaptor in the vertical surface as shown below.

Upper side

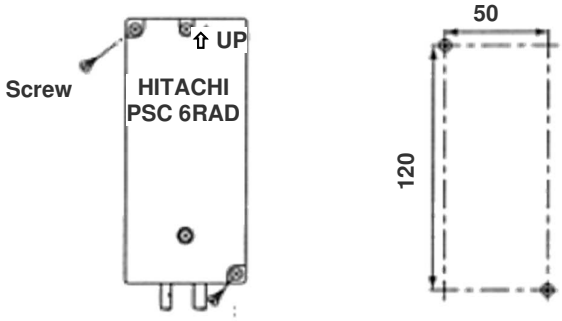


Mark "⇧ UP"

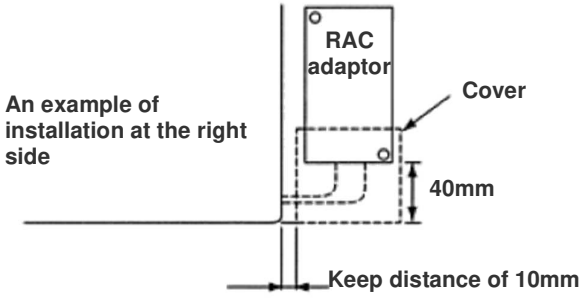
Wiring outlet

Bottom side

3) Installation procedure
  a) When installing to the wall.
    i) Fix the adaptor with 2 screws. Tapping screw is for metal surface, and other screw is for wooden surface.



    ii) When using the cover
    It can be installed at the right and left side of room air conditioner. Fix the cover and RAC adaptor with the two-sided tape (accessory).

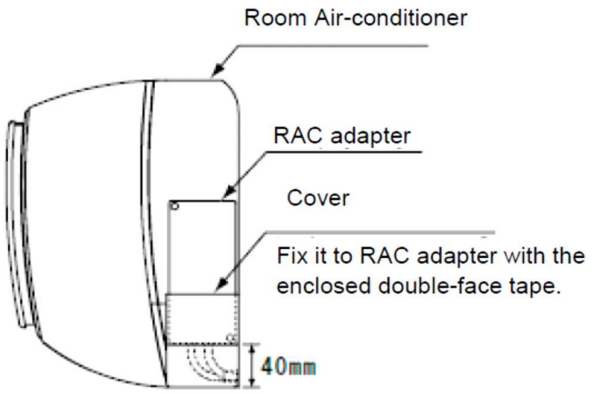


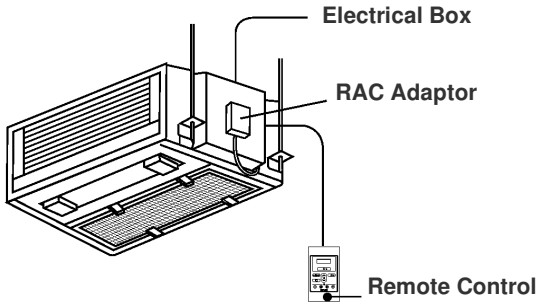
  b) When installing on the room air-conditioner

In case that it cannot be installed to the wall due to the space or material problem, install the RAC adaptor with the two-sided tape (accessory) on the room air-conditioner.

i) Confirm if the piping cover of the unit can be removed when performing the service maintenance, and then fix the RAC adaptor in the side of room air-conditioner with two-sided tape. (Available at the right as well as left side)

ii) Clean the surface to be installed with a dry cloth.





NOTE:

– *Consider the following points since the adhesiveness changes according to the environmental conditions (temperature, humidity etc)*

