HITACHI

Серия Katana

R410A REFRIGERANT R134A REFRIGERANT R513A REFRIGERANT

Фэн-койлы Hitachi
Производительность от 17 до 360 кВт

Охлаждение & Нагрев

Все фэнкойлы серии Katana совместимы с линейкой чиллеров Samurai и линейкой Yutaki. Для управления предусмотрен широкий выбор пультов.
Различные варианты производительности фэн-койлов, позволяют адаптировать данное оборудование на любой объект.

Фэн-койлы Hitachi серия Katana

			Мощность, кВт Для каждого типоразмера возможны колебания мощности. Более подробная информация приводится в соответствующем каталоге																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Универсальный со статическим давлением до 50 Па	Универсальный для вертикального монтажа, в корпусе (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Универсальный для горизонтального монтажа, в корпусе (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Универсальный для вертикального монтажа, в корпусе low (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Универсальный для горизонтального монтажа, без корпуса (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Канальный до 160 Па	Канальные средненапорные (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Канальные высоконапорные (переменный ток)	2-трубные/ 4-трубные	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	●
Кассетный	Кассетный (AC)	Типоразмер	600 x 600					800 x 800													
		2-трубные	-	●	-	●	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
		4-трубные	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кассетный (EC)	Типоразмер	600 x 600					800 x 800													
		2-трубные	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
		4-трубные	-	●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-

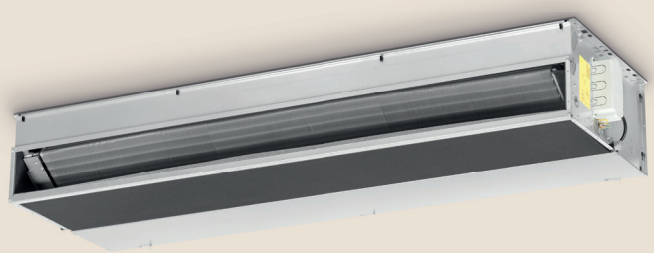
Фэн-койлы Hitachi серия Katana

Новинки 2022

Универсальный тип (AC-мотор)

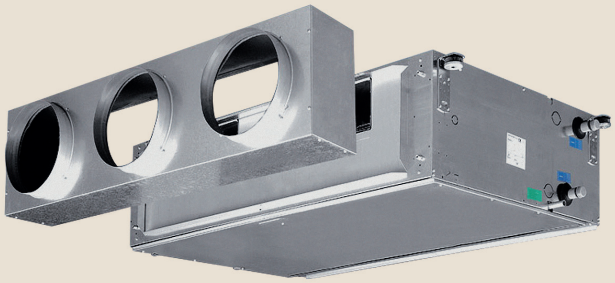
- Производительность от 1 до 7,4 кВт
- Статическое давление до 50 Па
- Расход воздуха от 105 до 1500 м³/ч
- Напольный, настенный (вертикальный и горизонтальный) монтаж, а также монтаж в фальш-потолок
- Имеется проводной пульт

Канальный средненапорный (AC-мотор)



- Производительность от 3 до 10,6 кВт
- Статическое давление до 80 Па
- Расход воздуха от 340 до 2100 м³/ч
- Исполнение с изоляцией M1
- Имеется проводной пульт

Канальный высоконапорный (AC-мотор)



- Производительность от 5,8 до 19,9 кВт
- Статическое давление до 160 Па
- Расход воздуха от 995 до 4400 м³/ч
- Исполнение с изоляцией M1
- Имеется проводной пульт

Кассетный (AC-мотор)

- Производительность от 1,9 до 10,9 кВт
- Расход воздуха от 310 до 1820 м³/ч
- Исполнение в вариантах 600 x 600 и 800 x 800
- Имеется проводной пульт

Кассетный (EC-мотор)

- **Двигатель EC**
- От 2,7 до 10,7 кВт
- Расход воздуха от 310 до 1770 м³/ч
- Исполнение в вариантах 600 x 600 и 800 x 800
- Имеется проводной пульт

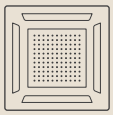
Преимущества фэн-койлов Hitachi серия Katana

1 Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте линейка Katana предусматривает различные модели внутренних блоков.
Каждая модель внутреннего блока предусмотрена в 2- и 4-трубном исполнении.

Подпотолочные

Канальные


Кассетные

Консольные

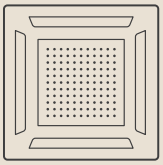
2 Низкий уровень звукового давления

Низкий уровень шума у всех продуктов линейки: от 21 дБ(А) в режиме охлаждения.

3 Энергоэффективность

Как и водяные системы и тепловые насосы, наши конвекторы разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования.

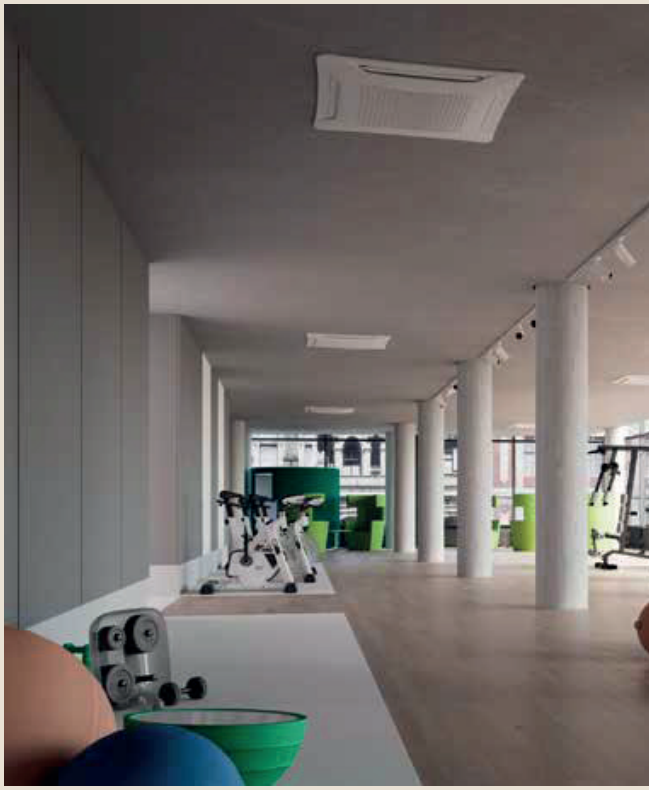
4 Двигатель EC



Кассетные

Линейки кассетных моделей RCIMW-ECM и RCIW-ECM оснащены двигателем EC. Это позволяет обеспечивать переменный расход воздуха в диапазоне от 40 до 100% по сигналу 10 В.
Кроме того, его энергопотребление до 75% ниже, чем у классического двигателя, который всегда работает на максимальной производительности

5 Прекрасно вписываются в интерьер



Благодаря компактности и оригинальному дизайну панелей

Katana
Универсальный тип (AC-мотор) RPFCW

Малошумная работа

Низкий уровень шума: от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте консольные модели предусмотрены как с декоративным корпусом, так и без него (для напольного/настенного монтажа, под фальш-потолком и в вентиляционных каналах (рис. 1).

Энергоэффективность

Как и водяные системы и тепловые насосы, наши конвекторы разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования.

Дизайн

Верхняя решетка эстетически привлекательна и обеспечивает оптимальную прочность.

Облегченная чистка фильтра

Регенерируемый полипропиленовый фильтр в стальной рамке с салазками для удобства демонтажа и установки.

2-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 132			RPFCW 232			RPFCW 332		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	105	175	220	145	220	295	235	270	385
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	0,57	0,84	1,00	0,90	1,23	1,53	1,55	1,76	2,35
Явная холодильная мощность (E)	кВт	0,45	0,69	0,83	0,68	0,95	1,21	1,13	1,30	1,76
Звуковая мощность (E)	кВт	0,64	0,98	1,19	0,94	1,34	1,70	1,56	1,79	2,44
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	2,5	4,7	6,3	2,5	4,4	6,5	9,4	11,8	19,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	0,9	1,8	2,5	2,2	4,2	6,4	7,8	10,0	17,1
Потребляемая мощность (E)	Вт	16	25	33	14	22	32	20	25	41
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	32	39	45	30	40	47	36	40	49
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	23	30	36	21	31	38	27	31	40

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 432			RPFCW 532			RPFCW 632		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	265	335	485	315	495	650	415	590	760
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,71	2,11	2,83	2,01	2,90	3,58	2,50	3,32	4,01
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,26	1,57	2,15	1,49	2,19	2,76	1,87	2,54	3,12
Звуковая мощность (E)	кВт	1,74	2,18	2,97	2,02	3,00	3,75	2,56	3,45	4,26
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	11,2	16,2	27,2	5,8	11,1	16,2	8,6	14,1	19,8
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	9,5	14,0	24,3	4,8	9,6	14,2	7,3	12,3	17,8
Потребляемая мощность (E)	Вт	21	28	44	22	39	61	37	55	78
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	39	47	31	41	48	37	46	52
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	24	30	38	22	32	39	28	37	43

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 732			RPFCW 832			RPFCW 932		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	535	735	925	655	1020	1200	830	1210	1500
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,29	4,21	5,01	3,68	5,09	5,69	4,38	5,74	6,56
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,45	3,19	3,85	2,82	4,02	4,55	3,40	4,60	5,37
Звуковая мощность (E)	кВт	3,34	4,33	5,23	4,02	5,75	6,55	4,86	6,62	7,78
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	16,2	25,1	34,2	10,3	18,4	22,5	13,8	22,4	28,6
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	13,5	21,3	29,7	8,3	15,6	19,6	11,6	19,9	26,5
Потребляемая мощность (E)	Вт	54	79	103	62	105	130	92	134	176
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	42	51	56	45	56	60	50	58	64
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	33	42	47	36	47	51	41	49	55

Для следующих условий:

Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/ 12 °C

Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C

(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.

Мин.-Сред.-Макс. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности. Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 142			RPFCW 242			RPFCW 342		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	105	175	220	145	220	295	235	270	385
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	0,65	1,00	1,20	1,00	1,41	1,78	1,63	1,87	2,53
Явная холодильная мощность (E)	кВт	0,49	0,77	0,94	0,73	1,05	1,35	1,18	1,36	1,86
Звуковая мощность (E)	кВт	0,69	1,07	1,31	0,99	1,43	1,83	1,62	1,87	2,59
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	1,9	4,0	5,6	4,9	9,1	13,9	5,3	6,7	11,5
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	1,7	3,7	5,3	4,0	7,6	11,8	4,2	5,4	9,8
Потребляемая мощность (E)	Вт	16	25	33	14	22	32	20	25	41
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	32	39	45	30	40	47	36	40	49
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	23	30	36	21	31	38	27	31	40

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 442			RPFCW 542			RPFCW 642		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	265	335	485	315	495	650	415	590	760
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,81	2,25	3,08	2,17	3,21	4,03	2,79	3,81	4,71
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,32	1,65	2,30	1,58	2,36	3,01	2,03	2,81	3,52
Звуковая мощность (E)	кВт	1,80	2,27	3,14	2,10	3,16	4,01	2,82	3,90	4,92
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	6,1	9,0	15,5	10,4	20,8	31,3	14,4	24,8	36,2
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	5,0	7,2	12,8	8,1	16,6	25,2	11,9	21,1	31,8
Потребляемая мощность (E)	Вт	21	28	44	22	39	61	37	55	78
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	39	47	31	41	48	37	46	52
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	24	30	38	22	32	39	28	37	43

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 742			RPFCW 842			RPFCW 942		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	535	735	925	655	1020	1200	830	1210	1500
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,51	4,56	5,48	3,97	5,63	6,34	4,79	6,41	7,42
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,57	3,39	4,13	2,98	4,33	4,93	3,63	4,98	5,87
Звуковая мощность (E)	кВт	3,49	4,62	5,59	4,26	6,27	7,20	5,23	7,18	8,52
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	12,5	20,0	27,7	14,0	26,0	32,2	10,6	17,8	23,2
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	10,1	16,6	23,2	12,8	24,9	31,7	10,0	17,6	23,7
Потребляемая мощность (E)	Вт	54	79	103	62	105	130	92	134	176
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	42	51	56	45	56	60	50	58	64
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	33	42	47	36	47	51	41	49	55

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

4-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RPFCW 134			RPFCW 234			RPFCW 334		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	105	175	220	145	220	295	235	270	385
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	0,57	0,84	1,00	0,90	1,23	1,53	1,55	1,76	2,35
Явная холодильная мощность (E)	кВт	0,45	0,69	0,83	0,68	0,95	1,21	1,13	1,30	1,76
Звуковая мощность (E)	кВт	0,55	0,77	0,91	0,83	1,09	1,33	1,40	1,56	1,99
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	0,9	1,7	2,3	2,5	4,4	6,5	9,4	11,8	19,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	0,5	1,0	1,3	1,3	2,2	3,1	4,2	5,1	7,8
Потребляемая мощность (E)	Вт	16	25	33	14	22	32	20	25	41
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	32	39	45	30	40	47	36	40	49
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	23	30	36	21	31	38	27	31	40

