

INSTALLATION & OPERATION MANUAL

REMOTE CONTROLLER

MODELS

PC-ARH1E

EN INSTALLATION AND OPERATION MANUAL
ES MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO
DE INSTALLATIONS- UND BETRIEBSHANDBUCH
FR MANUEL D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT
IT MANUALE D'INSTALLAZIONE E D'USO
PT MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE FUNCIONAMENTO
DA INSTALLATIONS- OG BETJENINGSVEJLEDNING
NL INSTALLATIE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING
SV INSTALLATION- OCH DRIFTHANDBOK
EL ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Cooling & Heating

English

Specifications in this manual are subject to change without notice in order that Hitachi may bring the latest innovations to their customers.

Whilst every effort is made to ensure that all specifications are correct, printing errors are beyond Hitachi's control; Hitachi cannot be held responsible for these errors.

Español

Las especificaciones de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso a fin de que Hitachi pueda ofrecer las últimas innovaciones a sus clientes.

A pesar de que se hacen todos los esfuerzos posibles para asegurarse de que las especificaciones sean correctas, los errores de impresión están fuera del control de Hitachi, a quien no se hará responsable de ellos.

Deutsch

Bei den technischen Angaben in diesem Handbuch sind Änderungen vorbehalten, damit Hitachi seinen Kunden die jeweils neuesten Innovationen präsentieren kann.

Sämtliche Anstrengungen wurden unternommen, um sicherzustellen, dass alle technischen Informationen ohne Fehler veröffentlicht worden sind. Für Druckfehler kann Hitachi jedoch keine Verantwortung übernehmen, da sie außerhalb ihrer Kontrolle liegen.

Français

Les caractéristiques publiées dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, Hitachi souhaitant pouvoir toujours offrir à ses clients les dernières innovations.

Bien que tous les efforts sont faits pour assurer l'exactitude des caractéristiques, les erreurs d'impression sont hors du contrôle de Hitachi qui ne pourrait en être tenu responsable.

Italiano

Le specifiche di questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso affinché Hitachi possa offrire ai propri clienti le ultime novità. Sebbene sia stata posta la massima cura nel garantire la correttezza dei dati, Hitachi non è responsabile per eventuali errori di stampa che esulano dal proprio controllo.

Português

As especificações apresentadas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, de modo a que a Hitachi possa oferecer aos seus clientes, da forma mais expedita possível, as inovações mais recentes.

Apesar de serem feitos todos os esforços para assegurar que todas as especificações apresentadas são correctas, quaisquer erros de impressão estão fora do controlo da Hitachi, que não pode ser responsabilizada por estes erros eventuais.

Dansk

Specifikationerne i denne vejledning kan ændres uden varsel, for at Hitachi kan bringe de nyeste innovationer ud til kunderne. På trods af alle anstrengelser for at sikre at alle specifikationerne er korrekte, har Hitachi ikke kontrol over trykfejl, og Hitachi kan ikke holdes ansvarlig herfor.

Nederlands

De specificaties in deze handleiding kunnen worden gewijzigd zonder verdere kennisgeving zodat Hitachi zijn klanten kan voorzien van de nieuwste innovaties.

Iedere poging wordt ondernomen om te zorgen dat alle specificaties juist zijn. Voorkomende drukfouten kunnen echter niet door Hitachi worden gecontroleerd, waardoor Hitachi niet aansprakelijk kan worden gesteld voor deze fouten.

Svenska

Specifikationerna i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande för att Hitachi ska kunna leverera de senaste innovationerna till kunderna.

Vi på Hitachi gör allt vi kan för att se till att alla specifikationer stämmer, men vi har ingen kontroll över tryckfel och kan därför inte hållas ansvariga för den typen av fel.

Ελληνικά

Οι προδιαγραφές του εγχειριδίου μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, προκειμένου η Hitachi να παρέχει τις τελευταίες καινοτομίες στους πελάτες της.

Αν και έχει γίνει κάθε προσπάθεια προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι οι προδιαγραφές είναι σωστές, η Hitachi δεν μπορεί να ελέγξει τα τυπογραφικά λάθη και, ως εκ τούτου, δεν φέρει καμία ευθύνη για αυτά τα λάθη.



CAUTION

This product shall not be mixed with general house waste at the end of its life and it shall be retired according to the appropriated local or national regulations in a environmentally correct way.

Due to the refrigerant, oil and other components contained in Air Conditioner, its dismantling must be done by a professional installer according to the applicable regulations. Contact to the corresponding authorities for more information.

PRECAUCIÓN

Este producto no se debe eliminar con la basura doméstica al final de su vida útil y se debe desechar de manera respetuosa con el medio ambiente de acuerdo con los reglamentos locales o nacionales aplicables.

Debido al refrigerante, el aceite y otros componentes contenidos en el sistema de aire acondicionado, su desmontaje debe realizarlo un instalador profesional de acuerdo con la normativa aplicable. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades competentes.

VORSICHT

Dass Ihr Produkt am Ende seiner Betriebsdauer nicht in den allgemeinen Hausmüll geworfen werden darf, sondern entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden muss.

Aufgrund des Kältemittels, des Öls und anderer in der Klimaanlage enthaltener Komponenten muss die Demontage von einem Fachmann entsprechend den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit den entsprechenden Behörden in Verbindung.

PRECAUTION

Ne doit pas être mélangé aux ordures ménagères ordinaires à la fin de sa vie utile et qu'il doit être éliminé conformément à la réglementation locale ou nationale, dans le plus strict respect de l'environnement.

En raison du frigorigène, de l'huile et des autres composants que le climatiseur contient, son démontage doit être réalisé par un installateur professionnel conformément aux réglementations en vigueur.

ATTENZIONE

Indicazioni per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea 2011/65/EU e D.Lgs 4 marzo 2014 n.27

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata delle apparecchiature dismesse, per il loro avvio al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Non tentate di smontare il sistema o l'unità da soli poichè ciò potrebbe causare effetti dannosi sulla vostra salute o sull'ambiente.

Vogliate contattare l'installatore, il rivenditore, o le autorità locali per ulteriori informazioni.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente può comportare l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui all'articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997.

CUIDADO

O seu produto não deve ser misturado com os desperdícios domésticos de carácter geral no final da sua duração e que deve ser eliminado de acordo com os regulamentos locais ou nacionais adequados de uma forma correcta para o meio ambiente.

Devido ao refrigerante, ao óleo e a outros componentes contidos no Ar condicionado, a desmontagem deve ser realizada por um instalador profissional de acordo com os regulamentos aplicáveis. Contacte as autoridades correspondentes para obter mais informações.

BEMÆRK:

At produktet ikke må smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende lokale eller nationale regler på en miljømæssig korrekt måde.

Da klimaanlægget indeholder kølemiddel, olie samt andre komponenter, skal afmontering foretages af en fagmand i overensstemmelse med de gældende bestemmelser. Kontakt de pågældende myndigheder for at få yderligere oplysninger.

FORSIGTIG

Dit houdt in dat uw product niet wordt gemengd met gewoon huisvuil wanneer u het weg doet en dat het wordt gescheiden op een milieuvriendelijke manier volgens de geldige plaatselijke en landelijke reguleringen.

Vanwege het koelmiddel, de olie en andere onderdelen in de airconditioner moet het apparaat volgens de geldige regulering door een professionele installateur uit elkaar gehaald worden.

Neem contact op met de betreffende overheidsdienst voor meer informatie.

LET OP

Det innebär att produkten inte ska slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall utan kasseras på ett miljövänligt sätt i enlighet med gällande lokal eller nationell lagstiftning.

Luftkonditioneringsaggregatet innehåller kylmedium, olja och andra komponenter, vilket gör att det måste demonteras av en fackman i enlighet med tillämpliga regelverk. Ta kontakt med ansvarig myndighet om du vill ha mer information.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σημαίνει ότι το προϊόν δεν θα πρέπει να αναμιχθεί με τα διάφορα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής του και θα πρέπει να αποσυρθεί σύμφωνα με τους κατάλληλους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς και με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Λόγω του ψυκτικού, του λαδιού και άλλων στοιχείων που περιέχονται στο κλιματιστικό, η αποσυναρμολόγησή του πρέπει να γίνει από επαγγελματία τεχνικό και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τις αντίστοιχες αρχές.



DANGER – Hazards or unsafe practices which COULD result in severe personal injuries or death.

PELIGRO – Riesgos o prácticas poco seguras que PODRÍAN producir lesiones personales e incluso la muerte.

GEFAHR – Gefährliche oder unsichere Anwendung, die zu schweren Körpverletzungen oder zum Tod führen kann.

DANGER – Utilisation dangereuse ou sans garantie de sécurité qui PEUT provoquer de sévères blessures personnelles ou la mort.

PERICOLO – Pericoli o azioni pericolose che POTREBBERO avere come esito lesioni fisiche gravi o il decesso.

PERIGO – Riesgos o prácticas poco seguras que PUEDEN producir lesiones personales e incluso la muerte.

FARE – Farer eller farlig brug, som KAN resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

GEVAAR – Gevaren of onveilige praktijken die ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg KUNNEN hebben.

FARA – Risker eller osäkra tillvägagångssätt som KAN leda till svåra personskador eller dödsfall.

KINAYNO – Κίνδυνοι ή επικίνδυνες πρακτικές, οι οποίες ΜΠΟΡΕΙ να έχουν ως αποτέλεσμα σοβαρές σωματικές βλάβες ή θάνατο.



CAUTION – Hazards or unsafe practices which COULD result in minor personal injury or product or property damage.

PRECAUCIÓN – Riesgos o prácticas poco seguras que PODRÍAN provocar lesiones personales de menor importancia o daños en el producto u otros bienes.

VORSICHT – Gefährliche oder unsichere Anwendung, die geringfügigen Personen-, Produkt- oder Sachschaden verursachen kann.

PRECAUTION – Utilisation dangereuse ou sans garantie de sécurité qui PEUT provoquer des blessures mineures ou des dommages au produit ou aux biens.

ATTENZIONE – Pericoli o azioni pericolose che POTREBBERO avere come esito lesioni fisiche minori o danni al prodotto o ad altri beni.

CUIDADO – Perigos e procedimentos perigosos que PODERÃO PROVOCAR danos pessoais ligeiros ou danos em produtos e bens.

FORSIGTIG – Farer eller farlig brug, som KAN resultere i mindre skade på personer, produkt eller ejendom.

LET OP – Gevaren of onveilige praktijken die licht persoonlijk letsel of beschadiging van het product of eigendommen tot gevolg KUNNEN hebben.

VARNING – Risker eller farliga tillvägagångssätt som KAN leda till mindre personskador eller skador på produkten eller på egendom.

ΠΡΟΣΟΧΗ – Κίνδυνοι ή επικίνδυνες πρακτικές, οι οποίες ΜΠΟΡΕΙ να έχουν ως αποτέλεσμα την πρόκληση ελαφρών σωματικών βλαβών ή καταστροφή περιουσίας.



NOTE – The text following this symbol contains information or instructions that may be of use or that require a more thorough explanation.

NOTA – El texto que sigue a este símbolo contiene información o instrucciones que pueden ser de utilidad o requeridas para ampliar una explicación.

HINWEIS – Der diesem Symbol folgende Text enthält konkrete Informationen und Anleitungen, die nützlich sein können oder eine tiefergehende Erklärung benötigen.

REMARQUE – Les textes précédés de ce symbole contiennent des informations ou des indications qui peuvent être utiles, ou qui méritent une explication plus étendue.

NOTA – I testi preceduti da questo simbolo contengono informazioni o indicazioni che possono risultare utili o che meritano una spiegazione più estesa.

NOTA – Os textos precedidos deste símbolo contêm informações ou indicações que podem ser úteis, ou que merecem uma explicação mais detalhada.

BEMÆRK – Den tekst, der følger efter dette symbol, indeholder oplysninger eller anvisninger, der kan være til nytte, eller som kræver en mere grundig forklaring.

OPMERKING – De teksten waar dit symbool voorstaat bevatten nuttige informatie en aanwijzingen, of informatie en aanwijzingen meer uitleg behoeven.

OBS – Texten efter denna symbol innehåller information och anvisningar som kan vara användbara eller som kräver en noggrannare förklaring.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ – Το κείμενο που ακολουθεί αυτό το σύμβολο περιέχει πληροφορίες ή οδηγίες που μπορεί να φανούν χρήσιμες ή που απαιτούν μια πιο ενδελεχή εξήγηση.

EN

The English version is the original one; other languages are translated from English. Should any discrepancy occur between the English and the translated versions, the English version shall prevail.

ES

La versión en inglés es la original, y las versiones en otros idiomas son traducciones de la inglesa. En caso de discrepancias entre la versión inglesa y las versiones traducidas, prevalecerá la versión inglesa.

DE

Die englische Fassung ist das Original, und die Fassungen in anderen Sprachen werden aus dem Englischen übersetzt. Sollten die englische und die übersetzten Fassungen voneinander abweichen, so hat die englische Fassung Vorrang.

FR

La version anglaise est la version originale; les autres langues sont traduites de l'anglais. En cas de divergence entre les versions anglaise et traduite, la version anglaise prévaudra.

IT

La versione inglese è l'originale e le versioni in altre lingue sono traduzioni dall'inglese. In caso di divergenze tra la versione inglese e quelle tradotte, fa fede la versione inglese.

PT

A versão inglesa é a original; as versões em outras línguas são traduzidas do inglês. Em caso de divergência entre a versão em língua inglesa e as versões traduzidas, faz fé a versão em língua inglesa.

DA

Den engelske udgave er originalen, og udgaverne på andre sprog er oversat fra engelsk. Hvis der forekommer uoverensstemmelser mellem den engelske og den oversatte sprogudgave, vil den engelske udgave være gældende.

NL

De Engelse versie is de originele; andere talen zijn vertaald uit het Engels. In geval van verschillen tussen de Engelse versie en de vertaalde versies, heeft de Engelse versie voorrang.

SV

Den engelska versionen är originalet, och versionerna på andra språk är från engelska översättningar. I händelse av bristande överensstämmelse mellan den engelska och den översatta versionerna, skall den engelska versionen vara giltig.

EL

Η αγγλική έκδοση είναι το πρωτότυπο και οι εκδόσεις σε άλλες γλώσσες μεταφράζονται από τα αγγλικά. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές μεταξύ της αγγλικής και της μεταφρασμένης έκδοσης, η αγγλική έκδοση είναι επικρατέστερη.

INDEX

1 SAFETY SUMMARY	1
2 INSTALLATION WORK	1
3 ELECTRICAL WIRING	2
4 CHECKING PROCEDURE	3
5 OPERATION	4
6 OTHER INDICATORS	7
7 OPTIONAL FUNCTION	9
8 INPUT AND OUTPUT SELECTION	22
9 CHECK MODE	24

ÍNDICE

1 RESUMEN DE SEGURIDAD	27
2 INSTALACIÓN	27
3 CABLEADO ELÉCTRICO	28
4 PROCEDIMIENTO DE COMPROBACIÓN	29
5 FUNCIONAMIENTO	30
6 OTROS INDICADORES	33
7 FUNCIONES OPCIONALES	35
8 AJUSTE DE ENTRADA/SALIDA	48
9 MODO DE COMPROBACIÓN	50

INHALT

1 SICHERHEITSÜBERSICHT	53
2 INSTALLATION	53
3 KABELANSCHLUSS	54
4 PRÜFVERFAHREN	55
5 BETRIEB	56
6 ANDERE ANZEIGEN	59
7 OPTIONALE FUNKTION	61
8 EINSTELLUNG EINGANG/AUSGANG	74
9 PRÜFMODUS	76

INDEX

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ	79
2 PROCÉDURE D'INSTALLATION	79
3 CÂBLAGE ÉLECTRIQUE	80
4 PROCÉDURE DE VÉRIFICATION	81
5 FONCTIONNEMENT	82
6 AUTRES INDICATIONS	85
7 FONCTIONS OPTIONNELLES	87
8 RÉGLAGE ENTRÉE / SORTIE	100
9 MODE DE VÉRIFICATION	102

INDICE

1 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA	105
2 INSTALLAZIONE	105
3 COLLEGAMENTI ELETTRICI	106
4 PROCEDURA DI CONTROLLO	107
5 FUNZIONAMENTO	108
6 ALTRE INDICAZIONI	111
7 FUNZIONI OPZIONALI	113
8 IMPOSTAZIONE INGRESSO/USCITA	126
9 MODALITÀ DI CONTROLLO	128

ÍNDICE

1 RESUMO DE SEGURANÇA	131
2 TRABALHO DE INSTALAÇÃO	131
3 LIGAÇÕES ELÉTRICAS	132
4 PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO	133
5 FUNCIONAMENTO	134
6 OUTROS INDICADORES	137
7 FUNÇÃO OPCIONAL	139
8 AJUSTE DE ENTRADA / SAÍDA	152
9 MODO DE VERIFICAÇÃO	154

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 OVERSICHT OVER SIKKERHED	157
2 MONTERINGSARBEJDE	157
3 ELEKTRISK LEDNINGSFØRING	158
4 KONTROLPROCEDURE	159
5 DRIFT	160
6 ANDRE INDIKATIONER	163
7 VALGFRI FUNKTION	165
8 INDSTILLING AF INPUT/OUTPUT	178
9 KONTROLTILSTAND	180

INHOUDSOPGAVE

1 VEILIGHEIDSSAMENVATTING	183
2 INSTALLATIE	183
3 ELEKTRISCHE BEDRADING	184
4 CONTROLEPROCEDURE	185
5 BEDIENING	186
6 OVERIGE INDICATORS	189
7 OPTIONELE FUNCTIE	191
8 INGANG/UITGANG INSTELLEN	204
9 CONTROLEMODUS	206

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	SÄKERHETSSAMMANFATTNING.....	209
2	INSTALLATIONSARBETE.....	209
3	ELEKTRISK ANSLUTNING.....	210
4	KONTROLLPROCEDUR.....	211
5	DRIFT.....	212
6	ÖVRIGA INDIKATORER.....	215
7	EXTRAFUNKTIONER.....	217
8	INGÅNG/UTGÅNG INSTÄLLNING.....	230
9	KONTROLLÄGE.....	232

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1	ΣΥΝΟΨΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	235
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	235
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ.....	236
4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	237
5	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	238
6	ΆΛΛΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.....	241
7	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	243
8	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ.....	256
9	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	258

EN	English	Original version
ES	Español	Versión traducida
DE	Deutsch	Übersetzte Version
FR	Français	Version traduite
IT	Italiano	Versione tradotta
PT	Português	Versão traduzida
DA	Dansk	Oversat version
NL	Nederlands	Vertaalde versie
SV	Svenska	Översatt version
EL	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Μεταφρασμένη έκδοση

1 SAFETY SUMMARY

DANGER

- DO NOT pour water into the remote control switch (hereafter called "controller").
- This product is equipped with electrical parts.
- If poured, it will cause a serious electrical shock.

CAUTION

- DO NOT perform installation work and electrical wiring connection by yourself. Contact your distributor or dealer of Hitachi and ask them for installation work and electrical wiring by service person.
- DO NOT install the indoor unit, outdoor unit, controller and cable at such places as:
 - Where there is oil vapor and the oil is dispersed
 - Where the hot springs are near (in a sulfuric environment)

- Where generation, flowing, staying or leaking of flammable gas is detected
- Where the sea is near (in the salty environment)
- An acid or alkaline environment
- 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 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.

NOTE

This manual MUST be handed over to those who undertake the following work. Customers are requested to keep it for future reference.
(Installation) --> (Wiring) --> (Test Run) --> (Customer)

2 INSTALLATION WORK

2.1 SELECTION OF INSTALLATION PLACE

Select a suitable place for handling and determine the installation place of the controller with the customer's acceptance.

Do not install the controller at such places as:

- Where children can touch.
- Where the air from the air conditioner is directly discharged.

Especially in case that a Remote Controller thermostat is used, select the installation place in consideration with the following points:

- Where the average room temperature is detectable.
- Where the thermostat is not exposed directly to the sun.
- Where there is no source of heat.
- Where the thermostat is not affected with the outdoor air by opening and closing doors.

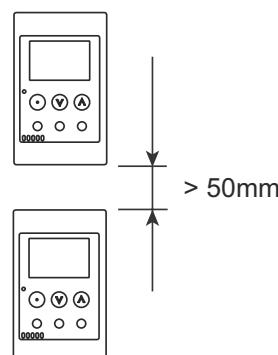
2.2 BEFORE INSTALLATION

This packing contains the following parts:

- Remote Control Switch (Quantity: 1, for Operation Control).
- Screw <M4x16L> (Quantity: 2, for Fixing the Holding Bracket onto the Wall).
- Ring Core (Quantity: 1).
- Band (Quantity: 1, for Fixing Cable to Ring Core).
- Cable with connector (20cm).

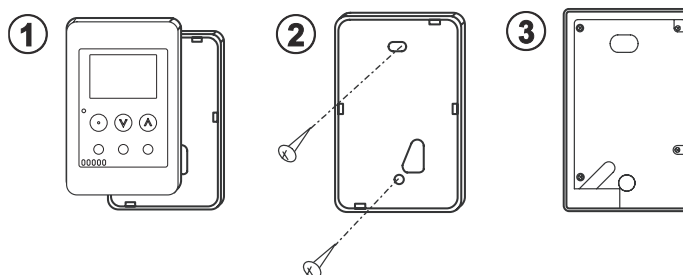
2.3 INSTALLATION SPACE

In case of installing the controllers in vertical line, keep a distance more than 50mm between the controllers vertically. If the distance is insufficient, the controller can not be taken out.



2.4 INSTALLATION PROCEDURES

- 1 Remove the controller from the holding bracket.

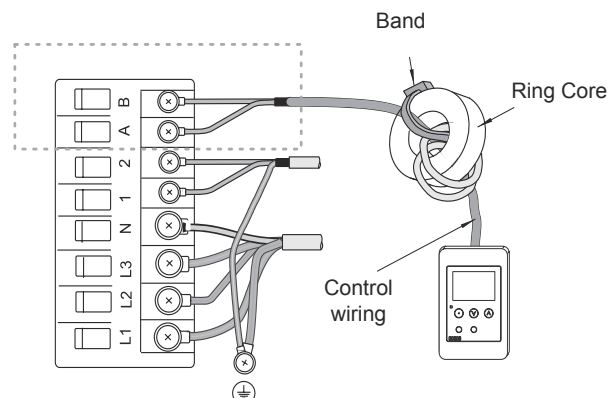


3 ELECTRICAL WIRING

3.1 STANDARD WIRING

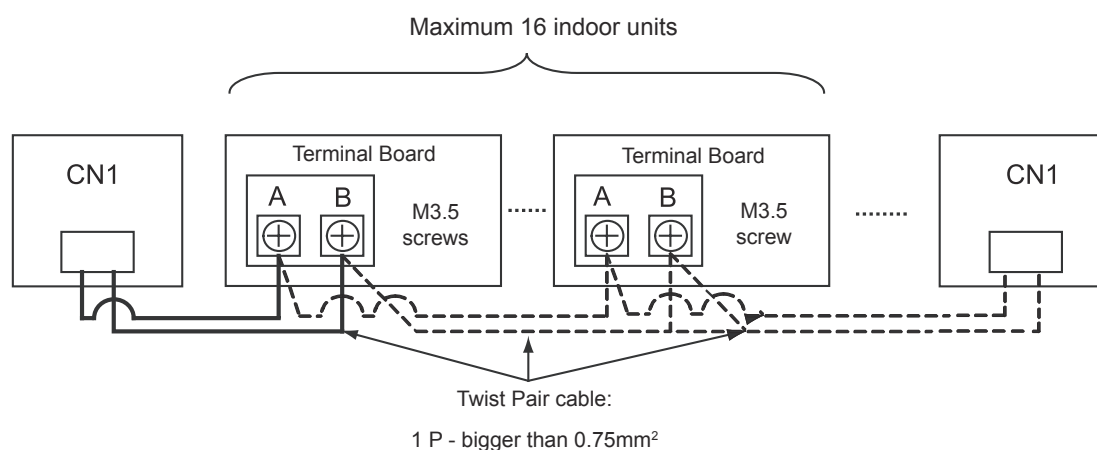
⚠ CAUTION

- Attach the ring core (black) (accessory) when installing the unit.
- Insert the controller cable into the ring core, 2 turns, as shown in the left figure, before connecting to the terminal board. If wiring is 0.75 mm² it is necessary to peel the outside cover.
- Fix the cable by using the band (accessory)



3.2 ELECTRICAL WIRING FOR MULTIPLE UNITS

This remote control switch can control sixteen units, as the maximum.



⚠ CAUTION

- Use 0.3-0.75 mm² cable (maximum total cable length 30m). If the total cable length is longer than 30m, use twist pair cable (1P-0.75 mm²) (maximum total cable length 200m). When use with the control timer, (max. total cable length 100m). Using other cables may cause malfunction due to noise.
- Keep a distance of more than 30 cm between the remote control / indoor unit transmission cables and the power wiring.
- If installed within 30 cm, put the cables in a conduit tube and earth (type-D; $\leq 100\Omega$) one end of the pipe. Without this procedure, malfunction or failure of the air conditioner due to noise may occur.
- When multiple indoor units are simultaneously controlled, set addresses for refrigerant cycle and indoor units. Especially when the indoor units from multiple refrigerant cycle are simultaneously controlled, transmission abnormality may occur due to address duplication.
- For more information about wiring remote control switch-indoor unit and setting indoor units addresses, see the indoor units "INSTALLATION MANUAL".
- Do not leave any space at the cable opening of the remote controller case. If there is any space, cover it with, e.g., vinyl tape to avoid trouble caused by dew or insects entering into the controller case.
- To use two remote controller (main/sub controllers), follow the procedure in "7 OPTIONAL FUNCTION" to configure main/sub remote controllers. Before setting, turn OFF the power of all the indoor units connected to the remote control switch.

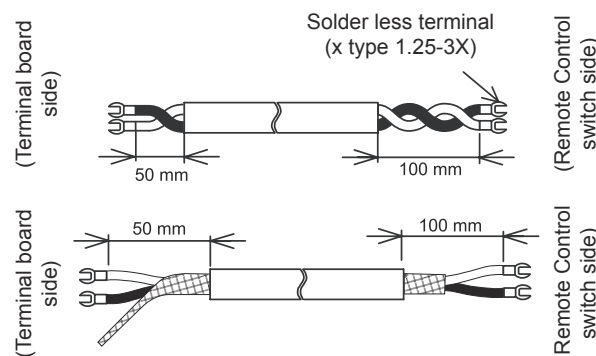
◆ Communication cable shall be field supplied

• OPTION 1:

Twist pair cable 2 x 0,75 mm²
(200m total max. length).

• OPTION 2:

Standard shielded cable 2 x 0,75 mm² connecting the shield to earth at the electrical box side
(200m total max. total length).



◆ Optional Accessory Cable

The cables (2x0.75 mm² twist wire) of different length are prepared as an option, which are fitted with connectors.

Remote Control Cable (Option)

Cable Model	Length (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 CHECKING PROCEDURE

PC-ARH1E doesn't have Test Run mode.

The test running shall be performed from the outdoor units.

- 1 Turn ON the power for all the indoor units.
- 2 Models with automatic addressing will take three to five minutes to complete the setting.
- 3 Set the Test Run mode from the outdoor units.
- 4 Cancellation the Test Run mode

The Test Run mode can be cancelled when:

- The Test Run will be finished automatically after two hours of running.
- Cancellation the Test Run from the outdoor units.
- Stop the Test Run by pressing the Run/Stop switch of the PC-ARH1E.

The total number of the indoor units connected will be indicated on the temperature display.



i NOTE

Display indication when one indoor unit is connected

Example when one unit is connected.

In case that the indicated number of connected units is incorrect, any transmission abnormality due to, an incorrect wiring/ addressing or noise may exist. In such a case, turn OFF the power supply and check the following.

i NOTE

DO NOT repeat the ON/OFF operation of the main switch within 10 seconds.

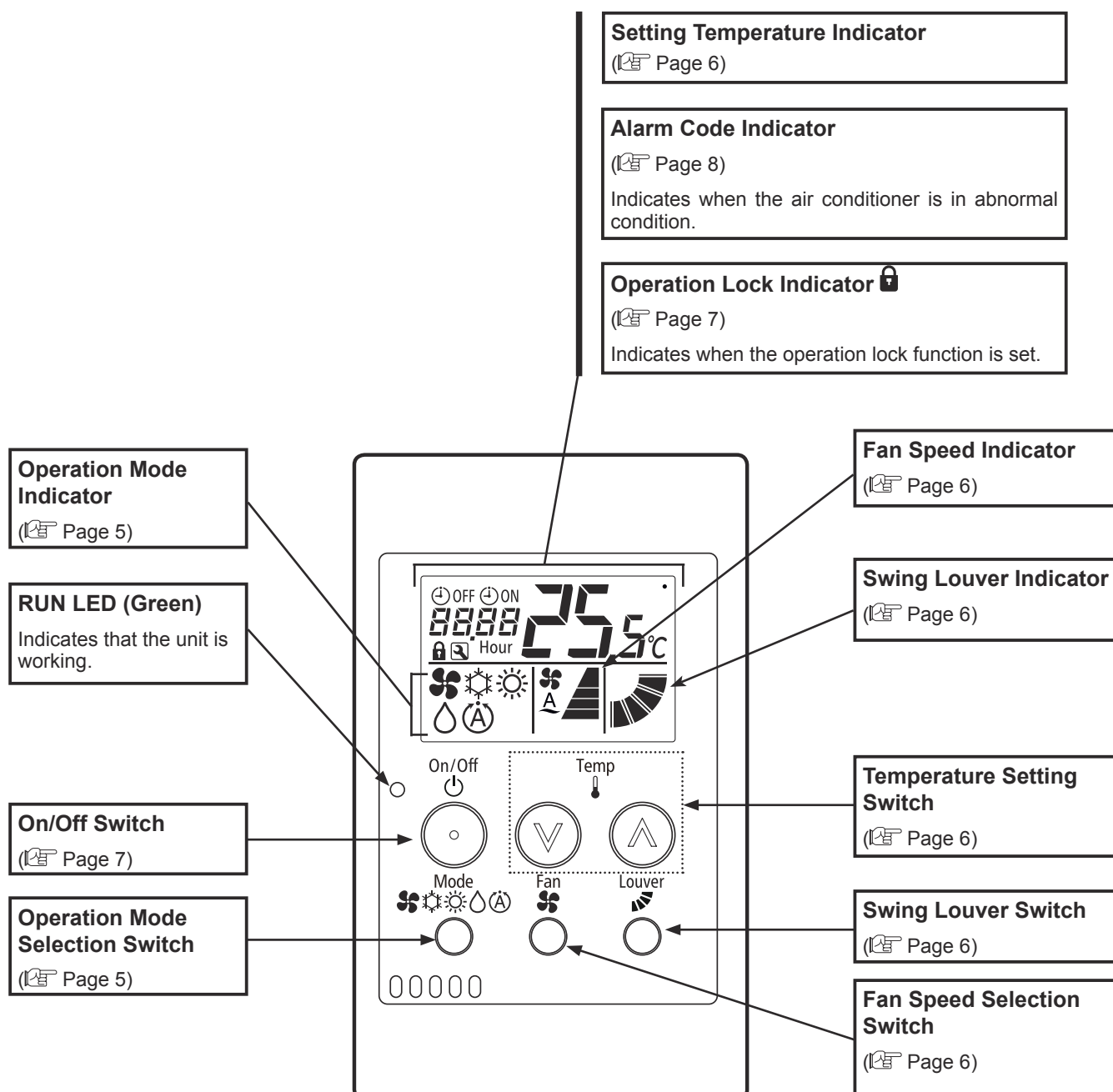
- 1 Indoor units power supply not turn ON, or incorrect wiring
- 2 Incorrect wiring connection between indoor units or of remote controllers
- 3 Incorrect setting of rotary switch (overlapped setting)

! CAUTION

- PC-ARH1E memorizes Test Run operation mode. The units will start in the Test Run mode if the mode of operation is not changed from the central control equipment which will be used with the unit after the Test Run, or from the remote control switch.
- Change the mode of operation using these devices or refer to "7 OPTIONAL FUNCTION" (H3 Operation Mode Change Restriction – 00: Unlimited Operation) after the Test Run.

5 OPERATION

5.1 TOUCH PAD AND LCD DISPLAY



5.2 OPERATION MODE (COOLING, HEATING, DRY, COOLING/HEATING AUTOMATIC AND AIRFLOW OPERATION)

5.2.1 Function

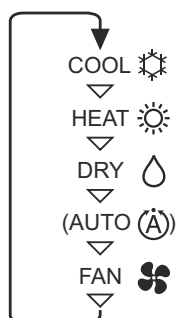
- Cooling Operation (COOL): To decrease the room temperature.
- Heating Operation (HEAT): To increase the room temperature.
- Dry Operation (DRY): To decrease the humidity in the room.
- Cooling/Heating Automatic Operation (AUTO): To cooling and heating automatic changeover.
- Airflow Operation (FAN): To circulate the air in the room.

5.2.2 Before Operation

CAUTION

- Turn ON the power supply for the air conditioner.
- To protect the compressor unit, the power supply should be energized 12 hours before the startup operation is begun.
- Do not turn OFF the power supply during in-season heating or cooling operation.
- Make sure that the outdoor unit is always free of ice and snow. If snow covered, remove it by using hot water (cooler than 50°C). If the water temperature is higher than 50°C, it will damage plastic parts.

By pressing "Mode", the operation mode will be adjusted as follows.



NOTE

The advanced setting is required for "AUTO" operation mode. Contact your distributor or dealer for detailed information.

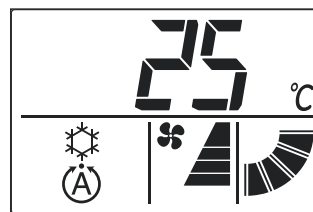
5.3 AUTOMATIC COOLING/HEATING OPERATION

In case dual setpoint is selected in automatic cooling/heating operation, during auto mode both cooling setpoint and heating setpoint can be selected.

Automatically and according the indoor temperature the mode changes as follow:

when mode is in cooling, the mode is change to heating if the indoor temperature is the "heating setpoint" -1°C.

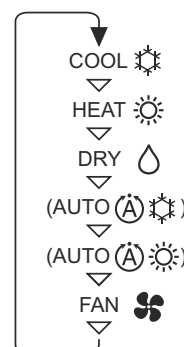
when mode is in heating, the mode is changed to cooling if the indoor temperature is the "cooling setpoint" +1°C.



NOTE

In case of AUTO COOL indication.

By pressing "Mode", the operation mode will be adjusted as follows.



NOTE

- For Auto COOL/HEAT, though the temperature indication on display changes by pressing "Mode", the actual operation mode remains as "AUTO" and it does not change between AUTO COOL and AUTO HEAT.
- Advanced configuration is needed for the use of automatic cooling/heating operation and changing AUTO HEAT/COOL temperature.
- Contact your distributor or dealer for detailed information.

5.4 SETTING METHOD

5.4.1 Temperature Setting

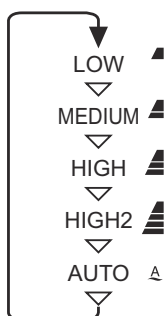
- By pressing “Temp ^”, the temperature is increased by 0.5°C (Max. 30°C).
- By pressing “v Temp”, the temperature is decreased by 0.5°C.
- Cooling, Dry, Airflow operation: Min. 19°C
- Heating operation: Min. 17°C

i NOTE

Minimum and maximum temperature levels can be adjusted by setting the lower limit (set temperature for cooling) and the upper limit (set temperature for heating) from the function selection.

5.4.2 Fan Speed

By pressing “Fan”, the fan speed will be adjusted as follows.



i NOTE

- During the dry operation, the fan speed is automatically adjusted to “LOW” and cannot be changed to another fan speed. (“LOW” will NOT be displayed on the LCD (liquid crystal display) at this time. The present setting condition will be displayed on the LCD.)
- The fan speed settings “HIGH2” and (or) “AUTO” might not be available depending on the type of indoor unit.

5.4.3 Swing Louver Direction

By pressing “Louver”, the louver direction will be adjusted as follows.

LCD Indication	COOL, DRY	HEAT, FAN
	Auto-Swing	
	Recommended angle	
	Angle range	
		Angle range
		Recommended angle

: The Auto-swing operation will start. At this time, the louver graphic will swing repeatedly on the LCD display.

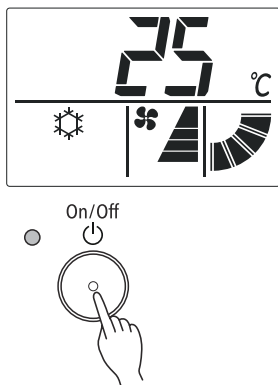
i NOTE

- The airflow angle is different for each indoor unit type. Check for detailed information in “Swing Louver Direction” of each operation manual for indoor unit.
- Louver action as depicted on the LCD display might not mimic the actual movement of the louver during the auto-swing operation. To adjust louver position, first set the angle new angle on the LCD display.
- Louver action might not stop immediately after the switch is pressed.

5.5 OPERATION START

Press "On/Off".

The run indicator will be turned ON and the operation will initiate.



i NOTE

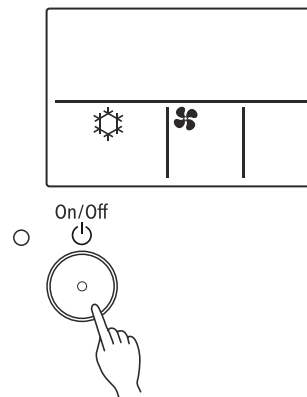
Temperature/Airflow Setting:

- The setting condition will be entered into memory once the setting is confirmed, therefore a daily setting is not required. In cases where a change of setting is required, refer to items "5.2 Operation Mode (Cooling, Heating, Dry, Cooling/Heating Automatic and Airflow Operation)" and "5.4.1 Temperature Setting"

5.6 OPERATION STOP

Press "On/Off" again.

The run indicator will shut OFF and the operation will be halted.



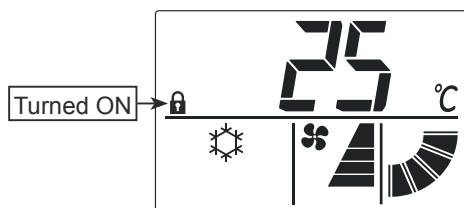
6 OTHER INDICATORS

6.1 IN NORMAL CONDITIONS

6.1.1 Central Control

The "🔒" means turned ON.