– *The adhesiveness is decreased when there is humidity or oil.*

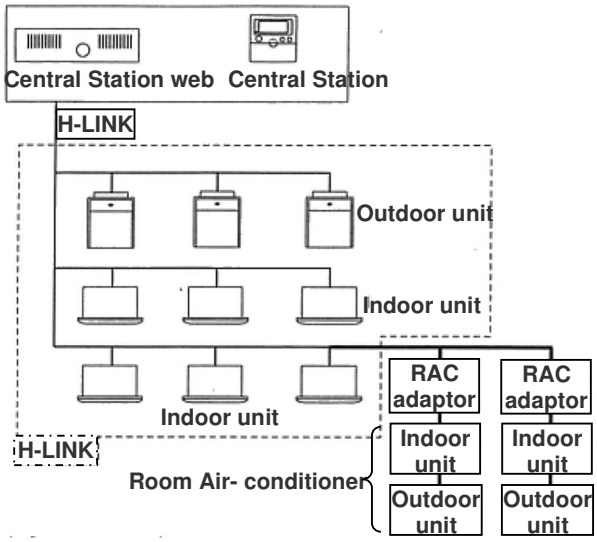
– *Warm the adhesive part and installation place of the two-sided tape to avoid the decrease of the adhesiveness in case the ambient temperature is low.*

– *DO NOT touch the adhesive part by fingers nor re-attach it many times. The adhesiveness has decreased and the RAC adaptor may fall off.*

– *DO NOT apply any force within 24 hours after installation.*

10.2.3 ELECTRICAL WIRING

■ System configuration



CAUTION:

– *Turn OFF the power supply of the room air-conditioner of the central control device when performing the wiring work*

– *DO NOT run all the H-LINK cable or power supply cable along the other signal cable, or malfunction may occur due to the noise, etc. If it is required to run along the other transmission cable, separate the cable more than 30cm, or run the cable through the metal tube and earth the tube.*

– *Follow local codes and regulations when performing electrical wiring and earth wiring.*

– *Transmissions cable used in H-LINK shall be 2 cores cable (0.7mm^2 to 1.25mm^2 for model: VCTF, VCT, CVV, MVVX, CVVX, VVR, VVF) or 2 cores twisted pair cable (model: KPEV, KPEV-Spec). Total length of cable shall be below 1000mm.*

– *DO NOT use wire with more than 3 cores.*

■ Internal components and Wiring connections

Check the contents and the number of the accessories in the packing.

- Access
  Open the cover by removing the ① and ② screws.



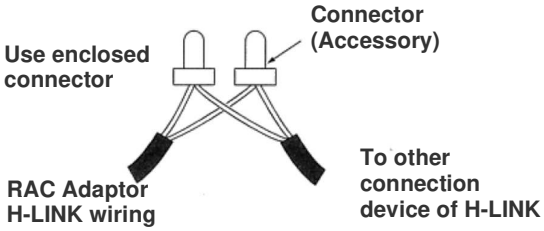
- Wiring Connection
  Connection with Room Air-Conditioner
  i) Remove the front cover of the room air-conditioner and the cover of electrical box.
  ii) The cable attached with the connector of the RAC adaptor shall be connected with the connector of indoor PCB

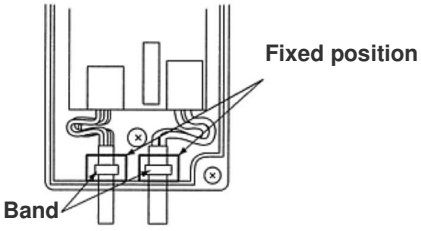
iii) Install the electrical box cover paying attention not to clamp the cable. Read the installation manual of each room air-conditioner for confirming how to connect and how to assemble the cable of the RAC adaptor.

CAUTION:
– *Disconnect the power plug before performing this work*
– *Turn OFF the break power source in case the power is supplied from the outdoor unit.*

- Connection of Transmission Cable

H-LINK transmission cable connecting to RAC adaptor shall be connected to H-LINK.