При давлении 0 Па

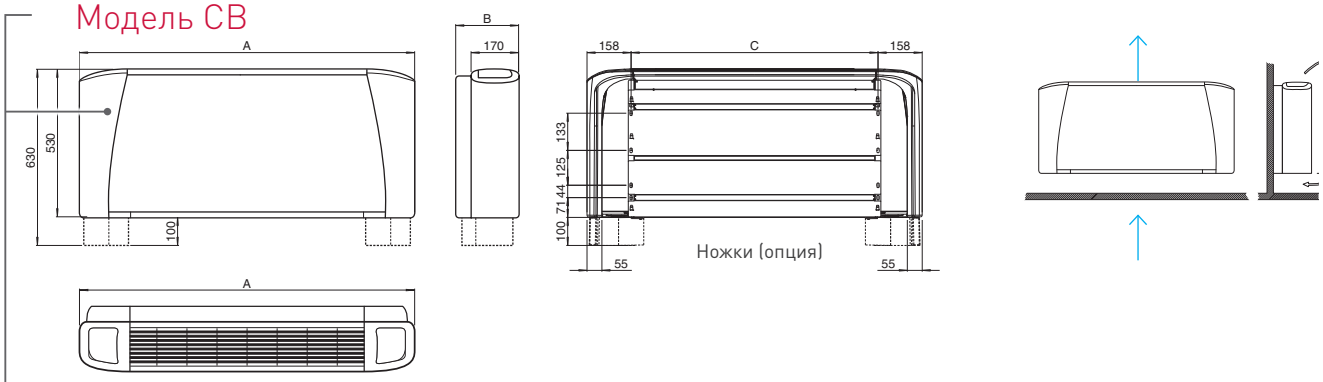
Модель	Ед. изм.	RPFCW 434			RPFCW 534			RPFCW 634		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	265	335	485	315	495	650	415	590	760
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,71	2,11	2,83	2,01	2,90	3,58	2,50	3,32	4,01
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,26	1,57	2,15	1,49	2,19	2,76	1,87	2,54	3,12
Звуковая мощность (E)	кВт	1,52	1,81	2,33	1,84	2,50	3,00	2,19	2,79	3,33
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	11,2	16,2	27,2	7,6	14,6	21,1	8,6	14,1	19,8
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	4,9	6,6	10,3	1,3	2,3	3,2	1,8	2,8	3,8
Потребляемая мощность (E)	Вт	21	28	44	22	39	61	37	55	78
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	39	47	31	41	48	37	46	52
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	24	30	38	22	32	39	28	37	43

При давлении 0 Па

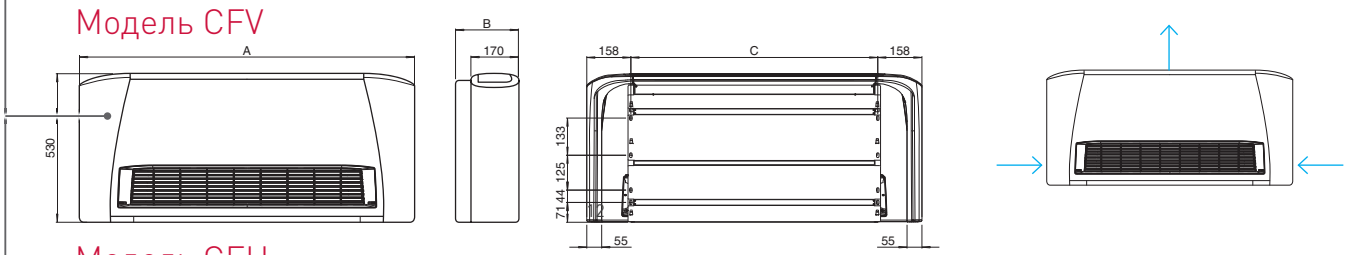
Модель	Ед. изм.	RPFCW 734			RPFCW 834			RPFCW 934		
		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	535	735	925	655	1020	1200	830	1210	1500
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,29	4,21	5,01	3,68	5,09	5,69	4,38	5,74	6,56
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,45	3,19	3,85	2,82	4,02	4,55	3,40	4,60	5,37
Звуковая мощность (E)	кВт	2,89	3,59	4,20	3,16	4,26	4,75	3,71	4,79	5,46
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	16,2	25,1	34,2	10,3	18,4	22,5	14,6	23,6	30,1
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	3,5	5,1	6,7	4,1	6,9	8,3	5,4	8,5	10,7
Потребляемая мощность (E)	Вт	54	79	103	62	105	130	92	134	176
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	42	51	56	45	56	60	50	58	64
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	33	42	47	36	47	51	41	49	55

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

Модель CB

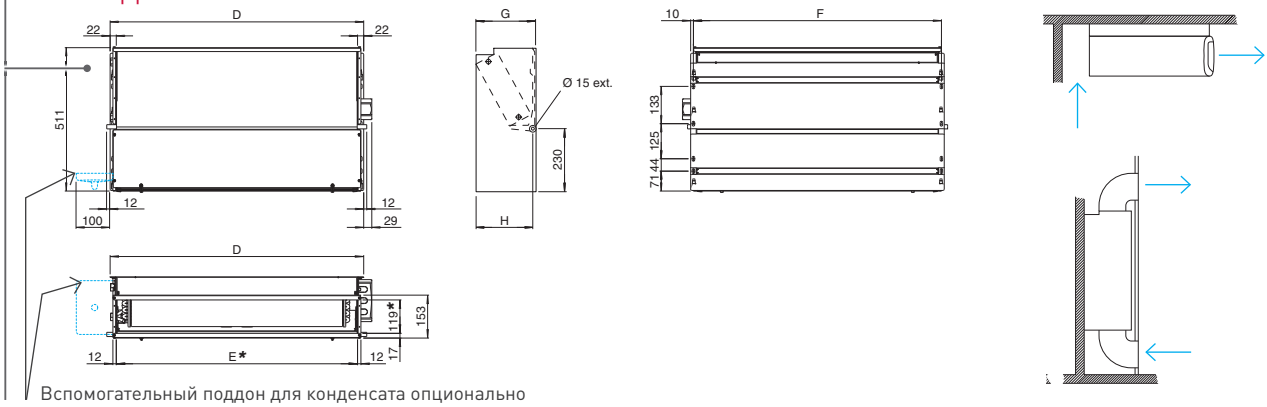


Модель CFV



Модель CFH

Модель UCD



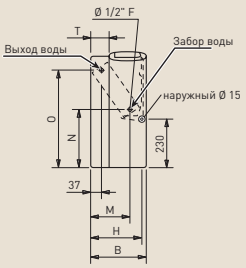
Выводы слева

Приток воздуха

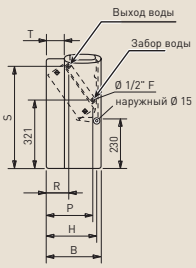
Расположение батарей

МОДЕЛИ CB, CFV И CHF

Классическое исполнение (3 или 4 ряда)

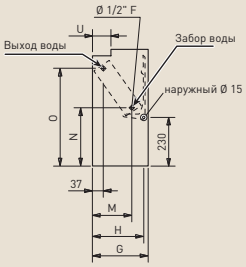


Со вспомогательным калорифером (1 или 2 ряда)

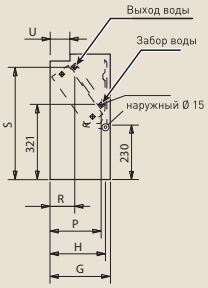


МОДЕЛЬ UCD

Классическое исполнение (3 или 4 ряда)



Со вспомогательным калорифером (1 или 2 ряда)



Габариты, мм

Модель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	670	770	985	985	1200	1200	1415	1415	1415
B	225	225	225	225	225	225	225	255	255
C	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099
D	374	474	689	689	904	904	1119	1119	1119
E	330	430	645	645	860	860	1075	1075	1075
F	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099
G	218	218	218	218	218	218	218	248	248
H	205	205	205	205	205	205	205	235	235
M	145	145	145	145	145	145	145	170	170
N	260	260	260	260	260	260	260	270	270
O	460	460	460	460	460	460	460	450	450
P	185	185	185	185	185	185	185	210	210
R	105	105	105	105	105	105	105	110	110
S	475	475	475	475	475	475	475	465	465
T	55	55	55	55	55	55	55	85	85
U	65	65	65	65	65	65	65	95	95

Масса брутто, кг

	Рядов батарей	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CB CFV CFH	3	15,5	17,2	21,4	22,5	26,9	27,7	32,1	35,7	35,9
	3+1	16,2	18,0	22,6	23,7	28,4	29,2	33,9	37,5	37,7
	3+2	16,7	18,6	23,3	24,4	29,3	30,1	35,0	38,6	38,8
	4	16,0	18,0	22,4	23,5	28,1	29,0	33,6	37,2	37,4
	4+1	16,7	18,8	23,6	24,7	29,6	30,5	35,4	39,0	39,2
UCB	3	12,2	13,6	17,1	18,1	21,9	22,8	27,0	30,2	30,4
	3+1	12,9	14,4	18,3	19,3	23,4	24,3	28,8	32,0	32,2
	3+2	13,4	15,0	19,0	20,0	24,3	25,2	29,9	33,1	33,3
	4	12,7	14,4	18,1	19,1	23,1	24,1	28,5	31,7	31,9
	4+1	13,4	15,2	19,3	20,3	24,6	25,6	30,3	33,5	33,7

Масса нетто, кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13,9	15,4	19,1	20,2	24,1	24,9	28,8	32,0	32,2
14,6	16,2	20,3	21,4	25,6	26,4	30,6	33,8	34,0
15,1	16,8	21,0	22,1	26,5	27,3	31,7	34,9	35,1
14,4	16,2	20,1	21,2	25,3	26,2	30,3	33,5	33,7
15,1	17,0	21,3	22,4	26,8	27,7	31,2	35,3	35,5
10,6	11,8	15,3	16,3	19,6	20,5	24,2	27,1	27,3
11,3	12,6	16,5	17,5	21,1	22,0	26,0	28,9	29,1
11,8	13,2	17,2	18,2	22,0	22,9	27,1	30,0	30,2
11,1	12,6	16,3	17,3	20,8	21,8	25,7	28,6	28,8
11,8	13,4	17,5	18,5	22,3	23,3	27,5	30,4	30,6

Емкость, л

Рядов батарей	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	1,6	1,7	1,9	1,9
4	0,7	0,8	1,3	1,3	1,7	2,2	2,4	2,8	2,8
+1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
+2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2

Принадлежности конвектора RPFCW

Регулирующие устройства
(Возможность монтажа на заводе-изготовителе или отправки отдельно)

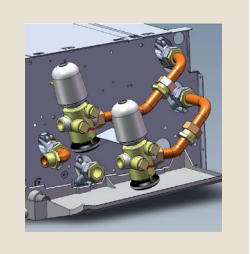
Все клапаны предусмотрены в следующих исполнениях: 220 или 24 В (двухпозиционный привод) / 0-10 В или с тремя состояниями (привод с плавным регулированием)

Коды	Описание	2-трубные	4-трубные	RPFCW-CB	RPFCW-CFH	RPFCW-CFV	RPFCW-UCD
MBV(M-L)-JC	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для главного теплообменника	•	•	•	•	•	•
ABV(M-L)-JC	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для вспомогательного теплообменника	-	•	•	•	•	•
V2(M-L)-JC	Комплект 2-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника	•	•	•	•	•	•
VSD(M-L)-JC	Комплект упрощенного 3-ходового клапана для главного теплообменника	•	•	-	-	-	•
VSA(M-L)-JC	Комплект упрощенного 3-ходового клапана для вспомогательного теплообменника	-	•	-	-	-	•
V3(M-S)4X2	Комплект для двойного 3-ходового клапана для 4-трубных систем (1 теплообменник)	-	•	•	•	•	•
V20VBPS	Комплект уравнительного клапана для главного теплообменника	•	•	•	•	•	•
V20VBAS	Комплект уравнительного клапана для вспомогательного теплообменника	-	•	•	•	•	•

Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для главного или вспомогательного теплообменника
Код:
MBV(M-L)-JC
ABV(M-L)-JC

Комплект 2-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код: V2(M-L)-JC

Комплект упрощенного 3-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код:
VSD(M-L)-JC
VSA(M-L)-JC



Комплект уравнительного клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код:
V20VBPS
V20VBAS