In case that the prohibiting operation by controller is set from the central controller, operation, temperature setting, fan speed and direction setting are not available from the controller.



6.1.2 Thermo-controller

The fan speed is changed to "LOW" at the thermo-controller switch. However, the graphic indication remains unchanged. (Only in the heating operation mode.)

6.1.3 Defrost

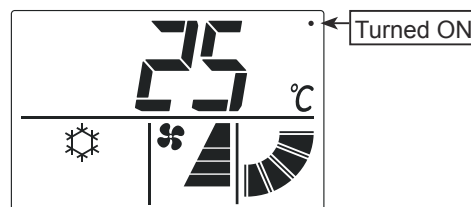
◆ Defrost Operation

The "•" is turned ON during the defrosting.

The indoor fan is stopped although the graphic indication is unchanged.

The louver is fixed at the horizontal position.

The graphic louver symbol on the LCD remains animated.



◆ Operation Stoppage during Defrosting Operation

The RUN LED (Green) goes out when the operation is stopped during defrosting.

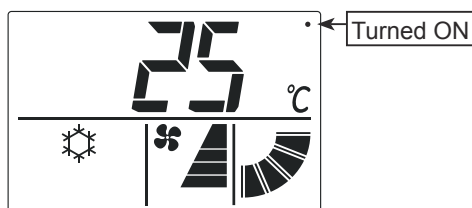
However, the operation continues with the "•" displayed, and the unit stops after the defrost operation is finished.

6.1.4 Operation Control

◆ Supplying Electrical Power

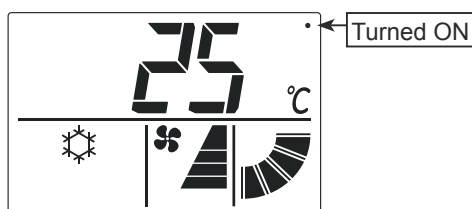
The “•” is activated when electrical power is turned ON.

In this case, the compressor is now in the preheat stage. Operation might be delayed by a maximum of four hours. Do not cut power to the outdoor unit during seasonal heating and cooling operation.



◆ During Hot Start (Heating Operation Only)

The “•” is turned ON.

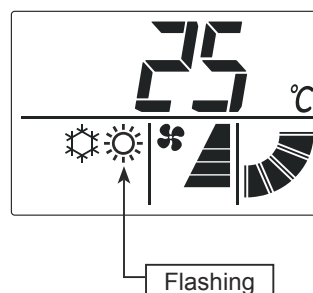


◆ Different Operation Mode

The operation mode set by the controller is different from the outdoor unit operation mode.

(Except for the heat recovery system models.)

The operation mode indicator will flash.



This indicator will flash when a command to COOL has been set by way of the controller during a HEATING operation.

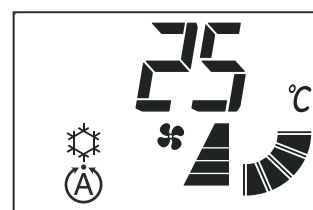
◆ Setback Operation

In case the setback operation is enabled and the card key is removed, setpoint is compensated and fan operate at “Low” speed. While in setback mode, the boundary lines on the screen disappear.

By default,

Cooling: Setpoint +2.5°C

Heating: Setpoint -2.5°C



i NOTE

Advanced configuration is needed for the use of setback operation and changing compensation for setback. Contact your distributor or dealer for detailed information.

6.2 IN ABNORMAL CONDITIONS

6.2.1 Abnormality

- The RUN LED (Red) is flashing.
- The indoor unit number, alarm code, model code, and the connected number of indoor units are displayed on LCD.
- In cases where a number of indoor units are connected, the above items for each indoor unit are displayed one by one.

6.2.2 Power Failure

- All indicators are DARK.
- Once a unit is shut down by a power failure, it cannot be restarted after the power recovers. Repeat starting procedures again.
- In instances where the power failure and recovery are instantaneous, the unit will restart automatically.

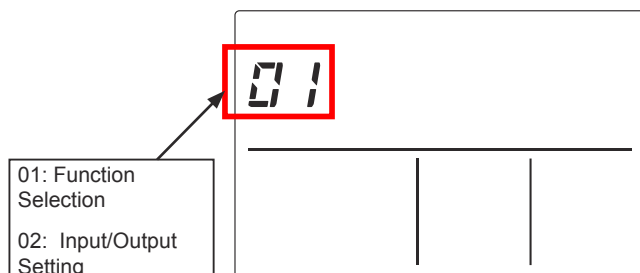
6.2.3 Electronic Interference

For instance, if a unit is in a shutdown state and all indicators are OFF, this condition could have been induced by the reaction of the unit's micro-computer fail-safe protections against electronic interference (EMI). If this is the case, perform restart procedures.

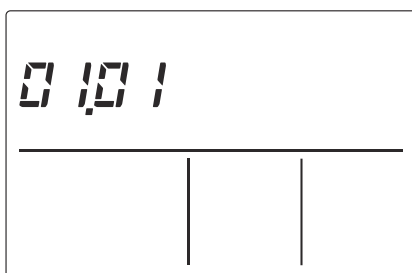
7 OPTIONAL FUNCTION

1 Press and hold “▽” for “Temp” and “Fan” simultaneously for at least three seconds during the normal mode (when unit is not operated).

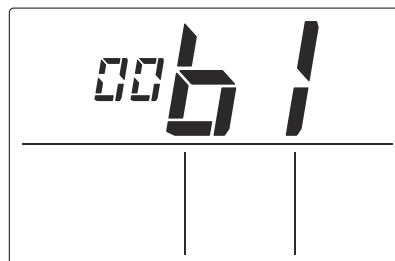
2 Select the optional mode by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.



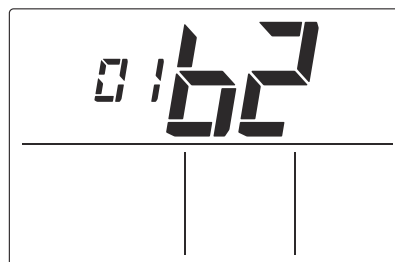
3 Select the indoor unit by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.
(This screen is NOT displayed when there is only one indoor unit connected with the controller.
In this case, (4) will be displayed.)



4 Press “▽” or “△” for “Temp” and select the item.



5 Press “Fan” and change the setting.



6 Press “▽” and “△” for “Temp” simultaneously to return to the normal mode.

7.1 OPTIONAL SETTING ITEMS

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
1	b i	Heating temperature compensation	○	00	Normal (factory setting) (Setting Temperature + 4 °C)	This function is used to adjust the temperature difference between the temperature read by the inlet sensor and the real room temperature. This is useful when the inlet air thermistor is not placed inside the indoor unit or due to uneven heat load. Note: - The “02”, “03”, “04” settings may not be available depending on the type of indoor unit. - This setting shall be performed separately for each indoor unit, even in case that multiple indoor units are connected to one remote controller.
		Models:		01	No compensation (Setting Temperature)	
		RCI-FSN4		02	Setting Temperature + 2 °C	
		RCIM-FSN4E		03	Setting Temperature + 3 °C	
		RCD-FSN3		04	Setting Temperature + 1 °C	
		RPC-FSN3	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (factory setting) (Setting Temperature + 2 °C)	
		RPI-FSN5E		01	No compensation (Setting Temperature)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		02	Setting Temperature + 2 °C	
		RPIM-FSN4E(-DU)				
		RPK-FSN(H)3M				
		Heating temperature compensation	○			
		Models:				
		RPF(I)-FSN2E				

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
2	b2	Circulation function at heating thermo OFF	○	00	Function disabled (factory setting)	This function keeps the fan running during the thermo OFF sequence, at the fan speed set on the remote control switch, to prevent the stratification of air in the room.
				01	Function enabled	
3	b3	Not Used	-	00	-	Use as 00 conditions
				01		
4	b4	Change of filter cleaning period	○	00	Standard (1200 hours)	This function is used to modify the period of operation after which the air filter cleaning indication is shown in the remote control. For RPK-FSN(H)3M models, the factory setting is b4=00: Standard setting 200 hours.
				01	100 hours	
				02	1200 hours (factory setting)	
				03	2500 hours	
				04	No indication	
5	b5	Locking of operation mode	×	00	Function disabled (factory setting)	This function prevents the modification of the operation mode of the unit from the remote controller and from central controls, once it has been selected.
				01	Function enabled	
6	b6	Locking of setting temperature	×	00	Function disabled (factory setting)	This function prevents the modification of the setting temperature of the unit from the remote controller and from central controls, once it has been selected.
				01	Function enabled	
7	b7	Setting operation mode as cooling only	×	00	Function disabled (factory setting)	This function is used to limit the operation mode to cooling only and to prevent heating mode from being enabled.
				01	Function enabled	
8	b8	Automatic COOL/HEAT operation	×	00	Function disabled (factory setting)	This function enables the selection of Auto cool/heat operation mode. If the function is not activated, Auto cool/heat mode cannot be selected on the remote control switch.
				01	Function enabled	
9	b9	Locking of fan speed setting	×	00	Function disabled (factory setting)	This function prevents the modification of the fan speed of the unit from the remote controller and from central controls, once it has been selected.
				01	Function enabled	
10	bA	Not available	-	"--" permanent	Not available	—
11	bB	Cooling setting temperature correction	×	00	No compensation (factory setting)	This function decreases the setting temperature and is used to produce longer cooling periods.
				01	Setting temperature decreased by 1 °C	
				02	Setting temperature decreased by 2 °C	
12	bC	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
13	bD	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
14	bE	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
15	C1	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
16	C2	Not available	-	"--" permanent	-	—
17	C3	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description																									
18	㏸4	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions																									
19	㏸5	Static pressure selection Models RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RPI-FSN3(P)E(-f)	○	00 01 02	Standard static pressure (factory setting) High static pressure Low static pressure	This function is used to change the static pressure of the RPI units from the remote control.																									
		Increase of fan speed during normal operation (not during heating thermo OFF) Models RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E	○	00 01 02	Standard (factory setting) Hi Speed 1 Hi Speed 2	This function is used to change the fan speed of indoor units installed in high ceilings.																									
		<table><tr><td></td><th colspan="4">Fan speed setting on the remote controller</th></tr><tr><th>C5</th><th>High H</th><th>High</th><th>Medium</th><th>Low</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>						Fan speed setting on the remote controller				C5	High H	High	Medium	Low	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi
			Fan speed setting on the remote controller																												
		C5	High H	High	Medium	Low																									
0	Hi2	Hi	Me	Lo																											
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																											
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																											
20	㏸6	Increase of fan speed at heating thermo OFF	○	00 01	Function disabled (factory setting) Function enabled	This function is used to increase the fan speed when the thermostat reaches the set temperature in heating according to the setting of function C5.																									
21	㏸7	Cancellation of forced compressor operation for at least 3 minutes	○	00 01	Function disabled (factory setting) Function enabled (Compressor operation during 3 minutes is no longer forced)	This function is available depending on the setting of function b3.																									

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
22	C8	Control by the temperature sensor of the remote control switch	○	00	Control by the air inlet sensor of indoor units (factory setting)	This function specifies the temperature sensor to be used as control sensor by the indoor unit.
		01		Control by the temperature sensor of the remote control switch		
		02		Control by the average value of the air inlet sensor of indoor units and the temperature sensor of the remote control switch. (Air inlet + Remote control switch)/2		
		Control sensor when a remote sensor is connected to the THM4 connector in the indoor unit PCB	○	00, 01, 02	When a remote sensor is connected to THM4, this remote sensor is used as control sensor, whichever the setting for C8 (factory setting C8=00)	
		<i>i</i> NOTE The remote sensor shall be installed in a proper place for the correct detection of room temperature. Model RPF(I)-FSN2E				
		Control sensor when a remote sensor is connected to the THM4 connector in the indoor unit PCB	○	00, 02	Air temperature control using the average value of the air inlet thermistor and the remote sensor (factory setting C8=00) (Air inlet + Remote sensor)/2	
<i>i</i> NOTE The remote sensor shall be installed in a proper place for the correct detection of room temperature. Models RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	01	Air temperature control using the remote sensor				
23	C9	Not available	-	“ - ” permanent	—	—
24	CA	Not available	-	“ - ” permanent	—	—
25	Cb	Selection of forced stoppage logic	○	00	Forced stoppage input: A contact, normally open contact (factory setting)	This function determines the logic operation for the forced stoppage contacts.
				01	Forced stoppage input: B contact, normally closed contact	
26	CC	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
27	C d	 NOTE For model RPI-FSN3E(P)E and RCD-FSN3, this function is NOT available.	-	00	Fan speed during cooling thermo OFF: Low (factory setting)	The operation of the indoor unit fan is stopped in cooling thermo OFF conditions when using the additional remote temperature sensor THM-R2AE (connected to THM4) or the PC-ARFP1E temperature sensor. C8 must be set to 01 to use the Cd=01 setting.
				01	Indoor unit fan is stopped during cooling thermo OFF	
28	CE	Stop of indoor unit fan during heating thermo OFF conditions Stop of indoor unit fan during heating thermo OFF conditions (with remote control switch temperature sensor)	-	00	Fan speed setting during heating thermo OFF: Low (factory setting)	The indoor unit uses the PC-ARFP1E temperature sensor to monitor the room temperature when the fan is stopped (heating thermo OFF fan stop sequence) C8 must be set to 01 to use the CE=01 setting. Control by remote temperature sensor connected to THM4 is not permitted (use E8 function in that case).
				01	Indoor unit fan is stopped during heating thermo OFF. <i>(In case that automatic louvre is set, the louvres will keep operating in both thermo ON and thermo OFF conditions)</i>	
29	CF	Modification of louvre swing range Models: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standard (7 steps) (factory setting)	This function adjusts the angle of the air outlet louvre. <i>(Changes to the setting of this function are applied after turning the power supply off and on again, or after the automatic louvre has made a full cycle in automatic mode)</i>
				01	Cold draft prevention (5 steps) <i>(Cannot be set to the lower two steps; lower 2 steps cut off)</i>	
				02	High ceilings (5 steps) <i>(Cannot be set the upper two steps; upper 2 steps cut off)</i>	
		Models: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standard (7 steps) (5 steps for cooling / dry mode)	
				01	Cold draft prevention (5 steps for heating and fan only) <i>(Cannot be set to the lower two steps; lower 2 steps cut off)</i>	
				02	Not used	
30	d 1	Management of indoor unit operation after a power supply cut off - option 1	○	00	Function disabled (factory setting)	When power supply is restored, the indoor units controlled by the wired remote control switch are turned on regardless of their ON/OFF status at the time of the last power cut off.
				01	Function enabled	
31	d 2	Not available	-	"--" permanent	—	—
32	d 3	Management of indoor unit operation after a power supply cut off - option 2	○	00	Function disabled (factory setting)	When power supply is restored, the indoor units controlled by the wired remote control switch are turned on automatically ONLY if they were already ON at the time of the last power cut off. If indoor units were OFF when power was turned OFF, they remain in OFF status when power is restored.
				01	Function enabled	
33	d 4	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
34	d 5	Prevention of low air outlet temperature in heating mode	○	00	Function disabled (factory setting)	This function prevents the occurrence of an excessively cold air flow in heating mode by decreasing the fan speed during heating operation, also taking into account the setting of function C5..
				01	Function enabled	
35	d 5	Not Used	-	00	-	Use as 00 conditions
				01	-	

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
36	d7	Not available	-	“--” permanent	—	—
37	E1	Not Used	-	00 01/02	-	Use as 00 conditions
38	E2	Not Used	-	00 01	-	Use as 00 conditions
39	E3	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
40	E4	Not Used	-	00 01/02	-	Use as 00 conditions
41	E5	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
42	E6	Period of indoor fan operation after cooling operation stoppage	○	00 01 02	Disabled function (factory setting) 60 minutes 120 minutes	This function prevents the condensation in the unit by keeping the fan running after the unit operation has been turned OFF.
43	E7	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
44	E8	Control for stop of the indoor unit fan during heating thermo OFF conditions (with remote sensor THM-R2AE connected to the THM4 connector in the indoor unit PCB)	○	00 01	Fan operation in Low speed Fan stop in thermo OFF conditions.	This function stops the fan to prevent cold draughts or overheating. C8 must be set to 01 to use the E8=01 setting. The connection of a THM-R2AE remote temperature sensor to the THM4 port in the indoor unit PCB is required. The remote sensor shall be installed in a proper place for the correct detection of room temperature. (In case that automatic louvre is set, the louvre will keep operating in both thermo ON and thermo OFF condition.)
45	E9	Not Used	-	00 01	-	Use as 00 conditions
46	EA	Not used	-	00 01 02	-	Use at 00 conditions
47	Eb	Indoor unit fan control during cooling thermo OFF conditions	○	00 01 02	Function disabled (factory setting) Low Slow	This function decreases speed of the indoor unit fan during cooling thermo OFF, to reduce the spread of smells and humidity.
48	Ec	Forced thermo ON when stopping in cooling operation	○	00 01	Function disabled (factory setting) Enabled	This function is used to force thermo ON during 6 minutes when stopping in cooling operation.
49	Ed	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
50	Ee	Control in “Automatic” indoor fan speed mode	○	00 01	Function disabled (factory setting) Enabled	This function limits the speed of the indoor fan when room temperature is close to the setting temperature.

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
51	EF	Control in "Automatic" indoor fan speed mode (supporting High H) Models: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00 01	Function disabled Function enabled	This function limits the speed of the indoor fan when room temperature is close to the setting temperature, allowing to reach High H speed.
52	F□	Not available	-	"-" permanent	-	-
53	FI	Automatic OFF timer setting Models: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00	Function disabled (Factory setting)	This function sets an automatic OFF timer to switch OFF the indoor units controlled by the remote control switch (when the units have been started by remote control). (Do not set the values "0C"- "0F" when two remote control switches are used in the same remote control group)
				01	1 hour	
				02	2 hours	
				03	3 hours	
				04-24	(04-24) hours	
				0A	30 minutes	
				0B	90 minutes	
				0C	40 minutes	
				0D	45 minutes	
				0E	50 minutes	
				0F	55 minutes	
		Automatic OFF timer setting Models: RPF(I)-FSN2E	×	00	Function disabled (Factory setting)	This function is used to set the automatic timer to switch off when the unit has been started by remote control.
				01	1 hour	
				02	2 hours	
				03	3 hours	
				04-24	(04-24) hours	
				0A	30 minutes	
				0B	90 minutes	
54	F2	Remote control main-sub setting	×	00 01	Main (Master remote control) (Factory setting) Sub (Slave remote control)	This function is used to define which remote control switch is used as master or slave, when two remote controllers are connected to one indoor unit.
55	F3	Automatic reset of setting temperature	×	00	Function disabled (Factory setting)	This function is used to limit unit operation and save energy. The setting temperature is automatically set to the value defined with functions "F5" or "F6", according to the current operation mode, after the time set with function "F4" has passed since the last manual change of setting temperature.
				01	Function enabled	In case that the values of "F5" or "F6" are out of the limits set with functions "FC" and "Fd", limitations set by "FC" and "Fd" have priority.
56	F4	Automatic reset time	×	00	30 minutes (factory setting)	This function sets the automatic reset time delay for function F3.
				01	15 minutes	
				02	60 minutes	
				03	90 minutes	

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
57	F5	Automatic reset temperature for cooling	×	19	19 °C	This function defines the default temperature set point for the automatic reset function F3 in FAN/COOL/DRY modes.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (factory setting)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
58	F6	Automatic reset temperature for heating	×	28	28 °C	This function defines the default temperature set point for the automatic reset function F3 in HEAT mode.
				29	29 °C	
				30	30 °C	
				17	17 °C	
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (factory setting)	
				25	25 °C	
59	F7	Prevention of operation stoppage due to wrong operation of the remote controller	×	00	Function disabled (factory setting)	Operation is stopped by pressing the run/stop switch for 3 seconds.
				01	Function enabled	
60	F8	Lock function for operation mode selection	×	00	Function disabled	This function is used to prevent changes to the operation mode.
				01	Function enabled (factory setting)	
61	F9	Lock function for temperature setting	×	00	Function disabled	This function is used to prevent changes to the temperature setting.
				01	Function enabled (factory setting)	
62	FA	Lock function for fan speed selection	×	00	Function disabled	This function is used to prevent changes to the fan speed.
				01	Function enabled (factory setting)	
63	Fb	Lock function for swing louvre operation	×	00	Function disabled	This function is used to prevent changes to the automatic louvre operation.
				01	Function enabled (factory setting)	
64	Fc	Lower limit of setting temperature for cooling (Minimum value of setting temperature allowed in cooling)	×	00	Function disabled 19 °C is the standard minimum set point. (factory setting)	This function defines the lowest temperature setting value for FAN/COOL/DRY modes.
				01	+1 °C (Lower limit 20 °C)	
				02	+2 °C (Lower limit 21 °C)	
				03	+3 °C (Lower limit 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Lower limit 27°C)	
				09	+9 °C (Lower limit 28 °C)	
				10	+10 °C (Lower limit 29 °C)	

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
65	Fd	Upper limit of setting temperature for heating (Maximum value of setting temperature allowed in heating)	×	00	Function disabled 30 °C is the standard maximum set point. (factory setting)	This function defines the highest temperature setting value for HEATING mode. Models: RPF(I)-FSN2E up to 20°C (FC=10)
				01	-1 °C (Upper limit 29 °C)	
				02	-2 °C (Upper limit 28 °C)	
				03	-3 °C (Upper limit 27 °C)	
				.	.	
				10	-10 °C (Upper limit 20 °C)	
				11	-11 °C (Upper limit 19 °C)	
				12	-12 °C (Upper limit 18 °C)	
66	FE	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
				02		
67	FF	Not Used	-	00	-	Use as 00 conditions
				01		
68	HI	No indication of maintenance alarm	×	00	Displayed	This function is used to display or hide the maintenance alarm indication.
				01	Hidden	
69	H2	Indication of hot start (No Indication of operation limitation)	×	00	Displayed	This function is used to display or hide the automatic control indication. Models: RPF(I)-FSN2E Not available, use at 00 conditions
				01	Hidden	
70	h3	Operation mode change restriction	×	00	Unlimited operation	 NOTE <i>"01" is available only when one controller is used. Do not use this setting when two controllers are used.</i>
				01	Operation mode set by central control equipment + "Fan" mode	
				02	Operation mode change not available (Hide operation mode) (Factory setting)	
71	h4	Not Used	-	00	-	Use as 00 conditions
				01		
72	H5	Not Used	-	00/01	-	Use as 00 conditions
73	H6	Not Used	-	00/01	-	Use as 00 conditions
74	J1	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
75	J2	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
76	J3	Colour of the Run indicator	×	00	Green (factory setting)	-
				01	Red	
77	J4	Not used	-	00/01	Not used (Use as 00 conditions)	
78	J5	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
79	J6	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
80	J7	Not used	-	00/01	-	Use as 00 conditions

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
81	J8	Eco-operation	×	00	Function disabled (factory setting)	When the unit is restarted by the remote control switch, the temperature automatically changes to the setting temperature of "F5" or "F6". Models: RPF(I)-FSN2E Not available, use at 00 conditions
				01	Function enabled	
82	J9	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
83	J10	Not Used	-	00/01	-	Use as 00 conditions
84	J11	Not Used	-	00/01	-	Use as 00 conditions
85	F1	Not used	-	00	-	USE at 00 conditions
				01		
86	F2	Not used	-	00	-	USE at 00 conditions
				01		
87	F3	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
88	F4	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
				02		
				03		
89	F5	Detection level of the motion sensor kit	○	00	Standard (factory setting)	Models: RPF(I)-FSN2E Not available, use at 00 conditions. This parameter defines the sensitiveness of the motion sensor. The amount of activity in the room is assessed according to a different scale based on this setting. Detailed information about the operation of the motion sensor can be found in the technical documentation of the indoor units.
				01	High	
				02	Low	
90	F6	Selection of allowed operation modes when the control sensor of the indoor unit is set by C8 function	○	00	All modes allowed	This function is used to select the operation modes in which the setting of C8 (use of remote control switch sensor or remote sensor on THM4 to control the indoor unit) is enabled.
				01	Only cooling/dry allowed	
				02	Only heating allowed	
				03	All modes allowed	
91	F7	Not used	○	00	-	Use at 00 conditions
				01		
				02		
				03		
92	F8	Control for the prevention of condensation on the louvres.	○	00	Function disabled (factory setting)	Condensation may occur around air outlet during COOL/DRY operation with horizontal air flow or downward air flow for long periods. This function is used to prevent condensation by moving the louvre swing angle to the third step automatically for 30 minutes every 1 hour. (In RPK units, this function is activated by means of DSW2-4 instead of the K8 optional function)
				01	Function enabled	

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
93	<i>FR</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
94	<i>FR</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
95	<i>L1</i>	Not used	○	00 01 02 03	-	Use at 00 conditions
96	<i>L2</i>	Not used	-	00 01 02 03	-	Use at 00 conditions
97	<i>L3</i>	Operation of the louvres in energy-saving thermo OFF (Cooling / Dry mode)	○	00 01 02 03	Direct air blow Low (factory setting) Direct air blow Medium Direct air blow High Disabled	Power save must be ON in order to use this function (L5 must be set to 01). This function is used to establish louvre swinging operation ranging from continuous swing to static operation. Low: Continuous louvre swing Medium: Louvre swing with intermittent stops for 20/40 seconds High: Louvre stopped at full opening position, according to the setting of CF.
98	<i>L4</i>	Fan acceleration in energy-saving thermo OFF (Cooling mode)	○	00 01	Function disabled (factory setting) Function enabled	This function increases fan speed by one step to prevent the loss of comfort due to the forced thermo OFF for energy saving during cooling operation.
99	<i>L5</i>	Louvre swing operation during energy-saving forced thermo OFF	○	00 01	Function disabled (factory setting) Function enabled	This function is used to enabled the setting of function L3.
100	<i>L6</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
101	<i>L7</i>	Not available	-	“--” permanent	—	—
102	<i>L8</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
103	<i>L9</i>	Not used	○	00 01	-	Use at 00 conditions
104	<i>LR</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions
105	<i>Lb</i>	Not used	-	00 01	-	Use at 00 conditions

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
106	P1	Setting temperature in 0.5 °C steps	x	00	Enabled (0.5 °C steps) (factory setting)	This function is used to define whether setting temperature is adjusted in 0.5 °C steps (when set to "00") or in 1 °C steps (when set to "01").
				01	Disabled (1 °C steps)	This setting also determines whether the resolution of temperature differential of the thermistor is 0.5 °C (when set to "00") or 1 °C (when set to "01").
107	P2	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
108	P3	Temperature sensor displayed	x	00	Inlet air thermistor (Tin)	This function is used to select the thermistor whose temperature is displayed.
				01	Outdoor air thermistor (Tout)	
				02	Remote controller thermistor (RCS)	
				03	Remote sensor (THM4)	
109	P4	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
110	P5	Display of setting temperature when operation mode is Fan	x	00	Shown	This function is used to hide the display of setting temperature during operation in fan mode.
				01	Hidden	
111	P6	Operation of the ECO button	x	00	ECO button enabled (factory setting)	The operation of ECO button is disabled when P6 is set to 01
				01	ECO button disabled	
112	P7	Prohibition of menu screen transition	x	00	Function disabled (factory setting)	This function is used to prohibit the access to the menu screens.
				01	Function enabled	The text "Display disabled" appears on screen instead.
113	P8	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
114	P9	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
115	P11	Daylight saving time	x	00	1 hour	This function is used to set the amount of adjustment when daylight saving time is applied.
				01	2 hours	
116	P12	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
117	P13	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
118	Q1	Not used	x	00	-	Use at 00 conditions
				01		
119	Q2	Not used	x	-	-	Not used
120	Q3	Not used	x	-	-	Not used
121	Q4	Not used	x	-	-	Not used
122	Q5	Not used	x	-	-	Not used
123	Q6	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
124	Q7	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
125	Q8	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
126	Q9	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
127	Q11	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01		
128	Q12	Not used	-	00/01	-	Use as 00 conditions

No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
129	5C	Not used	-	00/.../04	-	Use as 00 conditions
130	5d	Not used	-	00/.../11	-	Use as 00 conditions
131	r1	Dual setpoint	×	00	Function disabled (factory setting)	This function allows the setting of independent setpoints for cooling and heating in the automatic cooling/heating mode.
				01	Function enabled	
132	r2	Setting of temperature differential for switching cooling and heating	×	0.5	0.5 °C	This function can only be set when function r1 is set to 01.
				1.0	1.0 °C	
				1.5	1.5 °C	
				2.0	2.0 °C	
				2.5	2.5 °C	
				3.0	3.0 °C	
133	r3	Setback temperature compensation	×	0.5	0.5 °C	This setting is the temperature differential value to adjust the setting temperature during Setback operation.
				1.0	1.0 °C	
				1.5	1.5 °C	
				2.0	2.0 °C	
				2.5	2.5 °C	
				3.0	3.0 °C	
				3.5	3.5 °C	
				4.0	4.0 °C	
				4.5	4.5 °C	
134	r4	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
135	r5	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
136	r6	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
137	r7	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
138	r8	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
139	r9	Not used	-	01	-	Use at 00 conditions
				02	-	
140	rA	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
				02	-	
				03	-	
				04	-	
				05	-	
				06	-	
				07	-	
141	rb	Not used	-	00~12	-	Use at 00 conditions
142	51	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
143	52	Not used	-	00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
144	53	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
145	54	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
146	55	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
147	56	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
				02	-	
148	57	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01	-	
				02	-	
				03	-	
				04	-	
				05	-	
				06	-	
				07	-	

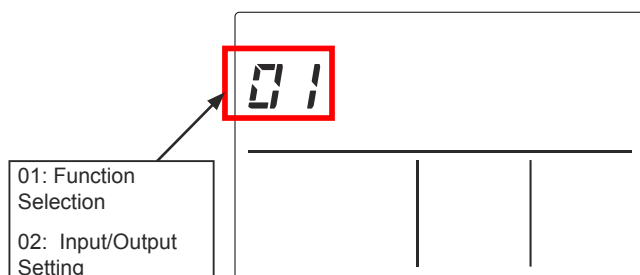
No.	Item	Optional function	Individual Setting	Settings	Setting conditions	Description
149	58	Not used		00	-	Use at 00 conditions
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

NOTE

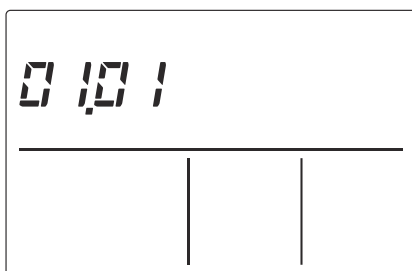
- After at least three minutes from power ON, change the optional setting.
- When changing the “CF” setting (change of louver swing angle), restore the power supply or allow the louver to make one complete swing fully in the auto-swing mode to apply the optional setting.
- The optional settings may be different according to the indoor and outdoor unit models. Check to ensure that the unit has the optional setting.
- Record the setting conditions for each optional setting in the “Setting” column of the table below.
- The above optional functions marked with an “X” at the individual setting can change the condition only when “All Rooms” is set.

8 INPUT AND OUTPUT SELECTION

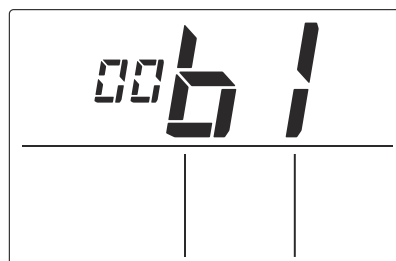
- Press and hold “▽” for “Temp” and “Fan” simultaneously for at least three seconds during the normal mode (when unit is not operated).
- Select the optional mode by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.



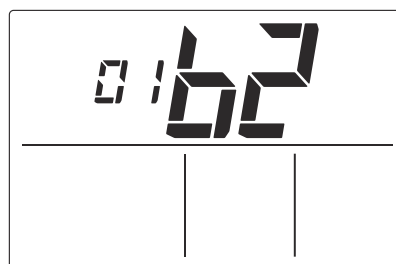
- Select the indoor unit by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.
(This screen is NOT displayed when there is only one indoor unit connected with the controller.
In this case, (4) will be displayed.)



- Press “▽” or “△” for “Temp” and select the item.



- Press “Fan” and change the setting.



- Press “▽” and “△” for “Temp” simultaneously to return to the normal mode.

8.1 INPUT AND OUTPUT NUMBER DISPLAY AND CONNECTORS

Input Number Display Input/Output Indication	Port	Factory Setting		Setting
		Setting Item	Indication	
Input 1	CN3 1-2	Remote ON/OFF 1 (Level)	03	
Input 2	CN3 2-3	Prohibiting Remote Control after Manual Stoppage	06	
Output 1	CN7 1-2	Operation	01	
Output 2	CN7 1-3	Alarm	02	
Output 3	CN8 1-2	Thermo-ON for Heating	06	

8.2 INPUT AND OUTPUT SETTINGS AND DISPLAY CODES

Indication	Input	Output
00	Not set	Not set
01	Room Thermostat (for Cooling)	Operation
02	Room Thermostat (for Heating)	Alarm
03	Remote ON/OFF 1 (Level)	Cooling
04	Remote ON/OFF 2 (Operation)	Thermo-ON for Cooling
05	Remote ON/OFF 2 (Stoppage)	Heating
06	Forbidding Remote Control after Manual Stoppage	Thermo-ON for Heating
07	Remote Cooling / Heating Change	Total Heat Exchanger
09	Setback Operation	

NOTE

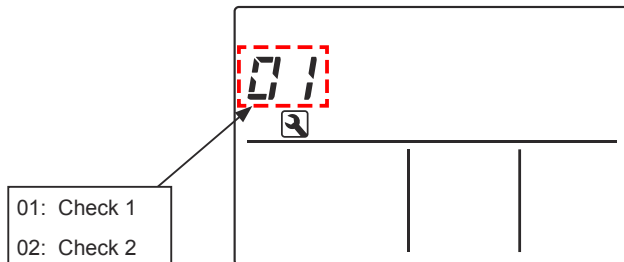
- After at least three minutes from power ON, change the optional setting.
- Do not set the elevating grille for the total heat exchanger.
- Record the setting conditions for each input and output in the "Setting" column of the table.

9 CHECK MODE

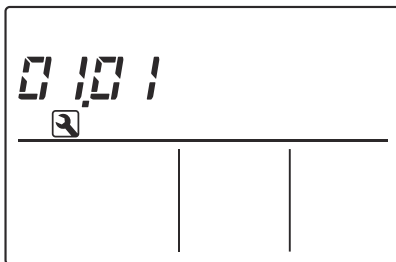
Check 1: Sensor condition of the air conditioner will be monitored and indicated.

Check 2: Sensor data of the air conditioner prior to alarm occurrence will be indicated. Press and hold “▽”, “△” for “Temp” and “Fan” simultaneously for at least three seconds during the normal mode.

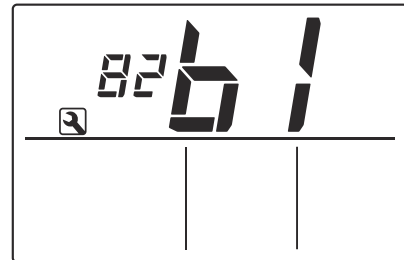
- 1 Select the “Check” mode by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.



- 2 Select the indoor unit by pressing “▽” or “△” for “Temp” and press “Fan”.



- 3 Press “▽” or “△” for “Temp” and select the item.



- 4 Press “▽” or “△” for “Temp” simultaneously to return to the normal mode.

NOTE

The “check” items are different for each indoor unit type. Check the service manual for the indoor unit to be used for the detailed information.

◆ Items of Check Mode 1

Item	Item name
<i>b 1</i>	Setting temperature
<i>b2</i>	Inlet air temperature
<i>b3</i>	Discharge air temperature
<i>b4</i>	Liquid pipe temperature
<i>b5</i>	Remote thermistor temperature
<i>b6</i>	Outdoor air temperature
<i>b7</i>	Gas pipe temperature
<i>b8</i>	Evaporating temperature in heating
<i>b9</i>	Condensing temperature in cooling
<i>bA</i>	Compressor top temperature
<i>bb</i>	Temperature of the wired controller thermostat
<i>bC</i>	Reserved
<i>C 1</i>	Indoor unit microcontroller
<i>C 2</i>	Outdoor unit microcontroller
<i>d 1</i>	Indication of stop cause state
<i>E 1</i>	Number of occurrences of abnormality
<i>E 2</i>	Number of occurrences of power failure
<i>E 3</i>	Number of occurrences of abnormal transmission
<i>E 4</i>	Number of times of inverter tripping
<i>F 1</i>	State of the louvre sensor
<i>H 1</i>	Discharge pressure
<i>H 2</i>	Suction pressure
<i>H 3</i>	Control information
<i>H 4</i>	Operation frequency
<i>J 1</i>	Indoor unit capacity
<i>J 2</i>	Outdoor unit code
<i>J 3</i>	System number (1)
<i>J 4</i>	System number (2)
<i>L 1</i>	Expansion valve of the indoor unit
<i>L 2</i>	Expansion valve of the outdoor unit 1
<i>L 3</i>	Expansion valve of the outdoor unit 2
<i>L 4</i>	Expansion valve of the outdoor unit B
<i>P 1</i>	Compressor current
<i>P 2</i>	Accumulated time of compressor operation
<i>F 1</i>	Reaction rate of the motion sensor *1
<i>F 2</i>	Temperature of the radiation sensor *1
<i>F 3</i>	Reaction rate of the motion sensor 1 *1
<i>F 4</i>	Reaction rate of the motion sensor 2 *1
<i>F 5</i>	Reaction rate of the motion sensor 3 *1
<i>F 6</i>	Reaction rate of the motion sensor 4 *1
<i>F 7</i>	Collected value of setting temperature

*1 The average value of 30 seconds (update time of the check mode cycle) is displayed on the LCD.

◆ **Items of Check Mode 2**

Item	Item name
91	Inlet air temperature
92	Discharge air temperature
93	Liquid pipe temperature
94	Outdoor air temperature
95	Gas pipe temperature
96	Evaporating temperature in heating
97	Control information
98	Compressor top temperature
99	Discharge pressure
9A	Suction pressure
9b	Control information
9C	Operation frequency
9d	Expansion valve of the indoor unit
9E	Expansion valve of the outdoor unit 1
9F	Compressor current

1 RESUMEN DE SEGURIDAD

PELIGRO

- NO vierta agua sobre el mando a distancia (en adelante denominado "controlador").
- El dispositivo está equipado con componentes eléctricos.
- Si vierte agua, se puede producir una descarga eléctrica grave.