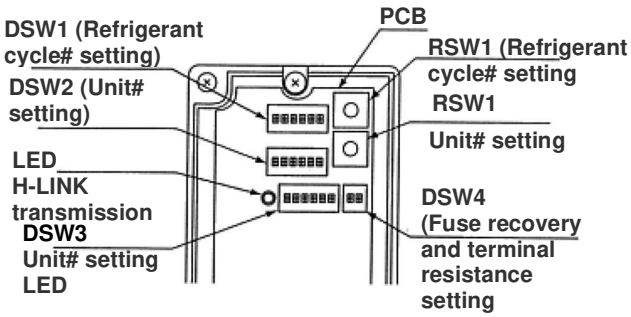




CAUTION:
– *DO NOT connect incorrect wiring. It may cause the failure of the RAC Adaptor. Especially pay attention not to apply high voltage e.g. AC400/230V.*
– *DO NOT perform the wiring work while power to the central station or the RAC Adaptor is still being supplied. It may cause malfunction. Turn OFF devices when performing the wiring work.*
– *The RAC Adaptor side cable should not overload to the connector.*
– *DO NOT clamp the cable when attaching the RAC adaptor cover.*
– *Band should not be loose and in fixed position.*

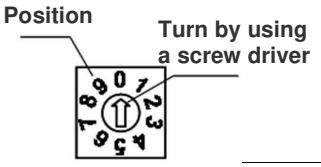
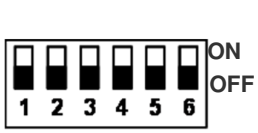
10.2.4 DIP SWITCH SETTING

1) Switch OFF the power of room air conditioner before setting the DIP switch. If the power is ON, the settings are INVALID.
2) The position of the DIP switch is shown below.

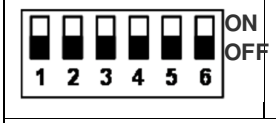
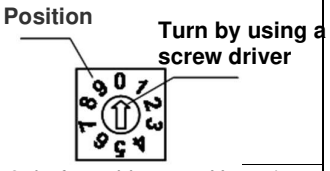
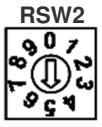


CAUTION:
– *DO NOT turn ON various pins of DSW1 and DSW2*

3) Set the refrigerant cycle# by RSW1 and DSW1

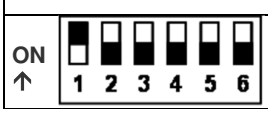
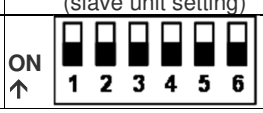
DSW1 (Ten digit)	RSW1 (Last digit)
	
DSW1 and RSW1 are set “0” before shipment. Up to 15 cycles can be set.	
E.g. Setting in Ref No. 5  **No. 1 pin is OFF**	 **The position is Set 5**

4) Set the unit No. by RSW2 and DSW2

DSW2 (Ten digit)	RSW2 (Last digit)
	
DSW2 and RSW3 are set “0” before shipment. Up to 15 cycles can be set.	
E.g. Setting in Unit No. 15  **No. 1 pin is OFF**	 **The position is Set 5**

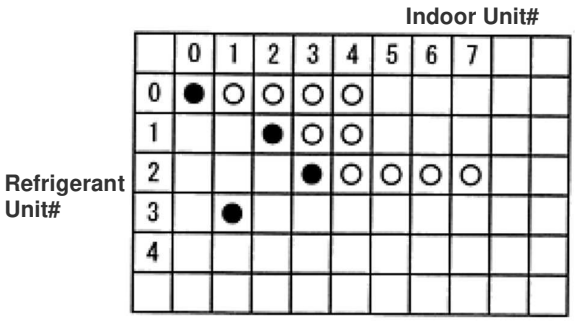
5) Slave unit.

In case of setting various RAC adaptors in the same refrigerant cycle, set the RAC adaptor with smallest Unit# as a master unit. In case of setting only one RAC adaptor in a refrigerant system, this adaptor should be a master unit. Set this procedure by DSW3.

Master Unit setting	Setting before shipping (slave unit setting)
	

●: Master Unit setting

○: Setting before Shipping (Slave Unit setting)



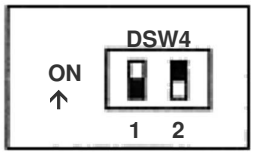
CAUTION:

– *DO NOT set various main adaptors in the same refrigerant cycle.*

6) Procedure when applying 200V voltage to H-LINK wiring incorrectly.