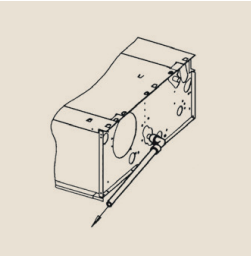
Аксессуары

Код	Описание	Установлено на заводе-изготовителе	Поставляется в разборе	RPFCW-CB	RPFCW-CFH	RPFCW-CFV	RPFCW-UCD
ACTV	Вспомогательный поддон для отвода конденсата	-	●	●	-	●	●
ACTH-SX	Вспомогательный поддон для отвода конденсата (вывод слева)	-	●	-	●	-	-
ACTH-DX	Вспомогательный поддон для отвода конденсата (вывод справа)	-	●	-	●	-	●
ACTI	Вспомогательный поддон для отвода конденсата (несовместим с каналом для забора воздуха впереди)	-	●	-	-	-	●
SCR	Трубка для отвода конденсата	-	●	-	●	-	●
DRPO-C-M	Насос для отвода конденсата	●	-	●	-	-	-
DRPO-C-S	Насос для отвода конденсата	-	●	●	-	-	-
DRPV-C-M	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект)	●	-	●	-	●	●
DRPV-C-S	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект)	-	●	●	-	●	●
DRPI-C-M	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект)	●	-	-	-	-	●
DRPI-C-S	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект)	-	●	-	-	-	●
FT	Ножки	-	●	●	-	-	-
RCP-V	Лицевая панель	-	●	●	-	●	-
RCP-H	Лицевая панель	-	●	-	●	-	-
CBR	Декоративная панель (заказывают со встраиваемым корпусом IBR)	-	●	-	-	-	●
IBR	Встраиваемый корпус (заказывают с декоративной панелью CBR)	-	●	-	-	-	●
GRID	Воздухозаборная решетка правая (заказывают с ножками FT)	-	●	●	-	-	-
KAF	Канал для забора воздуха (впереди)	●	-	-	-	-	●
FAMD-UCD	Створка	-	●	-	-	-	●
FAMD-CB	Створка с ножками и воздухозаборной решеткой	●	-	●	-	-	-
FM90	Выходной фланец 90°	-	●	-	-	-	●
FR90	Заборный фланец 90°	-	●	-	-	-	●
FMD	Выходной фланец правый	-	●	-	-	-	●
FRD	Заборный фланец правый	-	●	-	-	-	●
PMC	Пленум на подаче воздуха	-	●	-	-	-	●
PRC	Пленум на заборе воздуха	-	●	-	-	-	●
BXS	Пленум шумоглушащий	-	●	-	-	-	●
BMA	Воздуховыпускная решенка	-	●	-	-	-	●
GRAP	Воздухозаборная решетка 90° (заказывают совместно с FR90)	-	●	-	-	-	●
GRAG	Воздухозаборная решетка правая (заказывают совместно с FRD)	-	●	-	-	-	●
GRAFP	Воздухозаборная решетка 90° + фильтр (заказывают совместно с FR90)	-	●	-	-	-	●
GRAFG	Воздухозаборная решетка правая + фильтр (заказывают совместно с FRD)	-	●	-	-	-	●

Вспомогательный поддон для отвода конденсата
Код: ACTV

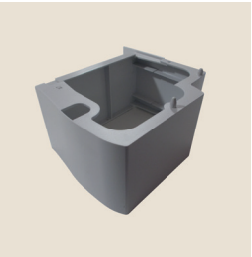
Вспомогательный поддон для отвода конденсата
Код:
ACTH-SX
ACTH-DX

Вспомогательный поддон для отвода конденсата
Несовместим с каналом для забора воздуха (впереди)
Код: ACTI

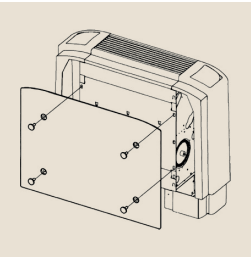


Трубка для отвода конденсата
Код: SCR

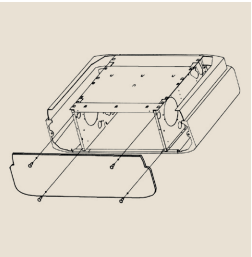
Насос для отвода конденсата
Вспомогательный поддон для отвода конденсата входит в комплект
Код:
DRPV-C-M
DRPV-C-S
DRPI-C-M
DRPI-C-S
DRPO-C-M
DRPO-C-S



Ножка
Код: FT



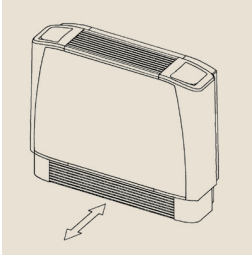
Лицевая панель
Код: RCP-V



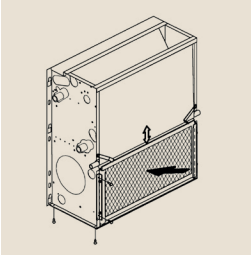
Лицевая панель
Код: RCP-H

Декоративная панель
Заказывают со встраиваемым корпусом IBR
Код: CBR

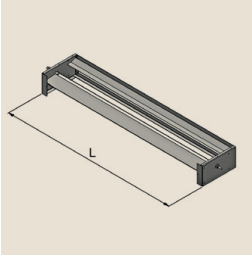
Встраиваемый корпус
Заказывают с декоративной панелью CBR
Код: IBR



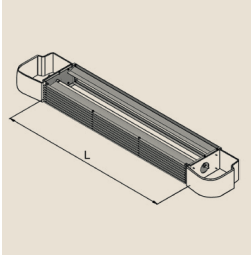
Воздухозаборная решетка
Заказывают с ножками FT
Код: GRID



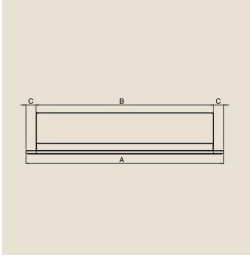
Канал для забора воздуха (впереди)
Код: KAF



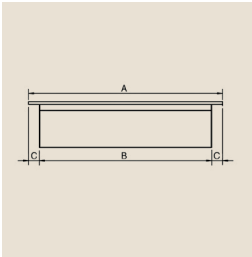
Створка
Код: FAMD-UCD



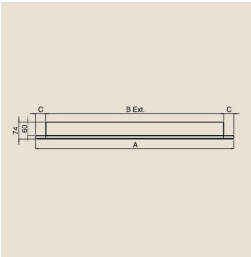
Створка с ножками и воздухозаборной решеткой
Код: FAMD-CB



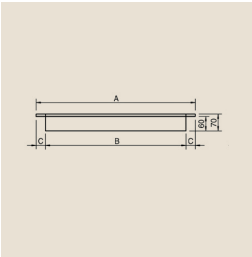
Выходной фланец 90°
Код: FM90



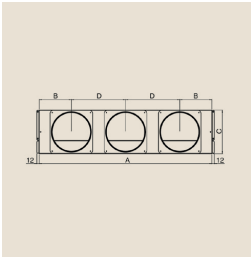
Заборный фланец 90°
Код: FR90



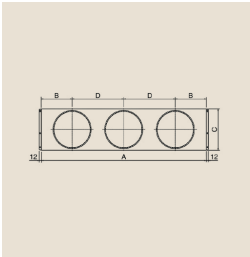
Выходной фланец правый
Код: FMD



Заборный фланец правый
Код: FRD



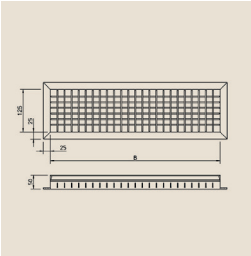
Пленум на подаче воздуха
Код: PMC



Пленум на заборе воздуха
Код: PRC

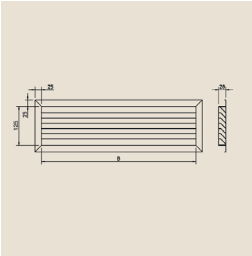
Пленум шумоглушащий

Код: BXS



Воздуховыпускная решенка

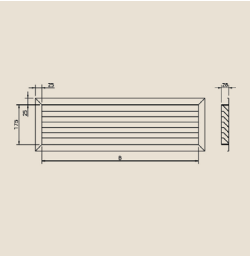
Код: BMA



Воздухозаборная решетка 90°

Заказывают с заборным фланцем 90° (FR90)

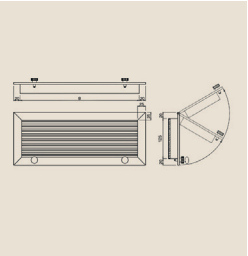
Код: GRAP



Воздухозаборная решетка правая

Заказывают с правым заборным фланцем (FR90)

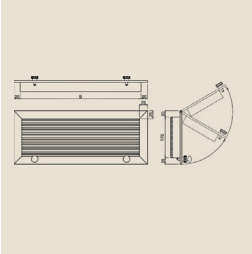
Код: GRAG



Воздухозаборная решетка 90° + фильтр

Заказывают с FR90

Код: GRAFP



Воздухозаборная решетка правая + фильтр

Заказывают с FRD

Код: GRAFG

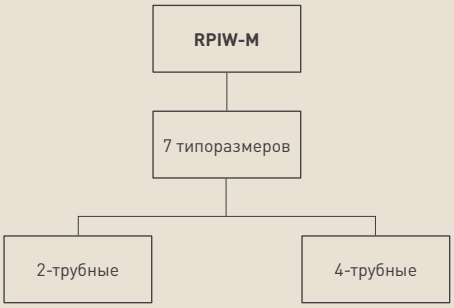
Katana
Канальный средненапорный (AC-мотор) RPIW-M

Малошумная работа

Низкий уровень шума: от 25 дБ(А) в режиме охлаждения

Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте предусмотрено 7 типоразмеров для 2- и 4-трубных систем с расходом воздуха от 205 до 1425 м^3/ч и давлением до 80 Па (см. рис. 1).



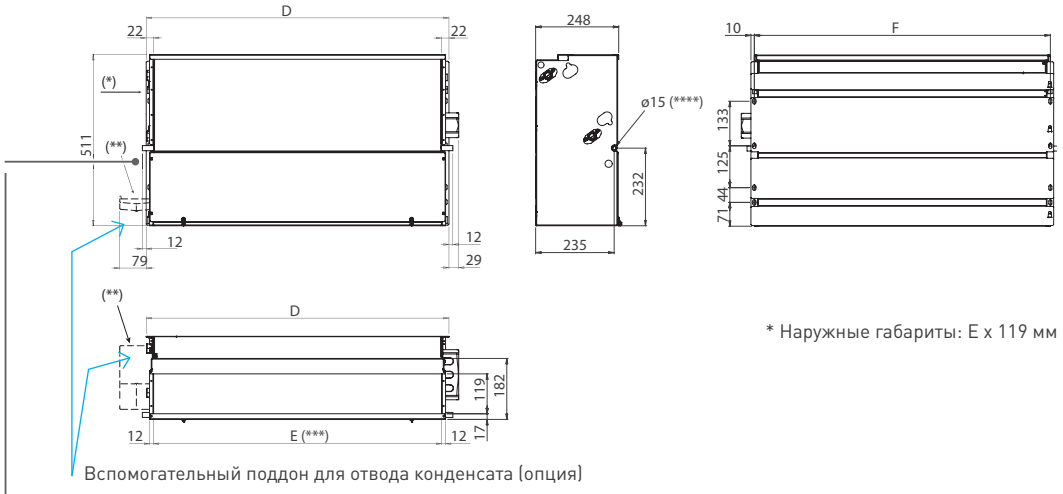
Энергоэффективность

Как и водяные системы и тепловые насосы, наши канальные конвекторы разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования.

Облегченная чистка фильтра

Регенерируемый полипропиленовый фильтр в стальной рамке с салазками для удобства демонтажа и установки.

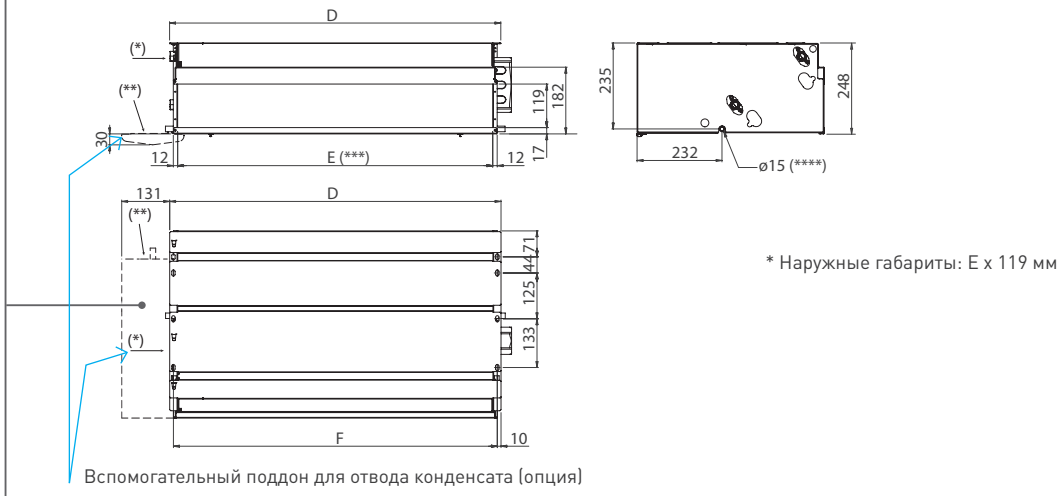
Вертикальный монтаж:



Вспомогательный поддон для отвода конденсата (опция)

* Наружные габариты: E x 119 мм

Горизонтальный монтаж:



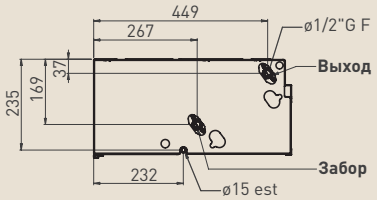
Вспомогательный поддон для отвода конденсата (опция)

* Наружные габариты: E x 119 мм

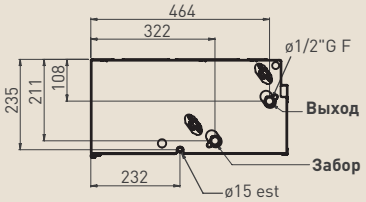
Вывод слева

Расположение модулей:

Классическое исполнение (3 или 4 ряда)



Классическое исполнение
(1 или 2 ряда)



Габариты, мм

Модель	1	2	3	4	5	6	7
D	689	904	1119	1119	1334	1549	1549
E	645	860	1075	1075	1290	1505	1505
F	669	884	1099	1099	1314	1529	1529

Емкость, л

Рядов батарей	1	2	3	4	5	6	7
3	0,9	1,6	1,9	1,9	2,6	3,2	3,2
4	1,3	2,2	2,8	2,8	3,4	4,2	4,2
+1	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9
+2	0,6	1,0	1,2	1,2	-	-	-