PRECAUCIÓN

- NO realice por sí mismo tareas de instalación ni de cableado eléctrico. Póngase en contacto con el distribuidor o proveedor de Hitachi para solicitar que personal de servicio cualificado realice los trabajos de instalación y de cableado eléctrico.
- NO instale la unidad interior, la unidad exterior, el controlador ni el cableado en los siguientes lugares:
 - Donde haya vapores de aceite y el aceite se disperse.
 - En las proximidades de manantiales de agua caliente (entornos sulfúricos).

- en los que se generen, fluyan, acumulen o haya fugas de gas inflamable.
- cercanos al mar (entornos salinos).
- en entornos ácidos o alcalinos.

- NO instale la unidad interior, la unidad exterior, el controlador ni el cable a menos de 3 metros aproximadamente de fuertes radiaciones de ondas electromagnéticas (por ejemplo, las generadas por equipos médicos). En caso de que el controlador se instale en un lugar en el que se produzcan radiaciones de ondas electromagnéticas deberá protegerlo cubriéndolo con la caja de acero y pasando el cable a través del conducto metálico.

Si se producen ruidos eléctricos en la fuente de alimentación de la unidad interior, instale un filtro de ruido.

NOTA

DEBE entregar este manual a las personas que vayan a realizar el siguiente trabajo. Los clientes deben guardarlo para futura referencia.
(Instalación) --> (Cableado) --> (Prueba de funcionamiento) --> (Cliente)

2 INSTALACIÓN

2.1 SELECCIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN

Elija y determine, con la aprobación del cliente, el lugar más adecuado para la manipulación e instalación del controlador.

No instale el controlador en lugares:

- donde esté al alcance de los niños.
- donde reciba directamente el aire del acondicionador

Sobre todo, en caso de que se utilice un termostato con el controlador remoto, elija el lugar de la instalación teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- un lugar en el que la temperatura media de la habitación se pueda detectar.
- donde el termostato no esté expuesto directamente al sol.
- donde no haya ninguna fuente de calor.
- donde el termostato no se vea afectado por el aire exterior al abrir o cerrar puertas.

2.2 ANTES DE LA INSTALACIÓN

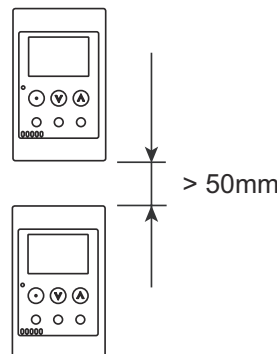
Este paquete contiene las siguientes piezas:

- Mando a distancia (Cantidad: 1, para control del funcionamiento).
- Tornillo <M4x16L> (Cantidad: 2, para fijar el soporte a la pared).
- Anillo magnético (cantidad: 1).
- Brida (cantidad: 1, para fijar el cable al anillo).
- Cable con conector (20 cm).

2.3 ESPACIO DE INSTALACIÓN

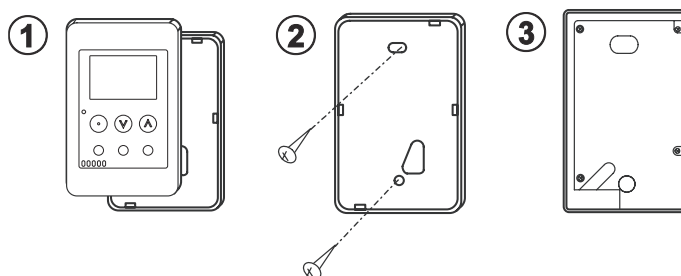
Si instala los mandos en vertical, deje una distancia superior a 50mm entre ellos.

De lo contrario no podría extraer el controlador.



2.4 PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

- 1 Retire el mando del soporte.

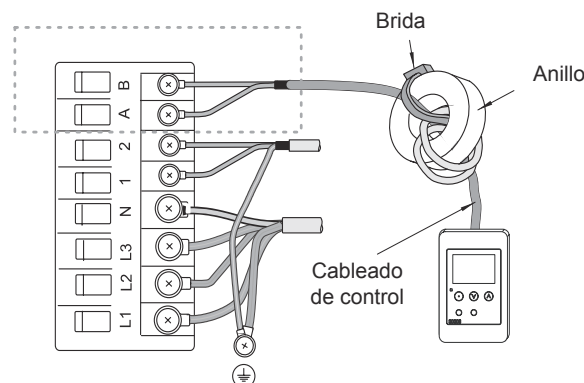


3 CABLEADO ELÉCTRICO

3.1 CABLEADO ESTÁNDAR

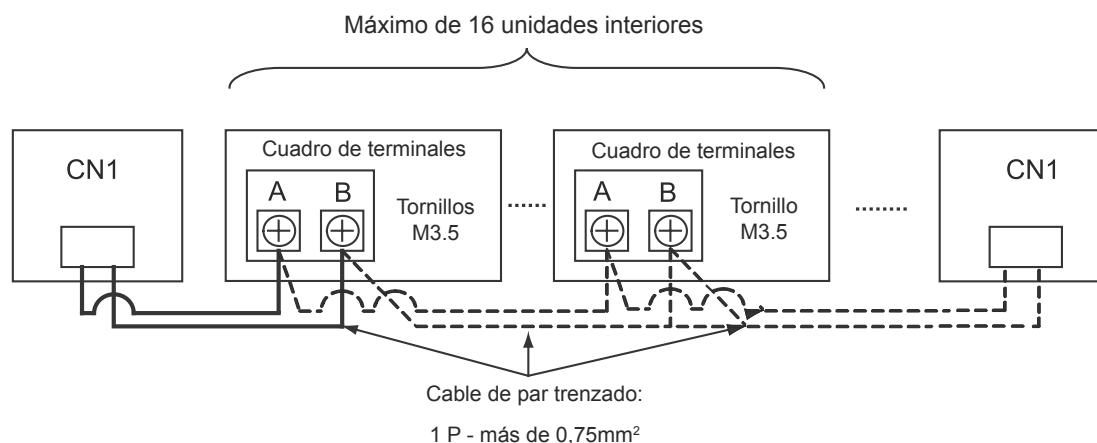
⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque el anillo negro (accesorio) cuando instale la unidad.
- Antes de conectar el cable del controlador al cuadro de terminales de dos vueltas al anillo magnético, tal como muestra en la ilustración. Si el cable es de 0,75 mm², es necesario pelar la cubierta exterior.
- Fije el cable utilizando la brida (accesorio).



3.2 CABLEADO ELÉCTRICO PARA VARIAS UNIDADES

Este mando a distancia puede controlar dieciséis unidades como máximo.

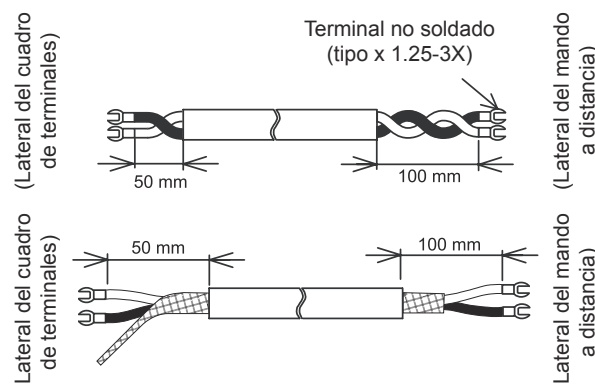


⚠ PRECAUCIÓN

- Use cable de 0,3-0,75 mm² (longitud total máxima del cable: 30 m). Si la longitud total del cable es superior a 30 m, emplee cable de par trenzado (1P – 0,75 mm²) (longitud total máxima del cable 200m). Si utiliza el temporizador del mando, la longitud total máxima del cable es de 100 m. El empleo de otros cables puede provocar un funcionamiento defectuoso a causa del ruido.
- Mantenga una distancia de más de 30 cm entre el cable del mando a distancia/cables de transmisión de la unidad interior y el cableado de alimentación.
- Si la distancia es inferior a 30 cm, coloque los cables en un conducto y conecte a tierra (tipo-D; ≤ 100 Ω) un extremo del conducto. Si no lo hace así, puede producirse un fallo o un funcionamiento incorrecto del acondicionador de aire a causa del ruido.
- Si se controlan simultáneamente varias unidades interiores, establezca las direcciones para el ciclo de refrigerante y las unidades interiores. Especialmente cuando se controlan simultáneamente las unidades interiores de varios ciclos de refrigerante, pueden producirse anomalías en la transmisión a causa de direcciones duplicadas.
- Si desea más información sobre el cableado del mando a distancia/unidad interior y el ajuste de las direcciones de las unidades interiores, consulte el MANUAL DE INSTALACIÓN de las unidades.
- No deje ningún espacio en el orificio para el cable en la caja del controlador remoto. Si queda algún espacio, tápelo, por ejemplo, con cinta de vinilo para evitar problemas causados por rocío o insectos que se introduzcan en la caja del controlador.
- Para usar dos controlador remotos (principal y secundario), siga el procedimiento explicado en el punto “7 FUNCIONES OPCIONALES” para configurar un mando principal y uno secundario. Antes del ajuste, apague la alimentación de todas las unidades interiores conectadas al mando a distancia.

◆ El cable de comunicaciones debe suministrarlo el instalador

- OPCIÓN 1:
Cable de par trenzado 2 x 0,75 mm²
(200 m de longitud total máxima).
- OPCIÓN 2:
Cable blindado estándar 2 x 0,75 mm² conectando el blindaje a tierra en el lateral de la caja eléctrica
(200 m de longitud total máxima).



◆ Cable accesorio opcional

Los cables (cable trenzado 2 x 0,75 mm²) con longitudes diferentes se proporcionan como una opción y están equipados con conectores.

Mando a distancia (opcional)

Modelo de cable	Longitud (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 PROCEDIMIENTO DE COMPROBACIÓN

El PC-ARH1E no dispone del modo Prueba de funcionamiento.

La prueba de funcionamiento debe realizarse desde las unidades exteriores.

- 1 Encienda la alimentación de todas las unidades interiores.
- 2 Los modelos con función de direccionamiento automático tardarán entre tres y cinco minutos en completar el ajuste.
- 3 Ajuste el modo "Prueba de Funcionamiento" desde las unidades exteriores.
- 4 Cancelación del modo prueba de funcionamiento

El modo de prueba de funcionamiento se cancelará como se indica a continuación:

- El modo terminará automáticamente transcurridas 2 horas.
- Cancelación del modo prueba de funcionamiento desde las unidades exteriores.
- Cancele el modo pulsando el interruptor Run/Stop del PC-ARH1E.

El número total de unidades interiores conectadas se indica en la pantalla de temperatura.



Ejemplo cuando hay conectada 1 unidad interior.

Si el número de unidades conectadas no es correcto, pueden producirse anomalías en la transmisión a causa de un cableado/direccionamiento incorrecto o ruido. En tal caso, apague la fuente de alimentación y compruebe lo siguiente.

NOTA

NO vuelva a realizar el encendido/apagado del interruptor principal antes de que transcurran 10 segundos.

- 1 La fuente de alimentación de las unidades interiores no está encendida o el cableado es incorrecto.
- 2 Conexión incorrecta entre unidades interiores o controladores remotos.
- 3 Ajuste incorrecto del interruptor giratorio (ajuste solapado).

PRECAUCIÓN

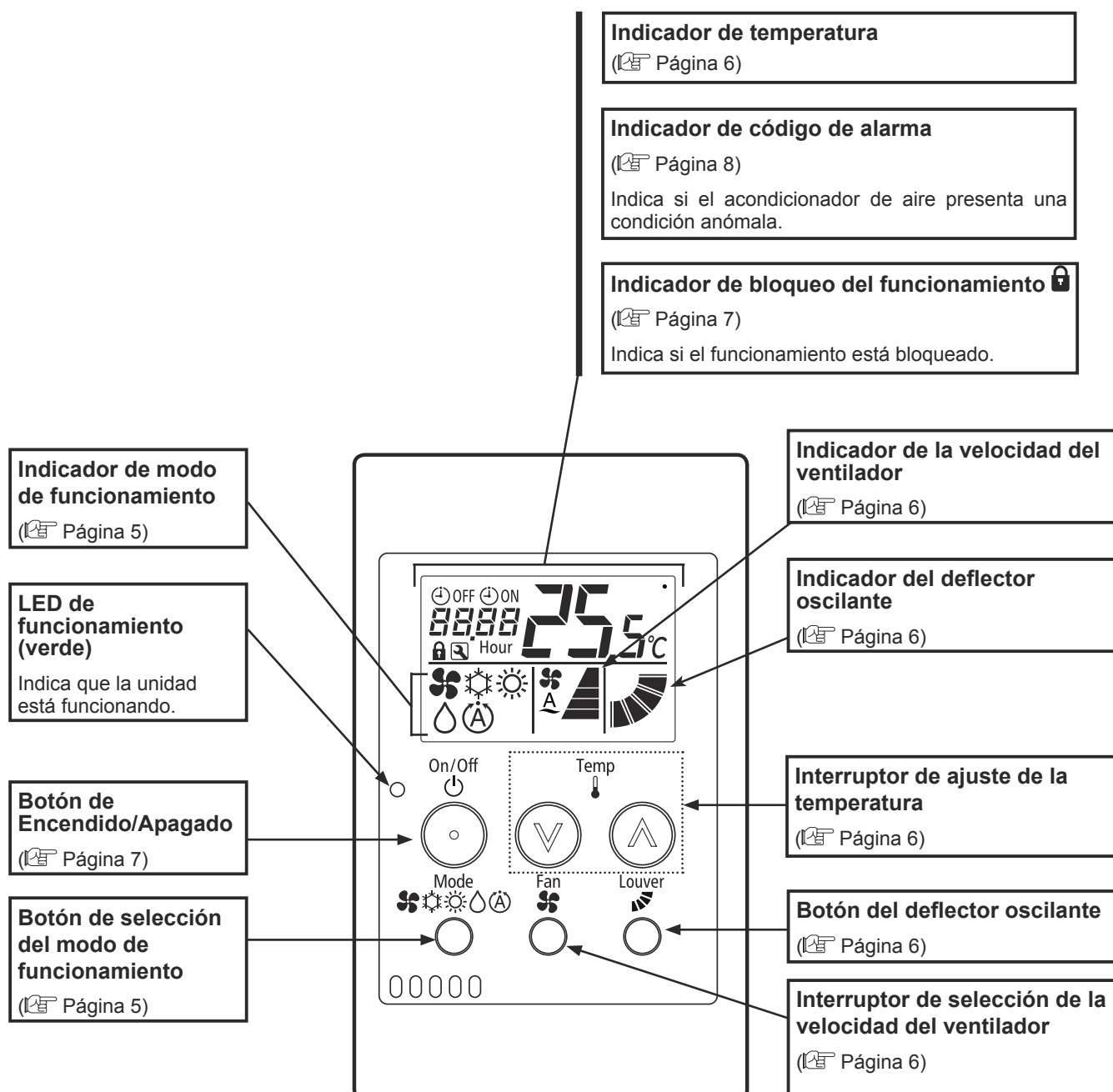
- El PC-ARH1E memoriza el modo de prueba de funcionamiento. Las unidades se ponen en marcha en el modo de prueba de funcionamiento si no se indica lo contrario desde el equipo de control central, que se utilizará con la unidad tras la prueba, o desde el mando a distancia.
- Cambie el modo de funcionamiento usando estos dispositivos o consulte el apartado "7 FUNCIONES OPCIONALES" (H3 Restricción de cambio de modo de funcionamiento – 00: funcionamiento ilimitado) tras la prueba de funcionamiento.

NOTA

Indicación cuando hay conectada una unidad interior.

5 FUNCIONAMIENTO

5.1 PANEL TÁCTIL Y PANTALLA LCD



5.2 MODO DE FUNCIONAMIENTO (ENFRIAMIENTO, CALEFACCIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN, ENFRIAMIENTO/CALEFACCIÓN AUTOMÁTICOS Y FLUJO DE AIRE)

5.2.1 Función

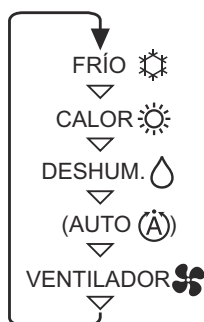
- Funcionamiento con enfriamiento (FRÍO): Para reducir la temperatura de la habitación.
- Funcionamiento con calefacción (CALOR): Para aumentar la temperatura de la habitación.
- Funcionamiento con deshumidificación (DESHUM.): Para reducir la humedad en la habitación.
- Funcionamiento con enfriamiento/calefacción automático (AUTO): Para cambiar automáticamente entre enfriamiento y calefacción.
- Flujo de aire (VENTILADOR): Para que circule el aire de la habitación.

5.2.2 Antes del funcionamiento

⚠ PRECAUCIÓN

- Encienda la fuente de alimentación de los aires acondicionados.
- Para proteger el compresor, la fuente de alimentación se debe encender 12 horas antes de iniciar el funcionamiento.
- No apague la fuente de alimentación durante las temporadas de enfriamiento o calefacción.
- Asegúrese de que la unidad exterior no está cubierta de hielo o nieve. Si la hay retírela con agua caliente a menos de 50°C, si lo hace con agua a más de 50°C, puede dañar los componentes plásticos.

Pulsando "Mode", el modo de funcionamiento cambiará de la siguiente forma:



i NOTA

Para el funcionamiento en "AUTO" es necesaria una configuración avanzada. Para más información póngase en contacto con su distribuidor o proveedor.

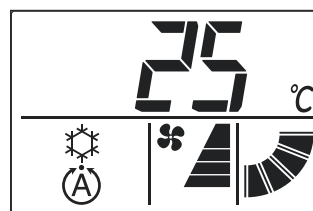
5.3 FUNCIONAMIENTO CON ENFRIAMIENTO/CALEFACCIÓN AUTOMÁTICO

Si durante el funcionamiento con enfriamiento/calefacción automático se selecciona el punto de ajuste doble, se podrán seleccionar ambos puntos de ajuste, el de enfriamiento y el de calefacción.

Automáticamente y según la temperatura interior, el modo cambia de la siguiente manera:

cuando el modo está en enfriamiento, el modo cambia a calentamiento si la temperatura interior es el "punto de ajuste de calefacción" -1°C.

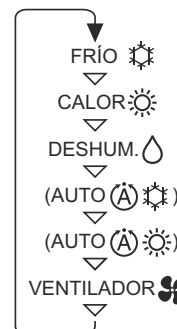
cuando el modo está en calefacción, el modo cambia a enfriamiento si la temperatura interior es el "punto de ajuste de enfriamiento" + 1°C.



i NOTA

Si hay indicación AUTO FRÍO.

Pulsando "Mode", el modo de funcionamiento cambiará de la siguiente forma:



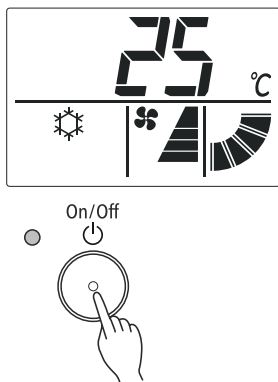
i NOTA

- Para el modo automático de FRÍO/CALOR, aunque la indicación de la pantalla cambia pulsando "Mode", el modo de funcionamiento real sigue siendo "AUTO" y no cambia entre FRÍO y CALOR AUTOMÁTICO.
- Para el funcionamiento con enfriamiento/calefacción automático es precisa la configuración avanzada y cambiar la temperatura auto frío/calor.
- Para más información póngase en contacto con su distribuidor o proveedor.

5.5 INICIO DEL FUNCIONAMIENTO

Pulse "On/Off".

Se encenderá el indicador de funcionamiento y se pondrá en marcha.



NOTA

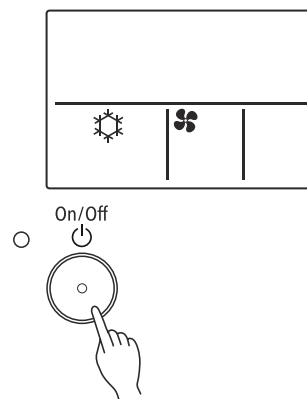
Ajuste de la temperatura/flujo de aire:

- el ajuste quedará memorizado una vez confirmado, no es necesario ajustarlo a diario. Si necesita cambiar el ajuste consulte los apartados "5.2 Modo de funcionamiento (Enfriamiento, Calefacción, Deshumidificación, Enfriamiento/Calefacción Automáticos y Flujo de aire)" y "5.4.1 Ajuste de la temperatura"

5.6 DETENER EL FUNCIONAMIENTO

Pulse "On/Off" de nuevo.

El indicador de funcionamiento se apagará y se detendrá.



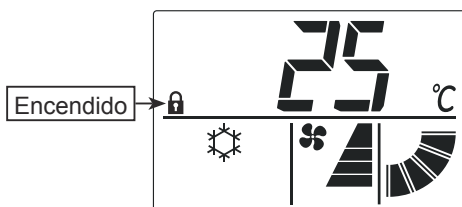
6 OTROS INDICADORES

6.1 EN CONDICIONES NORMALES

6.1.1 Control central

El icono "🔒" significa encendido.

Si en el control central se ha ajustado el "Funcionamiento prohibido desde el controlador", la función, el ajuste de la temperatura, la velocidad y dirección del ventilador no se pueden modificar desde el controlador.



6.1.2 Controlador térmico

La velocidad del ventilador cambia a "BAJA" cuando se activa el controlador térmico. Sin embargo, la indicación gráfica permanece igual. (Solo en funcionamiento con calefacción).

6.1.3 Descarche

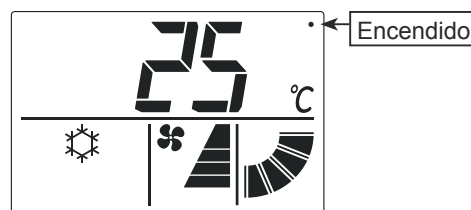
◆ Funcionamiento con descarche

Durante el descarche se enciende el indicador "•".

Mientras la indicación no cambie el ventilador interior estará parado.

El deflector se fija en posición horizontal.

El símbolo del deflector en la pantalla LCD permanece en movimiento.



◆ Interrupción del funcionamiento durante el descarche

El LED de funcionamiento (verde) se apaga cuando se interrumpe el funcionamiento durante el descarche.

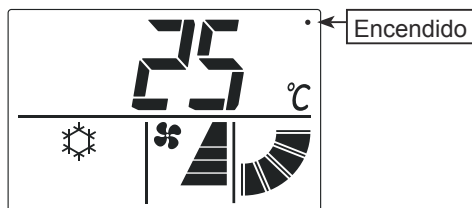
El sistema sigue funcionando con el indicador "•" y la unidad se detiene una vez finalizado el funcionamiento con descarche.

6.1.4 Control del funcionamiento

◆ Suministro eléctrico

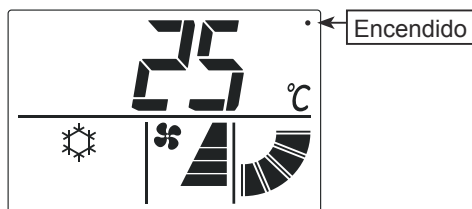
El indicador “•” se enciende cuando se enciende la alimentación eléctrica.

En este momento el compresor está precalentando. El funcionamiento se puede retrasar hasta cuatro horas. No apague la alimentación de la unidad exterior durante las temporadas de enfriamiento y calefacción.



◆ Durante el arranque en caliente (solo funcionamiento con calefacción)

Se enciende el indicador “•”.

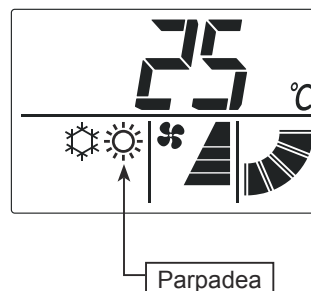


◆ Distintos modos de funcionamiento

El modo de funcionamiento ajustado por el controlador es distinto al de la unidad exterior.

(Excepto para los modelos con sistema de recuperación de calor).

El indicador de modo de funcionamiento parpadeará.



Este indicador parpadeará cuando se haya configurado un comando para FRÍO desde el controlador durante el funcionamiento con calefacción.

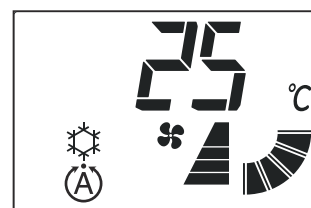
◆ Funcionamiento Setback

Si está activado el funcionamiento Setback y se elimina la clave de tarjeta, el punto de ajuste se compensa y el ventilador funciona a velocidad baja. Durante el modo Setback desaparecen las líneas de la pantalla.

De forma predeterminada,

Enfriamiento: punto de ajuste +2,5°C

Calefacción: punto de ajuste -2,5°C



NOTA

Para el funcionamiento Setback es necesaria la configuración avanzada y modificar la compensación para Setback. Para más información póngase en contacto con su distribuidor o proveedor.

6.2 EN CONDICIONES ANÓMALAS

6.2.1 Anomalía

- El LED de funcionamiento (rojo) parpadea.
- En la pantalla LCD se muestra el número de la unidad interior, el código de alarma, el código del modelo y el número de unidades interiores conectadas.
- Si hay conectadas varias unidades interiores, los elementos anteriores se indican para cada una de ellas uno por uno.

6.2.2 Fallo de alimentación

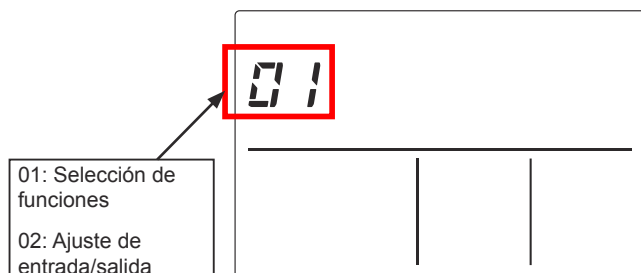
- Todos los indicadores están apagados.
- Si una unidad se detiene por un fallo de alimentación, no se vuelve a poner en marcha aunque se restablezca el suministro. Repita el procedimiento de puesta en marcha.
- Si el fallo de alimentación y la recuperación son instantáneos, la unidad se pondrá en marcha automáticamente.

6.2.3 Interferencias electromagnéticas

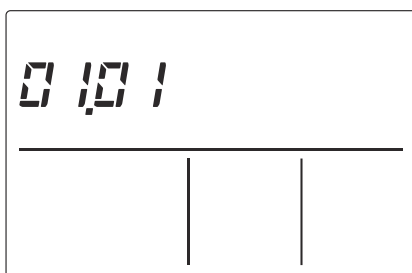
Puede ocurrir que una unidad esté parada y todos los indicadores apagados. Esta condición podría haber sido inducida por la reacción de las protecciones a prueba de fallos del microordenador de la unidad contra la interferencias electromagnéticas (EMI). Si fuera el caso realice el procedimiento de reinicio.

7 FUNCIONES OPCIONALES

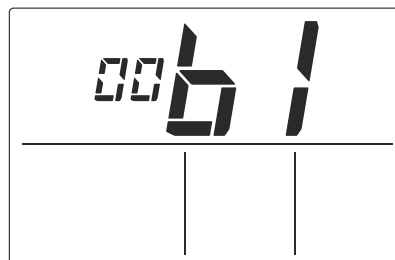
- 1 Pulse simultáneamente "▽" para "Temp" y "Ventilador" durante 3 segundos durante el modo normal (cuando la unidad no esté en marcha).
- 2 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Ventilador" para seleccionar el modo de funcionamiento opcional.



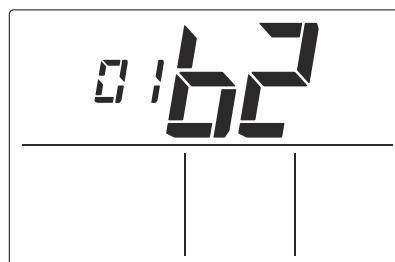
- 3 Seleccione la unidad interior pulsando "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Ventilador".
(Esta pantalla no se muestra si solo hay una unidad interior conectada al controlador.
En ese caso se muestra (4)).



- 4 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y seleccione el elemento.



- 5 Pulse "Ventilador" y modifique el ajuste.



- 6 Pulse simultáneamente "▽" y "△" para "Temp" para volver al modo normal.

7.1 ELEMENTOS DE AJUSTE OPCIONAL

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
1	b1	Compensación de la temperatura de calefacción Modelos: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Normal (ajuste de fábrica) (Temperatura de ajuste + 4 °C)	Esta función se usa para ajustar la diferencia de temperatura entre la temperatura leída por el sensor de entrada y la temperatura real de la habitación. Es útil si el termistor del aire de entrada no está dentro de la unidad interior o si hay una carga de calor desigual. Nota: • Los ajustes "02", "03", "04" pueden no estar disponibles según el tipo de unidad interior. • Este ajuste debe realizarse separadamente para cada unidad interior, incluso en caso de que varias unidades interiores estén conectadas a un mando a distancia.
				01	Sin compensación (Temperatura de ajuste)	
				02	Temperatura de ajuste + 2 °C	
				03	Temperatura de ajuste + 3 °C	
				04	Temperatura de ajuste + 1 °C	
				00	RPF(I)-FSN2E: Normal (ajuste de fábrica) (Temperatura de ajuste + 2 °C)	
		Compensación de la temperatura de calefacción Modelos: RPF(I)-FSN2E	○	01	Sin compensación (Temperatura de ajuste)	
				02	Temperatura de ajuste + 2 °C	

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
2	b2	Función de circulación durante thermo OFF en calefacción	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función mantiene el ventilador en marcha durante la secuencia de thermo OFF, en la velocidad de ventilación ajustada en el mando a distancia, para evitar la estratificación del aire en la estancia.
				01	Función activada	
3	b3	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
4	b4	Cambio del periodo de limpieza del filtro	○	00	Estándar (1200 horas)	Esta función se utiliza para modificar el periodo de funcionamiento tras el que se muestra la indicación de limpieza del filtro de aire en el mando a distancia. En los modelos RPK-FSN(H)3M, el ajuste de fábrica es b4=00: Ajuste estándar 200 horas.
				01	100 horas	
				02	1200 horas (ajuste de fábrica)	
				03	2500 horas	
				04	Ninguna indicación	
5	b5	Bloqueo del modo de funcionamiento	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función impide la modificación del modo de funcionamiento de la unidad desde el mando a distancia y desde los controles centrales, una vez ha sido seleccionado.
				01	Función activada	
6	b6	Bloqueo de la temperatura de ajuste	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función impide la modificación de la temperatura de ajuste de la unidad desde el mando a distancia y desde los controles centrales, una vez ha sido seleccionada.
				01	Función activada	
7	b7	Ajuste del modo de funcionamiento solo como enfriamiento	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para limitar el modo de funcionamiento a solo enfriamiento y para impedir que se pueda activar el modo de calefacción.
				01	Función activada	
8	b8	Funcionamiento automático de enfriamiento/calefacción	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función habilita la selección del modo de funcionamiento automático de enfriamiento/calefacción. Si la función no está activada, no puede seleccionarse el modo automático de enfriamiento/calefacción en el mando a distancia.
				01	Función activada	
9	b9	Bloqueo del ajuste de la velocidad del ventilador	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función impide la modificación de la velocidad del ventilador de la unidad desde el mando a distancia y desde los controles centrales, una vez ha sido seleccionada.
				01	Función activada	
10	bA	No disponible	-	"- "- fijo	No disponible	-
11	bB	Corrección de la temperatura de ajuste en enfriamiento	×	00	Sin compensación (ajuste de fábrica)	Esta función disminuye la temperatura y se utiliza para obtener periodos de enfriamiento más largos.
				01	Temperatura de ajuste disminuida 1 °C	
				02	Temperatura de ajuste disminuida 2 °C	
12	bC	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
13	bD	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
14	bE	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
15	C1	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
16	C2	No disponible	-	"- "- fijo	-	-
17	C3	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
18	C4	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción	
19	C5	Selección de presión estática	○	00	Presión estática estándar (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para modificar la presión estática en las unidades RPI desde el mando a distancia.	
		01		Presión estática alta			
		02		Presión estática baja			
		Aumento de la velocidad del ventilador en funcionamiento normal (no durante thermo OFF en calefacción)	○	00	Estándar (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para modificar la velocidad del ventilador en unidades instaladas en techos altos.	
		01		Velocidad alta 1			
		02		Velocidad alta 2			
		Modelos RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E					
		Ajuste de la velocidad del ventilador en el mando a distancia					
		C5	Alta 2	Alta	Media	Baja	
		0	Hi2	Hi	Me	Lo	
	1	Hi2	Hi1	Hi	Me		
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi			
20	C6	Aumento de la velocidad del ventilador durante thermo OFF en calefacción	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para aumentar la velocidad del ventilador cuando el termostato alcanza la temperatura de ajuste en calefacción de acuerdo con el ajuste de la función C5.	
		01	Función activada				
21	C7	Anulación del funcionamiento forzado del compresor durante un mínimo de tres minutos	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Está función está disponible según el ajuste de la función b3.	
		01	Función activada (Sin funcionamiento forzado del compresor durante un mínimo de tres minutos)				

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
22	C8	Control mediante el sensor de temperatura del mando a distancia	○	00	Control mediante el sensor de la entrada de aire de las unidades interiores (ajuste de fábrica)	Esta función especifica el sensor de temperatura que debe utilizarse como sensor de control por la unidad interior.
		01		Control mediante el sensor de temperatura del mando a distancia		
		02		Control mediante el valor medio del sensor de la entrada de aire de las unidades interiores y el sensor de temperatura del mando a distancia. (Entrada de aire + Mando a distancia)/2		
		○	00, 01, 02	Cuando un sensor remoto está conectado en THM4, este sensor remoto se utiliza como sensor de control, sea cual sea el ajuste de C8 (ajuste de fábrica C8=00)		
				El sensor remoto debe estar instalado en un lugar adecuado para que detecte correctamente la temperatura de la estancia. Modelo RPF(I)-FSN2E		
○	00, 02	Sensor de control cuando un sensor remoto está conectado en el conector THM4 de la PCB de la unidad interior	○	01	Control de la temperatura del aire utilizando el valor medio del termistor de la entrada de aire y el sensor remoto (ajuste de fábrica C8=00) (Entrada de aire + Sensor remoto)/2	
		Modelos RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M			Control de la temperatura del aire utilizando el sensor remoto	
23	C9	No disponible	-	"- -" fijo	—	—
24	C8	No disponible	-	"- -" fijo	—	—
25	C6	Selección de la lógica de paro forzado	○	00	Entrada de paro forzado: Contacto A, contacto normalmente abierto (ajuste de fábrica)	Esta función determina el funcionamiento lógico de los contactos de paro forzado.
				01	Entrada de paro forzado: Contacto B, contacto normalmente cerrado	
26	C7	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
27	Cd	Paro del ventilador de la unidad interior durante las condiciones de thermo OFF en enfriamiento NOTA Esta función NO está disponible en los modelos RPI-FSN3E(P)E y RCD-FSN3.	-	00	Velocidad del ventilador durante thermo OFF en enfriamiento: Baja (ajuste de fábrica)	El funcionamiento del ventilador de la unidad interior se detiene en condiciones de thermo OFF en enfriamiento cuando se usan el sensor remoto de temperatura adicional THM-R2AE (conectado a THM4) o el sensor de temperatura del PC-ARFP1E. C8 debe estar configurado como 01 para usar el ajuste Cd=01.
				01	El ventilador de la unidad interior se detiene durante thermo OFF en enfriamiento	
28	CE	Paro del ventilador de la unidad interior durante las condiciones de thermo OFF en calefacción Paro del ventilador de la unidad interior durante las condiciones de thermo OFF en calefacción (con el sensor de temperatura del mando a distancia)	-	00	Ajuste de la velocidad del ventilador durante thermo OFF en calefacción: Bajo (ajuste de fábrica)	La unidad interior utiliza el sensor de temperatura del PC-ARFP1E para monitorizar la temperatura de la estancia cuando se detiene el ventilador (secuencia de paro del ventilador por thermo OFF en calefacción) C8 debe estar configurada como 01 para utilizar el ajuste CE=01. El control mediante el sensor de temperatura remoto conectado en THM4 no está permitido (debe usarse la función E8 en tal caso).
				01	El ventilador de la unidad interior se detiene durante thermo OFF en calefacción (Si se ajusta el deflector automático, los deflectores seguirán funcionando tanto en condiciones de thermo ON como de thermo OFF)	
29	CF	Modificación del rango de oscilación de los deflectores Modelos: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	o	00	Estándar (7 posiciones) (ajuste de fábrica)	Esta función ajusta la orientación del ángulo del deflector de la salida de aire. (Los cambios en el ajuste de esta función se aplican al apagar y volver a encender la unidad, o después de que el deflector automático realice un ciclo completo en funcionamiento automático)
				01	Prevención de corrientes frías (5 posiciones) (No puede ajustarse a las dos posiciones inferiores; las 2 posiciones inferiores quedan deshabilitadas)	
				02	Techos altos (5 posiciones) (No puede ajustarse a las dos posiciones superiores; las 2 posiciones superiores quedan deshabilitadas)	
		Modelos: RPK-FSN(H)3M	o	00	Estándar (7 posiciones) (5 posiciones para los modos de enfriamiento/deshumidificación)	
				01	Prevención de corrientes de aire frío (5 posiciones solo para calefacción y ventilación) (No puede ajustarse a las dos posiciones inferiores, las 2 posiciones inferiores quedan deshabilitadas)	
				02	No se utiliza	
30	d1	Gestión del funcionamiento de las unidades interiores tras un corte del suministro eléctrico - opción 1	o	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Cuando se recupera el suministro eléctrico, las unidades interiores controladas por el mando a distancia cableado se encienden independientemente de su estado de encendido/apagado en el momento del corte de suministro eléctrico anterior.
				01	Función activada	
31	d2	No disponible	-	"- -" fijo	-	-