In case of applying 200V voltage to H-LINK wiring incorrectly, the fuse installed in a transmission circuit on PCB will blow out. In this case, reconnect the wiring correctly and turn ON No. 2 pin of DSW4 on PCB. The transmission circuit can be recovered. (If applying this error again, the transmission circuit can not be recovered)

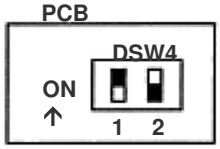
PCB



Turn ON No.2 pin of DSW4

7) Terminating resistance is set in whole H-LINK system.
   a) If H-LINK connecting devices like package air-conditioner are connected besides the RAC Adaptor, set the terminating resistance by those connecting devices. The terminating resistance should be set ON in only one position in whole H-LINK system.
   b) In case that H-LINK is connected only by the RAC adaptor, set the terminating resistance by the RAC adaptor. The terminating resistance should be set ON in only one position in whole H-LINK system.

PCB



Turn ON No.1 pin of DSW4

10.2.5 TEST RUN

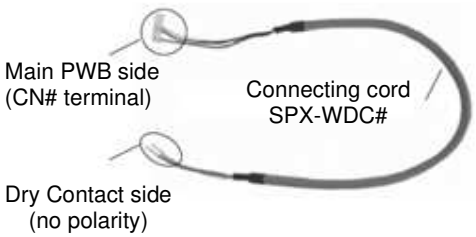
Test run should be performed in the following after finishing the installation, wiring and setting. Refer to the installation manuals enclosed with the control system equipment.

1) Confirmation of RAC Adaptor Connection
   Confirm if the RAC adaptor connection is recognized in the control system equipments. In case that it is not confirmed, check the transmission cable, refrigerant cycle #, indoor unit #, terminal resistance setting etc.
2) Registration
   Confirm if the RAC adaptor connection is recognized.
3) Confirmation of RUN/STOP Operation.
   Confirm if the room air-conditioner operate correctly by RUN/STOP from the central control system equipments. Check also if the room air-conditioner operation changes correctly by each setting.

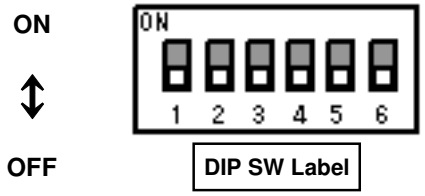
10.3 DRY CONTACT (SPX-WDC2 AND SPX-WDC3) APPLICATION (USING DIP SWITCH)

The dry contact system enables the operation of the air conditioner indoor unit to be controlled by using external dry contacts (with non voltage) such as card-key controller or window for facilities such as hotels.

Table 1 (Applicable models and related information)

Optional Connecting cord Accessory SPX-WDC#		Model	DIP SW Label	CN#
	SPX-WDC2	RAI-25/35/50/60RPE	SW501	CN9
		RAD-18QPE RAD-25/35/50/60RPE	SW501	CN9
	SPX-WDC3	RAK-18QXE RAK-25/35/50RXE	DSW1	CN6
		RAK-15QPE RAK-18/25/35/42/50RPE	DSW1	CN6
		RAK-50RPE1 RAK-60RPE	DSW1	CN6
		RAF-25/35/50RXE	DSW1	CN6

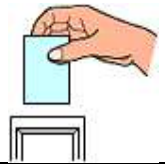
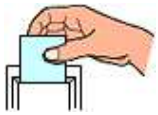
Note:
1) DRY CONTACT function is "Enable" by set pin No. 2 of the DIP SWITCH (refer to table 1 for the label) to ON position.
2) Select the proper setting for DRY CONTACT LOGIC INPUT pin No. 3 on DIP SWITCH (refer to Table 1 for the label)
   i) Set to OFF position (Hi Input) if the type of Dry Contact switch to be used (for the CARD KEY UNIT or Window) is of contact type a (Normally Open Type) as shown in below diagram.
   ii) Set to ON position (Lo Input) if the type of Dry contact switch to be used (for the CARD KEY UNIT or Window) is of contact type b (Normally Close Type) as shown in below diagram.