Масса брутто, кг

Рядов батарей	1	2	3	4	5	6	7
3	19,5	26,4	29,5	30,9	42,4	52,2	52,4
3+1	20,7	27,9	31,3	32,7	44,3	54,5	54,7
3+2	21,4	28,8	32,4	33,8	-	-	-
4	20,5	27,7	30,9	32,0	43,8	53,9	54,1
4+1	21,7	29,2	32,7	33,8	45,7	56,2	56,4

Масса нетто, кг

1	2	3	4	5	6	7
18,5	25,4	26,5	27,9	38,4	47,2	47,4
19,7	26,9	28,3	29,7	40,3	49,5	49,7
20,4	27,8	29,4	30,8	-	-	-
19,5	26,7	27,9	29,0	39,8	48,9	49,1
20,7	28,2	29,7	30,8	41,7	51,2	51,4

2-трубное исполнение

Модель	Ед. изм.	RPIW 132-M			RPIW 232-M			RPIW 332-M			RPIW 432-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	4	5	1	4	5
Расход воздуха (E)	м³/ч	205	290	315	395	575	625	380	720	790	600	850	980
Имеющееся статическое давление (E)	Па	25	50	58	26	50	58	14	50	60	23	50	65
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,43	1,88	2,00	2,57	3,40	3,60	2,68	4,42	4,72	3,85	4,97	5,47
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,01	1,35	1,44	1,85	2,53	2,70	1,90	3,30	3,55	2,82	3,77	4,22
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,43	1,96	2,11	2,67	3,70	3,98	2,71	4,82	5,22	4,10	5,56	6,27
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	11	17	20	10,6	17,7	19,6	6,3	15,7	17,7	12,2	19,4	23,2
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	9	16	18	8,9	16,1	18,3	5,1	14,3	16,6	10,7	18,6	23,0
Мощность вентилятора (E)	Вт	27	45	51	59	87	94	50	96	110	89	120	146
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	34	42	43	38	47	49	36	48	51	44	52	55
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	25	33	34	29	38	40	27	39	42	35	43	46

Модель	Ед. изм.	RPIW 532-M			RPIW 632-M			RPIW 732-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	3	4
Расход воздуха (E)	м³/ч	475	810	970	580	1120	1240	905	1270	1425
Имеющееся статическое давление (E)	Па	18	50	70	15	50	60	26	50	63
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,30	5,04	5,72	3,99	6,62	7,11	5,58	7,11	7,70
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,31	3,64	4,19	2,83	4,94	5,36	4,06	5,37	5,89
Теплопроизводительность, (E)	кВт	3,33	5,36	6,25	3,94	6,96	7,58	5,82	7,73	8,49
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	12,2	26,3	33,1	6,6	164	18,7	12,2	18,8	21,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	9,7	23,0	30,4	5,1	14,2	16,5	10,3	17,1	20,2
Мощность вентилятора (E)	Вт	65	110	140	66	125	145	155	177	186
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	37	48	53	38	50	52	46	53	56
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	28	39	44	29	41	43	37	44	47

Модель	Ед. изм.	RPIW 142-M			RPIW 242-M			RPIW 342-M			RPIW 442-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	4	5	1	4	5
Расход воздуха (E)	м³/ч	205	290	315	395	575	625	380	720	790	600	850	980
Имеющееся статическое давление (E)	Па	25	50	58	26	50	58	14	50	60	23	50	65
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,54	2,07	2,22	2,93	4,01	4,28	2,89	4,99	5,36	4,10	5,36	5,94
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,07	1,46	1,57	2,03	2,84	3,04	2,00	3,55	3,84	2,95	3,97	4,46
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,49	2,07	2,23	2,85	4,02	4,34	2,76	4,99	5,42	4,22	5,77	6,55
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	5,6	9,7	11,0	15,8	27,9	31,3	11,8	31,7	36,1	7,9	12,9	15,6
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	5,1	9,2	10,5	12,3	22,8	26,2	8,6	24,9	28,9	6,6	11,5	14,5
Мощность вентилятора (E)	Вт	27	45	51	59	87	94	50	96	110	89	120	146
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	34	42	43	38	47	49	36	48	51	44	52	55
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	25	33	34	29	38	40	27	39	42	35	43	46

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м3 в течение 0,5 секунд.

Модель	Ед. изм.	RPIW 542-M			RPIW 642-M			RPIW 742-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	3	4
Расход воздуха (E)	м³/ч	475	810	970	580	1120	1240	905	1270	1425
Имеющееся статическое давление (E)	Па	18	50	70	15	50	60	26	50	63
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,48	5,44	6,22	4,23	7,25	7,82	6,10	7,92	8,62
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,43	3,89	4,52	2,96	5,26	5,72	4,34	5,80	6,38
Теплопроизводительность, (E)	кВт	3,41	5,57	6,54	4,17	7,63	8,34	6,30	8,52	9,42
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	6,3	14,2	18,1	5,1	13,6	15,6	10,1	16,1	18,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	5,2	12,5	16,7	4,3	12,7	15,0	9,0	15,6	18,6
Мощность вентилятора (E)	Вт	65	110	140	66	125	145	155	177	186
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	37	48	53	38	50	52	46	53	56
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	28	39	44	29	41	43	37	44	47

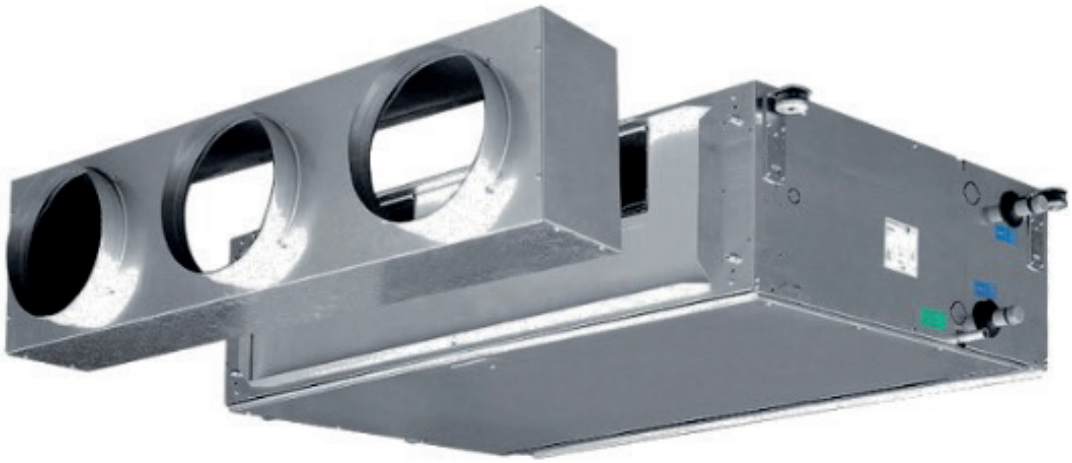
4-трубное исполнение

Модель	Ед. изм.	RPIW 134-M			RPIW 234-M			RPIW 334-M			RPIW 434-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	4	5	1	4	5
Расход воздуха (E)	м³/ч	205	290	315	395	575	625	380	720	790	600	850	980
Имеющееся статическое давление (E)	Па	25	50	58	26	50	58	14	50	60	23	50	65
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,43	1,88	2,00	2,57	3,40	3,60	2,68	4,42	4,72	3,85	4,97	5,47
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,01	1,35	1,44	1,85	2,53	2,70	1,90	3,30	3,55	2,82	3,77	4,22
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,30	1,66	1,76	2,22	2,85	3,02	2,38	3,68	3,91	3,26	4,10	4,49
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	10,5	17,4	19,5	10,6	17,7	19,6	6,3	15,7	17,7	12,2	19,4	23,2
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	4,4	6,8	7,5	2,8	4,3	4,8	3,1	6,7	7,5	5,4	8,2	9,6
Мощность вентилятора (E)	Вт	27	45	51	59	87	94	50	96	110	89	120	146
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	34	42	43	38	47	49	36	48	51	44	52	55
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	25	33	34	29	38	40	27	39	42	35	43	46

Модель	Ед. изм.	RPIW 534-M			RPIW 634-M			RPIW 734-M		
Скорость (E)		1	4	5	1	4	5	1	3	4
Расход воздуха (E)	м³/ч	475	810	970	580	1120	1240	905	1270	1425
Имеющееся статическое давление (E)	Па	18	50	70	15	50	60	26	50	63
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	3,32	5,10	5,78	3,99	6,62	7,11	5,58	7,11	7,70
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,33	3,67	4,23	2,83	4,94	5,36	4,06	5,37	5,89
Теплопроизводительность, (E)	кВт	2,85	4,11	4,63	3,48	5,44	5,80	4,72	5,90	6,35
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	12,3	26,7	33,7	6,6	16,4	18,7	12,2	18,8	21,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	3,8	7,4	9,1	6,1	13,7	15,3	10,6	15,8	18,1
Мощность вентилятора (E)	Вт	65	110	140	66	125	145	155	177	186
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	37	48	53	38	50	52	46	53	56
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	28	39	44	29	41	43	37	44	47

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м3 в течение 0,5 секунд.

Katana
Канальный высоконапорный (AC-мотор) RPIW-H



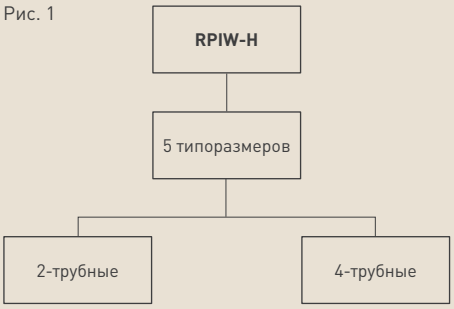
Малошумная работа

Низкий уровень шума: от 35 дБ(А) в режиме охлаждения

Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте редусмотрено 5 типоразмеров для 2- и 4-трубных систем с расходом воздуха от 770 до 3850 м^3/ч и давлением до 160 Па (см. рис. 1)

Рис. 1



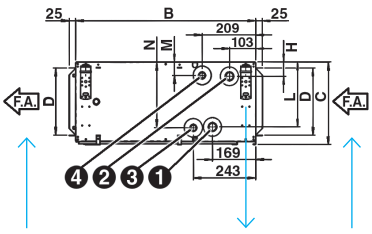
Энергоэффективность

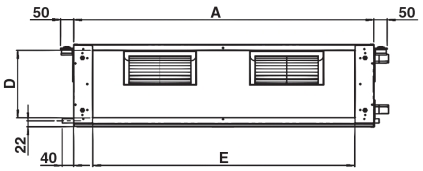
Как и водяные системы и тепловые насосы, наши канальные конвекторы разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования.

Облегченная чистка фильтра

Регенерируемый полипропиленовый фильтр в стальной рамке с салазками для удобства демонтажа и установки.

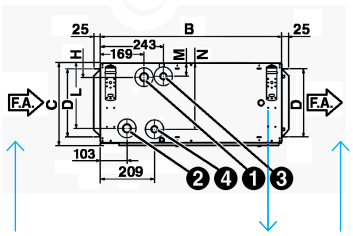
Вывод слева (стандартно)

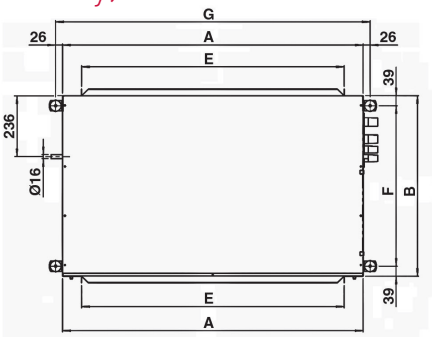




Сторона вентилятора (выход) | Фильтр | Сторона фильтра (забор)

Вывод справа (по индивидуальному заказу)





Сторона фильтра (выход) | Фильтр | Сторона вентилятора (забор)

Габариты, мм

Модель	O	p	Q	R
MTL 1/5	209	103	169	243
MTL 6-7	304	154	264	338

Емкость, л

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	L, мм	M, мм	N, мм	1 забор	2 выход	3 забор	4 выход
MTL 1	1133	698	310	255	991	620	1185	54	245	50	249	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
MTL 2	1133	698	310	255	991	620	1185	54	245	50	249	1"	1"	3/4"	3/4"
MTL 3	1133	698	360	305	991	620	1185	54	295	50	299	1"	1"	3/4"	3/4"
MTL 4	1445	853	360	293	1302	775	1497	58	291	54	295	11/4"	11/4"	1"	1"
MTL 5	1445	853	435	368	1302	775	1497	58	367	54	370	11/4"	11/4"	1"	1"
MTL 6	1535	1100	488	421	1393	1022	1587	59	416	55	421	11/4"	11/4"	1"	1"
MTL 7	1535	1100	588	521	1393	1022	1587	59	516	55	521	11/4"	11/4"	1"	1"

Масса брутто, кг

Модель	3R	3+1R	3+2R	4R	4+1R	4+2R
MTL 1	45	48	50	47	50	51
MTL 2	46	50	52	48	51	53
MTL 3	54	58	60	56	60	62
MTL 4	75	80	83	78	83	86
MTL 5	85	90	94	88	94	98

Модель	4R	4+2R	6R	6+2R
MTL 6	124	134	130	140
MTL 7	140	152	148	160

Масса нетто, кг

Модель	3R	3+1R	3+2R	4R	4+1R	4+2R
MTL 1	48	51	53	50	53	54
MTL 2	49	53	55	51	54	56
MTL 3	57	61	63	59	63	65
MTL 4	79	84	87	82	87	90
MTL 5	89	94	98	92	98	102