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
32	d3	Gestión del funcionamiento de las unidades interiores tras un corte del suministro eléctrico - opción 2	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Cuando se recupera el suministro eléctrico, las unidades interiores controladas por el mando a distancia cableado se encienden automáticamente SOLO si ya estaban encendidas en el momento del corte de suministro anterior. Si las unidades interiores estaban apagadas al producirse el corte en el suministro eléctrico, permanecen en estado de apagado cuando se restablece el suministro.
				01	Función activada	
33	d4	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01	-	
34	d5	Prevención de baja temperatura del aire de salida en modo de calefacción	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función previene la ocurrencia de una corriente de aire excesivamente frío en el modo de calefacción disminuyendo la velocidad de ventilación durante el funcionamiento en calefacción, teniendo en cuenta también el ajuste de la función C5.
				01	Función activada	
35	d6	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
36	d7	No disponible	-	"- -" fijo	-	-
37	E1	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01/02		
38	E2	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
39	E3	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
40	E4	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01/02		
41	E5	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
42	E6	Periodo de funcionamiento del ventilador de la unidad interior tras parada durante funcionamiento en enfriamiento	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función previene la condensación en la unidad manteniendo en funcionamiento el ventilador después de que el funcionamiento de la unidad se haya apagado.
				01	60 minutos	
				02	120 minutos	
43	E7	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
44	E8	Control para el paro del ventilador de la unidad interior durante las condiciones de thermo OFF en calefacción (con sensor remoto THM-R2AE conectado en el conector THM4 de la PCB de la unidad interior)	○	00	Funcionamiento del ventilador en velocidad Baja	Esta función detiene el ventilador para evitar corrientes de aire frío o sobrecalentamiento. C8 debe estar configurada como 01 para usar el ajuste E8=01. Se requiere la conexión de un sensor remoto de temperatura THM-R2AE en el puerto THM4 de la PCB de la unidad interior. El sensor remoto debe estar instalado en un lugar adecuado para que detecte correctamente la temperatura de la estancia. (Si se ajusta el deflector automático, los deflectores seguirán funcionando tanto en condiciones de thermo ON como de thermo OFF.)
				01	Parada del ventilador en condiciones de thermo OFF.	
45	E9	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
46	ER	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
47	Eb	Control del ventilador de la unidad interior durante condiciones de thermo OFF en enfriamiento	o	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función reduce la velocidad del ventilador de la unidad interior durante thermo OFF en enfriamiento, para reducir la difusión de olores y humedad.
				01	Baja	
				02	Lenta	
48	Ec	Thermo ON forzado cuando se detiene el funcionamiento en enfriamiento	o	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para forzar el funcionamiento en thermo ON durante 6 minutos cuando se detiene el funcionamiento en enfriamiento.
				01	Activada	
49	Ed	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
50	EE	Control en el modo de velocidad "Automática" del ventilador de la unidad interior	o	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función limita la velocidad del ventilador de la unidad interior cuando la temperatura de la estancia se acerca a la temperatura de ajuste.
				01	Activada	
51	EF	Control en el modo de velocidad "Automática" del ventilador de la unidad interior (si dispone de "Alta-2") Modelos: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	o	00	Función desactivada	Esta función limita la velocidad del ventilador de la unidad interior cuando la temperatura de la estancia se acerca a la temperatura de ajuste, permitiendo alcanzar la velocidad "Alta-2".
				01	Función activada	
52	Ff	No disponible	-	"-" fijo	-	-
53	Fi	Ajuste del temporizador de desconexión automática Modelos: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	x	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función configura un temporizador de desconexión automática para apagar las unidades interiores controladas por el mando a distancia (cuando las unidades se hayan puesto en marcha desde el mando a distancia). (No se deben ajustar los valores "0C"- "0F" cuando se usen dos mandos a distancia en el mismo grupo de control remoto)
				01	1 hora	
				02	2 horas	
				03	3 horas	
				04-24	(04-24) horas	
				0A	30 minutos	
				0B	90 minutos	
				0C	40 minutos	
				0D	45 minutos	
				0E	50 minutos	
				0F	55 minutos	
		Ajuste del temporizador de desconexión automática Modelos: RPF(I)-FSN2E	x	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para ajustar el temporizador automático para el apagado cuando la unidad se haya puesto en marcha desde el mando a distancia.
				01	1 hora	
				02	2 horas	
				03	3 horas	
				04-24	(04-24) horas	
54	Fz	Ajuste de mando a distancia principal y secundario	x	00	Principal (mando a distancia maestro) (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para definir qué mando a distancia se utiliza como maestro o esclavo, cuando se conectan dos mandos a distancia a una misma unidad.
				01	Secundario (mando a distancia esclavo)	

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
55	F3	Reinicio automático de la temperatura de ajuste	x	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para limitar el funcionamiento de la unidad y ahorrar energía. La temperatura de ajuste se ajusta automáticamente al valor definido con las funciones "F5" o "F6", según el modo de funcionamiento actual, después de que haya transcurrido el tiempo fijado con la función "F4" desde el último cambio manual de la temperatura de ajuste. En caso de que los valores de "F5" o "F6" se encuentren fuera de los límites fijados con las funciones "FC" y "Fd", los límites fijados por "FC" y "Fd" tienen prioridad.
				01	Función activada	
56	F4	Tiempo de reinicio automático	x	00	30 minutos (ajuste de fábrica)	Esta función ajusta el tiempo de reinicio automático de la función F3.
				01	15 minutos	
				02	60 minutos	
				03	90 minutos	
57	F5	Temperatura de reinicio automático para enfriamiento	x	19	19 °C	Esta función define la temperatura de ajuste por defecto para la función de reinicio automático F3 en los modos de ventilación/enfriamiento/deshumidificación.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (ajuste de fábrica)	
				26	26 °C	
				.	.	
58	F6	Temperatura de reinicio automático para calefacción	x	17	17 °C	Esta función define la temperatura de ajuste por defecto para la función de reinicio automático F3 en el modo de calefacción.
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (ajuste de fábrica)	
				25	25 °C	
				.	.	
				.	.	
59	F7	Prevención de parada del funcionamiento debida a operación errónea del mando a distancia	x	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	El funcionamiento se detiene al pulsar el interruptor de marcha/paro durante 3 segundos.
				01	Función activada	
				00	Función desactivada	
				01	Función activada (ajuste de fábrica)	
60	F8	Función de bloqueo para la selección del modo de funcionamiento	x	00	Función desactivada	Esta función se utiliza para impedir cambios en el modo de funcionamiento.
				01	Función activada (ajuste de fábrica)	
61	F9	Función de bloqueo para el ajuste de la temperatura	x	00	Función desactivada	Esta función se utiliza para impedir cambios en el ajuste de la temperatura.
				01	Función activada (ajuste de fábrica)	
62	F10	Función de bloqueo para la sección de velocidad del ventilador	x	00	Función desactivada	Esta función se utiliza para impedir cambios en la velocidad del ventilador.
				01	Función activada (ajuste de fábrica)	
63	F11	Función de bloqueo para el funcionamiento de los deflectores oscilantes	x	00	Función desactivada	Esta función se utiliza para impedir cambios en el funcionamiento automático de los deflectores.
				01	Función activada (ajuste de fábrica)	

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
64	F _L	Límite inferior de la temperatura de ajuste para enfriamiento (Valor mínimo de la temperatura de ajuste permitida en enfriamiento)	x	00	Función desactivada 19 °C es la temperatura de ajuste mínima estándar. (ajuste de fábrica)	Esta función define el valor más bajo de temperatura de ajuste para los modos de ventilación/enfriamiento/deshumidificación.
				01	+1 °C (Límite inferior 20 °C)	
				02	+2 °C (Límite inferior 21 °C)	
				03	+3 °C (Límite inferior 22 °C)	
				.	.	
				08	+8 °C (Límite inferior 27 °C)	
				09	+9 °C (Límite inferior 28 °C)	
				10	+10 °C (Límite inferior 29 °C)	
65	F _d	Límite superior de la temperatura de ajuste para calefacción (Valor máximo de la temperatura de ajuste permitida en calefacción)	x	00	Función desactivada 30 °C es la temperatura de ajuste máxima estándar (ajuste de fábrica)	Esta función define el valor más alto de temperatura de ajuste para el modo de calefacción. Modelos: RPF(l)-FSN2E hasta 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Límite superior 29 °C)	
				02	-2 °C (Límite superior 28 °C)	
				03	-3 °C (Límite superior 27 °C)	
				.	.	
				10	-10 °C (Límite superior 20 °C)	
				11	-11 °C (Límite superior 19 °C)	
				12	-12 °C (Límite superior 18 °C)	
66	F _E	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
67	F _F	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
68	H ₁	Sin indicación de alarma de mantenimiento	x	00	Se muestra	Esta función se utiliza para mostrar u ocultar la indicación de alarma de mantenimiento.
				01	Se oculta	
69	H ₂	Indicación de arranque en caliente (Sin indicación de limitación de funcionamiento)	x	00	Se muestra	Esta función se utiliza para mostrar u ocultar la indicación de control automático. Modelos: RPF(l)-FSN2E No disponible, uso en condición 00
				01	Se oculta	
70	h ₃	Restricción de cambio de modo de funcionamiento	x	00	Funcionamiento ilimitado	 NOTA <i>"01" solo está disponible cuando se usa un mando a distancia. No debe emplearse este ajuste cuando se usen dos mandos.</i>
				01	Modo de funcionamiento ajustado por el equipo de control central + modo ventilación	
				02	Cambio de modo de funcionamiento no disponible (ocultar modo de funcionamiento) (ajuste de fábrica)	
71	h ₄	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
72	H ₅	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
73	H ₆	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
74	J ₁	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
75	J2	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
76	J3	Color del indicador de marcha	×	00	Verde (ajuste de fábrica)	-
				01	Rojo	
77	J4	No se utiliza	-	00/01	No se utiliza (Uso en condición 00)	
78	J5	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
79	J6	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
80	J7	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
81	J8	Funcionamiento Eco	×	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Cuando la unidad se reinicia mediante el mando a distancia, la temperatura cambia automáticamente a la temperatura de ajuste de "F5" o "F6". Modelos: RPF(l)-FSN2E No disponible, uso en condición 00.
				01	Función activada	
82	J9	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
83	JR	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
84	Jb	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
85	F1	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
86	F2	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
87	F3	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
88	F4	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		
89	F5	Nivel de detección del sensor de presencia	○	00	Estándar (ajuste de fábrica)	Modelos: RPF(l)-FSN2E No disponible, uso en condición 00. Este parámetro define la sensibilidad del sensor de presencia. La cantidad de actividad en la estancia se evalúa de acuerdo a una escala diferente según este ajuste. Puede encontrarse información detallada sobre el funcionamiento del sensor de presencia en la documentación técnica de las unidades interiores.
				01	Alta	
				02	Baja	
90	F6	Selección de los modos de funcionamiento permitidos cuando el sensor de control de la unidad interior está configurado con la función C8	○	00	Todos los modos permitidos	Esta función se utiliza para seleccionar los modos de funcionamiento en los que el ajuste de C8 (uso del sensor del mando a distancia o del sensor remoto en THM4 para controlar la unidad interior) está activado.
				01	Solo enfriamiento/deshumidificación permitidos	
				02	Solo calefacción permitida	
				03	Todos los modos permitidos	
91	F7	No se utiliza	○	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
92	F8	Control para la prevención de condensación en los deflectores.	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	La condensación puede darse alrededor de la salida de aire durante el funcionamiento en enfriamiento/ deshumidificación con caudal de aire horizontal o hacia abajo durante periodos prolongados.
				01	Función activada	Esta función se utiliza para prevenir la condensación moviendo el ángulo de oscilación del deflector a la tercera posición automáticamente durante 30 minutos cada hora. (En las unidades RPK esta función no se activa a través de la función opcional K8, sino mediante el pin 4 del DSW2)
93	F9	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
94	F9	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
95	L1	No se utiliza	○	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		
96	L2	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		
97	L3	Funcionamiento de los deflectores durante el thermo OFF en modo de ahorro energético (Modo de enfriamiento/ deshumidificación)	○	00	Soplo de aire directo: Bajo (ajuste de fábrica)	El ahorro energético debe estar activado para usar esta función (L5 debe estar ajustada en 01)
				01	Soplo de aire directo: Medio	Esta función se utiliza para establecer un funcionamiento de los deflectores oscilantes desde oscilación continua hasta funcionamiento estático.
				02	Soplo de aire directo: Alto	Bajo: Oscilación continua de los deflectores
				03	Desactivado	Medio: Oscilación de los deflectores con paros intermitentes de 20/40 segundos Alto: Deflectores detenidos en posición de apertura completa, según el ajuste de CF.
98	L4	Aceleración del ventilador durante el thermo OFF en modo de ahorro energético (Modo de enfriamiento)	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función aumenta la velocidad del ventilador un nivel para evitar la pérdida de confort debida al thermo OFF forzado para ahorro energético durante el funcionamiento en enfriamiento.
				01	Función activada	
99	L5	Funcionamiento oscilante de los deflectores durante el thermo OFF forzado para ahorro energético	○	00	Función desactivada (ajuste de fábrica)	Esta función se utiliza para habilitar el ajuste de la función L3.
				01	Función activada	
100	L5	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
101	L7	No disponible	-	"-." fijo	-	-
102	L8	No se utiliza	-	00	-	Uso en condición 00
				01		
103	L9	No se utiliza	○	00	-	Uso en condición 00
				01		

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
104	L _A	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
105	L _B	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
106	P ₁	Temperatura de ajuste en intervalos de 0,5 °C	×	00 01	Activada (intervalos de 0,5 °C) (ajuste de fábrica) Desactivada (intervalos de 1 °C)	Esta función se utiliza para definir si la temperatura de ajuste se establece en intervalos de 0,5 °C (ajuste "00") o de 1 °C (ajuste "01"). Esta configuración también determina si la resolución del diferencial de temperatura del termistor es de 0,5 °C (ajuste "00") o de 1 °C (ajuste "01").
107	P ₂	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
108	P ₃	Visualización del sensor de temperatura	×	00 01 02 03	Termistor de entrada de aire (Tin) Termistor de aire exterior (Tout) Termistor del mando a distancia (RCS) Sensor remoto (THM4)	Esta función se utiliza para seleccionar el termistor cuya temperatura se visualiza.
109	P ₄	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
110	P ₅	Visualización de la temperatura de ajuste cuando el modo de funcionamiento es ventilación	×	00 01	Se muestra Se oculta	Esta función se utiliza para ocultar la visualización de la temperatura de ajuste durante el funcionamiento en modo de ventilación.
111	P ₆	Funcionamiento del botón ECO	×	00 01	Botón ECO activado (ajuste de fábrica) Botón ECO desactivado	El funcionamiento del botón ECO está desactivado cuando P ₆ está ajustada a 01
112	P ₇	Prohibición de transición a la pantalla de menú	×	00 01	Función desactivada (ajuste de fábrica) Función activada	Esta función se utiliza para prohibir el acceso a las pantallas de menú. En su lugar aparece en pantalla el texto "Visualización desactivada".
113	P ₈	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
114	P ₉	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
115	P _A	Horario de verano	×	00 01	1 hora 2 horas	Esta función se utiliza para ajustar la diferencia horaria cuando se aplica el horario de verano.
116	P _b	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
117	P _C	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
118	Q ₁	No se utiliza	×	00 01	-	Uso en condición 00
119	Q ₂	No se utiliza	×	-	-	No se utiliza
120	Q ₃	No se utiliza	×	-	-	No se utiliza
121	Q ₄	No se utiliza	×	-	-	No se utiliza
122	Q ₅	No se utiliza	×	-	-	No se utiliza
123	Q ₆	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
124	Q ₇	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
125	Q ₈	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
126	Q ₉	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00

No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
127	9A	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
128	9B	No se utiliza	-	00/01	-	Uso en condición 00
129	9C	No se utiliza	-	00/.../04	-	Uso en condición 00
130	9D	No se utiliza	-	00/.../11	-	Uso en condición 00
131	r1	Punto de ajuste doble	x	00 01	Función desactivada (ajuste de fábrica) Función activada	Esta función permite el ajuste de puntos de ajuste independientes para enfriamiento y para calefacción en el modo de enfriamiento y calefacción automático
132	r2	Ajuste del diferencial de temperatura para cambiar a enfriamiento y calefacción	x	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C	Esta función solo puede ajustarse cuando la función r1 está ajustada a 01.
133	r3	Compensación de temperatura en setback	x	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C 3,5 °C 4,0 °C 4,5 °C 5,0 °C 5,5 °C	Este ajuste es el valor de diferencial de temperatura para ajustar la temperatura de ajuste durante el funcionamiento en setback.
134	r4	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
135	r5	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
136	r6	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
137	r7	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
138	r8	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
139	r9	No se utiliza	-	01 02	-	Uso en condición 00
140	rA	No se utiliza	-	00 01 02 03 04 05 06 07	-	Uso en condición 00
141	rB	No se utiliza	-	00~12	-	Uso en condición 00
142	51	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
143	52	No se utiliza	-	00 01	-	Uso en condición 00
144	53	No se utiliza		00 01	-	Uso en condición 00
145	54	No se utiliza		00 01	-	Uso en condición 00
146	55	No se utiliza		00 01	-	Uso en condición 00
147	56	No se utiliza		00 01 02	-	Uso en condición 00

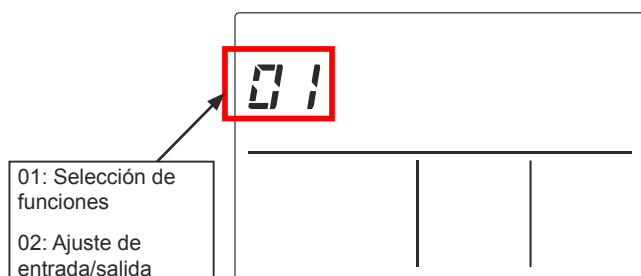
No.	Elem.	Función opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condiciones de ajuste	Descripción
148	57	No se utiliza		00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
149	58	No se utiliza		00	-	Uso en condición 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

NOTA

- Los cambios en los ajustes de las funciones opcionales deben realizarse al menos tres minutos después de la puesta en marcha.
- Es recomendable hacer un seguimiento de los cambios realizados en los ajustes de las funciones opcionales.
- Las funciones opcionales disponibles difieren según los modelos de unidad interior y exterior. Consulte la documentación técnica de las unidades interiores y exteriores para asegurarse de que los ajustes opcionales están disponibles para estas unidades.
- Las funciones opcionales anteriores marcadas con una "X" en el ajuste individual pueden cambiar de condición solo cuando "Todas las habitaciones" está seleccionado

8 AJUSTE DE ENTRADA/SALIDA

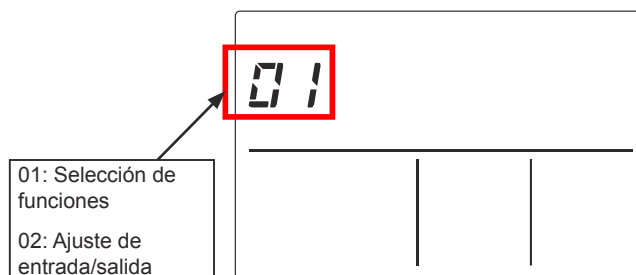
- 1 Pulse simultáneamente "▽" para "Temp" y "Ventilador" durante 3 segundos durante el modo normal (cuando la unidad no esté en marcha).
- 2 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Ventilador" para seleccionar el modo de funcionamiento opcional.



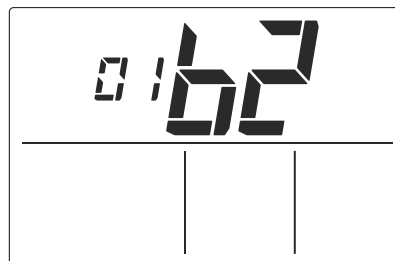
- 3 Seleccione la unidad interior pulsando "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Ventilador".
(Esta pantalla no se muestra si solo hay una unidad interior conectada al controlador.
En ese caso se muestra (4)).



- 4 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y seleccione el elemento.



- 5 Pulse "Ventilador" y modifique el ajuste.



- 4 Pulse simultáneamente "▽" y "△" para "Temp" para volver al modo normal.

8.1 VISUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE ENTRADA Y SALIDA Y CONECTORES

Visualización del número de entrada	Puerto	Ajuste de fábrica		Ajuste
Indicación de Entrada/Salida		Elemento de ajuste	Indicación	
Entrada 1	CN3 1-2	Encendido/apagado remoto 1 (Nivel)	03	
Entrada 2	CN3 2-3	Mando a distancia prohibido tras la parada manual	06	
Salida 1	CN7 1-2	Funcionamiento	01	
Salida 2	CN7 1-3	Alarma	02	
Salida 3	CN8 1-2	Termostato activado para calefacción	06	

8.2 AJUSTES DE ENTRADA Y SALIDA Y CÓDIGOS DE VISUALIZACIÓN

Indicación	Entrada	Salida
00	Sin ajustar	Sin ajustar
01	Termostato de ambiente (para enfriamiento)	Funcionamiento
02	Termostato de ambiente (para calefacción)	Alarma
03	Encendido/apagado remoto 1 (Nivel)	Enfriamiento
04	Encendido/apagado remoto 2 (funcionamiento)	Termostato activado para enfriamiento
05	Encendido/apagado remoto 2 (parada)	Calefacción
06	Mando a distancia prohibido tras la parada manual	Termostato activado para calefacción
07	Cambio remoto del modo de enfriamiento/calefacción	Intercambiador de calor total
09	Funcionamiento Setback	



NOTA

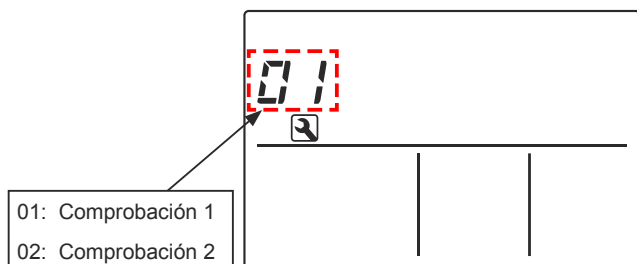
- Transcurridos al menos 3 minutos desde el encendido, modifique el ajuste de las opciones.
- No ajuste la rejilla de elevación para el intercambiador de calor total.
- Registre las condiciones de cada ajuste de entrada y salida en la columna "Ajuste" de la tabla.

9 MODO DE COMPROBACIÓN

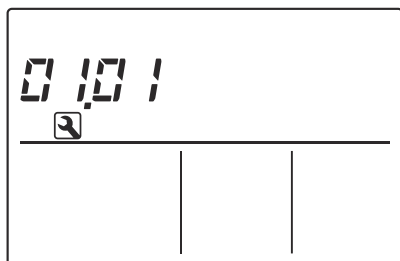
Comprobación 1: Controla y muestra el estado del sensor del acondicionador de aire.

Comprobación 2: Indica los datos del sensor del acondicionador de aire previos a la ocurrencia de una alarma. Pulse simultáneamente "▽", "△" para "Temp" y "Fan" durante 3 segundos durante el modo normal.

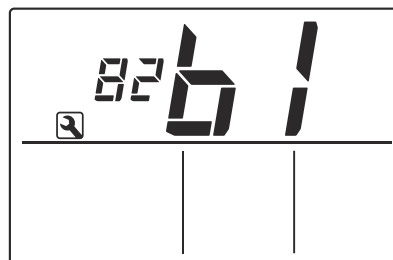
- 1 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Fan" para seleccionar el modo de comprobación.



- 2 Seleccione la unidad interior pulsando "▽" o "△" para "Temp" y pulse "Fan".



- 3 Pulse "▽" o "△" para "Temp" y seleccione el elemento.



- 4 Pulse simultáneamente "▽" o "△" para "Temp" para volver al modo normal.

NOTA

Los elementos a comprobar son distintos según el tipo de unidad interior. Para más información consulte el manual de servicio de la unidad interior.

◆ Elementos del modo de comprobación 1

Elemento	Nombre del elemento
b1	Temperatura de ajuste
b2	Temperatura del aire de entrada
b3	Temperatura del aire de descarga
b4	Temperatura de la tubería de líquido
b5	Temperatura del termistor remoto
b6	Temperatura del aire exterior
b7	Temperatura de la tubería de gas
b8	Temperatura de evaporación en calefacción
b9	Temperatura de condensación en enfriamiento
bA	Temperatura de la parte superior del compresor
bb	Temperatura del termistor del mando a distancia cableado
bC	Reservado
C1	Microcontrolador de la unidad interior
C2	Microcontrolador de la unidad exterior
d1	Indicación del estado de la causa de parada
E1	Número de anomalías
E2	Número de fallos de alimentación
E3	Número de transmisiones anómalas
E4	Número de saltos del Inverter
F1	Estado del sensor del deflector
H1	Presión de descarga
H2	Presión de aspiración
H3	Información de control
H4	Frecuencia de funcionamiento
J1	Capacidad de la unidad interior
J2	Código de unidad exterior
J3	Número de sistema (1)
J4	Número de sistema (2)
L1	Válvula de expansión de la unidad interior
L2	Válvula de expansión de la unidad exterior 1
L3	Válvula de expansión de la unidad exterior 2
L4	Válvula de expansión de la unidad exterior B
P1	Corriente del compresor
P2	Tiempo acumulado de funcionamiento del compresor
q1	Velocidad de reacción del sensor de presencia *1
q2	Temperatura del sensor de radiación *1
q3	Velocidad de reacción del sensor de presencia 1 *1
q4	Velocidad de reacción del sensor de presencia 2 *1
q5	Velocidad de reacción del sensor de presencia 3 *1
q6	Velocidad de reacción del sensor de presencia 4 *1
q7	Valor recogido de temperatura de ajuste

*1 El valor medio de 30 segundos (tiempo de actualización del ciclo del modo de comprobación) se visualiza en el LCD.

◆ Elementos del modo de comprobación 2

Elemento	Nombre del elemento
q1	Temperatura del aire de entrada
q2	Temperatura del aire de descarga
q3	Temperatura de la tubería de líquido
q4	Temperatura del aire exterior
q5	Temperatura de la tubería de gas
q6	Temperatura de evaporación en calefacción
q7	Información de control
q8	Temperatura de la parte superior del compresor
q9	Presión de descarga
qA	Presión de aspiración
qb	Información de control
qC	Frecuencia de funcionamiento
qd	Válvula de expansión de la unidad interior
qE	Válvula de expansión de la unidad exterior 1
qF	Corriente del compresor

1 SICHERHEITSÜBERSICHT

⚠ GEFAHR

- Lassen Sie die Fernbedienung (hiernach "Steuerung" genannt) AUF KEINEN FALL mit Wasser in Berührung kommen.
- Dieses Gerät enthält elektrische Komponenten.
- Das Eindringen von Wasser verursacht ernsthafte Stromschläge.

⚠ VORSICHT

- Führen Sie Installationsarbeiten und die Kabelanschlüsse NICHT selbst aus. Die Installationsarbeit und die Kabelanschlüsse werden auf Anfrage bei Ihrem Hitachi-Fach- oder Vertragshändler von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt.
- Installieren Sie Innengerät, Außengerät, Steuerung und Verkabelungen NICHT an den folgenden Orten:
 - In Umgebungen mit Ölnebel oder verdunstendem Öl
 - In der Nähe von Thermalquellen (schwefelhaltige Umgebung)

- An Orten, an denen entzündbare Gase vorhanden sind

- In Meeresnähe (salzhaltige Luft)

- In saurehaltiger oder alkalischer Umgebung

- Installieren Sie Innengeräte, Außengeräte, Steuerung und Kabel mindestens 3 m von elektromagnetischen Strahlungsquellen, wie z.B. medizinischem Gerät, entfernt. Falls die Steuerung in einer Umgebung installiert wird, in der sie elektromagnetischen Strahlungen ausgesetzt ist, schirmen Sie die Fernbedienung mithilfe des Stahlgehäuses ab und verlegen Sie die Kabel durch die Metallkabelführung.

Installieren Sie einen Störschutzfilter an der Stromversorgung für das Innengerät, wenn dort Elektroräuschen auftritt.



HINWEIS

Dieses Handbuch MUSS an die Personen ausgehändigt werden, die folgende Arbeiten ausführen. Die Kunden sind gehalten, es als Nachschlagewerk für spätere Fragen zu nutzen.

(Installation) --> (Verkabelung) --> (Testlauf) --> (Kunde)

2 INSTALLATION

2.1 WAHL DES INSTALLATIONSORTS

Wählen Sie in Absprache mit dem Kunden einen für die Installation der Steuerung geeigneten Platz aus.

Installieren Sie die Steuerung nicht an folgenden Orten:

- In der Reichweite von Kindern.
- An Orten, an denen die Luft direkt von der Klimaanlage ausgestoßen wird.

Wählen Sie den Installationsort - besonders bei Verwendung einer Steuerung mit Thermostat - unter Berücksichtigung folgender Punkte:

- Die durchschnittliche Raumtemperatur muss dort ermittelt werden können.
- Das Thermostat darf Sonnenstrahlen nicht direkt ausgesetzt sein.
- Es darf keine Wärmequelle vorhanden sein.
- Das Thermostat darf nicht durch die Außenluft beeinflusst werden, wenn Türen geöffnet oder geschlossen werden.

2.2 VOR DER INSTALLATION

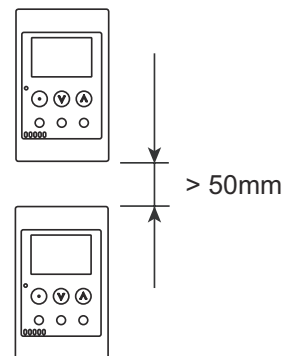
Die Verpackung enthält folgende Teile:

- Fernbedienung (Menge: 1, zur Betriebsteuerung).
- Schraube <M4x16L> (Menge: 2, zum Befestigen der Halterung an der Wand).
- Ferritring (Menge: 1).
- Kabelbinder (Menge: 1, zum Befestigen des Kabels am Ferritring).
- Kabel mit Verbindungsstecker (20 cm).

2.3 PLATZBEDARF

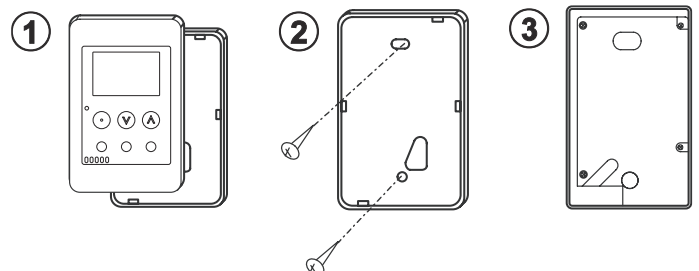
Bei Installation der Fernbedienungen untereinander ist ein vertikaler Mindestabstand von 50mm einzuhalten.

Falls nicht genügend Abstand eingehalten wird, lässt sich die Fernbedienung nicht herausnehmen.



2.4 INSTALLATIONSANLEITUNG

1 Nehmen Sie die Steuerung von der Halterung.

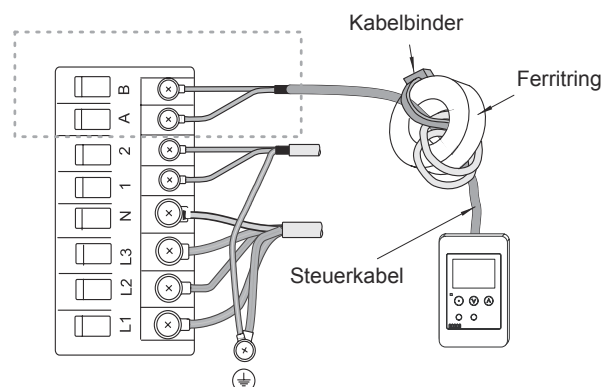


3 KABELANSCHLUSS

3.1 STANDARDVERKABELUNG

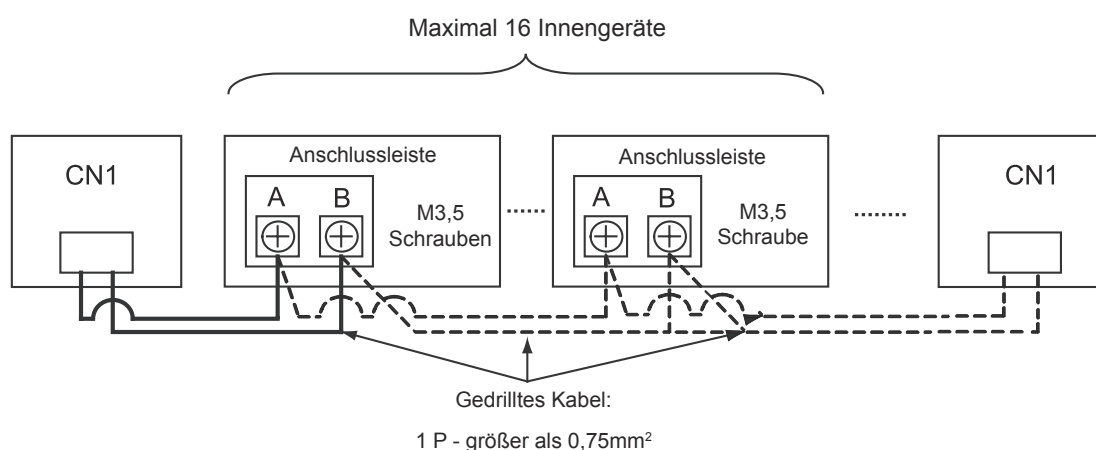
⚠ VORSICHT

- Bringen Sie beim Installieren des Geräts den Ferritring (schwarz, Zubehör) an.
- Führen Sie das Steuerkabel, wie in der Abbildung links dargestellt, vor dem Anschließen an der Anschlussleiste in zwei Schlaufen durch den Ferritring. Falls der Leitungsquerschnitt 0,75 mm² beträgt, ist die Außenummantelung zu entfernen.
- Befestigen Sie das Kabel mithilfe des Kabelbinders (Zubehör).



3.2 KABELANSCHLUSS FÜR MEHRERE GERÄTE

Diese Fernbedienung kann bis zu maximal 16 Geräte steuern.

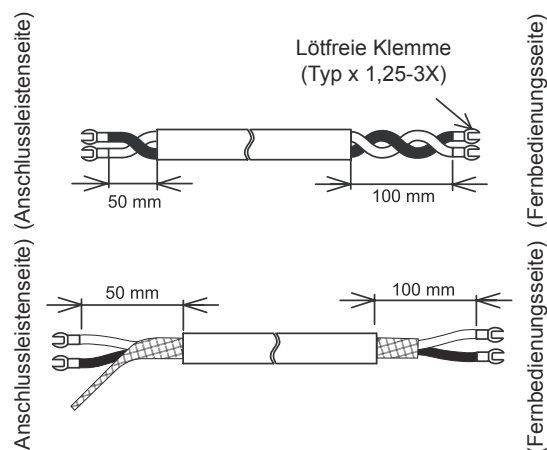


⚠ VORSICHT

- Verwenden Sie 0,3 - 0,75 mm² Kabel (maximale Gesamtkabellänge 30 m). Wenn die Gesamtkabellänge mehr als 30 m beträgt, verwenden Sie gedrilltes Kabel (1P – 0,75 mm²) (maximale Gesamtkabellänge 200 m). Bei der Verwendung einer Timersteuerung sollte die Gesamtkabellänge maximal 100 m betragen. Die Verwendung anderer Kabel kann aufgrund von Störgeräuschen zu Funktionsstörungen führen.
- Sorgen Sie für einen Abstand von mindestens 30 cm zwischen dem Fernbedienungskabel/den Übertragungsleitungen der Innengeräte und dem Stromversorgungskabel.
- Sollten diese Kabel mit einem Abstand von unter 30 cm verlegt werden, führen Sie sie durch ein Leitungsrohr und erden (Typ-D; ≤ 100 Ω) Sie ein Ende des Rohrs. Andernfalls könnte es aufgrund von Störgeräuschen zu Funktionsstörungen oder einem Ausfall der Klimaanlage kommen.
- Wenn mehrere Innengeräte simultan gesteuert werden, legen Sie Adressen für den Kühlkreislauf und die Innengeräte fest. Besonders wenn die Innengeräte mehrerer Kühlkreisläufe simultan gesteuert werden, kann es aufgrund von doppelt vergebenen Adressen zu Störungen kommen.
- Weitere Informationen zur Verkabelung zwischen Fernbedienung und Innengerät und der Einstellung von Innengeräteadressen finden Sie im „INSTALLATIONSHANDBUCH“ der Innengeräte.
- Achten Sie darauf, dass es an der Öffnung für die Kabel am Fernbedienungsgehäuse keinen Spielraum gibt. Sollte ein offener Durchlass freibleiben, dichten Sie ihn z. B. mit Vinylband ab, um Probleme durch Kondenswasser oder Insekten zu vermeiden, die in das Steuerungsgehäuse eindringen könnten.
- Wenn Sie zwei Steuerungen (Haupt-/Nebensteuerung) verwenden, folgen Sie zu ihrer Konfiguration den Schritten unter „7 OPTIONALE FUNKTION“. Bevor Sie die erforderlichen Einstellungen vornehmen, schalten Sie die Stromversorgung aller Innengeräte aus, die an der Fernbedienung angeschlossen sind.

◆ Das Verbindungskabel sollte vor Ort vorhanden sein

- OPTION 1:
Gedrilltes Kabel 2 x 0,75 mm²
(max. Gesamtlänge 200 m).
- OPTION 2:
Abgeschirmtes Standardkabel 2 x 0,75 mm²; Erdung an
der Schaltkastenseite des Kabels
(Max. Gesamtlänge 200 m).



◆ Optionales Zubehörkabel

Die Kabel unterschiedlicher Länge (2 x 0,75 mm² gedrilltes Kabel) werden optional hergestellt und mit Anschlüssen verbunden.

Fernbedienungskabel (optional)

Kabelmodell	Länge (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 PRÜFVERFAHREN

PC-ARH1E besitzt keinen Testlaufmodus.

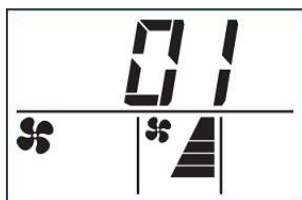
Der Testlauf muss von den Außengeräten aus durchgeführt werden.

- 1 Schalten Sie die Stromversorgung aller Innengeräte ein.
- 2 Modelle mit automatischer Adressierung brauchen drei bis fünf Minuten bis der Einstellvorgang abgeschlossen ist.
- 3 Stellen Sie den Testlaufmodus an den Außengeräten ein.
- 4 Abbrechen des Testlaufmodus

Abbruch des Testlaufmodus:

- Der Testlaufmodus wird nach zwei Stunden automatisch beendet.
- Abbruch des Testlaufmodus an den Außengeräten.
- Anhalten des Testlaufs durch Drücken der Taste Run/Stop auf der PC-ARH1E.

Die Gesamtanzahl der angeschlossenen Innengeräte wird im Temperaturdisplay angezeigt.



i HINWEIS

Displayanzeige bei angeschlossenem Innengerät

Beispiel mit einem angeschlossenen Innengerät.