Pin No.	Function	Switch Position / Setting			
2	DRY CONTACT function	OFF	Disable	ON	Enable
3	DRY CONTACT Input Logic	OFF	HI Input Active	ON	LO Input Active

- Please decide the type of dry contact you will be using and set the position of the DIP Switch No. 2 and 3 accordingly

[1] CHECK DRY CONTACT OF CARD KEY UNIT

	AIR CONDITIONER Standby	**AIR CONDITIONER Operating**
CARD KEY (Door Switch)	REMOVE 	INSERT 
Contact type a	OPEN 	CLOSE 
Contact type b	CLOSE 	OPEN 

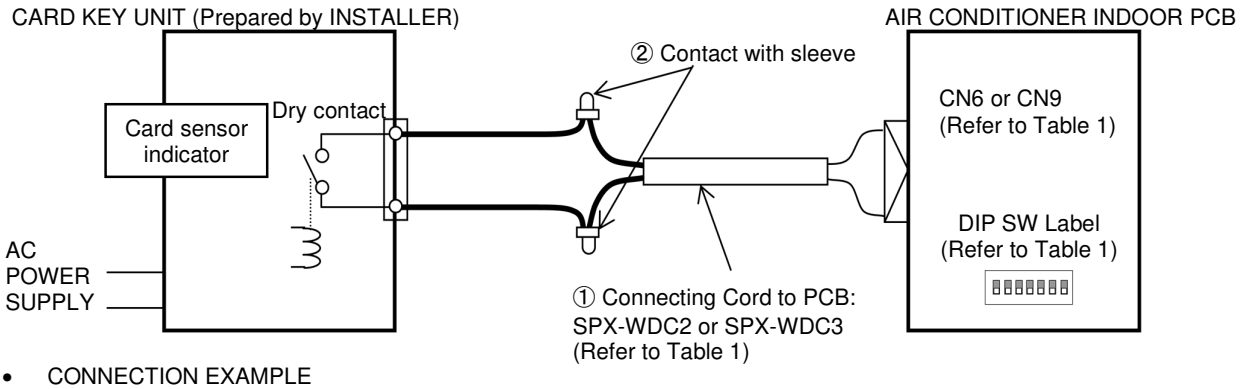
[2] SET THE POSITION OF DIP SWITCH

POSITION CONDITION OF DIP SWITCH	
INITIAL CONDITION (CARD KEY NO USE) 	No.2 : OFF No.3 : OFF
	**HI Input Active** No.2 : ON No.3 : OFF
	**LO Input Active** No.2 : ON No.3 : ON

After all connection has been done as below diagram, ON the breaker and push ON button of wireless remote controller or wired remote controller to operate the air conditioner unit.

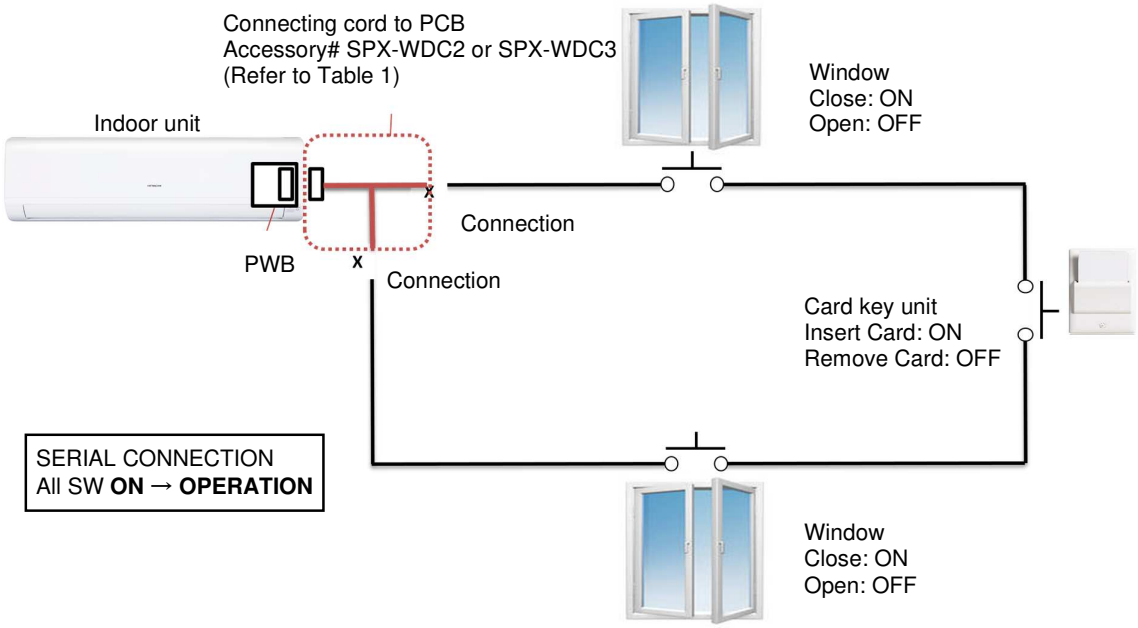
- When the CARD KEY is in insert condition, the air conditioner operation is allowable by remote controller.
- When the dry contact switch on the Card Key Unit is open (refer to diagram below for contact type a), the unit stops to operate (it takes 10 seconds to stop the unit operation after the dry contact switch on the card key turns off) and vice versa.
- When the card key is removed from the Card Key Unit, the wireless remote controller cannot be used.
- When the card key is removed from the Card Key Unit, the wired remote controller LCD display is activated; however it has no control over the unit.
- The suitable accessory Connecting Cord (accessory code#: SPX-WDC2 or SPX-WDC3) need to be used to connect the Card Key Unit's dry contact switch to the connector on the control board of the indoor unit. Please refer to Table 1 to select suitable accessory code# for the concerning indoor model.