Модель	4R	4+2R	6R	6+2R
MTL 6	127	137	133	143
MTL 7	143	155	151	163

Емкость, л

Модель	3R	4R	1R	2R
MTL 1	2,0	2,6	0,9	1,5
MTL 2	2,9	3,7	1,1	1,8
MTL 3	3,5	4,6	1,4	2,4
MTL 4	4,7	6,0	2,0	3,2
MTL 5	5,7	7,1	2,7	4,1

Модель	4R	6R	2R
MTL 6	7,6	11,1	4,1
MTL 7	9,7	13,8	5,5

2-трубное исполнение

Модель	Ед. изм.	RPIW 142-H			RPIW 242-H			RPIW 342-H			RPIW 442-H			RPIW 542-H(**)		
Скорость (E)		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Расход воздуха (E)	м³/ч	790	1125	1410	840	1410	1825	1710	2075	2440	2070	2580	3020	2740	3280	3850
Имеющееся статическое давление (E)	Па	25	50	75	15	50	80	30	50	70	35	50	70	35	50	70
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	4,17	5,21	5,92	4,99	7,01	8,15	8,71	9,76	10,71	10,90	12,40	13,60	14,54	16,19	17,76
Явная холодильная мощность (E)	кВт	3,25	4,26	5,03	3,66	5,48	6,62	6,67	7,68	8,65	8,25	9,70	10,90	11,21	12,80	14,37
Теплопроизводительность, (E)	кВт	4,98	6,44	7,67	5,57	8,27	10,10	10,20	11,75	13,19	12,79	14,92	16,53	17,67	20,32	22,93
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	5,1	7,6	9,6	6,9	12,7	16,8	16,0	19,8	23,4	13,9	17,7	20,9	13,3	16,3	19,4
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	5,2	8,2	11,3	6,2	17,0	18,3	15,6	23,0	24,8	13,4	17,7	21,3	14,2	18,3	22,8
Мощность вентилятора (E)	Вт	115	155	185	170	230	285	350	420	470	390	490	570	500	617	760
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	44	52	58	44	56	61	57	62	65	59	63	66	63	67	70
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	35	43	49	35	47	52	48	53	56	50	54	57	54	58	61

4-трубное исполнение

Модель	Ед. изм.	RPIW 144-H			RPIW 244-H			RPIW 344-H			RPIW 444-H			RPIW 544-H(**)		
Скорость (E)		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Расход воздуха (E)	м³/ч	770	1090	1350	840	1390	1775	1680	2045	2390	2055	2545	2960	2700	3245	3800
Имеющееся статическое давление (E)	Па	25	50	75	15	50	80	30	50	70	35	50	70	35	50	70
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	4,09	5,11	5,79	4,99	6,96	8,03	8,61	9,67	10,58	10,85	12,34	13,46	13,75	15,31	16,73
Явная холодильная мощность (E)	кВт	3,18	4,16	4,87	3,66	5,42	6,49	6,58	7,60	8,51	8,21	9,61	10,72	10,62	12,13	13,56
Теплопроизводительность, (E)	кВт	3,49	4,29	4,81	4,09	5,53	6,30	6,70	7,44	8,08	8,95	9,95	10,6	11,34	12,55	13,64
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	4,90	7,30	9,20	6,90	12,50	16,30	15,70	19,40	22,90	13,80	17,40	20,50	12,00	14,70	17,40
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	9,8	14,2	17,5	12	20,8	26,3	12,9	15,6	18,1	24,6	29,9	33,9	27,4	32,9	38,4
Мощность вентилятора (E)	Вт	115	155	185	170	230	285	350	420	470	390	490	570	500	617	760
Уровень звуковой мощности (E)	дБ(A)	44	52	58	44	56	61	57	62	65	59	63	66	63	67	70
Уровень звукового давления (*)	дБ(A)	35	43	49	35	47	52	48	53	56	50	54	57	54	58	61

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности. Он измерялся в помещении объемом 100 м3 в течение 0,5 секунд. (*) На эту модель сертификат Eurovent не распространяется.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

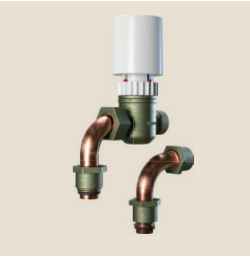
Аксессуары для канальных моделей RPIW-M и RPIW-H

Регулирующие устройства
(Возможность монтажа на заводе-изготовителе или отправки отдельно)

Все клапаны предусмотрены в следующих исполнениях: 220 или 24 В (двухпозиционный привод) /0-10 В или с тремя состояниями (привод с плавным регулированием)

Код	Описание	2-трубные	4-трубные	RPIW-M	RPIW-H
MBV(M-L)-JC	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для главного теплообменника	•	•	•	-
ABV(M-L)-JC	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для вспомогательного теплообменника	•	•	•	-
V2(M-L)-JC	Комплект 2-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника	•	•	•	-
VSD(M-L)-JC	Комплект упрощенного 3-ходового клапана для главного теплообменника	•	•	•	-
VSA(M-L)-JC	Комплект упрощенного 3-ходового клапана для вспомогательного теплообменника	•	•	•	-
VO-230	Комплект 3-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника	•	•	-	•

Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом для главного или вспомогательного теплообменника
Код:
MBV(M-L)-JC
ABV(M-L)-JC



Комплект 2-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код: V2(M-L)-JC

Комплект упрощенного 3-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код:
VSD(M-L)-JC
VSA(M-L)-JC

Комплект 3-ходового клапана для главного или вспомогательного теплообменника
Код: VO-230

Код	Описание	Установлено на заводе-изготовителе	Поставляется в разборе	RPIW-M	RPIW-H
ACTI	Вспомогательный поддон для отвода конденсата (несовместим с каналом для забора воздуха впереди)	-	●	●	-
DRPV-C-M DRPI-C-M	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект) V = для вертикального монтажа I = для горизонтального монтажа	●	-	●	-
DRPV-C-S DRPI-C-S	Насос для отвода конденсата (вспомогательный поддон входит в комплект) V = для вертикального монтажа I = для горизонтального монтажа	-	●	●	-
SCR	Насос для отвода конденсата	-	●	●	-
KAF	Канал для забора воздуха (впереди)	●	-	●	-
FM90-M	Выходной фланец 90°	-	●	●	-
FR90-M	Заборный фланец 90°	-	●	●	-
FMD-M	Выходной фланец правый	-	●	●	-
FRD-M	Заборный фланец правый	-	●	●	-
PMC	Пленум на подаче воздуха	-	●	●	-
PRC	Пленум на заборе воздуха	-	●	●	-
BMA BMA-M	Воздуховыпускная решетка	-	●	●	-
GRAP IG RPIW-M TO90	Воздухозаборная решетка 90° (заказывают совместно с FR90-M)	-	●	●	-
GRAG IG RPIW-M TOST	Воздухозаборная решетка правая (заказывают совместно с FRD-M)	-	●	●	-
BXS	Пленум шумоглушащий	-	●	●	-
PMM	Пленум	-	●	-	●
SFM	Фильтр G4	-	●	-	●
GAV	Гибкий виброгаситель	-	●	-	●

Вспомогательный поддон для отвода конденсата

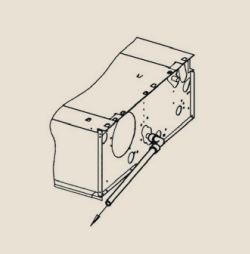
Несовместим с каналом для забора воздуха (впереди)

Код: ACTI

Насос для отвода конденсата

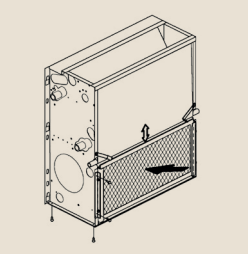
Вспомогательный поддон для отвода конденсата входит в комплект

Код:
DRPV-C (вертикальный монтаж)
DRPI-C (горизонтальный монтаж)



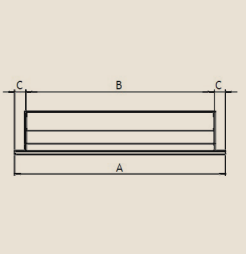
Трубка для отвода конденсата

Код: SCR



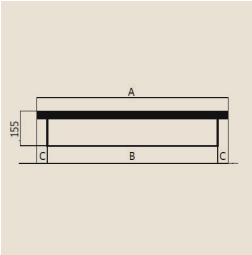
Канал для забора воздуха (впереди)

Код: KAF



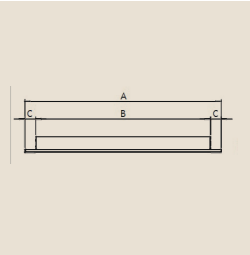
Выходной фланец 90°

Код: FM90-M



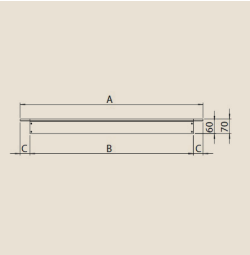
Заборный фланец 90°

Код: FR90-M



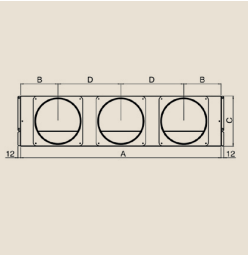
Выходной фланец правый

Код: FMD-M



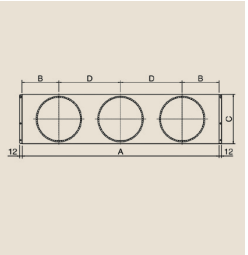
Заборный фланец правый

Код: FRD-M



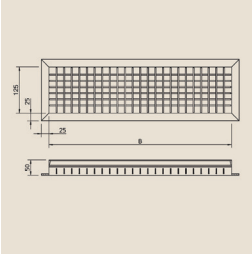
Пленум на подаче воздуха

Код: PMC



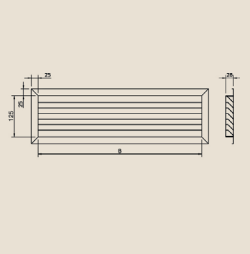
Пленум на заборе воздуха

Код: PRC



Воздуховыпускная решетка

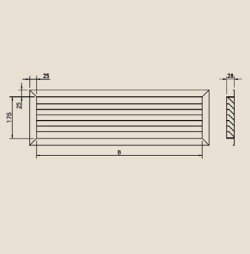
Код:
BMA
BMA-M



Заборная решетка 90°

Заказывают с заборным фланцем 90° (FR90-M)

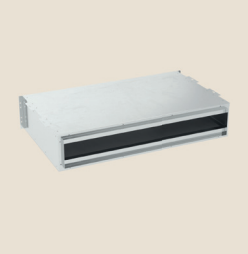
Код:
GRAP
IG RPIW-M TO90



Воздухозаборная решетка правая

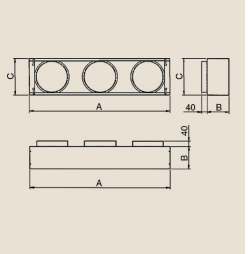
Заказывают с правым заборным фланцем (FRD-M)

Код:
GRAG
IG RPIW-M TOST



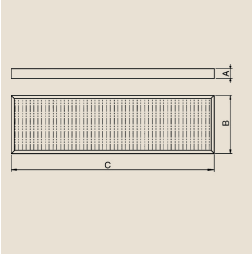
Пленум шумоглушащий

Код: BXS



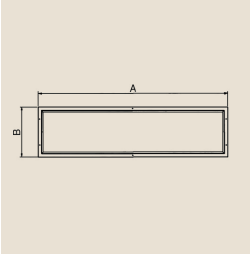
Пленум

Код: PMM



Фильтр G4

Код: SFM



Гибкий виброгаситель

Код: GAV

Katana
Кассетный (AC-мотор)
RCIMW / RCIW

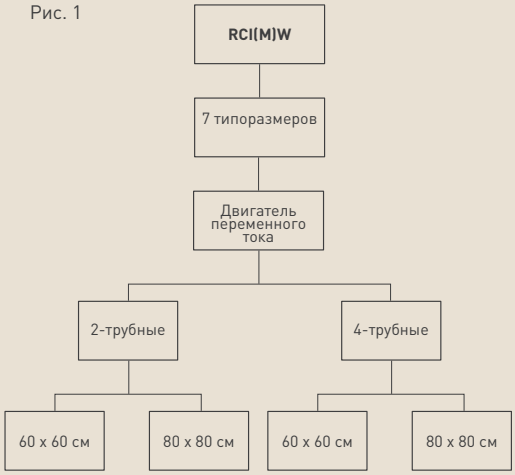
Малошумная работа

Низкий уровень шума: от 24 дБ(А) в режиме охлаждения

Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте предусмотрено 7 мощностей и 2 типа габаритов: 600 x 600 мм и 800 x 800 мм (рис. 1)