Wenn die angegebene Anzahl der angeschlossenen Geräte nicht korrekt ist, kann es Übertragungsstörungen durch falsche Verkabelung/Adressierung oder Störgeräusche geben. Schalten Sie in diesem Fall die Stromversorgung aus und überprüfen Sie Folgendes.



HINWEIS

Zwischen dem Ausschalten und Wiedereinschalten des Hauptschalters MÜSSEN mindestens zehn Sekunden liegen.

- 1 Stromversorgung für das Innengerät ist nicht eingeschaltet oder falsch angeschlossen.
- 2 Falscher Kabelanschluss zwischen Innengeräten oder Steuerungen
- 3 Fehlerhafte Einstellung des Drehschalters (überlappende Einstellungen)

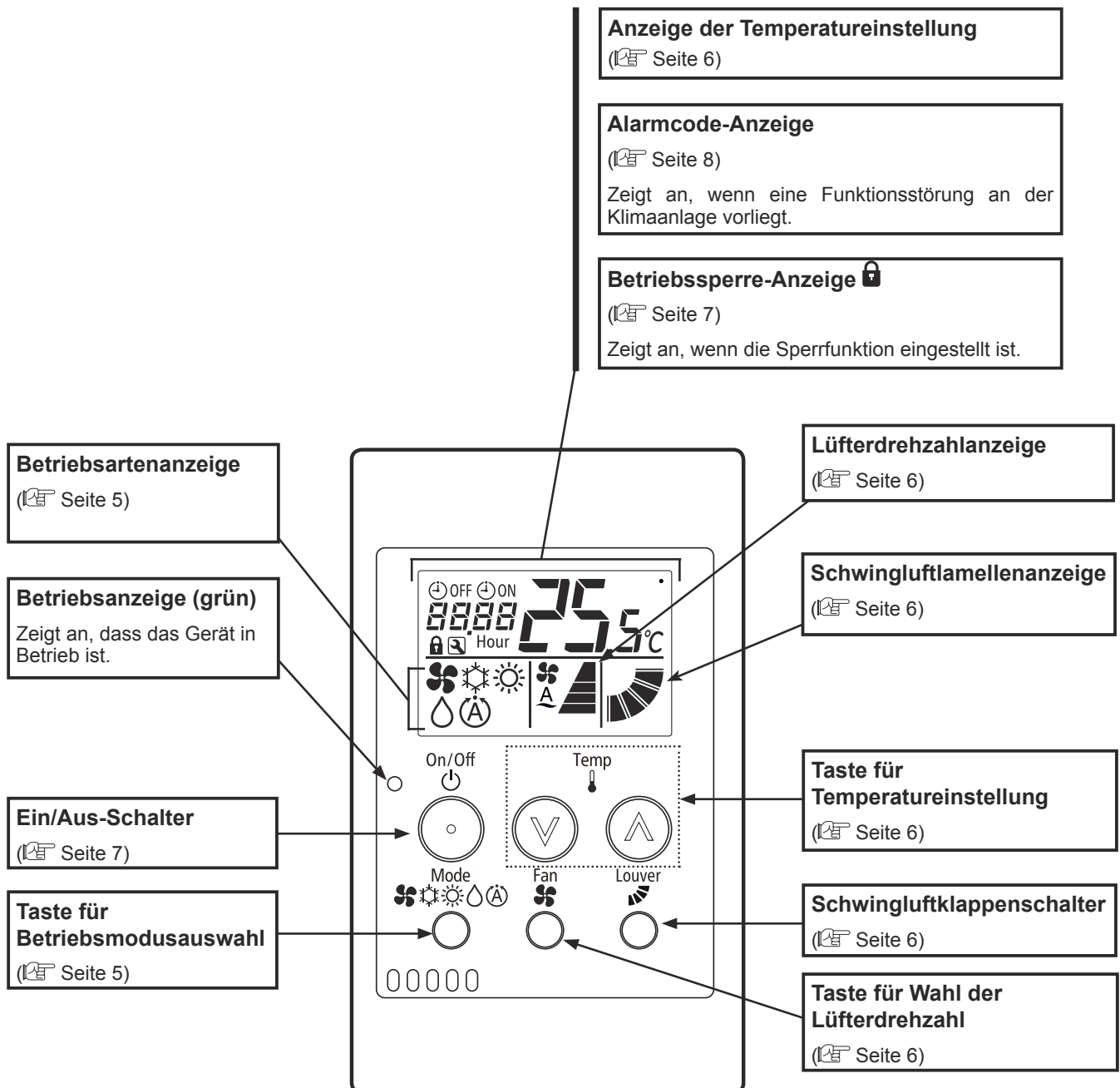


VORSICHT

- PC-ARH1E speichert den Testlaufmodus. Die Geräte starten den Testlaufmodus, wenn die Betriebsart an der zentralen Steuerung nicht geändert wurde, die nach dem Testlauf mit dem Gerät verwendet wird, sofern es nicht die Fernbedienung ist.
- Ändern Sie die Betriebsart dieser Geräte oder suchen Sie weitere Informationen unter Abschnitt „7 OPTIONALE FUNKTION“ (H3 Einschränkung des Betriebsartwechsels – 00: Eingeschränkter Betrieb) nach dem Testlauf.

5 BETRIEB

5.1 TOUCH-PAD UND LCD-DISPLAY



5.2 BETRIEBSART (KÜHLEN, HEIZEN, TROCKNEN, AUTOMATISCHES KÜHLEN/HEIZEN UND LUFTSTROM-BETRIEB)

5.2.1 Funktion

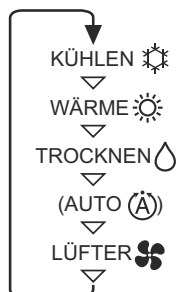
- Kühlbetrieb (KÜHLEN): Zur Verminderung der Raumtemperatur.
- Heizbetrieb (HEIZEN): Zur Erhöhung der Raumtemperatur.
- Trockenbetrieb (TROCKNEN): Zur Verminderung der Feuchtigkeit im Raum.
- Automatischer Kühl- / Heizbetrieb (AUTO): Zum automatischen Umschalten des Kühl-/Heizmodus.
- Luftstrom-Betrieb (LÜFTER): Zirkuliert die Luft im Raum.

5.2.2 Vor der Inbetriebnahme

⚠ VORSICHT

- Schalten Sie die Stromversorgung der Klimaanlage EIN.
- Zum Schutz der Kompressoranlage sollte die Stromversorgung 12 Stunden vor Beginn des Betriebs eingeschaltet werden.
- Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts während des Heiz- oder Kühlbetriebs in den entsprechenden Jahreszeiten nicht AUS.
- Sicherstellen, dass das Außengerät immer frei von Eis oder Schnee ist. Falls es mit Schnee oder Eis bedeckt ist, dieses bzw. diesen mit heißem Wasser entfernen (kälter als 50°C). Wenn das Wasser heißer als 50°C ist, werden die Kunststoffteile beschädigt.

Durch Drücken von „Mode“ wird die Betriebsart wie folgt geändert.



i HINWEIS

Die fortgeschrittene Einstellung ist für die „AUTO“-Betriebsart erforderlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler oder Vertreter.

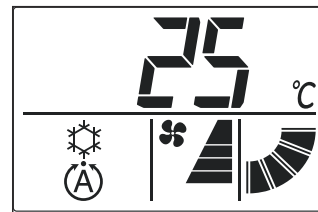
5.3 AUTOMATISCHER KÜHL- / HEIZBETRIEB

Wenn während des automatischen Kühl-/Heizbetriebs der duale Einstellungspunkt ausgewählt wird, können beide Einstellungspunkte, der des Kühlens und des Heizens, ausgewählt werden.

Der Betrieb ändert sich automatisch und gemäß der Innentemperatur wie folgt:

Wenn der Betrieb auf Kühlen steht, ändert er sich auf Heizen, wenn die Innentemperatur der "Heiz-Einstellpunkt" -1°C ist.

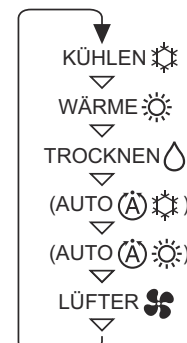
Wenn der Betrieb auf Heizen steht, ändert er sich auf Kühlen, wenn die Innentemperatur der "Kühlen-Einstellpunkt" +1°C ist.



i HINWEIS

Bei der Anzeige AUTO KÜHLEN.

Durch Drücken von „Mode“ wird die Betriebsart wie folgt geändert.



i HINWEIS

- Obwohl sich die Temperaturanzeige auf dem Display durch Drücken von „Mode“ ändert, bleibt beim automat. Kühl-/Heizbetrieb der aktuelle Betriebsmodus auf „AUTO“ und wechselt nicht zwischen AUTO KÜHLEN und AUTO HEIZEN.
- Für die Funktion des automatischen Kühl-/Heizbetriebs ist die erweiterte Konfiguration und die Änderung der automat. Kühl-/Heiztemperatur erforderlich.
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler oder Vertreter.

5.4 EINSTELLUNGSVERFAHREN

5.4.1 Temperatureinstellung

- Durch Drücken von „Temp ^“ wird die Temperatur um 0,5°C erhöht (maximal 30°C).
- Durch Drücken von „v Temp“ wird die Temperatur um 0,5°C gesenkt.
- Kühl-, Trocken-, Luftstrombetrieb: Min. 19°C
- Heizbetrieb: Min. 17°C

HINWEIS

Minimale und maximale Temperaturniveaus können durch Einstellung des unteren Grenzwerts (Einstelltemperatur zum Kühlen) und des oberen Grenzwerts (Einstelltemperatur zum Heizen) von der Funktionsauswahl angepasst werden.

5.4.2 Lüfterdrehzahl

Durch Drücken von „Fan“ wird die Lüfterdrehzahl wie folgt geändert.

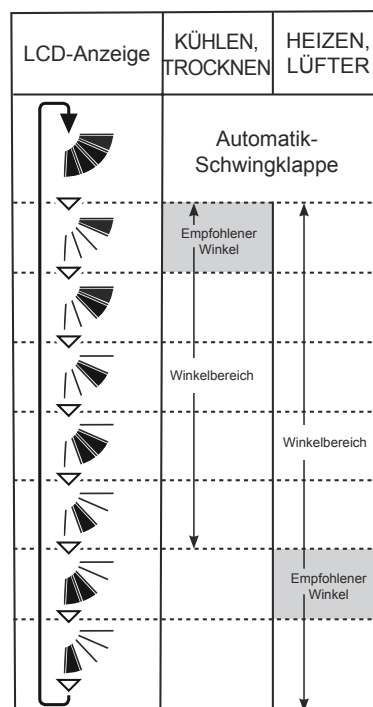


HINWEIS

- Bei Trockenbetrieb wird die Lüfterdrehzahl automatisch auf „NIEDRIG“ eingestellt und kann nicht auf eine andere Drehzahl geändert werden. („NIEDRIG“ wird zu diesem Zeitpunkt nicht auf der LCD-Anzeige angezeigt. Die vorhandene Einstellbedingung wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.)
- Die Lüfterdrehzahl-Einstellungen „HOCH2“ und (oder) „AUTO“ sind abhängig vom Typ des Innengeräts möglicherweise nicht verfügbar.

5.4.3 Schwingluftklappen-Richtung

Durch Drücken von „Louver“ wird die Luftklappenrichtung wie folgt eingestellt.



 : Der automatische Schwingbetrieb startet. Zu diesem Zeitpunkt schwingt die Luftklappengrafik wiederholt auf der LCD-Anzeige.

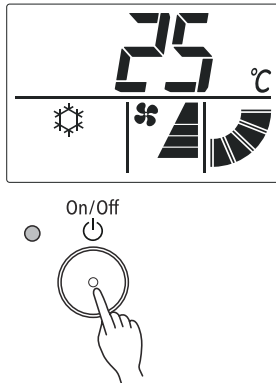
HINWEIS

- Der Luftstromwinkel ist für jeden Innengeräte-Typ unterschiedlich. Detaillierte Informationen für die „Schwingluftklappen-Richtung“ finden Sie in jedem Betriebshandbuch für das Innengerät.
- Der auf der LCD-Anzeige dargestellte Luftklappenvorgang kann eventuell nicht die tatsächliche Bewegung der Luftklappe während des automatischen Schwingbetriebs wiedergeben. Um die Luftklappenposition anzupassen, zuerst den neuen Winkel auf der LCDAnzeige einstellen.
- Die Luftklappe stoppt möglicherweise nicht sofort nach Drücken des Schalters.

5.5 BETRIEB STARTEN

„On/Off“ drücken.

Die Betriebsanzeige wird eingeschaltet und der Betrieb wird gestartet.



HINWEIS

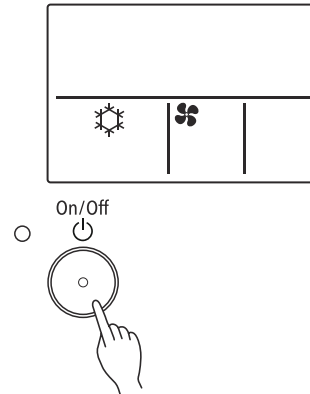
Temperatur-/Luftstromeinstellung:

- Die Einstellungen werden in den Speicher eingehen, nachdem die Einstellung bestätigt wird, und müssen demnach nicht täglich erneut durchgeführt werden. Falls eine Änderung der Einstellung erforderlich ist, siehe Absätze „5.2 Betriebsart (Kühlen, Heizen, Trocknen, automatisches Kühlen/Heizen und Luftstrom-Betrieb)“ und „5.4.1 Temperatureinstellung“

5.6 BETRIEB WIRD GESTOPPT

Erneut „On/Off“ drücken.

Die Betriebsanzeige wird ausgeschaltet und der Betrieb wird gestoppt.



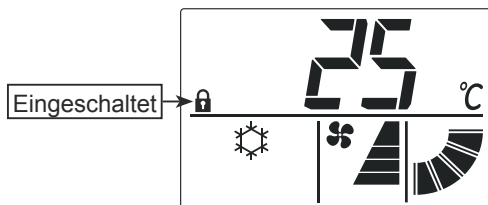
6 ANDERE ANZEIGEN

6.1 BEI NORMALEN BEDINGUNGEN

6.1.1 Zentralsteuerung

„“ bedeutet eingeschaltet.

Wenn die Betriebssperre der Steuerung über die Zentralsteuerung eingestellt wird, sind Betrieb, Temperatureinstellung, Lüfterdrehzahl und Richtungseinstellung nicht über die Fernbedienung verfügbar.



6.1.2 Thermosteuerung

Die Lüfterdrehzahl wird bei Betätigung des Thermosteuerung auf „NIEDRIG“ geschaltet. Jedoch bleibt die Grafikanzeige unverändert. (Nur im Heizbetrieb.)

6.1.3 Entfrostern

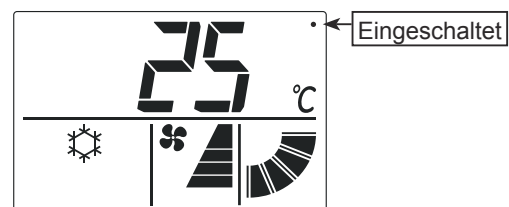
◆ Entfrosterbetrieb

„•“ wird während des Entfrostens eingeschaltet.

Der Innenlüfter wird gestoppt, obwohl die Grafikanzeige unverändert bleibt.

Die Luftklappe wird in horizontaler Position festgestellt.

Das grafische Luftklappensymbol auf der LCD bleibt sichtbar.



◆ Betriebsstopp während des Entfrosterbetriebs

Die Betriebsanzeige (grün) geht aus, wenn der Betrieb während des Entfrostens gestoppt wird.

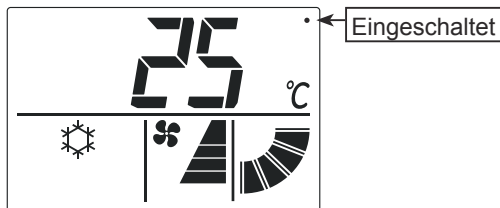
Jedoch wird der Betrieb mit der Anzeige „•“ fortgesetzt und das Gerät wird nach Beendigung der Entfrostung gestoppt.

6.1.4 Betriebssteuerung

◆ Elektrische Stromversorgung

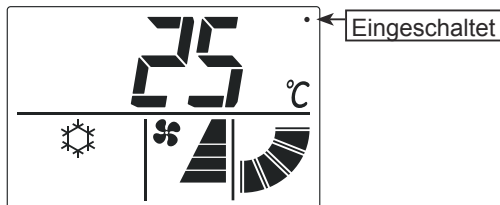
„•“ wird aktiviert, wenn der elektrische Strom eingeschaltet wird.

In diesem Fall ist der Kompressor in der Vorheizphase. Der Betrieb kann höchstens um vier Stunden verzögert werden. Schalten Sie die Stromversorgung des Außengeräts während des Heiz- und Kühlbetrieb in den entsprechenden Jahreszeiten nicht aus.



◆ Während des Heißstarts (nur im Heizbetrieb)

„•“ ist eingeschaltet.

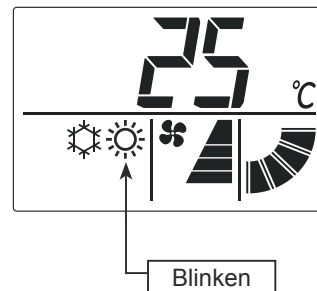


◆ Andere Betriebsart

Die mit der Steuerung eingestellte Betriebsart ist anders als die Betriebsart des Außengeräts.

(Außer für die Modelle mit Wärmerückgewinnung).

Die Betriebsartanzeige blinkt auf.

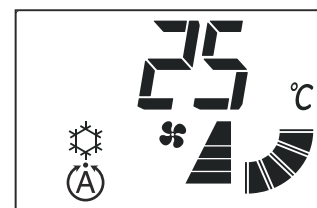


Die Anzeige blinkt, wenn ein Befehl zum KÜHLEN über die Steuerung während eines HEIZBETRIEBS gegeben wird.

◆ Setbackbetrieb

Falls der Setbackbetrieb aktiviert und der Kartenschlüssel entfernt ist, wird der Sollwert ausgeglichen und der Lüfter läuft auf geringer Drehzahl. Während des Setbackmodus blenden sich die Grenzlinien auf dem Bildschirm aus.

Standardmäßig,
Kühlen: Sollwert +2,5°C
Heizen: Sollwert -2,5°C



HINWEIS

Für die Funktion des Setbackbetriebs ist die erweiterte Konfiguration und die Änderung des Ausgleichs für das Absenken erforderlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler oder Vertreter.

6.2 BEI FEHLERBEDINGUNGEN

6.2.1 Fehler

- Die Betriebsanzeige (rot) blinkt.
- Die Nummer des Innengeräts, der Alarmcode, der Modellcode und die Zahl der angeschlossenen Innengeräte werden auf der LCD angezeigt.
- Falls mehrere Innengeräte angeschlossen sind, werden die oben genannten Daten der einzelnen Geräte nacheinander angezeigt.

6.2.2 Stromausfall

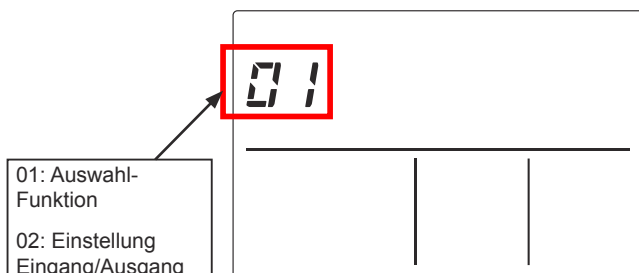
- Alle Anzeigen sind aus.
- Wenn das Gerät sich aufgrund eines Stromausfalls abschaltet, startet es selbst bei erneuter Stromzufuhr nicht automatisch. Wiederholen Sie alle zum Starten des Geräts erforderlichen Schritte.
- Dauert der Stromausfall und die erneute Stromzufuhr nur einen kurzen Augenblick, schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein.

6.2.3 Elektromagnetische Störung

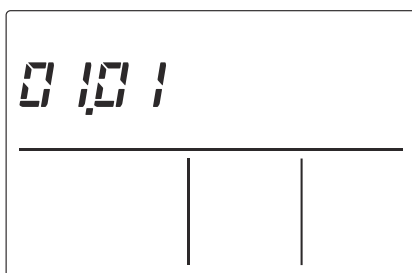
Wenn beispielsweise ein Gerät im abgeschalteten Zustand ist und alle Anzeigen aus sind, könnte dieser Zustand durch die Ausfallsicherheits-Schutzeinrichtungen des Mikrocomputers des Geräts gegen elektromagnetische Störungen verursacht worden sein. Wenn dies der Fall ist, müssen Sie die Vorgänge für einen Neustart durchführen.

7 OPTIONALE FUNKTION

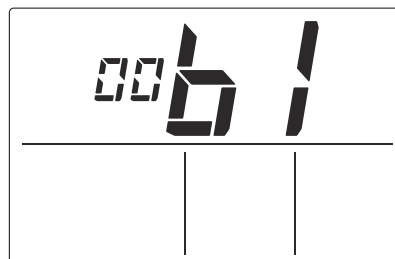
- 1 Drücken Sie „▽“ für „Temp“ und „Fan“ gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden während des normalen Modus (wenn das Gerät nicht in Betrieb ist).
- 2 Wählen Sie den optionalen Modus durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.



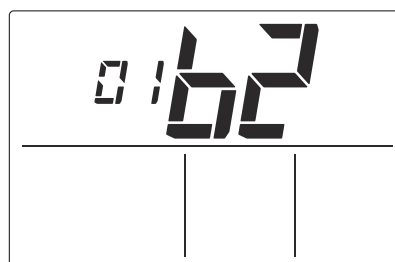
- 3 Wählen Sie das Innengerät durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.
(Dieser Bildschirm wird NICHT angezeigt, wenn an der Steuerung nur ein Innengerät angeschlossen ist. In diesem Fall wird (4) angezeigt.)



- 4 Drücken Sie „▽“ oder „△“ für „Temp“ und wählen Sie das Element.



- 5 Drücken Sie „Fan“ und ändern Sie die Einstellung.



- 6 Drücken Sie „▽“ und „△“ für „Temp“ gleichzeitig, um in den normalen Modus zurückzukehren.

7.1 OPTIONALE EINSTELLUNGEN

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
1	b i	Heiztemperaturkompensation	○	00	Normal (werkseitige Einstellung) (Temperatureinstellung + 4 °C)	Diese Funktion wird verwendet, um die Differenz der Temperatur zwischen der vom Einlasssensor gemessenen Temperatur und der tatsächlichen Raumtemperatur anzupassen. Diese Funktion ist hilfreich, wenn sich der Einlassluftthermistor nicht im Innengerät befindet oder wenn eine ungleiche Heizlast vorliegt. Hinweis: - Die Einstellungen "02", "03", "04" können eventuell nicht bei allen verfügbar sein, abhängig vom Innengerätetyp. - Diese Einstellung muss für jedes Innengerät separat vorgenommen werden, auch wenn mehrere Innengeräte an eine Fernbedienung angeschlossen sind.
		Modelle:		01	Keine Kompensation (Temperatureinstellung)	
		RCI-FSN4		02	Temperatureinstellung + 2 °C	
		RCIM-FSN4E		03	Temperatureinstellung + 3 °C	
		RCD-FSN3		04	Temperatureinstellung + 1 °C	
		RPC-FSN3				
		RPI-FSN5E	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (werkseitige Einstellung) (Temperatureinstellung + 2 °C)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		01	Keine Kompensation (Temperatureinstellung)	
		RPIM-FSN4E(-DU)		02	Temperatureinstellung + 2 °C	
		RPK-FSN(H)3M				
		Heiztemperaturkompensation				
		Modelle:				
		RPF(I)-FSN2E				

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
2	b2	Luftumwälzer-Funktion am Heizthermostat AUS	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion hält den Lüfter während die thermo OFF Sequenz in Betrieb, mit der am Fernbedienung eingestellten Lüfterdrehzahl, um die Luftschichtung im Raum zu verhindern.
				01	Funktion aktiviert	
3	b3	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01		
4	b4	Ändern der Filterreinigungszeit	○	00	Standard (1200 Stunden)	Mit dieser Funktion wird der Zeitpunkt, in dem die Fernbedienung anzeigt, dass ein Austausch des Luftfilters nötig ist, verändert. Bei RPK-FSN(H)3M-Modellen ist die werkseitige Einstellung b4=00: Standard Einstellung 200 Stunden.
				01	100 Stunden	
				02	1200 Stunden (werkseitige Einstellung)	
				03	2500 Stunden	
				04	Keine Anzeige	
5	b5	Blockieren der Betriebsart	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verhindert, dass der Betriebsmodus des Geräts von der Fernbedienung und von Zentralsteuerungen geändert wird, sobald es ausgewählt wurde.
				01	Funktion aktiviert	
6	b6	Blockieren der Einstelltemperatur	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verhindert, dass die Einstelltemperatur des Geräts von der Fernbedienung und von Zentralsteuerungen geändert wird, sobald es ausgewählt wurde.
				01	Funktion aktiviert	
7	b7	Einstellung Betriebsart nur als Kühlbetrieb	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion wird verwendet, wenn ausschließlich der Kühlbetrieb verwendet werden soll und verhindert die Aktivierung des Heizbetriebs.
				01	Funktion aktiviert	
8	b8	Automatischer Kühl-/Heizbetrieb	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion ermöglicht die Auswahl des automatischen Kühl-/Heizbetrieb. Wenn die Funktion nicht aktiviert ist, kann der automatische Kühl-/Heizbetrieb nicht am Fernbedienung ausgewählt werden.
				01	Funktion aktiviert	
9	b9	Blockieren der Lüfterdrehzahleinstellung	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verhindert, dass die Lüfterdrehzahl des Geräts von der Fernbedienung und von Zentralsteuerungen geändert wird, sobald es ausgewählt wurde.
				01	Funktion aktiviert	
10	bA	Nicht verfügbar	-	"-" fest	Nicht verfügbar	-
11	bB	Korrektur der Kühltemperaturreinstellung	×	00	Keine Kompensation (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verringert die Einstellungstemperatur und wird verwendet, um längere Kühlperioden zu erreichen.
				01	Einstellungstemperatur um 1 °C gesenkt	
				02	Einstellungstemperatur um 2 °C gesenkt	
12	bC	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
13	bD	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
14	bE	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
15	C1	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
16	C2	Nicht verfügbar	-	"-" fest	-	-
17	C3	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung																									
18	Ł 4	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen																									
19	Ł 5	Auswahl des statischen Drucks Modelle RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RPI-FSN3(P)E(-f)	○	00 01 02	Standardmäßiger statischer Druck (werkseitige Einstellung) Hoher statischer Druck Niedriger statischer Druck	Diese Funktion wird verwendet, um den statischen Druck in den Geräten RPI von der Fernbedienung aus zu ändern.																									
		Erhöhung der Lüfterdrehzahl bei Normalbetrieb (nicht bei Heizungs-Thermo-OFF) Modelle RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E	○	00 01 02	Standard (werkseitige Einstellung) Hohe Drehzahl 1 Hohe Drehzahl 2	Diese Funktion wird verwendet, um die Lüfterdrehzahl bei in hohen Decken installierten Geräten zu ändern.																									
		<table><tr><th colspan="5">Einstellung der Lüfterdrehzahl an der Fernbedienung</th></tr><tr><th>C5</th><th>Hoch-2</th><th>Hoch</th><th>Mittel</th><th>Niedrig</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>					Einstellung der Lüfterdrehzahl an der Fernbedienung					C5	Hoch-2	Hoch	Mittel	Niedrig	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi
		Einstellung der Lüfterdrehzahl an der Fernbedienung																													
		C5	Hoch-2	Hoch	Mittel	Niedrig																									
0	Hi2	Hi	Me	Lo																											
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																											
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																											
20	Ł 6	Erhöhung der Lüfterdrehzahl bei Heizungs-Thermo-OFF	○	00 01	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung) Funktion aktiviert	Diese Funktion wird verwendet, um die Lüfterdrehzahl zu erhöhen, wenn das Thermostat die Solltemperatur im Heizbetrieb mit der Funktion C5 erreicht.																									
21	Ł 7	Abbruch des erzwungenen Kompressorbetriebs mindestens drei Minuten lang	○	00 01	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung) Funktion aktiviert (Kein erzwungener Kompressorbetrieb mindestens drei Minuten lang)	Funktion abhängig von den Einstellungen der Funktion b3 verfügbar.																									

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
22	C8	Steuerung mittels des Temperatursensors der Fernbedienung	○	00	Steuerung mittels des Lufteinlassensors des Innengeräts (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion gibt den Temperatursensor an, der vom Innengerät als Kontrollsensor verwendet werden soll.
		01		Steuerung mittels des Temperatursensors der Fernbedienung		
		02		Steuerung durch den Durchschnittswert des Lufteinlassensors der Innengeräte und des Temperatursensors der Fernbedienung. (Lufteinlass + Fernbedienung)/2		
		Kontrollsensor wenn ein Fernfühler an den THM4 Anschluss in der Leiterplatte des Innengeräts angeschlossen ist	○	00, 01, 02	Wenn ein Fernfühler an THM4 angeschlossen ist, wird dieser Fernfühler als Kontrollsensor verwendet, unabhängig von der Einstellung für C8 (werkseitige Einstellung C8=00)	
		i HINWEIS Der Fernfühler muss an einem geeigneten Ort installiert werden, um die richtige Erfassung der Raumtemperatur zu gewährleisten. Modell RPF(I)-FSN2E				
	Kontrollsensor wenn ein Fernfühler an den THM4 Anschluss in der Leiterplatte des Innengeräts angeschlossen ist	○	00, 02	Steuerung der Lufttemperatur mit dem Durchschnittswert des Lufteinlassthermistors und des Fernfühlers (werkseitige Einstellung C8=00) (Lufteinlass + Fernfühler)/2		
	i HINWEIS Der Fernfühler muss an einem geeigneten Ort installiert werden, um die richtige Erfassung der Raumtemperatur zu gewährleisten. Modelle RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		01	Steuerung der Lufttemperatur mit dem Fernfühler		
23	C9	Nicht verfügbar	-	" - " fest	—	—
24	CA	Nicht verfügbar	-	" - " fest	—	—
25	Cb	Auswahl der Zwangsabschaltungslogik	○	00	Zwangsabschaltung Eingangsanschluss: Kontakt A, normalerweise offener Kontakt (werkseitige Einstellung)	Mit dieser Funktion wird die Betriebslogik der Kontakte der Zwangsabschaltung festgelegt.
				01	Zwangsabschaltung Eingangsanschluss: Kontakt B, normalerweise geschlossener Kontakt	
26	Cc	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
27	Cd	 HINWEIS Diese Funktion ist NICHT verfügbar für Modelle RPI-FSN3E(P)E und RCD-FSN3.	-	00	Lüfterdrehzahl bei Kühlungs-Thermo-OFF: Niedrig (werkseitige Einstellung)	Der Betrieb des Innengerätelüfters wird im Kühlungs-Thermo-OFF-Bedingungen gestoppt, bei der Verwendung des zusätzlichen Ferntemperaturfühler THM-R2AE (angeschlossen an THM4) oder des Temperatursensors der PC-ARFP1E Fernbedienung. C8 muss auf 01 eingestellt sein, um die Einstellung Cd=01 zu benutzen.
				01	Der Innengerätelüfter ist bei Kühlungs-Thermo-OFF gestoppt	
28	CE	Abschaltung des Innengerätelüfters bei Heizungs-Thermo-OFF-Bedingungen Abschaltung des Innengerätelüfters bei Heizungs-Thermo-OFF-Bedingungen (mit dem Temperatursensor der Fernbedienung)	-	00	Lüfterdrehzahl bei Heizungs-Thermo-OFF: Niedrig (werkseitige Einstellung)	Das Innengerät wird den Temperatursensor der PC-ARFP1E Fernbedienung nutzen, um die Raumtemperatur bei einem Lüfterstopp zu überwachen (Lüfterstopp-Sequenz bei Heizungs-Thermo-OFF) C8 muss auf 01 eingestellt sein, um die Einstellung CE=01 zu benutzen. Steuerung durch einen an THM4 angeschlossenen Ferntemperaturfühler nicht erlaubt.
				01	Der Innengerätelüfter ist bei Heizungs-Thermo-OFF gestoppt <i>(Falls automatische Luftklappe eingestellt ist, wird die Luftklappe sowohl bei Thermo-ON-Bedingungen als auch bei Thermo-OFF-Bedingungen betrieben)</i>	
29	CF	Änderung des Luftklappenwinkelbereichs Modelle: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standard (7-Stufen) (werkseitige Einstellung)	Über diese Funktion kann die Winkelstellung des Luftauslassklappe eingestellt werden. <i>(Änderungen an der Einstellung dieser Funktion werden übernommen, nachdem die Stromversorgung aus- und wieder eingeschaltet wurde oder nachdem die automatische Luftklappe einen vollständigen Zyklus im automatischen Modus durchlaufen hat)</i>
				01	Kaltluftzugvorbeugung (5-Stufen) <i>(Die untersten 2 Stufen sind nicht verfügbar)</i>	
				02	Hohe Decken (5-Stufen) <i>(Die obersten 2 Stufen sind nicht verfügbar)</i>	
		Modelle: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standard (7-Stufen) (5 Stufen für den Kühl-/Trocknenbetrieb)	
				01	Kaltluftzugvorbeugung (5 Stufen nur für Heizen und Lüfter) <i>(Die untersten 2 Stufen sind nicht verfügbar)</i>	
				02	Nicht verwendet	
30	di	Verwaltung des Betriebs der Inneneinheit nach Unterbrechung der Stromversorgung - Option 1	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Wenn die Stromversorgung wieder aufgenommen ist, werden die mit der Kabelfernbedienung gesteuerten Innengeräte unabhängig von ihrem EIN / AUS-Status zum Zeitpunkt der letzten Stromunterbrechung eingeschaltet.
				01	Funktion aktiviert	
31	d2	Nicht verfügbar	-	"-" fest	-	-
32	d3	Verwaltung des Betriebs der Inneneinheit nach Unterbrechung der Stromversorgung - Option 2	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Wenn die Stromversorgung wieder aufgenommen ist, werden die mit der Kabelfernbedienung gesteuerten Innengeräte NUR automatisch eingeschaltet, wenn sie zum Zeitpunkt der letzten Unterbrechung der Stromversorgung bereits eingeschaltet waren. Wenn Innengeräte ausgeschaltet waren, als die Stromversorgung ausgeschaltet war, bleiben sie im Zustand AUS, wenn die Stromversorgung wieder aufgenommen wird.
				01	Funktion aktiviert	
33	d4	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01	-	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
34	d5	Vorbeugung gegen niedrig Luftauslasstemperatur im Heizbetrieb	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verhindert das Auftreten eines zu kalten Luftstroms im Heizmodus, indem die Lüfterdrehzahl gesenkt wird, wobei auch die Einstellung der Funktion C5 berücksichtigt wird.
				01	Funktion aktiviert	
35	d6	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01		
36	d7	Nicht verfügbar	-	"- -" fest	-	-
37	E1	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01/02		
38	E2	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01		
39	E3	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
40	E4	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01/02		
41	E5	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
42	E6	Innenlüfterbetriebszeit nach Kühlbetriebstopp	○	00	Deaktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion verhindert die Kondensation im Gerät, indem der Lüfter nach dem Ausschalten in Betrieb bleibt.
				01	60 Minuten	
				02	120 Minuten	
43	E7	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
44	E8	Steuerung für Abschaltung des Innengerätelüfters bei Heizungs-Thermo-OFF-Bedingungen (mit THM-R2AE Fernfühler an dem THM4 Anschluss in der Leiterplatte des Innengeräts angeschlossen)	○	00	Lüfterbetrieb bei niedriger Drehzahl	Diese Funktion stoppt den Lüfter, um kalte Zugluft oder Überhitzung zu vermeiden. C8 muss auf 01 eingestellt sein, um die Einstellung E8=01 zu verwenden. Der Anschluss eines Fernsensortemperaturfühlers THM-R2AE an den THM4-Anschluss in der Leiterplatte der Inneneinheit ist erforderlich. Der Fernfühler muss an einem geeigneten Ort installiert werden, um die richtige Erfassung der Raumtemperatur zu gewährleisten. (Falls automatische Luftklappe eingestellt ist, wird die Luftklappe sowohl bei Thermo-ON-Bedingungen als auch bei Thermo-OFF-Bedingungen betrieben)
				01	Lüfterstopp bei Thermo-OFF-Bedingungen	
45	E9	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01		
46	ER	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
47	Eb	Steuerung des Innengerätelüfters bei Kühlungs-Thermo-OFF-Bedingungen	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion setzt die Lüfterdrehzahl des Innengeräts beim Kühlungs-Thermo-OFF herab, um die Verbreitung von Gerüchen und Feuchtigkeit zu reduzieren.
				01	Niedrig	
				02	Langsam	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
48	E _L	Erzwungener Thermo-ON beim Stopp im Kühlbetrieb	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion wird genutzt, um den Thermo-ON während 6 Minuten bei einem Stopp im Kühlbetrieb zu erzwingen.
				01	Aktiviert	
49	E _d	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
50	E _E	Steuerung im „Automatischen“ Modus der Innenlüfterdrehzahl	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion schränkt die Innenlüfterdrehzahl ein, wenn die Raumtemperatur sich der Einstelltemperatur nähert.
				01	Aktiviert	
51	E _F	Steuerung im „Automatischen“ Modus der Innenlüfterdrehzahl (unterstützt Hoch H) Modelle: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Keine aktivierte Funktion	Diese Funktion schränkt die Innenlüfterdrehzahl ein, wenn die Raumtemperatur sich der Einstelltemperatur nähert, wobei erlaubt wird, die Hoch H Drehzahl zu erreichen.
				01	Funktion aktiviert	
52	F _□	Nicht verfügbar	-	“-” fest	—	—
53	F _I	Automatische AUS-Timereinstellung Modelle: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion stellt einen automatischen AUS-Timer ein, um die durch die Fernbedienung gesteuerten Innengeräte auszuschalten (wenn die Geräte von der Fernbedienung aus in Betrieb genommen werden). (Stellen Sie nicht den Werten "0C"- "0F" ein, wenn zwei Fernbedienungen in der gleichen Fernbedienungsgruppen verwendet werden)
				01	1 Stunde	
				02	2 Stunden	
				03	3 Stunden	
				04-24	(04-24) Stunden	
				0A	30 Minuten	
				0B	90 Minuten	
				0C	40 Minuten	
				0D	45 Minuten	
				0E	50 Minuten	
				0F	55 Minuten	
		Automatische AUS-Timereinstellung Modelle: RPF(I)-FSN2E	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion wird verwendet, um den automatischen AUS-Timer einzustellen, um das Gerät auszuschalten wenn es von der Fernbedienung aus in Betrieb genommen wird.
				01	1 Stunde	
				02	2 Stunden	
				03	3 Stunden	
				04-24	(04-24) Stunden	
				0A	30 Minuten	
				0B	90 Minuten	
54	F ₂	Einstellung Haupt-/Nebenfernbedienung	×	00	Haupt (Hauptfernbedienung) (werkseitige Einstellung)	Mit dieser Funktion wird festgelegt, welcher Fernbedienung als Hauptfernbedienung oder Nebenfernbedienung verwendet wird, wenn zwei Fernbedienungen an ein Innengerät angeschlossen sind.
				01	Neben (Nebenfernbedienung)	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
55	F3	Automatisches Zurücksetzen der Temperatureinstellungen	x	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion wird verwendet, um den Betrieb zu begrenzen und Energie zu sparen. Die Einstelltemperatur wird automatisch auf den mit den Funktionen "F5" oder "F6" festgelegten Wert gemäß der aktuellen Betriebsart eingestellt, nachdem die mit der Funktion "F4" eingestellte Zeit seit der letzten manuellen Änderung der Einstelltemperatur verstrichen ist.
				01	Funktion aktiviert	Falls die Werte von "F5" oder "F6" außerhalb der mit den Funktionen "FC" und "Fd" gesetzten Grenzen liegen, haben die durch "FC" und "Fd" gesetzten Einschränkungen Vorrang.
56	F4	Automatische Zurücksetzungs-Zeit	x	00	30 Minuten (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion stellt die Zeit des automatischen Zurücksetzens von Funktion F3 ein.
				01	15 Minuten	
				02	60 Minuten	
				03	90 Minuten	
57	F5	Automatische Reset-Temperatur für Kühlen	x	19	19 °C	Diese Funktion legt den voreingestellten Temperatursollwert für die automatische Zurücksetzung-Funktion F3 bei LÜFTER/KÜHL/TROCKEN-Betrieb fest.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (werkseitige Einstellung)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
58	F6	Automatische Reset-Temperatur für Heizen	x	17	17 °C	Diese Funktion legt den voreingestellten Temperatursollwert für die automatische Zurücksetzung-Funktion F3 bei HEIZ-Betrieb fest.
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (werkseitige Einstellung)	
				25	25 °C	
				.	.	
				.	.	
				28	28 °C	
59	F7	Vorbeugung der Abschaltung durch Bedienungsfehler der Fernbedienung	x	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Der Betrieb wird gestoppt durch 3 Sekunden langes Drücken von Start/ Stopp-Schalter.
				01	Funktion aktiviert	
60	F8	Blockierfunktion für Betriebsartenwahl	x	00	Keine aktivierte Funktion	Diese Funktion wird verwendet, damit der Betriebsmodus nicht gewechselt werden kann.
				01	Funktion aktiviert (werkseitige Einstellung)	
61	F9	Blockierfunktion für Temperatureinstellung	x	00	Keine aktivierte Funktion	Diese Funktion wird verwendet, damit die Temperatureinstellung nicht gewechselt werden kann.
				01	Funktion aktiviert (werkseitige Einstellung)	
62	FR	Blockierfunktion für Lüfterdrehzahlauswahl	x	00	Keine aktivierte Funktion	Diese Funktion wird verwendet, damit die Lüfterdrehzahl nicht geändert werden kann.
				01	Funktion aktiviert (werkseitige Einstellung)	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
63	F_b	Blockierfunktion für den Schwingluftklappenbetrieb	x	00	Keine aktivierte Funktion	Diese Funktion wird verwendet, um Betriebsänderungen an der automatischen Luftklappe zu verhindern.
				01	Funktion aktiviert (werkseitige Einstellung)	
64	F_c	Unterer Grenzwert der Einstelltemperatur für den Kühlbetrieb (Mindestwert der beim Kühlen erlaubten Temperatureinstellung)	x	00	Keine aktivierte Funktion 19 °C ist der standardmäßige Mindestdollwert. (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion legt den niedrigsten Temperatureinstellwert bei LÜFTER/ KÜHL/TROCKEN-Betrieb fest.
				01	+1 °C (Untergrenze 20 °C)	
				02	+2 °C (Untergrenze 21 °C)	
				03	+3 °C (Untergrenze 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Untergrenze 27 °C)	
				09	+9 °C (Untergrenze 28 °C)	
65	F_d	Oberer Grenzwert der Einstelltemperatur für den Heizbetrieb (Maximalwert der beim Heizen erlaubten Temperatureinstellung)	x	00	Keine aktivierte Funktion 30 °C ist der standardmäßige Maximalsollwert. (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion legt den höchsten Temperatureinstellwert bei HEIZ-Betrieb fest. Modelle: RPF(I)-FSN2E bis zu 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Obergrenze 29 °C)	
				02	-2 °C (Obergrenze 28 °C)	
				03	-3 °C (Obergrenze 27 °C)	
				.	.	
				.	.	
				10	-10 °C (Obergrenze 20 °C)	
				11	-11 °C (Obergrenze 19 °C)	
66	F_E	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
67	F_F	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden als 00-Bedingungen
				01		
68	H_I	Keine Anzeige des Wartungsalarms	x	00	Angezeigt	Diese Funktion wird verwendet, um die Anzeige von Wartungsalarme anzuzeigen bzw. zu verbergen.
				01	Verborgen	
69	H_Z	Anzeige des Warmstarts (Keine Anzeige der Betriebsbeschränkung)	x	00	Angezeigt	Diese Funktion wird verwendet, um die Anzeige der automatischen Steuerung anzuzeigen bzw. zu verbergen. Modelle: RPF(I)-FSN2E Nicht verfügbar, verwenden bei 00 Bedingungen
				01	Verborgen	
70	h_3	Beschränkung der Betriebsmodusänderung	x	00	Unbeschränkter Betrieb	 HINWEIS <i>"01" ist nur bei Verwendung einer Fernbedienung verfügbar. Verwenden Sie diese Einstellung nicht, wenn zwei Fernbedienungen benutzt werden.</i>
				01	Betriebsmodus eingestellt durch das zentrale Steuergerät + "Lüfter" Betrieb	
				02	Betriebsmodusänderung nicht verfügbar (Betriebsmodus ausblenden)(werkseitige Einstellung)	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
71	H4	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
72	H5	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
73	H6	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
74	J1	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
75	J2	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
76	J3	Farbe der Betriebsanzeige	×	00 01	Grün (werkseitige Einstellung) Rot	–
77	J4	Nicht verwendet	-	00/01	Nicht verwendet (Verwenden als 00-Bedingungen)	
78	J5	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
79	J6	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
80	J7	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
81	J8	Eco-Betrieb	×	00 01	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung) Funktion aktiviert	Wenn das Gerät mit der Fernbedienung erneut gestartet wird, wechselt die Temperatur automatisch zu der Einstelltemperatur von "F5" oder "F6". Modelle: RPF(I)-FSN2E Nicht verfügbar, verwenden als 00-Bedingungen
82	J9	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
83	JA	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
84	JB	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
85	K1	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
86	K2	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
87	K3	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
88	K4	Nicht verwendet	-	00 01 02 03	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
89	K5	Erkennungsstufe des Bewegungssensors	○	00 01 02	Standard (werkseitige Einstellung) Hoch Niedrig	Modelle: RPF(I)-FSN2E Nicht verfügbar, verwenden bei 00-Bedingungen. Dieser Parameter definiert die Empfindlichkeit des Bewegungssensors. Die Aktivitätsmenge im Raum wird basierend auf dieser Einstellung nach einer anderen Skala bewertet. Detaillierte Informationen zum Betrieb des Bewegungssensors finden Sie in der technischen Dokumentation der Innengeräte.