Example of wiring connection to Card Key Unit will be as below (reference only)

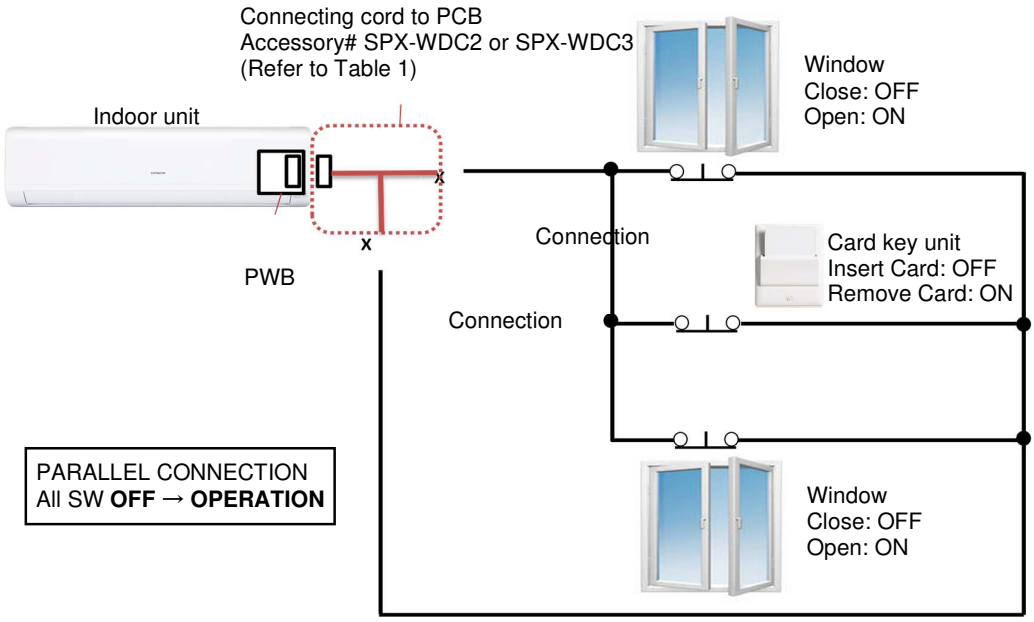


- CONNECTION EXAMPLE

i. Pin No. 3 of DIP SWITCH is set to OFF position (HI Input Active) for Dry Contact Type a



ii. Pin No. 3 of DIP SWITCH is set to ON position (LO Input Active) for Dry Contact Type b