Рис. 1



Энергоэффективность

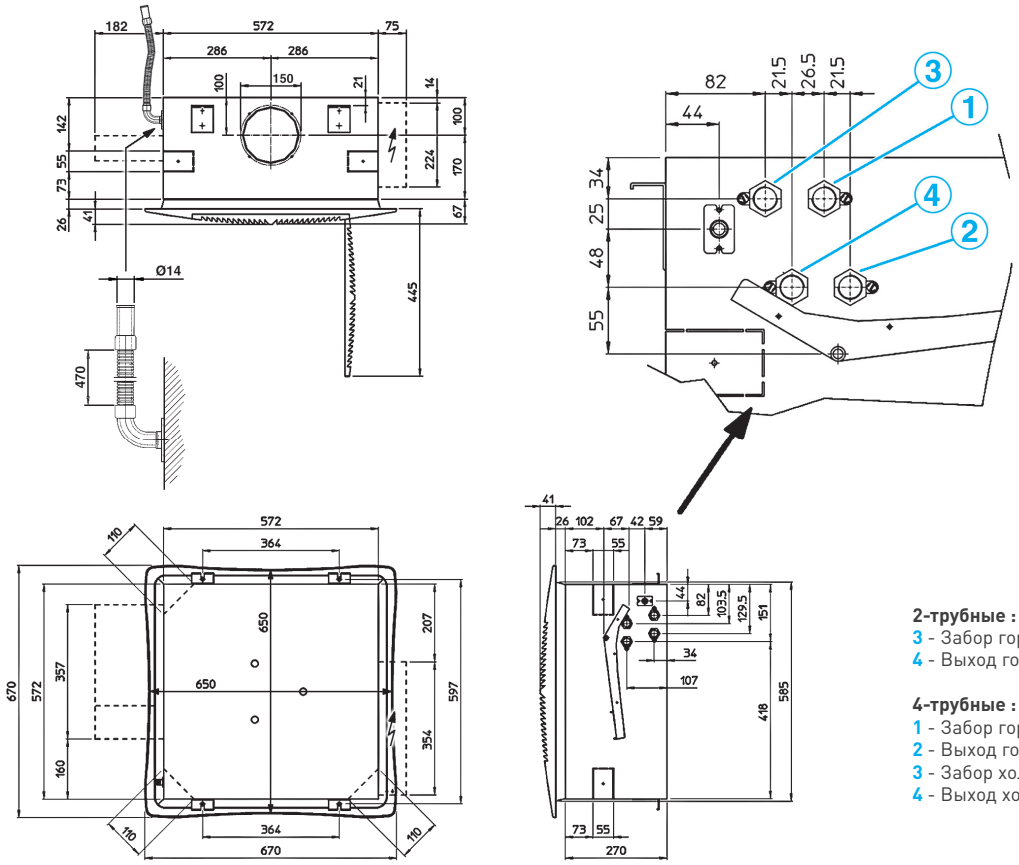
Как и водяные системы и тепловые насосы, наши кассетные модели разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования

Облегченная чистка фильтра

Синтетический моющийся фильтр. Легко извлекать и станавливать на место

RCIMW 20-2 20-4 / RCIMW 25-2 25-4 / RCIMW 40-2 40-4 40-6 / RCIMW 50-2 50-4 50-6

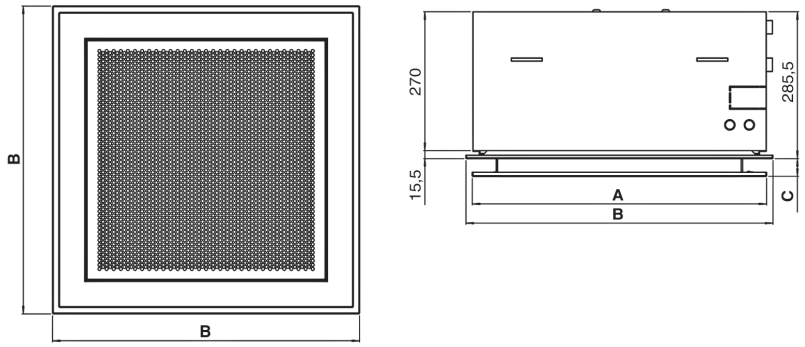
Исполнение 600 x 600



2-трубные :
3 - Забор горячей/холодной воды, ½''
4 - Выход горячей /холодной воды, ½''

4-трубные :
1 - Забор горячей воды, ½''
2 - Выход горячей воды, ½''
3 - Забор холодной воды, ½''
4 - Выход холодной воды, ½''

Металлическая лицевая панель P-WMD(60;80)NAM

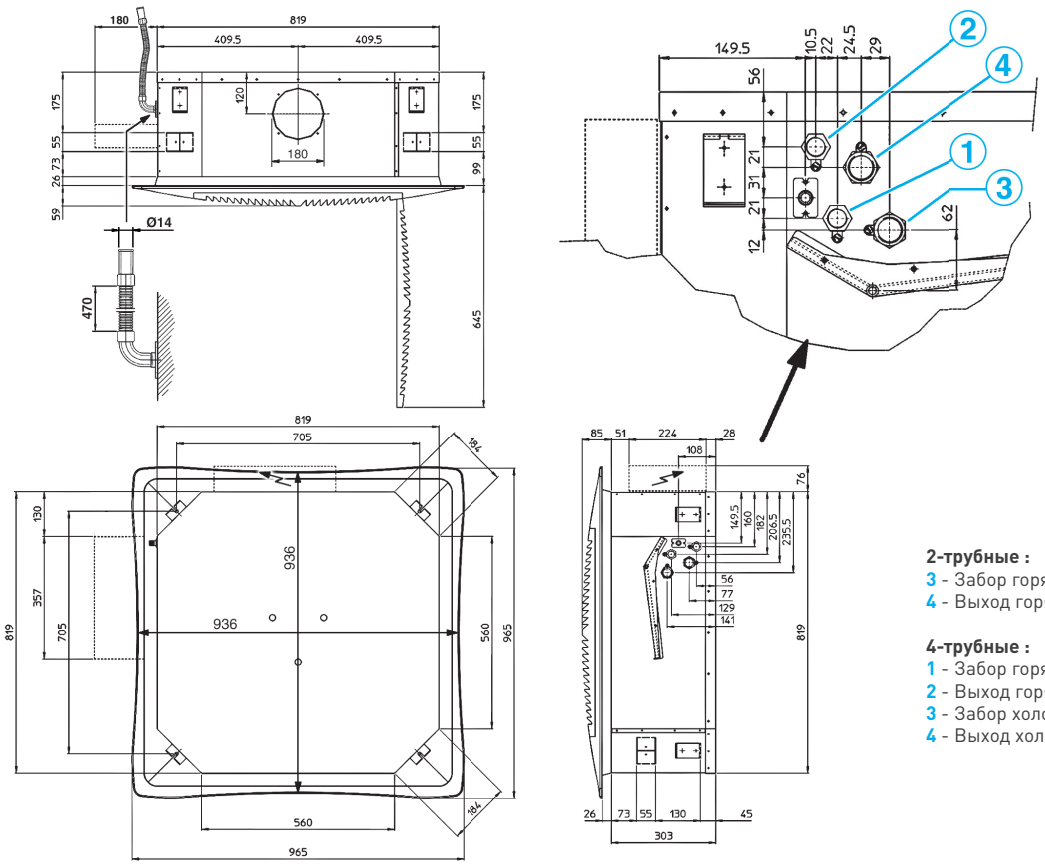


Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм
MD-600	574	599	34,5
MD-800	845	880	45,5

Модель	Ед. изм.		Диффузор		Габариты брутто, мм			
	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	A	B	C	D
RCIMW 20-2 25-2	28	22	6	3	790	350	750	150
RCIMW 20-4 25-4	30	24						
RCIMW 40-2 40-4 40-6								
RCIMW 50-2 50-4 50-6								

RCIW 65-2 65-4 / RCIW 95-2 95-4 95-6 / RCIW 110-2 110-4 110-6

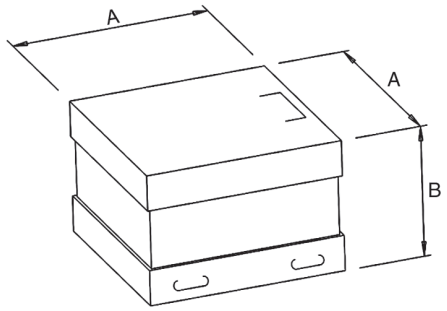
Исполнение 800 x 800



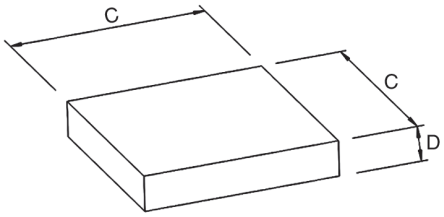
2-трубные :
3 - Забор горячей/холодной воды, ¾''
4 - Выход горячей /холодной воды, ¾''

4-трубные :
1 - Забор горячей воды, ½''
2 - Выход горячей воды, ½''
3 - Забор холодной воды, ¾''
4 - Выход холодной воды, ¾''

Кассетные



Лицевая панель



Модель	Ед. изм.		Диффузор		Габариты брутто, мм			
	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	A	B	C	D
RCIW 65-2	44	36	10	6	1050	400	1000	200
RCIW 65-4	47	39						
RCIW 95-2 95-4 95-6								
RCIW 110-2 110-4 110-6								

2-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIMW 20-2			RCIMW 25-2			RCIMW 40-2			RCIMW 50-2		
Скорость		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Расход воздуха	м³/ч	310	420	610	310	420	520	320	500	710	430	610	880
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,25	1,60	1,92	1,82	2,31	2,64	2,23	3,30	4,26	2,91	3,82	4,93
Явная холодильная мощность (E)	кВт	0,99	1,29	1,58	1,33	1,72	2,00	1,55	2,35	3,11	2,05	2,75	3,65
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,38	1,80	2,24	1,85	2,42	2,80	2,12	3,28	4,37	2,85	3,85	5,15
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	4,5	7,0	10,0	4,9	7,6	9,7	6,4	13,0	20,9	7,5	12,4	19,7
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	4,4	7,2	10,7	4,3	6,9	9,0	2,8	6,1	10,2	6,2	10,6	17,8
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	41	49	59
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	32	40	50
Мощность вентилятора (E)	Вт	25	32	57	25	32	44	25	44	68	32	57	90
	A	0,11	0,15	0,27	0,11	0,15	0,20	0,11	0,20	0,32	0,15	0,27	0,45
Объем	л	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Габаритные размеры	мм	575x575x275											

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIW 65-2			RCIW 95-2			RCIW 110-2		
Скорость		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Расход воздуха	м³/ч	630	820	1140	710	970	1500	710	1280	1820
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	4,18	4,86	6,08	5,27	6,72	9,39	5,27	8,36	10,93
Явная холодильная мощность (E)	кВт	3,00	3,53	4,51	3,42	4,42	6,36	3,67	6,00	8,08
Теплопроизводительность, (E)	кВт	4,27	5,03	6,50	4,92	6,40	9,23	5,12	8,55	11,72
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	10,9	14,3	21,6	9,4	14,7	26,9	9,4	21,8	35,6
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	7,0	9,4	15,0	7,1	11,4	22,0	7,6	19,2	33,8
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	40	48	34	40	53	34	48	58
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	31	39	25	31	44	25	39	49
Мощность вентилятора (E)	Вт	33	48	77	42	63	120	42	95	170
	A	0,15	0,23	0,36	0,18	0,28	0,53	0,18	0,42	0,74
Объем	л	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Габаритные размеры	мм	820x820x303								

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

4-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIMW 20-4			RCIMW 25-4			RCIMW 40-4			RCIMW 40-6			RCIMW 50-4			RCIMW 50-6		
Скорость		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Расход воздуха	м³/ч	310	420	610	310	420	520	320	500	710	320	500	710	430	610	880	430	610	880
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,49	1,93	2,27	1,83	2,33	2,66	1,83	2,61	3,27	2,07	3,02	3,86	2,33	2,96	3,72	2,69	3,47	4,44
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,13	1,52	1,84	1,32	1,68	1,94	1,32	1,94	2,49	1,47	2,20	2,88	1,72	2,23	2,88	1,94	2,56	3,37
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,72	2,23	2,66	2,13	2,66	3,04	2,13	3,04	3,86	1,73	2,71	2,91	2,61	3,33	4,19	2,14	2,66	3,29
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	6,0	10	13,5	4,6	6,9	8,8	4,6	8,8	13,4	4,0	7,0	10,5	7,2	11,2	17,0	6,0	9,0	14,0
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	5,2	8,3	11,4	4,6	6,8	8,7	4,6	8,7	13,3	2,6	4,6	6,7	6,4	9,9	15,0	3,9	5,7	8,4
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	33	45	53	41	49	59	41	49	59
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	24	36	44	32	40	50	32	40	50
Мощность вентилятора (E)	Вт	25	32	57	25	32	44	25	44	68	25	44	68	32	57	90	32	57	90
	A	0,11	0,15	0,27	0,11	0,15	0,20	0,11	0,20	0,32	0,11	0,20	0,32	0,15	0,27	0,45	0,15	0,27	0,45
Объем eau froide	л	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7
Объем eau chaude	л	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
Габаритные размеры	мм	575x575x275																	