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
90	F6	Auswahl der zulässigen Betriebsarten, wenn der Steuersensor der Inneneinheit durch Funktion C8 eingestellt wird	○	00	Alle Betriebsarten zulässig	Diese Funktion wird verwendet, um die Betriebsarten in denen die Einstellung von C8 (Verwendung des Thermistor der Fernbedienung oder der Fernfühler am THM4 zur Steuerung des Innengeräts) aktiviert ist.
				01	Nur Kühl- / Trockenbetrieb zulässig	
				02	Nur Heizbetrieb zulässig	
				03	Alle Betriebsarten zulässig	
91	F7	Nicht verwendet	○	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
92	F8	Kontrolle zur Vorbeugung gegen Kondensation in den Luftklappen.	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Die Kondensation kann um den Luftauslass während des Kühl- / Trockenbetriebs mit horizontalem Luftstrom und nach unten gerichteten Luftstrom für einen langen Zeitraum auftreten.
				01	Funktion aktiviert	(Bei RPK Geräten wird diese Funktion mithilfe von DSW2-4 anstatt der optionalen Funktion K8 aktiviert)
93	F9	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
94	F9	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
95	L1	Nicht verwendet	○	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
96	L2	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
97	L3	Betrieb der Luftklappen bei Thermo-OFF für Energieeinsparung (Kühl-/Trockenbetrieb)	○	00	Direkte Luftausblasung Niedrig (werkseitige Einstellung)	Energieeinsparung muss eingeschaltet sein um diese Funktion zu verwenden (L5 muss nach 01 eingestellt sein).
				01	Direkte Luftausblasung Mittel	Diese Funktion wird verwendet, um das Schwingen der Luftklappen vom kontinuierlichen Schwingen bis zum statischen Betrieb einzurichten.
				02	Direkte Luftausblasung Hoch	Niedrig: Kontinuierlichen Schwingen der Luftklappen
				03	Deaktiviert	Mittel: Schwingen der Luftklappen mit intermittierenden Halten für 20/40 Sekunden Hoch: Luftklappen bei voller Öffnungsposition aufgehalten, entsprechend der Einstellung von CF.
98	L4	Lüfterbeschleunigung bei Thermo-OFF für Energieeinsparung (Kühlbetrieb)	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion erhöht die Lüfterdrehzahl um einen Schritt, um eine Verschlechterung des Komforts wegen des Zwangs-Thermo-OFF zur Energieeinsparung im Kühlbetrieb zu verhindern.
				01	Funktion aktiviert	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
99	L5	Luftklappenschwingbetrieb während Zwangs-Thermo-OFF für Energieeinsparung	○	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion dient zur Ermöglichung der Einstellung der Funktion L3.
				01	Funktion aktiviert	
100	L6	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
101	L7	Nicht verfügbar	-	01	-	-
102	L8	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
103	L9	Nicht verwendet	○	01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
104	L10	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
105	L11	Nicht verwendet	-	01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
106	P1	Einstelltemperatur in Schritten von 0,5 °C	×	00	Aktiviert (0,5 °C Schritten) (werkseitige Einstellung)	Dieser Funktion wird verwendet, um festzulegen, ob die Einstelltemperatur in Schritten von 0,5 °C (bei Einstellung "00") oder in Schritten von 1 °C (bei Einstellung "01") angepasst wird.
				01	Keine aktivierte Funktion (1 °C Schritten)	Diese Einstellung bestimmt auch, ob die Auflösung der Temperaturdifferenz des Thermistors 0,5 °C (bei Einstellung "00") 1 °C (bei Einstellung "01") ist.
107	P2	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
108	P3	Angezeigte Temperatursensor	×	01	-	Mit dieser Funktion wird der Thermistor ausgewählt, dessen Temperatur angezeigt wird.
				00	Lufteinlassthermistor (Tin)	
				02	Luftauslassthermistor (Tout)	
				03	Fernbedienungs-Thermistor (RCS)	
109	P4	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01	-	
110	P5	Anzeige der Temperatureinstellung, wenn die Betriebsart Lüfter ist	×	00	Angezeigt	Diese Funktion wird verwendet, um die Temperatureinstellung während des Lüfterbetriebs auszublenden.
				01	Verborgen	
111	P6	Betätigung der ECO-Taste	×	00	ECO-Taste aktiviert (werkseitige Einstellung)	Das Betätigung der ECO-Taste wird deaktiviert, wenn P6 nach 01 eingestellt ist
				01	ECO-Taste deaktiviert	
112	P7	Verbot des Menübildschirmübergangs	×	00	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung)	Diese Funktion wird verwendet, um den Zugriff auf Menübildschirmen zu verbieten.
				01	Funktion aktiviert	Der Text „Anzeige deaktiviert“ wird stattdessen auf dem Bildschirm angezeigt.
113	P8	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
114	P9	Nicht verwendet	-	01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
115	P10	Sommerzeit	×	00	1 Stunde	Diese Funktion wird verwendet, um den Anpassungsbetrag einzustellen, wenn die Sommerzeit angewendet wird.
				01	2 Stunden	

No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
116	Pb	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
117	PE	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
118	q1	Nicht verwendet	x	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
119	q2	Nicht verwendet	x	-	-	Nicht verwendet
120	q3	Nicht verwendet	x	-	-	Nicht verwendet
121	q4	Nicht verwendet	x	-	-	Nicht verwendet
122	q5	Nicht verwendet	x	-	-	Nicht verwendet
123	q6	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
124	q7	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
125	q8	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
126	q9	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
127	qA	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
128	qb	Nicht verwendet	-	00/01	-	Verwenden als 00-Bedingungen
129	qC	Nicht verwendet	-	00/.../04	-	Verwenden als 00-Bedingungen
130	qd	Nicht verwendet	-	00/.../11	-	Verwenden als 00-Bedingungen
131	r1	Dualer Sollwert	x	00 01	Keine aktivierte Funktion (werkseitige Einstellung) Funktion aktiviert	Mit dieser Funktion können individuelle Sollwerten für Kühlung und Heizung in dem automatischen Kühl-/Heizbetrieb eingestellt werden.
132	r2	Einstellung der Temperaturdifferenz zum Umschalten auf Kühlung bzw. Heizung	x	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C	Diese Funktion kann nur eingestellt werden, wenn die Funktion r1 auf 01 eingestellt ist.
133	r3	Setbacktemperaturausgleich	x	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C 3,5 °C 4,0 °C 4,5 °C 5,0 °C 5,5 °C	Diese Einstellung ist der Temperaturdifferenzwert, um die Einstelltemperatur während des Setbackbetriebs anzupassen.
134	r4	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
135	r5	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
136	r6	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
137	r7	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
138	r8	Nicht verwendet	-	00 01	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
139	r9	Nicht verwendet	-	01 02	-	Verwenden bei 00 Bedingungen

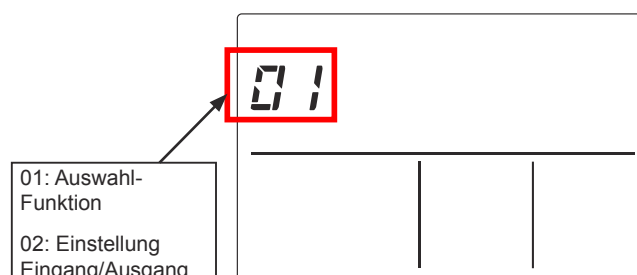
No.	Element	Optionale Funktion	Einzelne Einstellung	Einstellungen	Einstellungsbedingungen	Beschreibung
140	rR	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
141	rB	Nicht verwendet	-	00~12	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
142	b f	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
143	bZ	Nicht verwendet	-	00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
144	b3	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
145	b4	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
146	b5	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
147	bE	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
148	b7	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
149	b8	Nicht verwendet		00	-	Verwenden bei 00 Bedingungen
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

HINWEIS

- Die Änderungen der Einstellung des optionalen Funktionen müssen durchgeführt werden, nachdem 3 Minuten nach dem Hochfahren vergangen sind.
- Wenn die Raumtemperatur über dieser Einstellung liegt, wird der Betrieb des Innengeräts im Kühlmodus durch die Rückstellfunktion fortgesetzt.
- Die verfügbaren optionalen Einstellungen unterscheiden sich abhängig von Innen- und Außengerätemodellen. Bitte bestätigen Sie in der technischen Dokumentation von Innen- und Außengeräten, dass jede optionale Einstellung für diese Geräte verfügbar ist.
- Die obigen optionalen Funktionen mit der Kennzeichnung „X“ bei Einzeleinstellung können die Bedingung nur dann ändern, wenn „Alle Räume“ eingestellt ist.

8 EINSTELLUNG EINGANG/AUSGANG

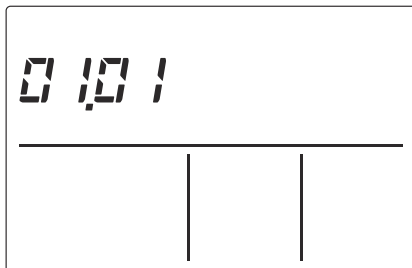
- 1 Drücken Sie „▽“ für „Temp“ und „Fan“ gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden während des normalen Modus (wenn das Gerät nicht in Betrieb ist).
- 2 Wählen Sie den optionalen Modus durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.



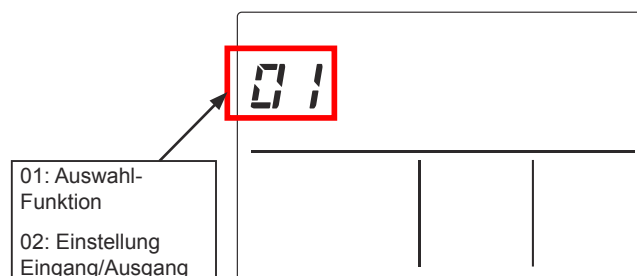
- 3 Wählen Sie das Innengerät durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.

(Dieser Bildschirm wird NICHT angezeigt, wenn an der Steuerung nur ein Innengerät angeschlossen ist.

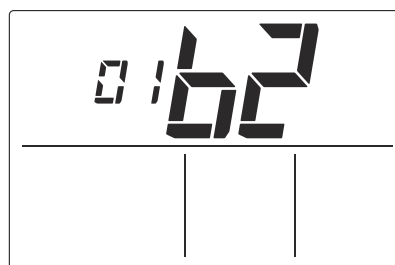
In diesem Fall wird (4) angezeigt.)



- 4 Drücken Sie „▽“ oder „△“ für „Temp“ und wählen Sie das Element.



- 5 Drücken Sie „Fan“ und ändern Sie die Einstellung.



- 4 Drücken Sie „▽“ und „△“ für „Temp“ gleichzeitig, um in den normalen Modus zurückzukehren.

8.1 EINGANGS- UND AUSGANGSNUMMERN-ANZEIGE UND ANSCHLÜSSE

Eingangsnummern-Anzeige Anzeige Eingang/Ausgang	Port	Werksseitige Einstellung		Einstellung
		Einstellung	Anzeige	
Eingang 1	CN3 1-2	Fernbedienung EIN/AUS 1 (Ebene)	03	
Eingang 2	CN3 2-3	Fernbedienung nach manuellem Stopp verbieten	06	
Ausgang 1	CN7 1-2	Betrieb	01	
Ausgang 2	CN7 1-3	Alarm	02	
Ausgang 3	CN8 1-2	Thermo-EIN für Heizbetrieb	06	

8.2 EINGANGS- UND AUSGANGSEINSTELLUNGEN UND ANZEIGECODES

Anzeige	Einlass	Ausgang
00	Ohne Einstellung	Ohne Einstellung
01	Raumthermostat (für Kühlung)	Betrieb
02	Raumthermostat (für Heizung)	Alarm
03	Fernbedienung EIN/AUS 1 (Ebene)	Kühlung
04	Fernbedienung EIN/AUS 2 (Betrieb)	Thermo-EIN für Kühlung
05	Fernbedienung EIN/AUS 2 (Stopp)	Heizung
06	Fernbedienung nach manuellem Stopp verbieten	Thermo-EIN für Heizbetrieb
07	Ferngesteuertes Umschalten des Kühl-/Heizbetriebs	Gesamtwärmetauscher
09	Setbackbetrieb	

HINWEIS

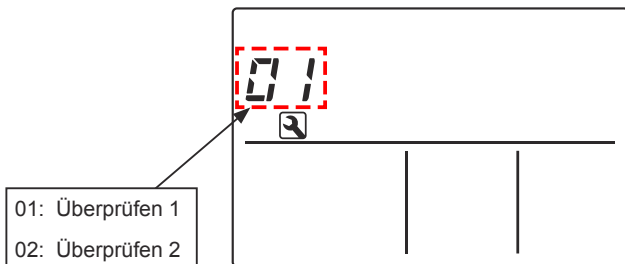
- Ändern Sie die optionale Einstellung mindestens drei Minuten nach Einschalten der Stromversorgung.
- Stellen Sie das Hebegitter nicht für den Gesamtwärmetauscher ein.
- Tragen Sie in der Tabelle die Einstellungsstatus für jeden Eingang und Ausgang in die Spalte „Einstellung“ ein.

9 PRÜFMODUS

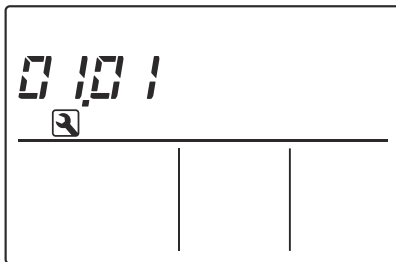
Prüfung 1: Die Fühler-Bedingung der Klimaanlage wird überwacht und angezeigt.

Prüfung 2: Die Fühler-Daten der Klimaanlage vor dem Auftreten des Alarms werden angezeigt. Drücken Sie „▽“, „△“ für „Temp“ und „Fan“ gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden während des normalen Modus.

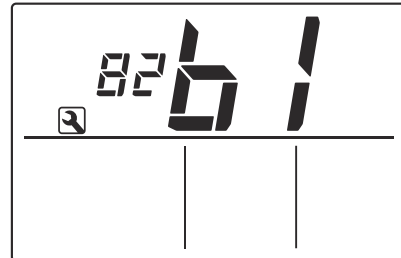
- 5 Wählen Sie den „Check“-Modus durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.



- 6 Wählen Sie das Innengerät durch Drücken von „▽“ oder „△“ für „Temp“ und drücken Sie „Fan“.



- 7 Drücken Sie „▽“ oder „△“ für „Temp“ und wählen Sie das Element.



- 8 Drücken Sie „▽“ oder „△“ für „Temp“ gleichzeitig, um in den normalen Modus zurückzukehren.

HINWEIS

Die Prüfelemente sind für jeden Innengeräte-Typ unterschiedlich. Detaillierte Informationen zum Innengerät finden Sie im Servicehandbuch des Innengeräts.

◆ Elemente des Prüfmodus 1

Element	Elementname
b1	Einstelltemperatur
b2	Einlasslufttemperatur
b3	Auslasslufttemperatur
b4	Flüssigkeitsleitungstemperatur
b5	Fernthermistortemperatur
b6	Außenlufttemperatur
b7	Gasleitungstemperatur
b8	Verdampfungstemperatur im Heizbetrieb
b9	Kondensierungstemperatur beim Kühlen
bA	Temperatur der Kompressoroberseite
bb	Temperatur des Thermistors der Kabelfernbedienung
bC	Reserviert
C1	Mikrocontroller des Innengeräts
C2	Mikrocontroller des Außengeräts
d1	Statusanzeige der Abschaltursache
E1	Anzahl der Anomalien
E2	Anzahl der Stromausfälle
E3	Anzahl der anormale Übertragungen
E4	Anzahl der Auslösungen des Inverters
F1	Zustand des Luftklappesensors
H1	Ausströmdruck
H2	Ansaugdruck
H3	Steuerinformationen
H4	Betriebsfrequenz
J1	Innengeräteleistung
J2	Außengerätecode
J3	Anlagennummer (1)
J4	Anlagennummer (2)
L1	Expansionsventil des Innengeräts
L2	Expansionsventil des Außengeräts 1
L3	Expansionsventil des Außengeräts 2
L4	Expansionsventil des Außengeräts B
P1	Kompressorstrom
P2	Kumulierte Betriebszeit des Kompressors
q1	Reaktionsrate des Bewegungssensors *1
q2	Temperatur des Strahlungssensors *1
q3	Reaktionsrate des Bewegungssensors 1 *1
q4	Reaktionsrate des Bewegungssensors 2 *1
q5	Reaktionsrate des Bewegungssensors 3 *1
q6	Reaktionsrate des Bewegungssensors 4 *1
q7	Gesammelter Einstellungstemperaturwert

*1 Der durchschnittliche Wert von 30 Sekunden (Aktualisierungszeit des Prüfmoduszyklus) wird auf dem LCD angezeigt.

◆ Elemente des Prüfmodus 2

Element	Elementname
q1	Einlasslufttemperatur
q2	Auslasslufttemperatur
q3	Flüssigkeitsleitungstemperatur
q4	Außenlufttemperatur
q5	Gasleitungstemperatur
q6	Verdampfungstemperatur im Heizbetrieb
q7	Steuerinformationen
q8	Temperatur der Kompressoroberseite
q9	Ausströmdruck
qA	Ansaugdruck
qb	Steuerinformationen
qC	Betriebsfrequenz
qd	Expansionsventil des Innengeräts
qE	Expansionsventil des Außengeräts 1
qF	Kompressorstrom

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

DANGER

- NE versez JAMAIS d'eau sur la télécommande (dénommée ci-après « contrôleur »).
- Cet appareil contient des composants électriques.
- L'infiltration d'eau provoquerait de graves décharges électriques.

ATTENTION

- N'effectuez JAMAIS vous-même les travaux d'installation et la connexion du câblage électrique. Contactez votre distributeur Hitachi et demandez-lui de vous mettre en contact avec du personnel de maintenance qualifié qui réalisera les travaux d'installation et de câblage électrique.
- N'installez JAMAIS l'unité intérieure, le groupe extérieur, le contrôleur ou le câble aux emplacements suivants :
 - à proximité de vapeur d'huile et de dispersion d'huile.
 - à proximité de sources thermiques (dans un environnement soufré)

- à proximité de gaz inflammable (génération, circulation, stockage ou fuite de gaz)
- en bord de mer (environnement salin)
- dans un environnement acide ou alcalin.
- N'installez JAMAIS l'unité intérieure, le groupe extérieur, le contrôleur et le câble à moins de 3 mètres d'une source de radiations électromagnétiques élevées, comme un appareil médical. Si vous devez installer le contrôleur à proximité d'une source de radiations électromagnétiques, blindez le contrôleur en l'introduisant dans le coffret en acier, et en passant les câbles dans le tube métallique.

Si l'alimentation de l'unité intérieure émet des bruits électriques, montez un filtre antiparasite.

REMARQUE

Le présent manuel doit IMPÉRATIVEMENT être remis à tous les opérateurs chargés des tâches suivantes : Il est demandé aux clients de conserver le présent manuel afin de pouvoir s'y référer ultérieurement. (Installation) --> (Câblage) --> (Test de fonctionnement) --> (Client)

2 PROCÉDURE D'INSTALLATION

2.1 SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT

Choisissez un endroit approprié pour la manipulation et déterminez l'emplacement du contrôleur d'un commun accord avec le client.

N'installez jamais la télécommande :

- à la portée des enfants.
- à l'endroit précis où l'air du conditionneur d'air est refoulé.

Dans le cas particulier de l'utilisation d'une télécommande à thermostat, choisir l'emplacement en tenant compte des points suivants :

- la température ambiante moyenne doit pouvoir être mesurée ;
- le thermostat ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil ;
- le thermostat doit être tenu éloigné de toute source de chaleur.
- Le thermostat ne doit pas être affecté par l'air extérieur lors de l'ouverture et de la fermeture des portes.

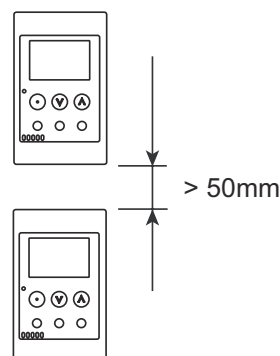
2.2 AVANT L'INSTALLATION

L'emballage contient les éléments suivants :

- Télécommande (Qté : 1, pour la commande de fonctionnement).
- Vis <M4x16L> (Qté : 2, pour installer le support au mur).
- Tore magnétique (Qté : 1).
- Collier (Qté : 1, pour fixer le câble au tore magnétique).
- Câble avec connecteur (20 cm).

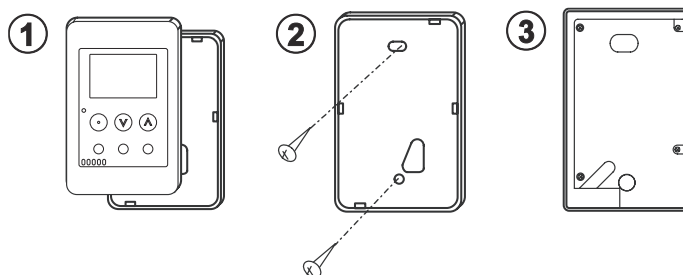
2.3 SPACE D'INSTALLATION

Si vous alignez les télécommandes en position verticale, espacez-les d'au moins 50mm (verticalement) entre elles. Si cette distance n'est pas respectée, elles ne pourront pas être retirées.



2.4 PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1 Retirez la télécommande du support.

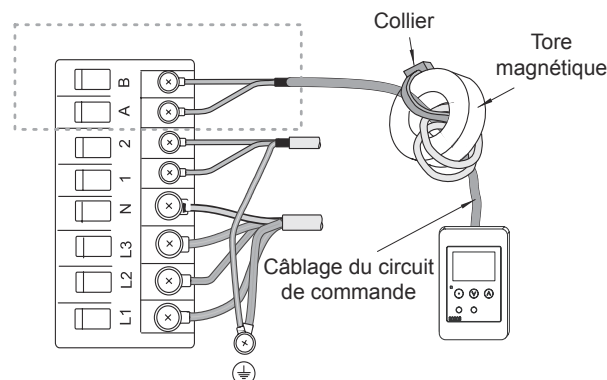


3 CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

3.1 CÂBLAGE STANDARD

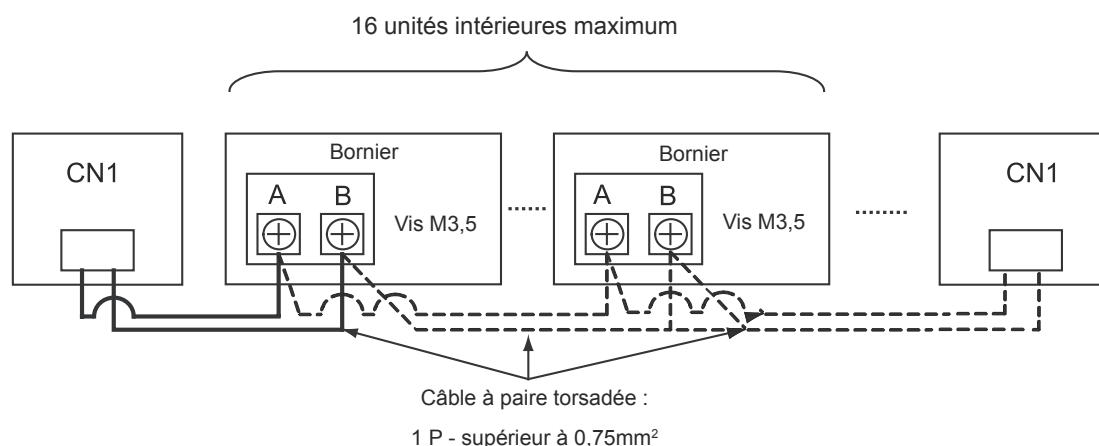
⚠ ATTENTION

- Montez le tore magnétique (noir) (accessoire) lors de l'installation de l'unité.
- Avant de le connecter au bornier, faites passer deux fois le câble de la télécommande dans le tore magnétique, comme le montre la figure de gauche. Si la section du câble est de $0,75 \text{ mm}^2$, il est nécessaire de le dénuder.
- Fixez le câble à l'aide du collier (accessoire)



3.2 CÂBLAGE ÉLECTRIQUE DE PLUSIEURS UNITÉS

Cette télécommande peut commander 16 unités au maximum.



⚠ ATTENTION

- Utilisez un câble de $0,3 - 0,75 \text{ mm}^2$ (longueur totale maximale 30 m). Si la longueur totale est supérieure à 30 m, utilisez un câble à paire torsadée (1P - $0,75 \text{ mm}^2$) (longueur totale maximale 200 m). En cas d'utilisation avec un programmeur, la longueur totale maximale de câble est de 100 m. L'utilisation d'autres câbles peut causer des dysfonctionnements pour cause de bruit.
- Prévoyez une distance d'au moins 30 cm entre le câble de télécommande ou le câble de transmission de l'unité intérieure et le câble d'alimentation.
- Si la distance de 30 cm ne peut pas être respectée, placez les câbles dans un tube (type-D ; $\leq 100 \Omega$) qui devra être relié à la terre. Le non-respect de ces instructions pourrait provoquer des dysfonctionnements ou la panne du climatiseur pour cause de bruit.
- Lorsque plusieurs unités intérieures sont contrôlées simultanément, définissez des adresses pour les cycles frigorifiques et les unités intérieures. Plus particulièrement, lorsque plusieurs unités intérieures contrôlent simultanément plusieurs cycles frigorifiques, la duplication d'adresses peut affecter la transmission.
- Pour obtenir plus d'informations sur le câblage de la télécommande à l'unité intérieure, et sur la définition des adresses des unités, consultez le MANUEL D'INSTALLATION des unités intérieures.
- Ne laissez aucun espace entre l'entrée du câble et le boîtier de la télécommande. Recouvrez tout espace avec, par exemple, du ruban adhésif, pour éviter toute incidence causée par la condensation ou l'entrée d'insectes dans le boîtier.
- Pour utiliser deux télécommandes (principale et secondaire), suivez les instructions du chapitre «7 FONCTIONS OPTIONNELLES» décrivant la configuration des télécommandes principales et secondaires. Avant toute configuration, veillez à placer toutes unités intérieures connectées à la télécommande hors tension.

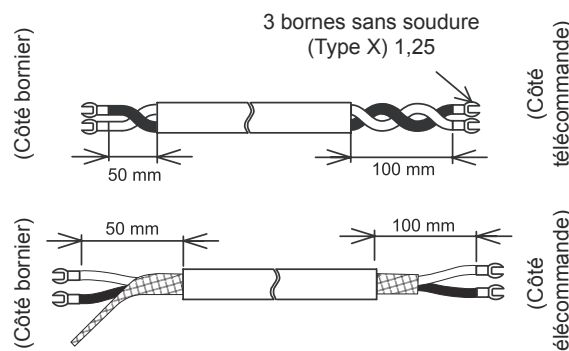
◆ Le câble de communication devra être fourni sur site

• OPTION 1 :

Câble à paire torsadée 2 x 0,75 mm²
(longueur maximale totale 200 m).

• OPTION 2 :

Câble blindé standard 2 x 0,75 mm² en connectant le blindage à la terre, sur le côté du coffret électrique.
(longueur maximale totale 200 m).



◆ Câble accessoire en option

Des câbles (fil torsadé de 2 x 0,75 mm²) de longueurs différentes sont disponibles en option. Ils sont équipés de connecteurs.

Câble de la télécommande (en option)

Modèle de câble	Longueur (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 PROCÉDURE DE VÉRIFICATION

Le PC-ARH1E ne possède pas de mode test de fonctionnement.

Le test doit être exécuté par les groupes extérieurs.

- 1 Mettez toutes les unités intérieures sous tension (ON).
- 2 Les modèles disposant de l'adressage automatique nécessiteront entre trois et cinq minutes pour réaliser l'opération.
- 3 Configurez le mode test de fonctionnement depuis les groupes extérieurs.
- 4 Annulez le mode test de fonctionnement

Le mode test de fonctionnement peut être annulé dans les cas suivants :

- Le test de fonctionnement prendra automatiquement fin après deux heures d'exécution.
- Le test de fonctionnement est annulé depuis les groupes extérieurs.
- Le test de fonctionnement est interrompu en appuyant sur la touche marche/arrêt (Run/Stop) du PC-ARH1E.

Le nombre total d'unités intérieures connectées sera indiqué sur l'écran de température.



Exemple pour une unité connectée.

Si le nombre d'unités connectées affiché est incorrect, cela révèle un défaut de transmission dû à un câble ou un adressage incorrect, ou à la présence de bruit. Dans ce cas, mettez l'unité hors-tension (OFF) et contrôlez les points suivants :



REMARQUE

N'activez PAS l'interrupteur ON/OFF pendant 10 secondes.

- 1 Unités intérieures hors-tension, ou câblage défectueux
- 2 Connexion de câblage incorrecte entre les unités intérieures ou avec les télécommandes
- 3 Réglage incorrect des commutateurs rotatifs (réglage superposé)



ATTENTION

- Le PC-ARH1E garde en mémoire le mode test de fonctionnement. Les unités démarreront en mode test de fonctionnement si vous ne modifiez pas le mode de fonctionnement depuis la commande centralisée qui sera utilisée avec l'unité après le test de fonctionnement, ou depuis la télécommande.
- Modifiez le mode de fonctionnement depuis l'un de ces trois dispositifs ou consultez le chapitre « 7 FONCTIONS OPTIONNELLES » (H3 Restriction de la modification du mode de fonctionnement - 00 : Fonctionnement illimité) suite au test de fonctionnement.