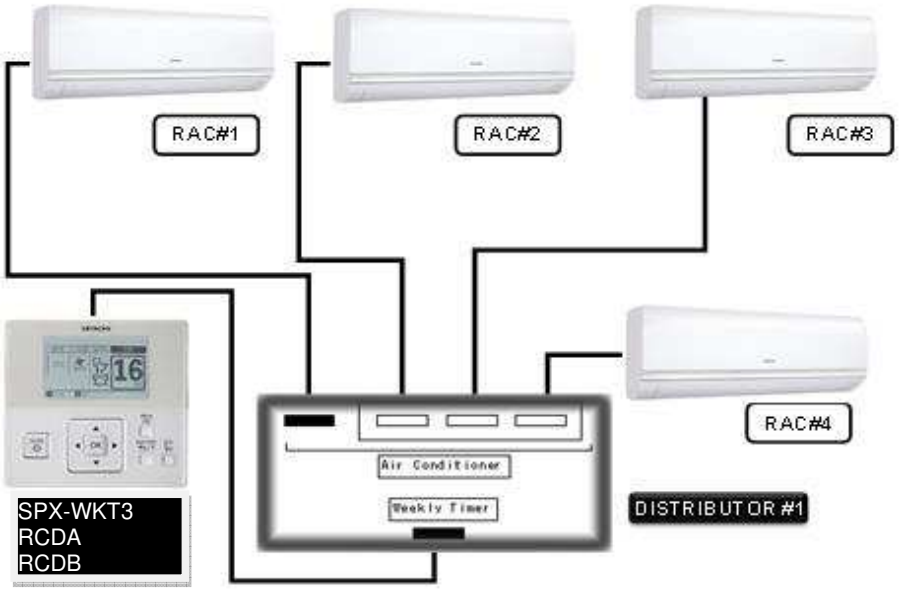


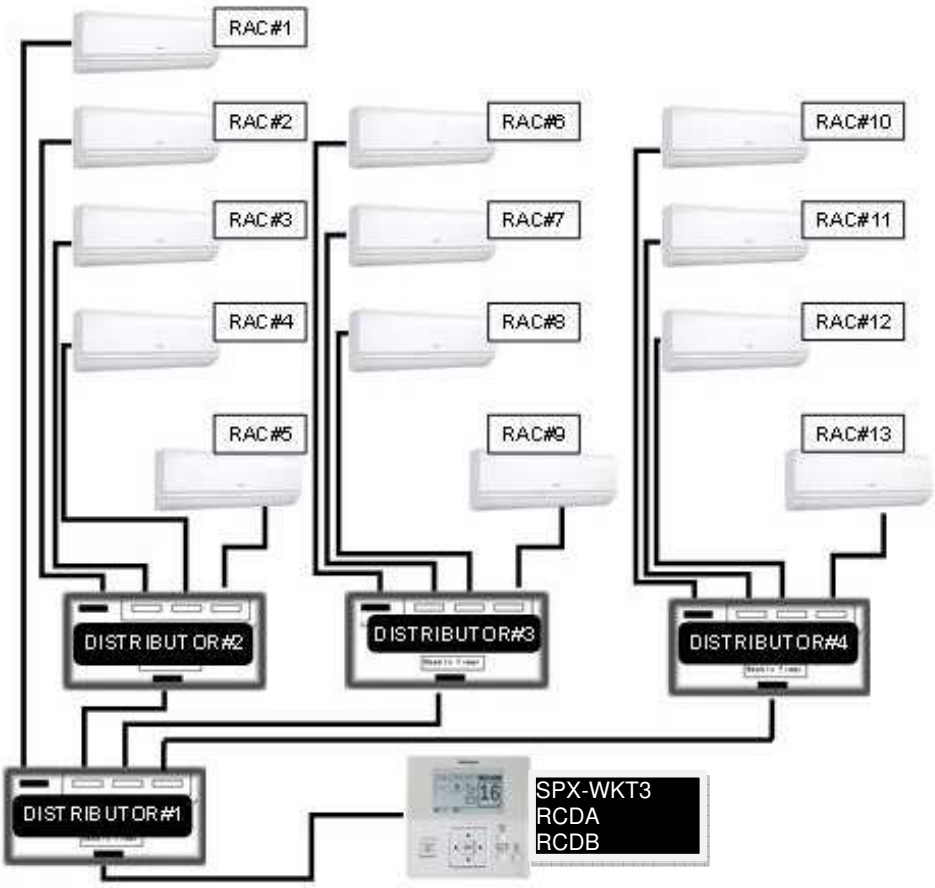
Please refer to the actual manual supplied with the optional connecting cords SPX-WDC2/WDC3 for more details.