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIW 65-4			RCIW 95-4			RCIW 95-6			RCIW 110-4			RCIW 110-6		
Скорость		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Расход воздуха	м³/ч	630	820	1140	710	970	1500	710	970	1500	710	1280	1820	710	1280	1820
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	4,11	4,98	6,26	4,48	5,60	7,59	4,95	6,27	8,65	4,48	6,84	8,72	4,95	7,75	9,69
Явная холодильная мощность (E)	кВт	2,93	3,60	4,61	3,21	4,09	5,71	3,49	4,49	6,37	3,21	5,09	6,67	3,49	5,64	7,26
Теплопроизводительность, (E)	кВт	5,21	6,33	8,02	5,69	7,15	9,66	4,59	5,63	7,50	5,69	8,80	11,16	4,59	6,78	9,48
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	8,8	12,5	18,9	10,3	15,4	26,9	9,0	14,0	25,0	10,3	22,1	34,7	9,0	20,0	32,0
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	7,9	11,2	17,2	9,3	14,0	24,0	4,9	7,0	11,8	9,3	20,3	31,2	4,9	9,9	15,0
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	40	48	34	40	53	34	40	53	34	48	58	34	48	58
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	31	39	25	31	44	25	31	44	25	39	49	25	39	49
Мощность вентилятора (E)	Вт	33	48	77	42	63	120	42	63	120	42	95	170	42	95	170
	A	0,15	0,23	0,36	0,18	0,28	0,53	0,18	0,28	0,53	0,18	0,42	0,74	0,18	0,42	0,74
Объем eau froide	л	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6
Объем eau chaude	л	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1
Габаритные размеры	мм	820x820x303														

Для следующих условий:
2-трубные
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C
4-трубные:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7 °C/12 °C
Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 65 °C /55 °C
(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

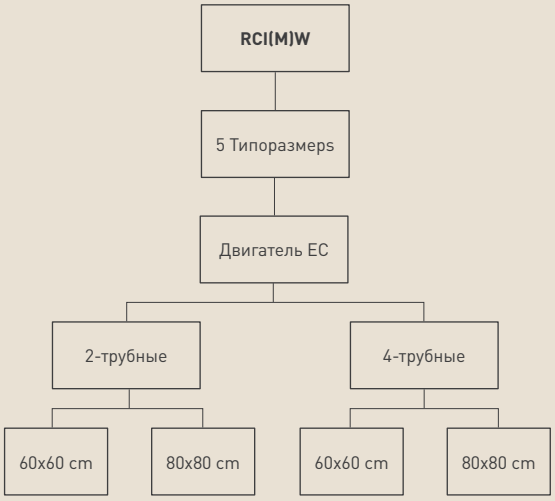
Katana
Кассетный (EC-мотор) RCIMW-ECM / RCIW-ECM

Малошумная работа

Низкий уровень шума: от 24 дБ(А) в режиме охлаждения

Более высокий уровень гибкости

Для наилучшей адаптируемости к требованиям на объекте редусмотрено 5 мощностей и 3 типа габаритов: 600 x 600 мм, 800 x 800 мм и 900 x 900 мм (рис. 1)



Двигатель EC

Позволяет плавно регулировать расход воздуха в диапазоне от 40 до 100% по сигналу 10 В.
Кроме того, его энергопотребление до 75% ниже, чем у лассического двигателя, который всегда работает на максимальной производительности.

Энергоэффективность

Как и водяные системы и тепловые насосы, наши кассетные модели разработаны для энергоэффективной работы в условиях будущего и соответствуют последним требованиям Евросоюза в области устойчивого проектирования

Дополнительные пульты управления

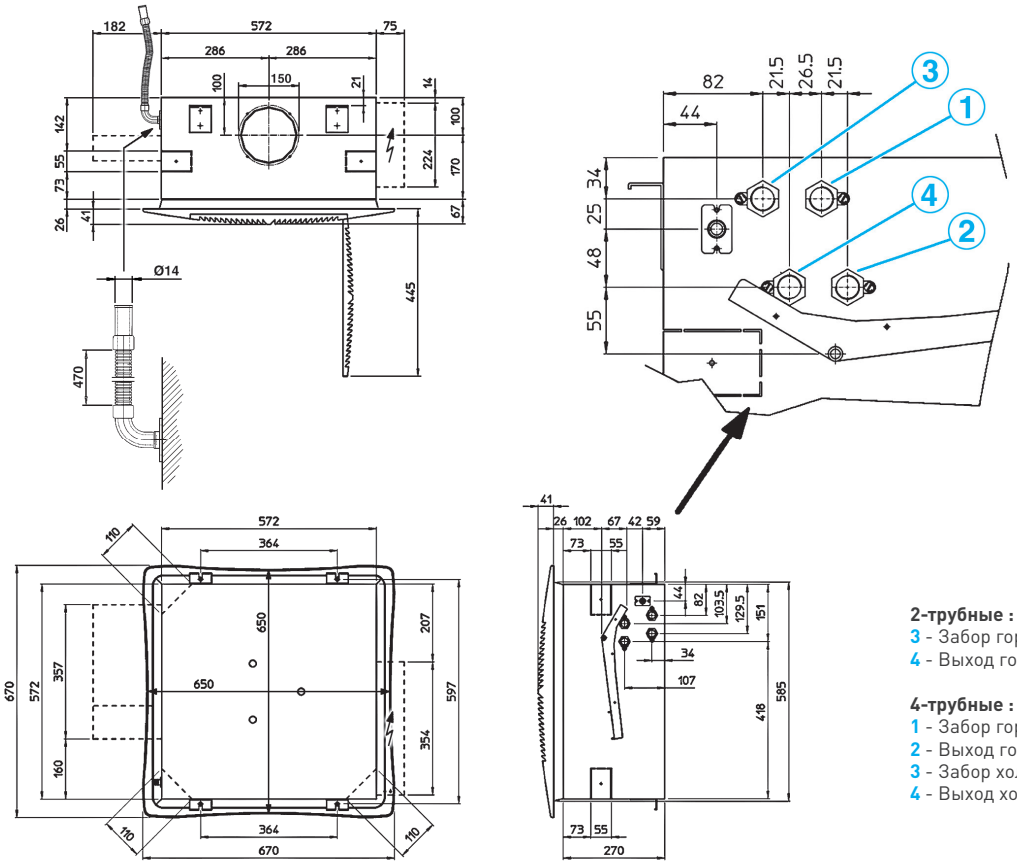
Предлагаются проводные и беспроводные пульты

Облегченная чистка фильтра

Синтетический моющийся фильтр. Легко извлекать и устанавливать на место

RCIMW-ECM 25-2 25-4 / RCIMW-ECM 40-2 40-6 / RCIMW-ECM 50-2 50-6

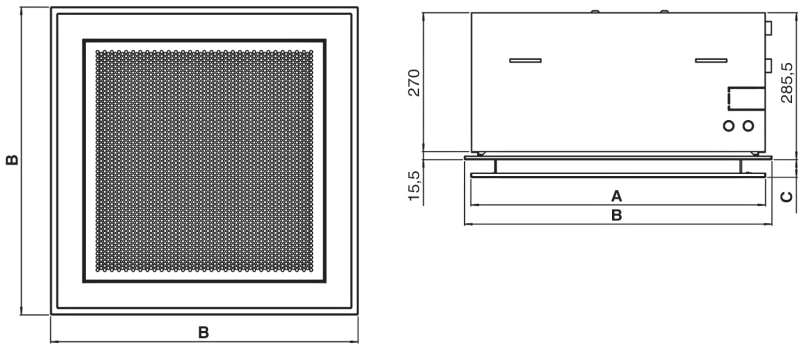
Исполнение 600 x 600



2-трубные :
3 - Забор горячей/холодной воды, ½''
4 - Выход горячей /холодной воды, ½''

4-трубные :
1 - Забор горячей воды, ½''
2 - Выход горячей воды, ½''
3 - Забор холодной воды, ½''
4 - Выход холодной воды, ½''

Металлическая лицевая панель P-WMD(60;80)NAM

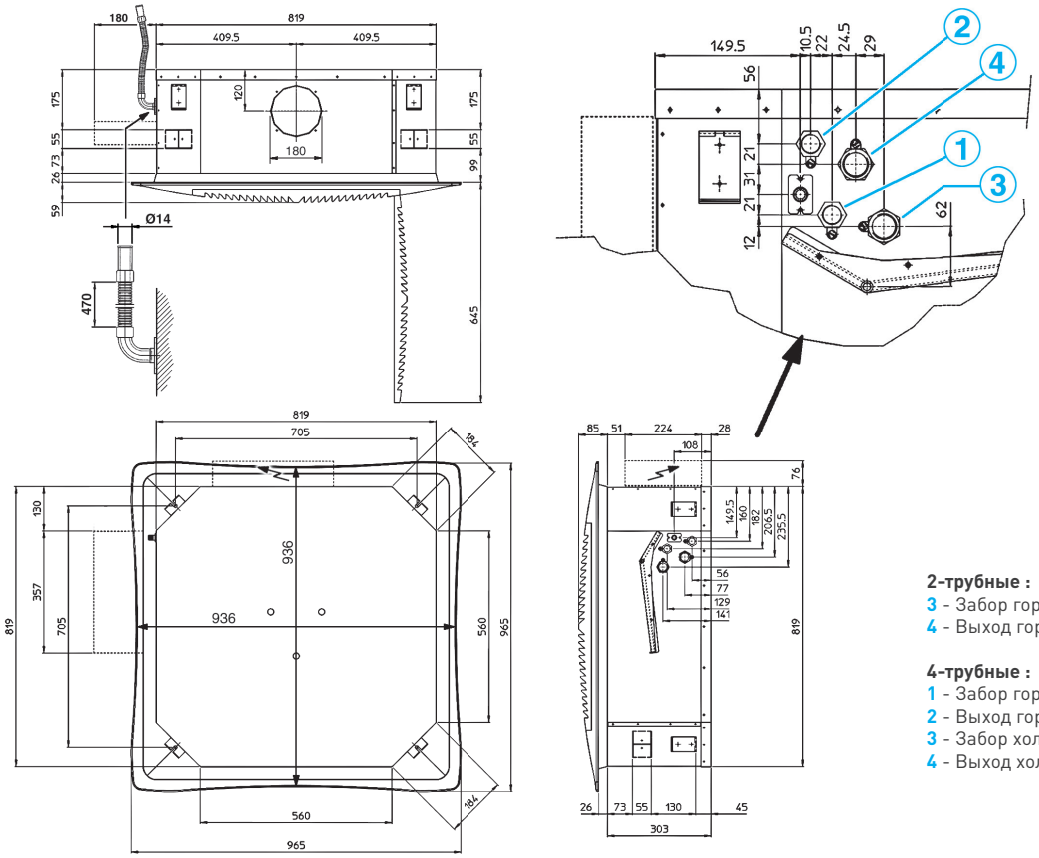


Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм
MD-600	574	599	34,5
MD-800	845	880	45,5

Модель	Ед. изм.		Диффузор		Габаритные размеры брутто, мм			
	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	A	B	C	D
RCIMW-ECM 2-2	28	22	6	3	790	350	750	150
RCIMW-ECM 2-4	30	24						
RCIMW-ECM 3-2 3-6								
RCIMW-ECM 4-2 4-6								

RCIW-ECM 65-2 65-4 / RCIW-ECM 95-2 95-6

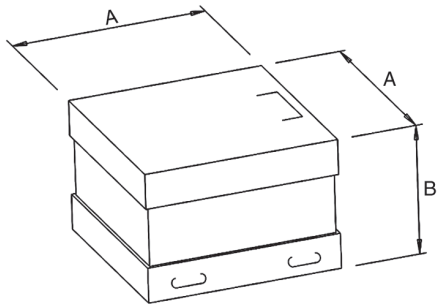
Исполнение 800 x 800



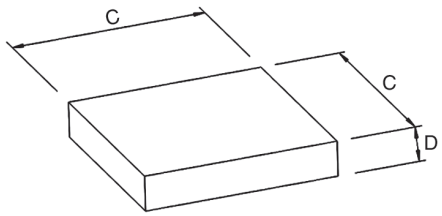
2-трубные :
3 - Забор горячей/холодной воды, ¾''
4 - Выход горячей /холодной воды, ¾''

4-трубные :
1 - Забор горячей воды, ½''
2 - Выход горячей воды, ½''
3 - Забор холодной воды, ¾''
4 - Выход холодной воды, ¾''

Кассетные



Лицевая панель



Модель	Ед. изм.		Диффузор		Габаритные размеры брутто, мм			
	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Масса нетто, кг	A	B	C	D
RCIMW-ECM 5-2	44	36	10	6	1050	400	1000	200
RCIMW-ECM 5-4	47	39						
RCIMW-ECM 6-2 6-6								

2-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIMW-ECM 25-2			RCIMW-ECM 40-2			RCIMW-ECM 50-2			RCIW-ECM 65-2			RCIW-ECM 95-2		
Потребляемая мощность инверторного двигателя, В		1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10
Скорость		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	310	380	535	310	445	710	360	610	880	630	870	1165	710	1130	1770
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,84	2,16	2,73	2,24	3,04	4,30	2,55	3,85	4,96	4,20	5,13	6,30	5,28	7,69	10,69
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,35	1,60	2,07	1,57	2,16	3,15	1,80	2,79	3,68	3,02	3,75	4,69	3,68	5,50	7,83
Теплопроизводительность, (E)	кВт	1,85	2,22	2,87	2,12	2,98	4,36	2,46	3,85	5,15	4,27	5,30	6,70	4,90	7,34	10,56
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	4,9	6,6	10,1	4,6	9,4	15,1	5,9	12,4	19,7	10,9	15,6	22,7	9,4	18,5	33,0
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	4,3	5,9	9,4	3,6	6,6	13,2	4,7	10,6	17,8	9,6	14,2	21,6	7,0	14,6	28,1
Звуковая мощность (E)	дБ(A)	33	39	47	33	43	54	37	50	60	33	39	48	34	47	57
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	30	38	24	34	45	28	41	51	24	30	39	25	38	48
Мощность вентилятора (E)	Вт	5	8	16	5	11	31	7	21	62	10	17	33	10	32	108
Объем	д	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Габаритные размеры	мм	575 x 575 x 275									820 x 820 x 303					