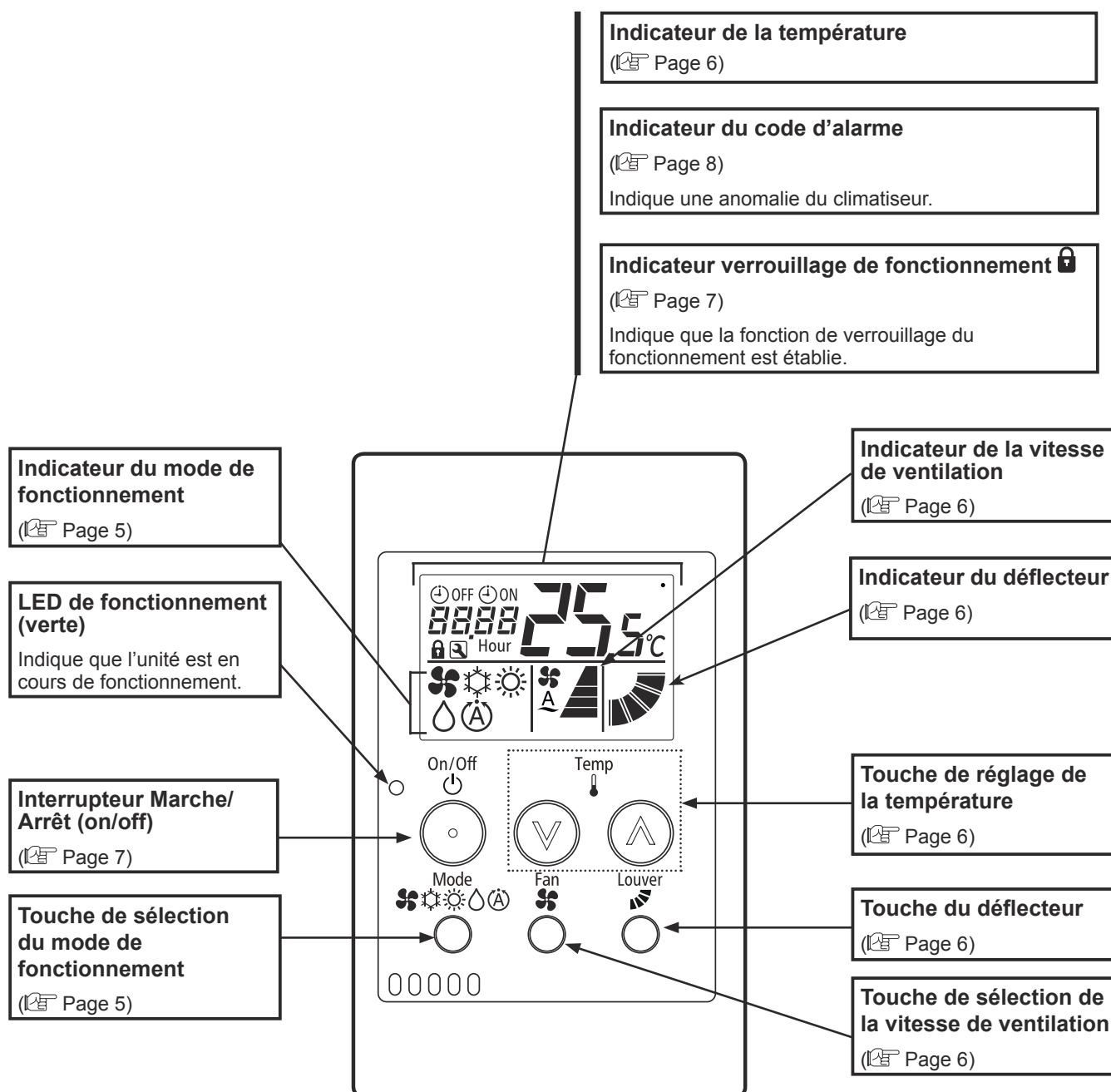


REMARQUE

Information affichée lorsqu'une unité intérieure est connectée

5 FONCTIONNEMENT

5.1 PAVÉ TACTILE ET ÉCRAN LCD



5.2 MODE DE FONCTIONNEMENT (REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE, DÉSHUMIDIFICATION, MODE AUTOMATIQUE REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE ET DÉBIT D'AIR)

5.2.1 Fonction

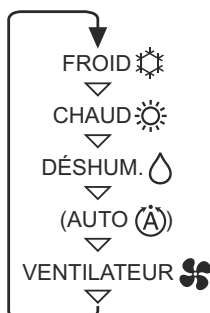
- Fonctionnement en refroidissement (FROID) : pour abaisser la température de la pièce.
- Fonctionnement en chauffage (CHAUD) : pour augmenter la température de la pièce.
- Déshumidification (DÉSHU) : pour réduire l'humidité de la pièce.
- Mode automatique refroidissement/chauffage (AUTO) : pour la permutation automatique du refroidissement au chauffage.
- Fonctionnement du ventilateur (VENTILATEUR) : Pour faire circuler l'air dans la pièce.

5.2.2 Avant le fonctionnement

⚠ ATTENTION

- Allumez la source d'alimentation du conditionneur d'air.
- Pour protéger le compresseur, la source d'alimentation doit être allumée 12 heures avant le début du fonctionnement.
- N'éteignez pas la source d'alimentation pendant les périodes de fonctionnement en chauffage ou en refroidissement.
- Vérifiez que le groupe extérieur n'est pas couvert de gel ou de neige. Si c'est le cas, nettoyez-le à l'eau chaude (moins de 50 °C). Si la température de l'eau dépasse 50 °C, les éléments en plastique pourraient être endommagés.

En appuyant sur « Mode », le mode de fonctionnement sera modifié comme suit.



i REMARQUE

La configuration avancée est requise pour le fonctionnement "AUTO". Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur ou fournisseur.

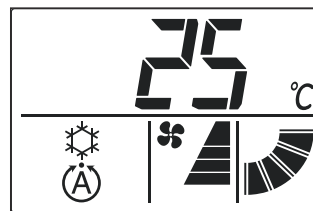
5.3 MODE AUTOMATIQUE REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE

Si lors du fonctionnement en refroidissement/chauffage automatique, vous sélectionnez le point de réglage double, vous pouvez alors sélectionner les deux points de réglage, celui de refroidissement et celui de chauffage.

Le mode commute, automatiquement et selon la température intérieure, comme suit :

en mode refroidissement, le mode est commuté en chauffage si la température intérieure est le « point de réglage de chauffage » -1 °C.

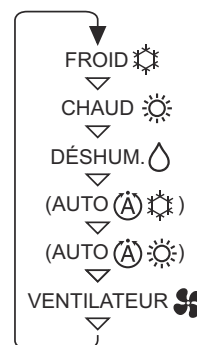
en mode chauffage, le mode est commuté en refroidissement si la température intérieure est le « point de réglage de refroidissement » +1 °C.



i REMARQUE

En cas d'indication « refroidissement automatique ».

En appuyant sur « Mode », le mode de fonctionnement sera modifié comme suit.



i REMARQUE

- En ce qui concerne le mode Auto Froid/Chaud, bien que la température affichée sur l'écran change lorsque vous appuyez sur « Mode », le mode de fonctionnement actuel est maintenu sur « Auto » et il ne commute pas entre AUTO FROID et AUTO CHAUD.
- Pour le fonctionnement en refroidissement/chauffage automatique, il est nécessaire d'accéder à la configuration avancée et modifier la température AUTO FROID/CHAUD.
- Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur ou fournisseur.

5.4 MÉTHODE DE RÉGLAGE

5.4.1 Réglage de la température

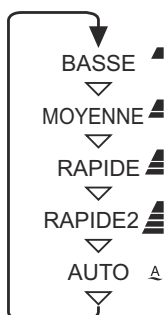
- Appuyez sur la touche « Temp ^ » pour augmenter la température de 0,5 °C (maxi 30 °C).
- Appuyez sur la touche « v Temp » pour diminuer la température de 0,5 °C.
- Fonctionnement en refroidissement, déshumidification, ventilation : mini. 19 °C
- Fonctionnement en chauffage : mini. 17°C

REMARQUE

Les réglages de température minimale / maximale peuvent être modifiés en ajustant la limite inférieure (température définie pour le refroidissement) ou la limite supérieure (la température définie pour le chauffage) à partir de la sélection des fonctions.

5.4.2 Vitesse de ventilation

Appuyez sur la touche « Fan » pour modifier la vitesse de ventilation comme suit.



REMARQUE

- Pendant la déshumidification, la vitesse de ventilation passe automatiquement à « LENTE » et ne peut pas être passée à une autre vitesse de ventilation. (« LENTE » NE sera PAS affiché sur l'écran LCD (écran à cristaux liquides) à ce moment-là. La condition de réglage actuelle sera affichée sur l'écran LCD).
- La configuration de la vitesse de ventilation « GRAND2 » et (ou) « AUTO » peut ne pas être disponible en fonction du type d'unité intérieure.

5.4.3 Direction du volet d'air

Appuyez sur la touche « Louver » pour modifier la direction du volet d'air comme suit.

Affichage LCD	FROID, DÉSHUM.	CHAUD, VENTIL.
	Balayage automatique	
	Angle recommandé	
	Angle	
		Angle
		Angle recommandé
		

 : le fonctionnement du balayage automatique commencera. À ce moment-là, le volet d'air graphique se balancera plusieurs fois sur l'écran LCD.

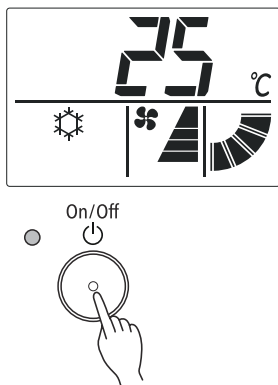
REMARQUE

- L'angle du débit d'air est différent pour chaque type d'unité intérieure. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à la section « Direction du volet d'air » de chaque manuel de fonctionnement de l'unité intérieure.
- Le fonctionnement du volet d'air indiqué sur l'écran LCD peut ne pas correspondre au fonctionnement réel du volet en balayage automatique. Pour régler la position du volet d'air, réglez tout d'abord le nouvel angle sur l'écran LCD.
- Le mouvement du volet peut ne pas s'arrêter immédiatement après avoir appuyé sur le commutateur.

5.5 DÉMARRAGE DU FONCTIONNEMENT

Appuyez sur « On/Off ».

L'indicateur de fonctionnement sera activé et le fonctionnement sera démarré.



REMARQUE

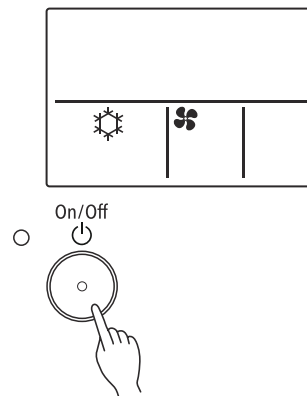
Réglage de la température/débit d'air :

- Les paramètres sont mémorisés une fois les réglages effectués ; il n'est donc pas nécessaire de les répéter tous les jours. S'il s'avère nécessaire de modifier les paramètres, reportez-vous aux points «5.2 Mode de fonctionnement (refroidissement, chauffage, déshumidification, mode automatique refroidissement/chauffage et débit d'air)» et «5.4.1 Réglage de la température»

5.6 ARRÊT DU FONCTIONNEMENT

Appuyez à nouveau sur « On/Off ».

L'indicateur de fonctionnement sera désactivé et le fonctionnement sera arrêté.



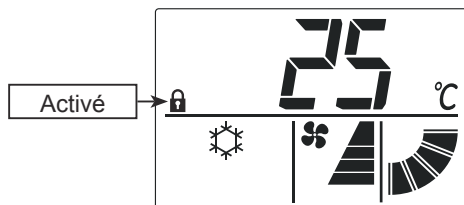
6 AUTRES INDICATIONS

6.1 DANS DES CONDITIONS NORMALES

6.1.1 Commande centrale

«  » signifie désactivée.

Si l'interdiction du fonctionnement par contrôleur est réglé depuis le contrôleur centralisé, le fonctionnement, le réglage de la température, la vitesse de ventilation et le réglage de la direction ne sont pas disponibles avec le contrôleur.



6.1.2 Thermo-contrôleur

La vitesse de ventilation est modifiée sur « LENTE » lorsque le thermo-contrôleur est commuté. Toutefois, l'indication graphique reste identique. (Fonctionnement en chauffage uniquement).

6.1.3 Dégivrage

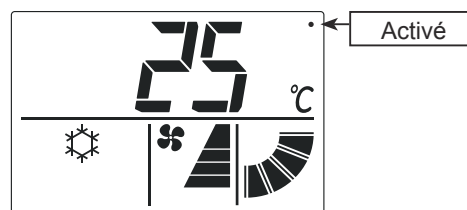
◆ Fonctionnement en dégivrage

La « • » est allumée pendant le dégivrage.

Le ventilateur intérieur est arrêté mais l'indication graphique n'a pas changé.

Le volet d'air est fixé en position horizontale.

L'animation du symbole graphique du volet d'air affichée sur l'écran LCD se poursuit.



◆ Arrêt du fonctionnement pendant le dégivrage

La LED de fonctionnement (verte) s'éteint lorsque le fonctionnement est arrêté pendant le dégivrage.

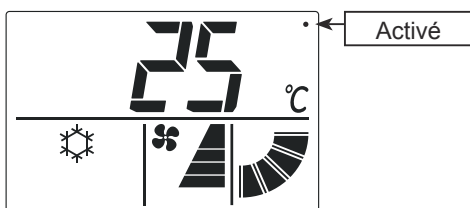
Toutefois, le fonctionnement continue avec la « • » affichée et l'unité s'arrête à la fin du dégivrage.

6.1.4 Commande de fonctionnement

◆ Alimentation électrique

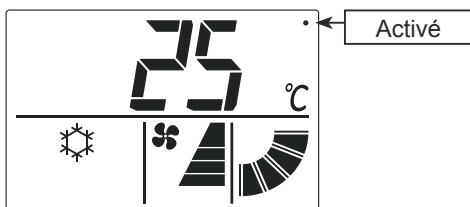
La « • » est allumée lorsque l'alimentation électrique est allumée.

Dans ce cas, le compresseur est en phase de préchauffage. Le fonctionnement peut être retardé de quatre heures au maximum. Ne coupez pas l'alimentation du groupe extérieur pendant les périodes de fonctionnement en chauffage ou en refroidissement.



◆ Lors du démarrage à chaud (fonctionnement en chauffage uniquement)

La « • » est allumée.

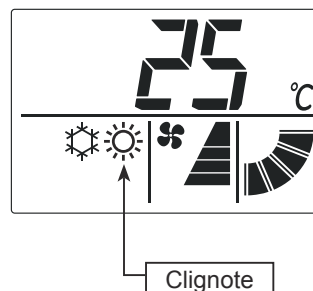


◆ Différents modes de fonctionnement

Le mode de fonctionnement configuré par le contrôleur est différent du mode de fonctionnement du groupe extérieur.

(Sauf pour les modèles du système de récupération de la chaleur).

Le témoin de fonctionnement clignotera.



Ce témoin clignote lorsqu'une commande « FROID » est envoyée via le contrôleur pendant le fonctionnement en chauffage.

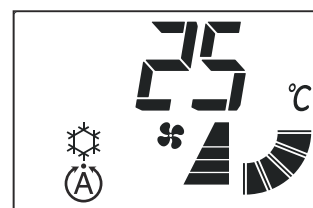
◆ Retour au point de consigne

Si le retour au point de consigne est activé et la carte-clé est retirée, le point de consigne est compensé et la vitesse de ventilation est établie sur « Lente ». En mode retour au point de consigne, les lignes de limite ne sont plus affichées à l'écran.

Par défaut,

refroidissement : point de réglage +2,5 °C

Chauffage : point de réglage -2,5 °C



REMARQUE

Pour le retour au point de consigne, il est nécessaire d'accéder à la configuration avancée et modifier la compensation du retour au point de consigne. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur ou fournisseur.

6.2 DANS DES CONDITIONS ANORMALES

6.2.1 Anomalie

- La LED de fonctionnement (rouge) clignote.
- Le numéro de l'unité intérieure, le code de l'alarme, le code du modèle et le nombre d'unités intérieures connectées apparaissent également sur le LCD.
- Si plusieurs unités intérieures sont connectées, les informations ci-dessus s'affichent les unes après les autres pour chaque unité intérieure.

6.2.2 Coupure de courant

- Tous les indicateurs sont éteints.
- L'unité a été arrêtée suite à une coupure de courant et elle ne redémarre pas une fois l'alimentation électrique rétablie. Relancez les procédures de démarrage.
- En cas de coupure et rétablissement instantané du courant, l'unité se remettra en marche automatiquement.

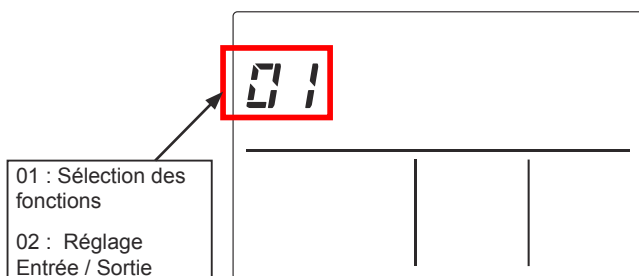
6.2.3 Interférence électronique

Par exemple, si une unité est arrêtée et tous les indicateurs sont éteints, cela peut être dû à l'enclenchement de l'une des protections à sûreté intégrée contre les interférences électroniques (EMI) du micro-ordinateur. Si c'est le cas, relancez les procédures de démarrage.

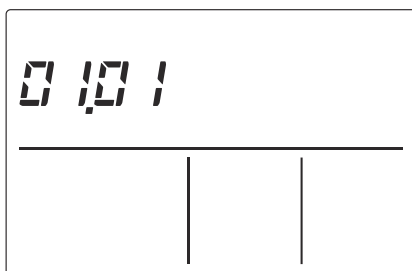
7 FONCTIONS OPTIONNELLES

1 Appuyez sur « ▽ » (pour « Temp ») et « Fan » simultanément et maintenez-les enfoncés pendant au moins trois secondes en mode normal (lorsque l'unité n'est pas en fonctionnement).

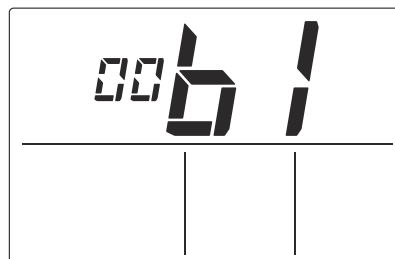
2 Sélectionnez le mode optionnel en appuyant sur « ▽ » ou « △ » (pour « Temp ») et appuyez sur « Fan ».



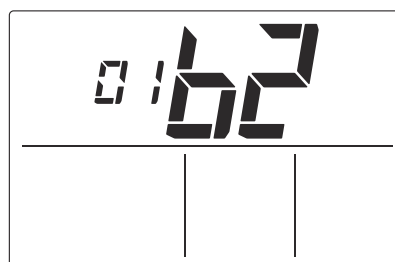
3 Sélectionnez l'unité intérieure en appuyant sur « ▽ » ou « △ » (pour « Temp ») et appuyez sur « Fan ».
(Cet écran NE s'affiche PAS lorsqu'une seule unité intérieure est connectée au contrôleur.
Dans ce cas, (4) s'affichera.)



4 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp »), puis sélectionnez l'élément.



5 Appuyez sur « Fan », puis modifiez le réglage.



6 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp ») simultanément pour tourner au mode normal.

7.1 RÉGLAGES OPTIONNELS

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
1	b1	Compensation de température de chauffage	○	00	Normal (réglage d'usine) (température de consigne + 4 °C)	Cette fonction est utilisée pour ajuster la différence de température entre la température lue par la sonde d'admission et la température réelle de la pièce. Ceci est utile lorsque la thermistance d'air d'admission ne se trouve pas à l'intérieur de l'unité intérieure ou en cas de charge calorifique déséquilibrée. Remarque : • Les réglages « 02 », « 03 », « 04 » peuvent ne pas être disponibles selon le type d'unité intérieure. • Ce réglage doit être effectué séparément pour chaque unité intérieure, même dans le cas où plusieurs unités intérieures sont connectées à une télécommande.
		Modèles : RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E		01	Sans compensation (température de consigne)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		02	Température de consigne + 2 °C	
		RPIM-FSN4E(-DU)		03	Température de consigne + 3 °C	
		RPK-FSN(H)3M		04	Température de consigne + 1 °C	
		Compensation de température de chauffage	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (réglage d'usine) (température de consigne + 2 °C)	
		Modèles : RPF(I)-FSN2E		01	Sans compensation (température de consigne)	
				02	Température de consigne + 2 °C	

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
2	b2	Fonction de circulation en thermo OFF pendant chauffage	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction maintient l'unité de ventilation en marche pendant la séquence de thermo OFF, à la vitesse de ventilation réglée dans la télécommande, pour éviter la stratification de l'air dans la pièce.
				01	Fonction activée	
3	b3	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
4	b4	Modification de la fréquence du nettoyage du filtre	○	00	Standard (1 200 heures)	Cette fonction est utilisée pour modifier le période de fonctionnement après lequel l'indication de nettoyage du filtre est affichée dans la télécommande. Pour les modèles RPK-FSN(H)3M, le réglage d'usine est b4=00: Réglage standard 200 heures.
				01	100 heures	
				02	1 200 heures (réglage d'usine)	
				03	2 500 heures	
				04	Aucune indication	
5	b5	Verrouillage du mode de fonctionnement	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction empêche la modification du mode de fonctionnement de l'unité depuis la télécommande et des commandes centralisées, une fois qu'il a été sélectionné.
				01	Fonction activée	
6	b6	Verrouillage de la température de consigne	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction empêche la modification de la température de consigne de l'unité depuis la télécommande et des commandes centralisées, une fois qu'elle a été sélectionnée.
				01	Fonction activée	
7	b7	Réglage du mode de fonctionnement comme refroidissement uniquement	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour limiter le mode de fonctionnement à refroidissement uniquement et empêcher l'activation du mode de chauffage.
				01	Fonction activée	
8	b8	Fonctionnement automatique refroidissement/ chauffage	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction permet la sélection du mode de fonctionnement automatique refroidissement/chauffage. Lorsque cette fonction n'est pas activée, le mode de refroidissement/chauffage automatique ne peut pas être sélectionné sur la télécommande.
				01	Fonction activée	
9	b9	Verrouillage de la vitesse du ventilateur	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction empêche la modification de la vitesse du ventilateur de l'unité depuis la télécommande et des commandes centralisées, une fois qu'elle a été sélectionnée.
				01	Fonction activée	
10	bA	Non disponible	-	« - - » fixe	Non disponible	-
11	bB	Correction de la température de consigne de refroidissement	×	00	Sans compensation (réglage d'usine)	Cette fonction diminue la température de consigne et est utilisée pour obtenir des périodes de refroidissement plus longues.
				01	Température de consigne diminuée de 1 °C	
				02	Température de consigne diminuée de 2 °C	
12	bC	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
13	bD	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
14	bE	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
15	C1	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
16	C2	Non disponible	-	« - - » fixe	-	-
17	C3	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description																											
18	E4	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00																											
				01																													
19	E5	Sélection de la pression statique	○	00	Pression statique standard (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour modifier la pression statique des unités RPI depuis la télécommande.																											
		01		Haute pression statique																													
		02		Basse pression statique																													
		Augmentation de la vitesse de ventilation en fonctionnement normal (sauf en thermo OFF pendant chauffage)	○	00	Standard (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour modifier la vitesse du ventilateur des unités installées sur des plafonds hauts.																											
		01		Vitesse rapide 1																													
		02		Vitesse rapide 2																													
		<table><tr><td></td><th colspan="4">Réglage de la vitesse de ventilation sur la télécommande</th></tr><tr><th>C5</th><th>Grande 2</th><th>Grande</th><th>Moyenne</th><th>Basse</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>						Réglage de la vitesse de ventilation sur la télécommande				C5	Grande 2	Grande	Moyenne	Basse	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi		
			Réglage de la vitesse de ventilation sur la télécommande																														
		C5	Grande 2	Grande	Moyenne	Basse																											
		0	Hi2	Hi	Me	Lo																											
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																													
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																													
20	E6	Augmentation de la vitesse de ventilation en thermo OFF pendant chauffage	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour augmenter la vitesse de ventilation quand le thermostat atteint la température de consigne en chauffage selon le réglage de la fonction C5.																											
				01	Fonction activée																												
21	E7	Annulation du fonctionnement forcé du compresseur pendant au moins trois minutes	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est disponible en fonction du réglage de la fonction b3.																											
				01	Fonction activée (Sans fonctionnement forcé du compresseur pendant au moins trois minutes)																												

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
22	C8	Contrôle au moyen de la sonde de température de la télécommande	○	00	Contrôle au moyen de la sonde de prise d'air des unités intérieures (réglage d'usine)	Cette fonction définit la sonde de température qui doit être utilisée comme sonde de contrôle par l'unité intérieure.
		01		Contrôle au moyen de la sonde de température de la télécommande		
		02		Contrôle par valeur moyenne entre la sonde de prise d'air des unités intérieures et la sonde de température de la télécommande. (Admission d'air + Télécommande)/2		
		Sonde de contrôle lorsqu'une sonde déportée est connectée au connecteur THM4 de la PCB de l'unité intérieure	○	00, 01, 02	Lorsqu'une sonde déportée est connectée à THM4, cette sonde déportée est utilisée comme sonde de contrôle, indépendamment du réglage pour C8 (réglage d'usine C8=00)	
		<i>i</i> RE-MARQUE La sonde déportée doit être installée à un endroit approprié pour garantir une détection correcte de la température de la pièce. Modèle RPF(I)-FSN2E				
		Sonde de contrôle lorsqu'une sonde déportée est connectée au connecteur THM4 de la PCB de l'unité intérieure	○	00, 02	Contrôle de la température de l'air avec la valeur moyenne de la thermistance de l'admission d'air et la sonde déportée (réglage d'usine C8=00) (Admission d'air + Sonde déportée)/2	
<i>i</i> RE-MARQUE La sonde déportée doit être installée à un endroit approprié pour garantir une détection correcte de la température de la pièce. Modèles RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M						
23	C9	Non disponible	-	"- -" fixe	—	—
24	C10	Non disponible	-	"- -" fixe	—	—
25	C11	Sélection de la logique d'arrêt forcé	○	00	Entrée d'arrêt forcé : Contact A, contact normalement ouvert (réglage d'usine)	Cette fonction permet de déterminer la logique de fonctionnement des contacts d'arrêt forcé.
				01	Entrée d'arrêt forcé : Contact B, contact normalement fermé	
26	C12	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
27	Cd	Arrêt du ventilateur de l'unité intérieure en conditions de thermo OFF pendant refroidissement RE-MARQUE <i>Cette fonction N'EST PAS disponible pour les modèles RPI-FSN3E(P) E et RCD-FSN3.</i>	-	00	Vitesse de ventilation en thermo OFF pendant refroidissement : Lente (réglage d'usine)	Le fonctionnement du ventilateur de l'unité intérieure est arrêté en conditions de thermo OFF pendant refroidissement lorsque la sonde de température déportée supplémentaire THM-R2AE (connecté à THM4) ou la sonde de température de la PC-ARFP1E sont utilisées. C8 doit être réglé sur 01 pour utiliser le réglage Cd=01.
				01	Le ventilateur de l'unité intérieure est arrêté en thermo OFF pendant refroidissement	
28	CE	Arrêt du ventilateur de l'unité intérieure en conditions de thermo OFF pendant chauffage Arrêt du ventilateur de l'unité intérieure en conditions de thermo OFF pendant chauffage (avec la sonde de température de la télécommande)	-	00	Vitesse de ventilation en thermo OFF pendant chauffage : Lente (réglage d'usine)	L'unité intérieure utilise la sonde de température de la PC-ARFP1E pour surveiller la température de la pièce lorsque le ventilateur est arrêté (séquence d'arrêt du ventilateur en thermo OFF pendant chauffage) C8 doit être réglé sur 01 pour utiliser le réglage CE=01. Le contrôle au moyen de la sonde température déportée connectée à THM4 n'est pas permis (La fonction E8 doit être utilisée en ce cas).
				01	Le ventilateur de l'unité intérieure est arrêté en thermo OFF pendant chauffage. (Dans le cas où le volet automatique est réglé, les volets continueront à fonctionner dans des conditions de thermo ON et thermo OFF)	
29	CF	Modification de l'angle de balayage du volet d'air Modèles : RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	o	00	Standard (7 positions) (réglage d'usine)	Cette fonction permet de régler l'angle du volet d'air de sortie d'air. (Les changements au réglage de cette fonction sont appliqués après coupage et rétablissement de la source d'alimentation, ou après que le volet d'air automatique réalise un cycle complet en mode automatique)
				01	Prévention des courants d'air froid (5 positions) (Les deux positions inférieures ne pouvant pas être réglées ; les deux positions inférieures sont désactivées)	
				02	Haut plafond (5 positions) (Les deux positions supérieures ne pouvant pas être réglées ; les deux positions supérieures sont désactivées)	
				00	Standard (7 positions) (5 positions en refroidissement / déshumidification)	
				01	Prévention des courants d'air froid (5 positions pour chauffage et ventilation seulement) (Les deux positions inférieures ne pouvant pas être réglées, les deux positions inférieures sont désactivées)	
				02	Non utilisé	
30	d1	Gestion du fonctionnement de l'unité intérieure après une coupure de courant - option 1	o	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Lorsque l'alimentation est rétablie, les unités intérieures contrôlées par la télécommande câblée sont activées quel que soit leur état ON/OFF au moment de la dernière coupure de courant.
				01	Fonction activée	
31	d2	Non disponible	-	"- -" fixe	—	—
32	d3	Gestion du fonctionnement de l'unité intérieure après une coupure de courant - option 2	o	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Lorsque l'alimentation est rétablie, les unités intérieures contrôlées par la télécommande câblée sont activées automatiquement SEULEMENT si elles étaient déjà en état ON au moment de la dernière coupure de courant. Si les unités intérieures étaient éteintes lors de la mise hors tension, elles restent à l'état OFF lorsque l'alimentation est rétablie.
				01	Fonction activée	

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
33	d4	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
34	d5	Prévention de basse température de sortie d'air en mode de chauffage	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction empêche l'apparition d'un flux d'air extrêmement froid en mode chauffage en diminuant la vitesse de ventilation pendant le fonctionnement en chauffage, en tenant également compte du réglage de la fonction C5.
				01	Fonction activée	
35	d6	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
36	d7	Non disponible	-	"- -" fixe	-	-
37	E1	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01/02		
38	E2	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
39	E3	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
40	E4	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01/02		
41	E5	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
42	E6	Période de fonctionnement du ventilateur intérieur après l'arrêt du fonctionnement en refroidissement	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction prévient la condensation dans l'unité en maintenant le ventilateur en marche après que le fonctionnement de l'unité est arrêté.
				01	60 minutes	
				02	120 minutes	
43	E7	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
44	E8	Contrôle pour l'arrêt du ventilateur de l'unité intérieure en conditions de thermo OFF pendant chauffage (avec sonde déportée THM-R2AE connectée au connecteur THM4 de la PCB de l'unité intérieure)	○	00	Fonctionnement du ventilateur à vitesse Lente	Cette fonction arrête le ventilateur afin d'éviter des courants d'air froid ou des surchauffes. C8 doit être réglé sur 01 pour utiliser le réglage E8=01. La connexion d'une sonde de température déportée THM-R2AE au port THM4 de la PCB de l'unité intérieure est requise. La sonde déportée doit être installée à un endroit approprié pour la détection correcte de la température de la pièce. (Dans le cas où le volet automatique est réglé, le volet continuera à fonctionner dans des conditions de thermo ON et thermo OFF.)
				01	Arrêt du ventilateur en conditions de thermo OFF.	
45	E9	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
46	E10	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
47	E11	Contrôle du ventilateur de l'unité intérieure en conditions de thermo OFF pendant refroidissement	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction permet de réduire la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure lors du thermo OFF pendant refroidissement, afin d'éviter la diffusion d'odeurs et d'humidité.
				01	Basse	
				02	Lente	

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
48	EŁ	Thermo ON forcé lors du arrêt en fonctionnement en refroidissement	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour forcer un thermo ON pendant 6 minutes lors d'un arrêt en fonctionnement en refroidissement.
				01	Activé	
49	Ed	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
50	EE	Contrôle en mode de vitesse de ventilation intérieure « Automatique »	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction permet de limiter la vitesse de ventilation lorsque la température de la pièce est proche de la température de consigne.
				01	Activé	
51	EF	Contrôle en mode de vitesse de ventilation intérieure « Automatique » (avec Grande 2) Modèles : RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Fonction désactivée	Cette fonction permet de limiter la vitesse de ventilation lorsque la température de la pièce est proche de la température de consigne, permettant d'atteindre la vitesse Grande 2.
				01	Fonction activée	
52	FĎ	Non disponible	-	"- -" fixe	—	—
53	FĬ	Réglage du programmeur d'arrêt automatique Modèles : RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction sert à régler un programmeur d'arrêt automatique pour arrêter les unités intérieures contrôlées depuis la télécommande (lorsque les unités sont mises en service depuis la télécommande). (Ne réglez pas les valeurs « 0C »-« 0F » lorsque deux télécommandes sont utilisées dans le même groupe de télécommande).
				01	1 heure	
				02	2 heures	
				03	3 heures	
				04-24	(04-24) heures	
				0A	30 minutes	
				0B	90 minutes	
				0C	40 minutes	
				0D	45 minutes	
				0E	50 minutes	
				0F	55 minutes	
		Réglage du programmeur d'arrêt automatique Modèles : RPF(I)-FSN2E	×	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour régler le programmeur automatique pour arrêter lorsque l'unité est mise en service depuis la télécommande.
				01	1 heure	
				02	2 heures	
				03	3 heures	
				04-24	(04-24) heures	
				0A	30 minutes	
				0B	90 minutes	
54	FĚ	Réglage de télécommande principale-secondaire	×	00	Principale (télécommande maître) (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour définir quelle télécommande est utilisée comme maître ou esclave, lorsque deux télécommandes sont connectées à une unité intérieure.
				01	Secondaire (télécommande esclave)	

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
55	F3	Réinitialisation automatique de la température de consigne	x	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour limiter le fonctionnement de l'unité et économiser de l'énergie. La température de réglage est automatiquement réglée sur la valeur définie avec les fonctions "F5" ou "F6", en fonction du mode de fonctionnement actuel, après que le temps défini avec la fonction "F4" s'est écoulé depuis le dernier changement manuel de la température de réglage.
				01	Fonction activée	Si les valeurs de "F5" ou "F6" sont en dehors des limites définies avec les fonctions "FC" et "Fd", les limitations définies par "FC" et "Fd" sont prioritaires.
56	F4	Temps pour la réinitialisation automatique	x	00	30 minutes (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour régler le temps pour la réinitialisation automatique dans la fonction F3.
				01	15 minutes	
				02	60 minutes	
				03	90 minutes	
57	F5	Température de réinitialisation automatique pour refroidissement	x	19	19 °C	Cette fonction permet de définir la température de consigne par défaut pour la fonction de réinitialisation automatique F3 dans les modes de ventilation/refroidissement/déshumidification.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (réglage d'usine)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
58	F6	Température de réinitialisation automatique pour chauffage	x	28	28 °C	Cette fonction permet de définir la température de consigne par défaut pour la fonction de réinitialisation automatique F3 dans le mode chauffage.
				29	29 °C	
				30	30 °C	
				17	17 °C	
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (réglage d'usine)	
				25	25 °C	
59	F7	Prévention d'arrêt de fonctionnement en cas d'erreur d'utilisation de la télécommande	x	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Le fonctionnement est interrompu en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt pendant 3 secondes.
				01	Fonction activée	
				00	Fonction désactivée	
				01	Fonction activée (réglage d'usine)	
60	F8	Fonction de verrouillage pour la sélection du mode de fonctionnement	x	00	Fonction désactivée	Cette fonction permet d'empêcher les modifications du mode de fonctionnement.
61	F9	Fonction de verrouillage pour le réglage de température	x	00	Fonction désactivée	Cette fonction permet d'empêcher les modifications du réglage de température.
62	FR	Fonction de verrouillage pour la sélection de la vitesse de ventilation	x	00	Fonction désactivée	Cette fonction permet d'empêcher les modifications de la vitesse de ventilation.
63	Fb	Fonction de verrouillage pour le fonctionnement du volet d'air	x	00	Fonction désactivée	Cette fonction permet d'empêcher des modifications du fonctionnement automatique du volet d'air.

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
64	F _L	Limite inférieure de température de consigne en refroidissement (Valeur minimale de température de consigne permise en refroidissement)	x	00	Fonction désactivée 19 °C est la température de consigne minimale standard. (Réglage d'usine)	Cette fonction permet de définir la valeur plus basse de température de consigne pour les modes de ventilation/refroidissement/déshumidification.
				01	+1 °C (Limite inférieure 20 °C)	
				02	+2 °C (Limite inférieure 21 °C)	
				03	+3 °C (Limite inférieure 22 °C)	
				.	.	
				08	+8 °C (Limite inférieure 27 °C)	
				09	+9 °C (Limite inférieure 28 °C)	
				10	+10 °C (Limite inférieure 29 °C)	
65	F _d	Limite supérieure de température de consigne en chauffage (Valeur maximale de température de consigne permise en chauffage)	x	00	Fonction désactivée 30 °C est la température de consigne maximale standard. (Réglage d'usine)	Cette fonction permet de définir la valeur plus haute de température de consigne pour le mode de chauffage. Modèles : RPF(I)-FSN2E jusqu'à 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Limite supérieure 29 °C)	
				02	-2 °C (Limite supérieure 28 °C)	
				03	-3 °C (Limite supérieure 27 °C)	
				.	.	
				10	-10 °C (Limite supérieure 20 °C)	
				11	-11 °C (Limite supérieure 19 °C)	
				12	-12 °C (Limite supérieure 18 °C)	
66	F _E	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
67	F _F	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
68	H _I	Sans affichage d'alarme d'entretien	x	00	Affiché	Cette fonction permet d'afficher ou de masquer l'indication des alarmes de maintenance.
				01	Caché	
69	H _Z	Affichage de démarrage à chaud (sans affichage de contrainte de fonctionnement)	x	00	Affiché	Cette fonction est utilisée pour afficher ou cacher l'affichage de contrôle automatique. Modèles : RPF(I)-FSN2E Non disponible, utilisé en conditions 00
				01	Caché	
70	h ₃	Restriction de modification de mode de fonctionnement	x	00	Fonctionnement illimité	 REMARQUE « 01 » n'est disponible qu'avec les installations disposant d'une télécommande. Ne pas utiliser ce réglage lorsque deux télécommandes sont utilisées.
				01	Mode de fonctionnement réglé par le contrôleur centralisé + mode « ventilation »	
				02	Changement du mode de fonctionnement non disponible (Cacher mode de fonctionnement) (Réglage d'usine)	
71	h ₄	Non utilisé	-	00	-	Utilisé comme conditions 00
				01		
72	H ₅	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00
73	H ₆	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
74	J1	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
75	J2	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
76	J3	Couleur de l'indicateur de fonctionnement	x	00 01	Vert (réglage d'usine) Rouge	—
77	J4	Non utilisé	-	00/01	Non utilisé (utilisé comme condition 00)	
78	J5	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
79	J6	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
80	J7	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00
81	J8	Fonctionnement Éco	x	00 01	Fonction désactivée (réglage d'usine) Fonction activée	Lorsque l'unité est redémarrée avec la télécommande, la température passe automatiquement à la température de consigne de « F5 » ou « F6 ». Modèles : RPF(l)-FSN2E Non disponible, utilisé en conditions 00
82	J9	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
83	JR	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00
84	Jb	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00
85	F1	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
86	F2	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
87	F3	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
88	F4	Non utilisé	-	00 01 02 03	-	Utilisé en conditions 00
89	F5	Niveau de détection du kit de détecteur de présence	o	00 01 02	Standard (réglage d'usine) Grande Basse	Modèles : RPF(l)-FSN2E Non disponible, utilisation en condition 00. Ce paramètre définit la sensibilité du détecteur de présence. La quantité d'activité dans la pièce est évaluée selon une échelle différente en fonction de ce paramètre. La documentation technique des unités intérieures contient des renseignements concernant le fonctionnement du détecteur de présence.
90	F6	Sélection des modes de fonctionnement autorisés lorsque le capteur de contrôle de l'unité intérieure est réglé avec la fonction C8	o	00 01 02 03	Tous les modes autorisés Refroidissement/déshumidification autorisé uniquement Chauffage autorisé uniquement Tous les modes autorisés	Cette fonction est utilisée pour établir les modes de fonctionnement dans lesquels le réglage de C8 (utilisation du capteur de la télécommande ou d'une sonde déportée sur THM4 pour contrôler l'unité intérieure) est activé.