10.4 DISTRIBUTOR – SPX-DST1

The optional distributor is to be used together with the wired remote controller when there is a need to centralize the control of multiple indoor units using only a single wired remote controller.

A single distributor could be connected further to 3 separate distributors so that up to 13 units of indoor could be controlled by a single wired remote controller.





10.5 REMOTE SENSOR - SPX-RTH1

This remote sensor is applicable to Duct type indoor unit for Hitachi split system air conditioner.

10.5.1 SELECTION OF INSTALLATION POSITION

The thermistor for detecting room temperature is installed inside the remote sensor
The installation position of the remote sensor should be determined in consideration with the following conditions.

- Where the average room temperature can be detected.
- Where is not exposed to the sun
- Where the heat source is not located near the remote sensor.
- Where the discharge air from the air conditioner does not blow directly.
- Where is not affected by the outdoor air when opening / closing the door, etc

10.5.2 INSTALLATION PROCEDURE

- **In case of mounting onto the wall (Fig.1)**
  - Make the wiring on the sensor box, and let the wires for sensor through the box slot.
  - Fix the sensor box onto the wall with 2 screws (B)
  - In case that the sensor box can not be fixed onto the wall with screws, fix it onto the wall by using the double sided adhesive tapes, etc.
- **In case of mounting onto Electrical Switch box (Fig. 2 and 3)**
  - Make the holes for fixing sensor box on the Switch Box Cover (A) (field-supplied) as shown on the Fig. 3 and fix the sensor box to the plate with screws (B)
  - Pay attention that the hole for air intake on the sensor box (C) may not be shut.

Fig. 1

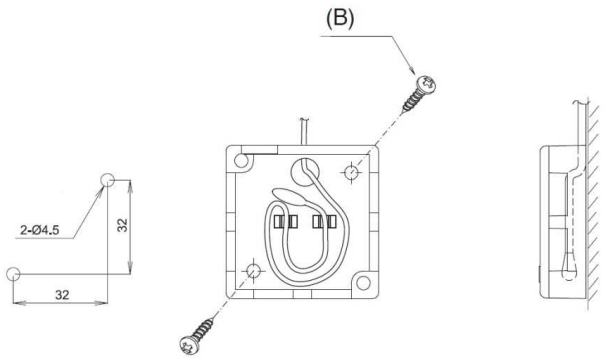


Fig. 2

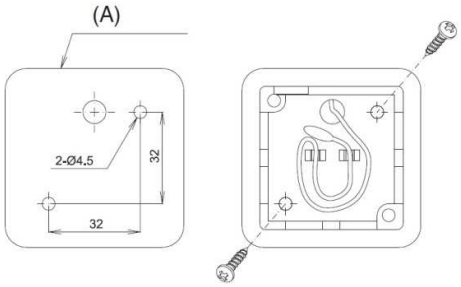
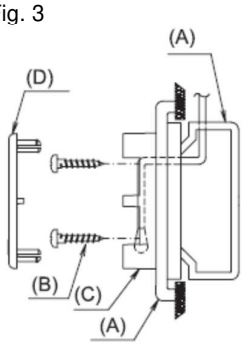


Fig. 3



10.5.3 WIRING PROCEDURES

- Remove the original room thermistor from CN1 at the indoor printed circuit board.
- Connect the cord (15m) of the remote sensor to CN1 (Black) of the indoor printed circuit board.

Please refer to the actual manual supplied with the SPX- RTH1 for more details.

Specification in this document are subject to change without notice, in order that Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Malaysia Sdn. Bhd. may bring the latest innovations to their customers.

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Malaysia Sdn. Bhd.

TC_ERP-MULTI-R32(2019)-04