Для следующих условий:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7°C/12 °C Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C

4-трубное исполнение

При давлении 0 Па

Модель	Ед. изм.	RCIMW-ECM 25-4			RCIMW-ECM 40-6			RCIMW-ECM 50-6			RCIW-ECM 65-4			RCIW-ECM 95-6		
Потребляемая мощность инверторного двигателя, В		1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10
Скорость		Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.	Мин.	Сред.	Макс.
Расход воздуха	м³/ч	310	380	535	310	445	710	360	610	880	630	870	1165	710	1130	1770
Суммарная холодильная мощность (E)	кВт	1,85	2,17	2,75	2,09	2,81	3,90	2,37	3,51	4,47	4,29	5,29	6,48	4,97	7,14	9,76
Явная холодильная мощность (E)	кВт	1,34	1,59	2,06	1,49	2,03	2,92	1,70	2,60	3,40	3,07	3,82	4,80	3,51	5,17	7,29
Теплопроизводительность, (E)	кВт	2,13	2,51	3,18	1,73	2,20	2,91	1,92	2,66	3,29	5,41	6,65	8,24	4,58	6,27	8,33
Потеря напора воды, охлаждение (E)	кПа	4,6	6,2	9,5	3,3	5,6	10,3	4,1	8,4	13,1	9,4	13,6	19,8	8,8	17,0	30,1
Потеря напора воды, нагрев (E)	кПа	4,6	6,1	9,4	2,6	4,1	6,7	3,2	5,7	8,4	8,5	12,3	18,1	4,9	8,6	14,3
Puissance sonore (*)	дБ(A)	33	39	47	33	43	54	37	50	60	33	39	48	34	47	57
Звуковое давление (*)	дБ(A)	24	30	38	24	34	45	28	41	51	24	30	39	25	38	48
Puissance ventilateur	Вт	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Объем	л	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6
Габаритные размеры	мм	575 x 575 x 275									820 x 820 x 303					

Для следующих условий:
Режим охлаждения: Темп. на входе воздуха: 27 °C сух. терм./ 19 °C влаж. терм.; температура воды на входе и выходе: 7°C/12 °C Режим обогрева: Темп. воздуха: 20 °C; температура воды на входе и выходе: 45 °C /40 °C

(E) = производительность сертифицирована EUROVENT.
МИН.-СРЕД.-МАКС. = стандартные скорости! *) = уровень звукового давления на 9 дБ(A) ниже уровня звуковой мощности.
Он измерялся в помещении объемом 100 м³ в течение 0,5 секунд.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Принадлежности для кассетных моделей RCIMW, RCIW, RCIMW-ECM и RCIW-ECM

Лицевая панель
(заказывают отдельно)

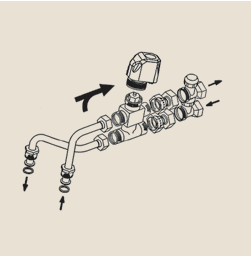
Код	Описание	RCIMW	RCIW	RCIMW-ECM	RCIW-ECM
P-WN60NAM	Пластмассовая панель (со створками) – белая, 600 x 600	●	-	●	-
P-WN80NAM	Пластмассовая панель (со створками) – белая, 800 x 800	-	●	-	●
P-WMD60NAM	Металлическая панель, 600 x 600	●	-	●	-
P-WMD80NAM	Металлическая панель, 800 x 800	-	●	-	●

Регулирующие устройства
(Возможность монтажа на заводе-изготовителе или отправки отдельно)

Все клапаны предусмотрены в следующих исполнениях: 220 или 24 В (двухпозиционный привод) /0-10 В или с тремя состояниями (привод с плавным регулированием)

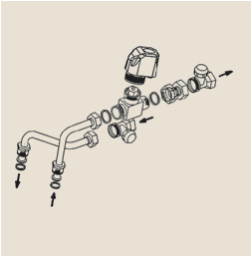
Код	Описание	2-трубные	4-трубные	RCIMW	RCIW	RCIMW-ECM	RCIW-ECM
3V2T	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом, 2-трубная система	●	-	●	●	●	●
3V4T	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом, 4-трубная система	-	●	●	●	●	●
2V2T	Комплект 2-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом, 2-трубная система	●	-	●	●	●	●
2V4T	Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом, 4-трубная система	-	●	●	●	●	●
3V2TJCS	Комплект упрощенного 3-ходового клапана, 2-трубная система	●	-	●	●	●	●
3V4TJCS	Комплект упрощенного 3-ходового клапана, 4-трубная система	-	●	●	●	●	●
2V2TJCS	Комплект упрощенного 2-ходового клапана, 2-трубная система	●	-	●	●	●	●
2V4TJCS	Комплект упрощенного 2-ходового клапана, 4-трубная система	-	●	●	●	●	●
V20VSK(6-8)BP	Комплект уравнительного клапана для главного теплообменника	●	●	●	●	●	●
V20VSK(6-8)BA	Комплект уравнительного клапана для вспомогательного теплообменника	●	●	●	●	●	●

Регулирующие устройства



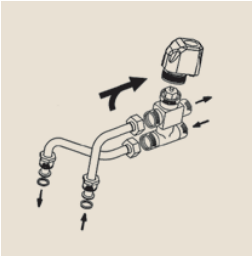
Комплект 3-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом

Код:
3V2T
3V4T



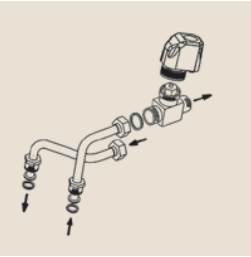
Комплект 2-ходового клапана с запорным клапаном и микрометрическим винтом

Код:
2V2T
2V4T



Комплект упрощенного 3-ходового клапана

Код:
3V2TJCS
3V4TJCS



Комплект упрощенного 2-ходового клапана

Код:
2V2TJCS
2V4TJCS

Комплект уравнительного клапана для главного или вспомогательного теплообменника

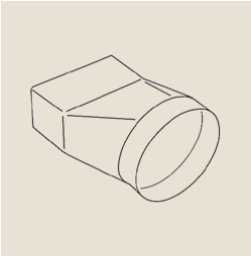
Код:
V20VSK(6-8)BP
V20VSK(6-8)BA

Принадлежности (поставляются в разборе)

Код	Описание	RCIMW	RCIW	RCIMW-ECM	RCIW-ECM
MCT 600 MCT 800	Декоративный корпус	•	•	•	•
FAD	Переходник для воздуховода с подмесом свежего воздуха (не совместим с декоративным корпусом)	•	•	•	•
FAK600 FAK800	Комплект для свежего воздуха (не совместим с декоративным корпусом)	•	•	•	•
CDA 600 CDA 800	Фланец для свежего воздуха (не совместим с декоративным корпусом)	•	•	•	•

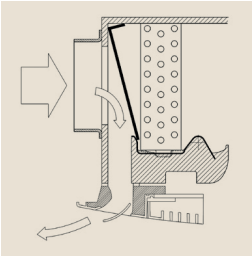
Декоративный корпус

Код:
MCT 600
MCT 800



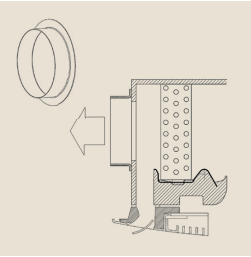
Переходник для воздуховода с подмесом свежего воздуха

Не совместим с декоративным корпусом
Код: FAD



Комплект для свежего воздуха

Не совместим с декоративным корпусом
Код:
FAK 600
FAK 800



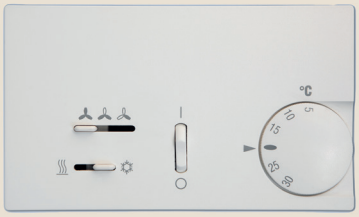
Фланец для свежего воздуха

Не совместим с декоративным корпусом
Код:
CDA 600
CDA 800

Пульты управления

T2T

Габаритные размеры 128 x 75 x 25 мм



- Электронный датчик температуры окружающего воздуха
- Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- 3 скорости (переключение вручную)
- Ручной переключатель режимов лето/зима
- Работа вентилятора контролируется термостатом
- Работа клапана и вентилятора управляется термостатом
- Непрерывная работа вентилятора
- Работа клапана и вентилятора синхронно управляется термостатом
- Только для 2-трубных систем

WM-T

Габаритные размеры: 135 x 86 x 31 мм

- Электронный датчик температуры окружающего воздуха
- Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- 3 скорости (переключение вручную)
- Ручной переключатель режимов лето/зима
- Светодиодный сигнал работы термостата
- Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу вентилятора) (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Электронный термостат для управления клапанами (ВКЛ/ВЫКЛ) (вентилятор продолжает работать)
- 2- и 4-трубные системы

WM-TQR

Габаритные размеры: 135 x 86 x 31 мм

- Электронный датчик температуры окружающего воздуха
- Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- 3 скорости (переключение вручную)
- Ручной переключатель режимов лето/зима
- Централизованное переключение между режимами «лето»/«зима»
- Светодиодный сигнал работы термостата
- Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу вентилятора) (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Электронный термостат для управления клапанами (ВКЛ/ВЫКЛ) (вентилятор продолжает работать)
- Работа клапана и вентилятора синхронно управляется термостатом
- Многофункциональная кнопка. Экологический режим
- 2- и 4-трубные системы

WM-S-ECM

Габаритные размеры: 132 x 87 x 23,6 мм

- Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- Электронный датчик температуры окружающего воздуха с ЖК-экраном (по сигналу вентилятора 0-10 В)
- 3 скорости с переключением вручную/плавное автоматическое переключение скоростей
- Ручной переключатель режимов лето/зима
- Централизованное переключение между режимами «лето»/«зима»
- Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу вентилятора) (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Электронный термостат для управления клапанами (ВКЛ/ВЫКЛ) (вентилятор продолжает работать)
- Работа клапана и вентилятора синхронно управляется термостатом
- 2- и 4-трубные системы

Совместимость

Код	RPFWC	RPIW-M	RPIW-H	RCI(M)W	RCI(M)W-ECM
T-2T	●	●	●[1]	●	-
WM-T	●	●	●[1]	●	-
WM-TQR	●	●	●[1]	●	-
WM-S-ECM	-	-	-	-	●

[1] Если термостат подключают к RPIW-H типоразмеров 3,4 или 5, то он требует установки реле SEL-S.

Технические характеристики

	Код			
Технические характеристики	T-2T	WM-T	WM-TQR	WM-S-ECM
ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●
Ручной переключатель 3 скоростей	●	●	●	●
Автоматический постоянный контроль скорости	-	-	-	●
Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу вентилятора) (ВКЛ/ВЫКЛ)	●	●	●	●
Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу клапана), только 2-трубные	●	●	●	●
Электронный датчик температуры окружающего воздуха (по сигналу 2 клапанов), только 4-трубные	-	●	●	●
Работа клапана (клапанов) и вентилятора синхронно управляется термостатом	●	-	●	●
Ручной переключатель режимов лето/зима	●	●	●	●
Централизованное переключение между режимами «лето»/«зима»	-	-	● (Jumper MC2 sur switch 2-35)	●
Экологический режим	-	-	●[1]	●[1] [2]
Оконный контакт	-	-	-	●

[1] Регулировка параметров и температуры не рекомендуется для максимальной экономии энергии.
[2] Возможно дистанционное управление при установке перемычки.

Аксессуары

Реле KBox

Требуется для термостатов T-2T, WM-T и WM-TQR для кода RPIW-H типоразмеров 3, 4 и 5

Код: SEL-S

Термостат нижнего предела температуры

Устанавливают на питающей трубке.

• Возможна установка в системах, работающих только в зимнее время.

• Останавливает вентилятор, когда температура воды опускается ниже 30 °C, и включает его, когда температура поднимается выше 38 °C.

Совместимы с: WM-T

Код: TMM

Переключатель

Автоматический сезонный переключатель. Устанавливают на питающей трубке.

• Только для монтажа на 2-трубных системах (несовместимы с 2-ходовыми клапанами).

Совместимы с: WM-TQR и WM-S-ECM

Код: CH 15-25

Термостат нижнего предела температуры

Устанавливают между оребрением теплообменника.

• Для корректной передачи сигнала коммуникационный кабель NTC должен проходить отдельно от силовых кабелей.

• Останавливает вентилятор, когда температура воды опускается ниже 28 °C, и включает его, когда температура поднимается выше 33°C.

Совместимы с: WM-TQR и WM-S-ECM

Код: NTC

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions

Отдельные технические характеристики товаров могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием продукции. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Данный каталог не является сервисным или техническим руководством. Информация, содержащаяся в нем, не рекомендуется к копированию в проектную документацию без детальной проработки.

Перед установкой устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по установке, а перед началом его использования изучите руководство по эксплуатации.

Чтобы получить подробную актуальную информацию, пожалуйста, обратитесь к Вашему менеджеру.

United Elements – официальный дистрибьютор Hitachi на территории России

United Elements Group
197110, С.-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32
Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-14

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, д. 5, стр. 1
Тел./факс (495) 790-74-34
www.uel.ru

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40

Представленная информация действительна на сентябрь 2022 г.

www.uel.ru

© United Elements Group, 2022

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com