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
91	F7	Non utilisé	○	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
				03		
92	F8	Contrôle pour la prévention de la condensation sur les volets.	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	De la condensation peut se produire autour de la sortie d'air en fonctionnement en refroidissement/déshumidification en cas de débit d'air prolongé horizontal ou vers le bas.
				01	Fonction activée	Cette fonction permet d'éviter la condensation en déplaçant automatiquement l'angle de balayage du volet d'air sur la troisième position pendant 30 minutes toutes les heures. (Sur les unités RPK, cette fonction s'active via le DSW2-4 et non pas via la fonction optionnelle K8)
93	F9	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
94	F10	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
95	L1	Non utilisé	○	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
				03		
96	L2	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
				03		
97	L3	Fonctionnement des volets en thermo OFF pour économie d'énergie (Modes de refroidissement et déshumidification)	○	00	Soufflage d'air direct Faible (réglage d'usine)	L'économie d'énergie doit être activée pour pouvoir utiliser cette fonction (L5 doit être réglé sur 01).
				01	Soufflage d'air direct Moyen	Cette fonction permet d'établir le fonctionnement de balayage des volets allant du balayage continu en fonctionnement statique.
				02	Soufflage d'air direct Élevé	Faible : Balayage continu des volets Moyen : Balayage des volets avec arrêts intermittents pendant 20/40 secondes
				03	Désactivé	Élevé : Volets arrêtes en position d'ouverture complète, selon le réglage de CF.
98	L4	Accélération du ventilateur en thermo OFF pour économie d'énergie (Mode de refroidissement)	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction permet d'augmenter la vitesse de ventilation un niveau afin d'éviter de nuire aux conditions de confort suite à un thermo OFF forcé pour économie d'énergie pendant fonctionnement en refroidissement.
				01	Fonction activée	
99	L5	Fonctionnement de balayage du volet d'air lors du thermo OFF forcé pour économie d'énergie	○	00	Fonction désactivée (réglage d'usine)	Cette fonction est utilisée pour permettre le réglage de la fonction L3.
				01	Fonction activée	
100	L6	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
101	L7	Non disponible	-	"- -" fixe	-	-
102	L8	Non utilisé	-	00	-	Utilisé en conditions 00
				01		

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
103	L9	Non utilisé	○	00 01	-	Utilisé en conditions 00
104	L8	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
105	Lb	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
106	P1	Température de consigne par incrément de 0,5 °C	×	00 01	Activée (incrément de 0,5 °C) (réglage d'usine) Désactivée (incrément de 1 °C)	Cette fonction permet de définir si la température de consigne s'ajuste par pas de 0,5 °C (valeur établie à « 00 ») ou par pas de 1 °C (valeur établie à « 01 »). Cette fonction permet de définir si la température de consigne s'ajuste par pas de 0,5 °C (valeur établie à « 00 ») ou par pas de 1 °C (valeur établie à « 01 »).
107	P2	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
108	P3	Sonde de température affichée	×	00 01 02 03	Thermistance d'air d'admission (Tin) Thermistance de l'air extérieur (Tout) Thermistance de la télécommande (RCS) Sonde déportée (THM4)	Cette fonction permet de sélectionner la thermistance dont la température est affichée.
109	P4	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
110	P5	Affichage de la température de consigne en mode ventilation	×	00 01	Montré Caché	Cette fonction est utilisée pour cacher l'affichage de la température de consigne en fonctionnement en mode ventilation.
111	P6	Fonctionnement de la touche ECO	×	00 01	Touche ECO activée (réglage d'usine) Touche ECO désactivée	Le fonctionnement de la touche ECO est désactivé lorsque P6 est réglée sur 01
112	P7	Interdiction de transition de l'écran menu	×	00 01	Fonction désactivée (réglage d'usine) Fonction activée	Cette fonction est utilisée pour interdire l'accès aux écrans de menu. Le texte « Affichage désactivé » apparaît à l'écran à la place.
113	P8	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
114	P9	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
115	PR	Heure d'été	×	00 01	1 heure 2 heures	Cette fonction est utilisée pour régler l'ajustement horaire lors de l'application de l'heure d'été.
116	Pb	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
117	Pc	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
118	q1	Non utilisé	×	00 01	-	Utilisé en conditions 00
119	q2	Non utilisé	×	-	-	Non utilisé
120	q3	Non utilisé	×	-	-	Non utilisé
121	q4	Non utilisé	×	-	-	Non utilisé
122	q5	Non utilisé	×	-	-	Non utilisé
123	q6	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00

No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
124	㏑㏑	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
125	㏑㏒	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
126	㏑㏓	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
127	㏑㏔	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
128	㏑㏕	Non utilisé	-	00/01	-	Utilisé comme conditions 00
129	㏑㏖	Non utilisé	-	00/.../04	-	Utilisé comme conditions 00
130	㏑㏗	Non utilisé	-	00/.../11	-	Utilisé comme conditions 00
131	㏑㏘	Point de consigne double	×	00 01	Fonction désactivée (réglage d'usine) Fonction activée	Cette fonction permet de régler points de consigne indépendants pour refroidissement et chauffage dans le mode de refroidissement/chauffage automatique.
132	㏑㏙	Réglage de la différence de température de commutation en refroidissement et chauffage	×	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C	Cette fonction ne peut être réglée que lorsque la fonction r1 est réglée sur 01.
133	㏑㏚	Compensation de température en setback	×	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C 3,5 °C 4,0 °C 4,5 °C 5,0 °C 5,5 °C	Ce réglage est la valeur différentielle de température permettant d'ajuster la température de réglage pendant le fonctionnement en setback.
134	㏑㏛	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
135	㏑㏜	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
136	㏑㏝	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
137	㏑㏞	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
138	㏑㏟	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
139	㏑㏠	Non utilisé	-	01 02	-	Utilisé en conditions 00
140	㏑㏡	Non utilisé	-	00 01 02 03 04 05 06 07	-	Utilisé en conditions 00
141	㏑㏢	Non utilisé	-	00~12	-	Utilisé en conditions 00
142	㏑㏣	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
143	㏑㏤	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
144	㏑㏥	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
145	㏑㏦	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00
146	㏑㏧	Non utilisé	-	00 01	-	Utilisé en conditions 00

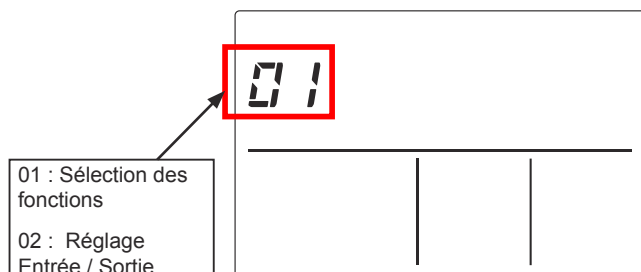
No.	Élément	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Réglages	Conditions de réglage	Description
147	ㄣㄩ	Non utilisé		00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
148	ㄣㄗ	Non utilisé		00	-	Utilisé en conditions 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
149	ㄣㄘ	Non utilisé		07	-	Utilisé en conditions 00
				00		
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

REMARQUE

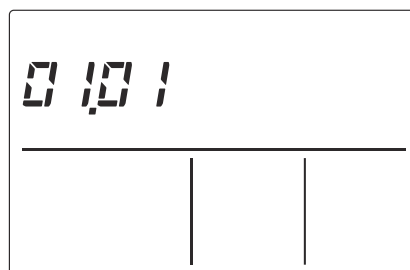
- Les modifications des réglages des fonctions optionnelles doivent se réaliser après que 3 minutes sont passés dès le démarrage.
- Il est recommandé d'annoter les modifications des réglages des fonctions optionnelles, pour pouvoir les consulter ultérieurement.
- Les fonctions optionnelles disponibles varient selon les modèles d'unité intérieure et groupe extérieur. Reportez-vous à la documentation technique des unités intérieures et des groupes extérieurs afin de confirmer que les fonctions optionnelles sont disponibles pour ces unités.
- Les fonctions optionnelles ci-dessus avec l'indication « X » du réglage individuel peuvent changer la condition uniquement quand « Toutes les pièces » est réglé.

8 RÉGLAGE ENTRÉE / SORTIE

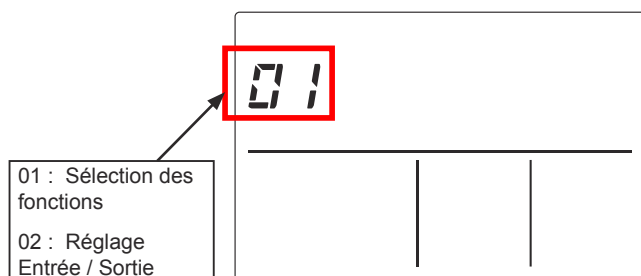
- Appuyez sur « ∇ » (pour « Temp ») et « Fan » simultanément et maintenez-les enfoncés pendant au moins trois secondes en mode normal (lorsque l'unité n'est pas en fonctionnement).
- Sélectionnez le mode optionnel en appuyant sur « ∇ » ou « Δ » (pour « Temp ») et appuyez sur « Fan ».



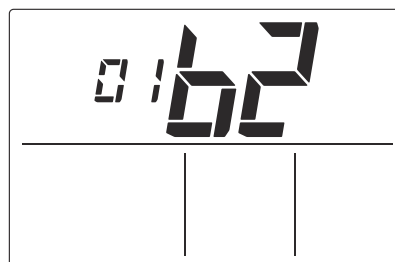
- Sélectionnez l'unité intérieure en appuyant sur « ∇ » ou « Δ » (pour « Temp ») et appuyez sur « Fan ».
(Cet écran NE s'affiche PAS lorsqu'une seule unité intérieure est connectée au contrôleur.
Dans ce cas, (4) s'affichera).



4 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp »), puis sélectionnez l'élément.



5 Appuyez sur « Fan », puis modifiez le réglage.



4 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp ») simultanément pour tourner au mode normal.

8.1 CONNECTEURS ET AFFICHAGE DU NUMÉRO D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Affichage du numéro d'entrée	Port	Réglage d'usine		Réglage
		Élément de réglage	Indication	
Entrée 1	CN3 1-2	Marche/Arrêt à distance 1 (niveau)	03	
Entrée 2	CN3 2-3	Interdiction de télécommande après un arrêt manuel	06	
Sortie 1	CN7 1-2	Fonctionnement	01	
Sortie 2	CN7 1-3	Alarme	02	
Sortie 3	CN8 1-2	Thermo-ON en mode chauffage	06	

8.2 CODES D'AFFICHAGE ET PARAMÈTRES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Indication	Entrée	Sortie
00	Pas réglé	Pas réglé
01	Thermostat d'ambiance (pour le refroidissement)	Fonctionnement
02	Thermostat d'ambiance (pour le chauffage)	Alarme
03	Marche/Arrêt à distance 1 (niveau)	Refroidissement
04	Marche/Arrêt à distance 2 (marche)	Thermo-ON en mode refroidissement
05	Marche/Arrêt à distance 2 (arrêt)	Chauffage
06	Interdiction de la télécommande après un arrêt manuel	Thermo-ON en mode chauffage
07	Changement du mode à distance refroidissement/chauffage	Échangeur thermique total
09	Retour au point de consigne	

REMARQUE

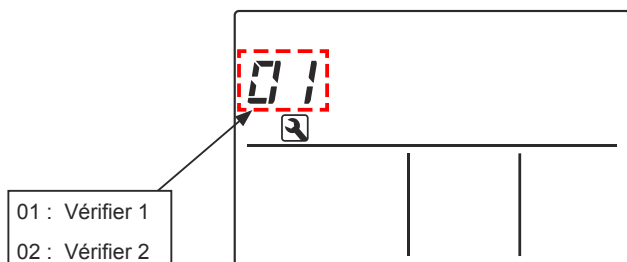
- Patientez au moins 3 minutes après la mise sous tension avant de modifier le réglage des fonctions optionnelles.
- Ne réglez pas la grille d'élévation pour l'échangeur thermique total.
- Notez la position de réglage pour chaque entrée et sortie dans la colonne « Réglage » du tableau.

9 MODE DE VÉRIFICATION

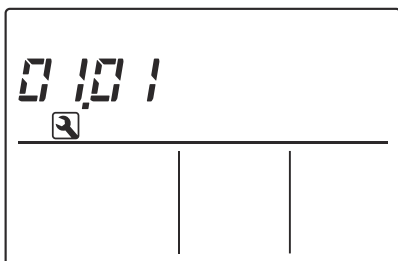
Vérification 1 : L'état du capteur du climatiseur sera surveillé et indiqué.

Vérification 2 : Les données du capteur du climatiseur avant la survenance de l'alarme sont indiquées. Appuyez sur, « ▽ », « △ » (pour « Temp ») et « Fan » simultanément et maintenez-les enfoncés pendant au moins trois secondes en mode normal.

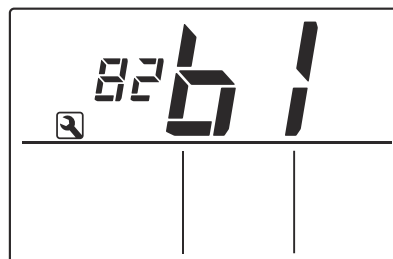
- 1 Sélectionnez le mode « Vérification » en appuyant sur « ▽ » ou « △ » (pour « Temp ») et appuyez sur « Fan ».



- 2 Sélectionnez l'unité intérieure en appuyant sur « ▽ » ou « △ » (pour « Temp ») » et appuyez sur « Fan ».



- 3 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp »), puis sélectionnez l'élément.



- 4 Appuyez sur « ▽ » ou sur « △ » (pour « Temp ») simultanément pour tourner au mode normal.

REMARQUE

Les éléments de vérification sont différents pour chaque type d'unité intérieure. Reportez-vous au manuel de maintenance de l'unité intérieure utilisée pour obtenir des informations détaillées.

◆ Contenu du mode de vérification 1

Élément	Nom de l'élément
b1	Température de consigne
b2	Température de l'air entrant
b3	Température de l'air de refoulement
b4	Température de la conduite de liquide
b5	Température de la thermistance déportée
b6	Température de l'air extérieur
b7	Température de la conduite de gaz
b8	Température d'évaporation en chauffage
b9	Température de condensation en refroidissement
bA	Température en haut du compresseur
bb	Température de la thermistance du contrôleur câblé
bC	Réservé
C1	Microcontrôleur de l'unité intérieure
C2	Microcontrôleur du groupe extérieur
d1	Indication d'état de la cause d'arrêt
E1	Nombre d'anomalies
E2	Nombre de coupures de courant
E3	Nombre de transmissions anormales
E4	Nombre de déclenchements de l'inverter
F1	État de la sonde du volet d'air
H1	Pression de refoulement
H2	Pression d'aspiration
H3	Information de contrôle
H4	Fréquence de fonctionnement
J1	Puissance de l'unité intérieure
J2	Code du groupe extérieur
J3	Numéro du système (1)
J4	Numéro du système (2)
L1	Détendeur de l'unité intérieure
L2	Détendeur du groupe extérieur 1
L3	Détendeur du groupe extérieur 2
L4	Détendeur du groupe extérieur B
P1	Courant du compresseur
P2	Durées de fonctionnement cumulées du compresseur
q1	Taux de réaction du détecteur de présence *1
q2	Température du capteur de radiation *1
q3	Taux de réaction du détecteur de présence 1 *1
q4	Taux de réaction du détecteur de présence 2 *1
q5	Taux de réaction du détecteur de présence 3 *1
q6	Taux de réaction du détecteur de présence 4 *1
q7	Valeur collectée de température de consigne

*1 La valeur moyenne de 30 secondes (période d'actualisation du cycle du mode de vérification) est affichée sur le LCD.

◆ **Contenu du mode de vérification 2**

Élément	Nom de l'élément
q1	Température de l'air entrant
q2	Température de l'air de refoulement
q3	Température de la conduite de liquide
q4	Température de l'air extérieur
q5	Température de la conduite de gaz
q6	Température d'évaporation en chauffage
q7	Information de contrôle
q8	Température en haut du compresseur
q9	Pression de refoulement
qA	Pression d'aspiration
qb	Information de contrôle
qC	Fréquence de fonctionnement
qd	Détendeur de l'unité intérieure
qE	Détendeur du groupe extérieur 1
qF	Courant du compresseur

1 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

⚠ PERICOLO

- **NON** versare acqua sul controllo remoto (di seguito definito "dispositivo di controllo").
- Questo prodotto è dotato di componenti elettrici.
- Versando acqua su questi componenti si possono provocare forti scosse elettriche.

⚠ AVVERTENZA

- **NON** eseguire da soli l'installazione e i collegamenti elettrici. Contattare il distributore o il concessionario Hitachi di fiducia e richiedere l'installazione e il collegamento elettrico da parte del personale di assistenza.
- **NON** installare l'unità interna, l'unità esterna, il dispositivo di controllo e i cavi nei seguenti luoghi:
 - in aree in cui si rileva dispersione di olio e di vapori di olio;
 - in prossimità di sorgenti calde (in un ambiente sulfureo);

- In punti in cui si riscontra la generazione, il flusso, la permanenza o la perdita di gas infiammabili.
- in prossimità del mare (in ambiente salino);
- in ambiente acido o alcalino.
- **NON** installare l'unità interna, l'unità esterna, il dispositivo di controllo e il cavo a meno di 3 metri da qualsiasi fonte di onde elettromagnetiche, come ad esempio le apparecchiature elettromedicali. Nel caso di installazione in un luogo con presenza di radiazioni elettromagnetiche, proteggere il dispositivo di controllo e i cavi coprendoli con la scatola in acciaio e facendo passare i cavi attraverso la canalina metallica.

Nel caso in cui si rilevasse un disturbo elettrico in prossimità dell'alimentazione dell'unità interna, applicare un filtro anti-disturbi.

i NOTA

Questo manuale DEVE essere consegnato a coloro che realizzeranno i seguenti lavori. I clienti devono conservare il presente manuale per future consultazioni.

(Installazione) --> (Cablaggio) --> (Prova di funzionamento) --> (Cliente)

2 INSTALLAZIONE

2.1 SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Selezionare un luogo adatto per l'installazione e determinare la posizione del dispositivo di controllo previa accettazione del cliente.

Non installare il dispositivo di controllo nei seguenti luoghi:

- In luoghi alla portata dei bambini.
- In luoghi a diretto contatto con il flusso d'aria emesso dal climatizzatore.

Qualora venisse utilizzato un controllo remoto con termostato, stabilirne l'ubicazione tenendo in considerazione i punti seguenti:

- In luoghi in cui sia possibile rilevare la temperatura media dell'ambiente.
- I punti in cui il termostato non sia esposto direttamente al sole.
- In luoghi privi di fonti di calore.
- In luoghi in cui il termostato non sia esposto all'aria proveniente dall'esterno aprendo e chiudendo le porte.

2.2 PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

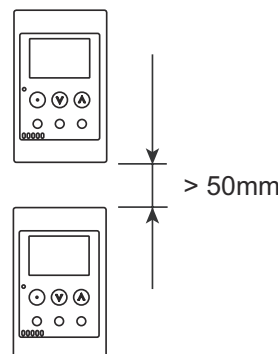
Questa confezione contiene i seguenti componenti:

- Controllo remoto (Quantità: 1, per il controllo del funzionamento).
- Vite <M4x16L> (Q.tà: 2, per fissare la staffa di sostegno alla parete).
- Anello (Quantità: 1).
- Fascetta (Quantità: 1, per fissare il cavo all'anello).
- Cavo con connettore (20 cm).

2.3 SPAZIO D'INSTALLAZIONE

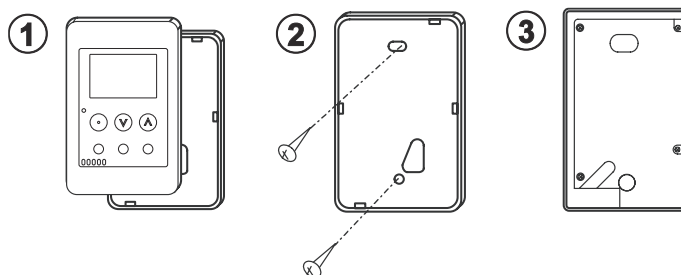
Nel caso in cui fossero installati più dispositivi di controllo in verticale, mantenere una distanza verticalmente di oltre 50mm tra i dispositivi.

Se la distanza non è sufficiente, il dispositivo di controllo non può essere estratto.



2.4 PROCEDURE DI INSTALLAZIONE

- 1 Rimuovere il dispositivo di controllo dalla staffa di sostegno.

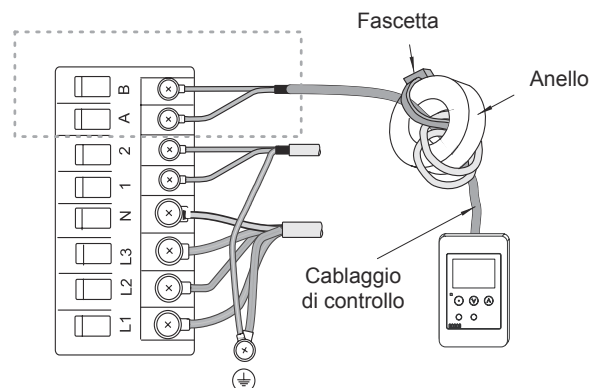


3 COLLEGAMENTI ELETTRICI

3.1 COLLEGAMENTI STANDARD

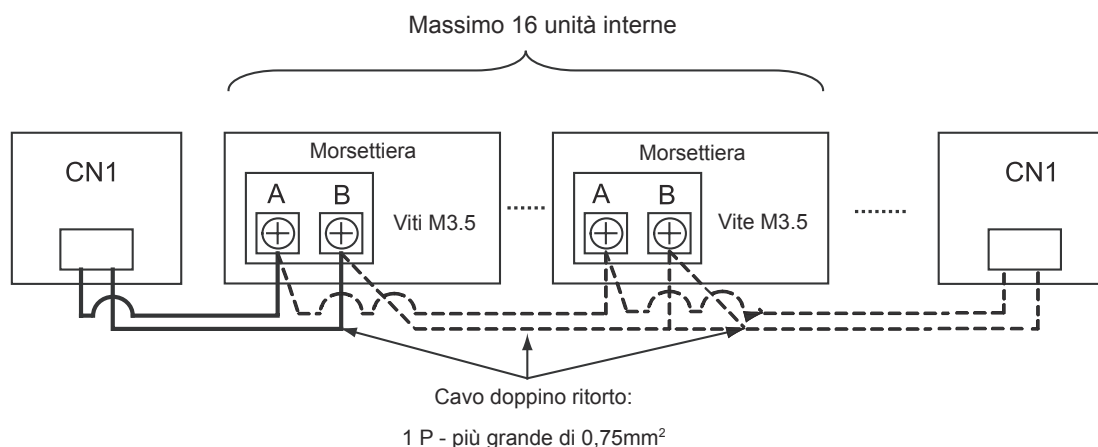
⚠ AVVERTENZA

- Durante l'installazione dell'unità, fissare l'anello nero (accessorio).
- Inserire il cavo del dispositivo di controllo nell'anello avvolgendolo 2 volte come illustrato nella figura a sinistra prima di collegarlo alla morsettiera. Se i collegamenti sono da 0,75 mm², è necessario rimuovere il coperchio esteriore.
- Fissare il cavo utilizzando la fascetta (accessorio).



3.2 COLLEGAMENTI ELETTRICI PER PIÙ UNITÀ

Questo controllo remoto può controllare al massimo sedici unità.



⚠ AVVERTENZA

- Usare un cavo da 0,3-0,75 mm² (lunghezza massima totale del cavo: 30 m). Se la lunghezza totale del cavo è superiore a 30 m, utilizzare cavo doppio ritorto (1P – 0,75 mm²) (lunghezza massima totale cavo: 200 m). Se utilizzato con il timer di controllo, la lunghezza massima totale del cavo è 100 m. L'utilizzo di altri cavi può provocare un cattivo funzionamento a causa dei disturbi elettrici.
- Mantenere una distanza di oltre 30 cm tra il cavo del dispositivo di controllo remoto/di trasmissione delle unità interne e i cavi di alimentazione.
- Se la distanza è inferiore ai 30 cm, collocare i cavi in una canalina metallica e mettere a terra (Tipo-D; ≤ 100Ω) a un'estremità della linea. Se non viene realizzata questa procedura si può verificare un malfunzionamento o un guasto del climatizzatore a causa dei disturbi elettrici.
- Nel caso in cui più unità interne vengano controllate contemporaneamente, impostare l'indirizzo del ciclo di refrigerazione e delle unità interne. In particolare, quando le unità interne di diversi cicli di refrigerazione sono controllate contemporaneamente, si possono verificare anomalie nella trasmissione a causa della duplicazione degli indirizzi.
- Per ulteriori informazioni sul cablaggio del dispositivo di controllo remoto dell'unità interna e sull'impostazione degli indirizzi delle unità interne, vedere il "MANUALE DI INSTALLAZIONE" delle unità interne.
- Non lasciare spazio nell'apertura del cavo dell'involucro del dispositivo di controllo remoto. Nel caso in cui vi fosse dello spazio, coprirlo ad esempio con nastro in vinile, per evitare la condensa o l'ingresso di insetti nell'involucro del dispositivo di controllo.
- Per utilizzare due dispositivi di controllo remoto (principale/secondario) seguire la procedura mostrata nella sezione "7 FUNZIONI OPZIONALI" per configurare il dispositivo di controllo remoto principale/secondario. Prima dell'impostazione, disattivare l'alimentazione di tutte le unità interne collegate al dispositivo di controllo remoto.

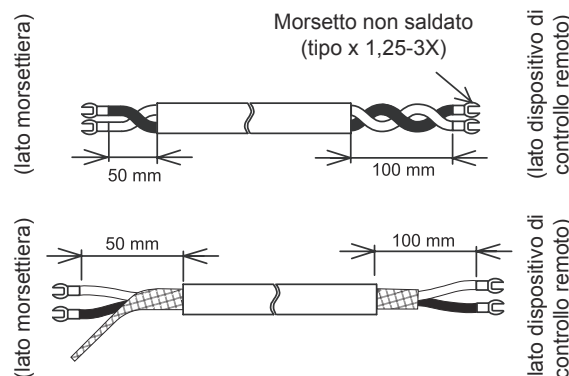
◆ Il cavo di comunicazione non è in dotazione

• OPZIONE 1:

Cavo doppino ritorto 2 x 0,75 mm²
(lunghezza massima totale 200 m).

• OPZIONE 2:

Cavo schermato standard 2 x 0,75 mm² che collega la parte schermata a terra sul lato quadro elettrico
(lunghezza massima totale 200 m).



◆ Cavo accessorio opzionale

I cavi (doppini ritorti 2x0,75 mm²) di lunghezza diversa sono preparati come opzione e sono dotati di connettori.

Cavo del controllo remoto (opzione)

Modello di cavo	Lunghezza (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 PROCEDURA DI CONTROLLO

Il dispositivo PC-ARH1E non è dotato della modalità Prova di funzionamento.

La prova di funzionamento deve pertanto essere eseguita dalle unità esterne.

- 1 Accendere tutte le unità interne.
- 2 I modelli con la funzione di indirizzo automatico tarderanno da tre a cinque minuti per completare l'impostazione.
- 3 Impostare la modalità Prova di funzionamento dalle unità esterne.
- 4 Annullamento della modalità Prova di funzionamento

La modalità Prova di funzionamento può essere annullata quando:

- La Prova di funzionamento viene terminata automaticamente dopo due ore di funzionamento.
- Annullamento della Prova di funzionamento dalle unità esterne.
- La Prova di funzionamento viene arrestata premendo l'interruttore RUN/STOP del dispositivo PC-ARH1E.

Il numero totale di unità interne collegate viene indicato sul display della temperatura.



i NOTA

Indicazione visualizzata sul display quando un'unità interna è collegata.

Esempio con un'unità collegata.

Nel caso in cui il numero indicato delle unità collegate fosse errato, si può verificare un'anomalia di trasmissione o rumore a causa di un collegamento/indirizzo errato. In tal caso, interrompere l'alimentazione e controllare quanto indicato di seguito.

i NOTA

NON ripetere l'operazione di avvio/arresto dall'interruttore principale per almeno 10 secondi.

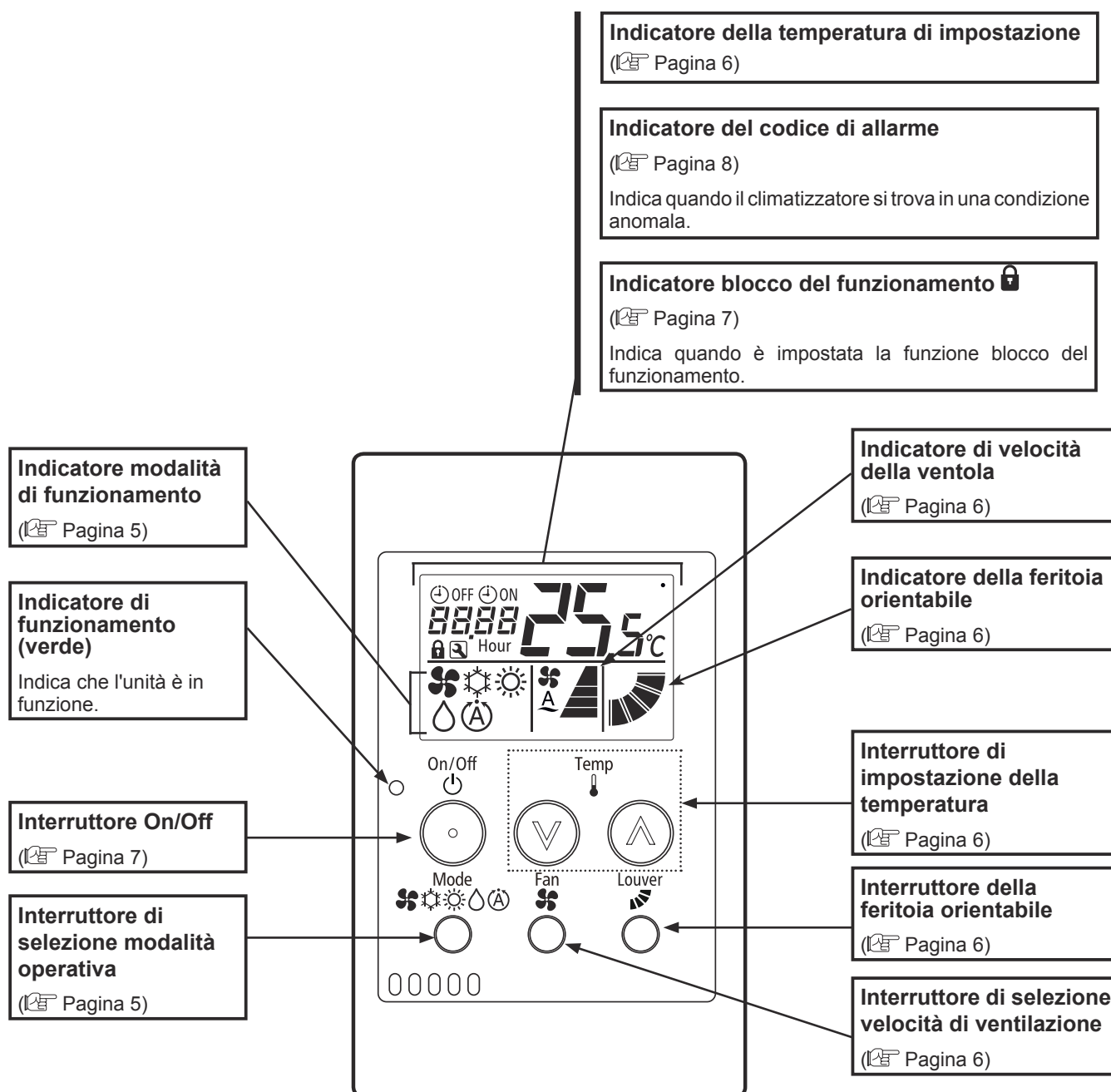
- 1 Alimentazione unità interne non attivata o cablaggio errato.
- 2 Collegamento dei cavi errato tra le unità interne o del dispositivo di controllo remoto
- 3 Impostazione errata del commutatore rotante (impostazione sovrapposta).

! AVVERTENZA

- Il dispositivo PC-ARH1E memorizza la modalità Prova di funzionamento. Le unità si avviano in modalità Prova di funzionamento se la modalità operativa non viene modificata dal dispositivo di controllo centrale utilizzato con l'unità dopo la Prova di funzionamento, o dal dispositivo di controllo remoto.
- Modificare la modalità operativa utilizzando questi dispositivi o fare riferimento alla sezione "7 FUNZIONI OPZIONALI" (H3 limitazione modifica modalità operativa - 00: Funzionamento illimitato) dopo la Prova di funzionamento.

5 FUNZIONAMENTO

5.1 TOUCHPAD E DISPLAY LCD



5.2 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO (RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO AUTOMATICO E FLUSSO D'ARIA)

5.2.1 Funzione

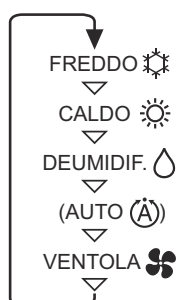
- Raffreddamento (FREDDO): Per diminuire la temperatura ambiente.
- Riscaldamento (CALDO): Per aumentare la temperatura ambiente.
- Deumidificazione (DEUMID): Per diminuire l'umidità nella stanza.
- Modalità raffreddamento/riscaldamento automatico (AUTO): Per commutazione automatica raffreddamento/riscaldamento.
- Funzionamento flusso d'aria (VENTOLA): Per far circolare aria nell'ambiente.

5.2.2 Prima del funzionamento

⚠ AVVERTENZA

- Collegare l'alimentazione del climatizzatore.
- Al fine di proteggere il compressore, l'alimentazione dovrà essere attivata 12 ore prima dell'avvio.
- Non scollegare l'alimentazione durante il riscaldamento o il raffreddamento stagionali.
- Assicurarsi che l'unità esterna non sia coperta da ghiaccio o neve. Qualora lo fosse, provvedere a rimuovere la neve con acqua calda (più fredda di 50°C). Se la temperatura dell'acqua è superiore ai 50°C, può provocare danni alle parti in plastica.

Premendo "Mode", la modalità di funzionamento verrà modificata come segue.



i NOTA

L'impostazione avanzata è necessaria per la modalità "AUTO". Per informazioni dettagliate contattare il proprio distributore o rivenditore.

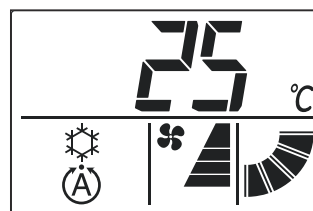
5.3 RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO AUTOMATICO

Se durante il funzionamento con raffreddamento/riscaldamento automatico si seleziona il setpoint doppio, durante la modalità automatica è possibile selezionare sia il setpoint di raffreddamento che quello di riscaldamento.

Automaticamente e in base alla temperatura interna, la modalità cambia come segue:

in caso di modalità di raffreddamento, la modalità passa a riscaldamento se la temperatura interna è il "setpoint di riscaldamento" -1°C.

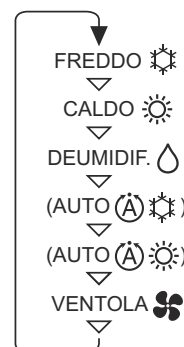
in caso di modalità di riscaldamento, la modalità passa a raffreddamento se la temperatura interna è il "setpoint di raffreddamento" + 1°C.



i NOTA

In caso di indicazione di RAFFREDDAMENTO AUTOMATICO.

Premendo "Mode", la modalità di funzionamento verrà modificata come segue.



i NOTA

- Per il RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO AUTOMATICO, sebbene l'indicazione della temperatura sul display cambi premendo il tasto "Mode", la modalità di funzionamento effettiva rimane "AUTO" e non cambia da RAFFREDDAMENTO AUTOMATICO a RISCALDAMENTO AUTOMATICO e viceversa.
- La configurazione avanzata è necessaria per il funzionamento con raffreddamento/riscaldamento automatico e per cambiare la temperatura di RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO AUTOMATICO.
- Per informazioni dettagliate contattare il proprio distributore o rivenditore.

5.4 METODO DI IMPOSTAZIONE

5.4.1 Impostazione della temperatura

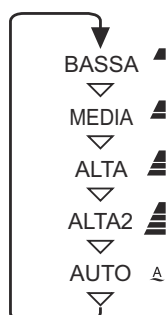
- Premendo "Temp ^", la temperatura aumenta di 0,5°C (Max. 30°C).
- Premendo "v Temp", la temperatura diminuisce di 0,5°C.
- Raffreddamento, deumificazione e flusso d'aria: Min. 19°C
- Modalità di riscaldamento: Min. 17°C

NOTA

I livelli di temperatura minima e massima possono essere regolati impostando il limite inferiore (temperatura impostata per il raffreddamento) e il limite superiore (temperatura impostata per il riscaldamento) dalla selezione della funzione.

5.4.2 Velocità della ventola

Se si preme "Fan", la velocità della ventola sarà regolata nel seguente modo.



NOTA

- Nel corso della deumidificazione, la velocità della ventola è automaticamente regolata su "BASSA" e non potrà essere modificata ad un'altra velocità. (in questo caso non sarà visualizzata "BASSA" sull'LCD (display a cristalli liquidi). Verrà visualizzata solo la condizione di impostazione corrente.
- Le impostazioni della velocità della ventola "ALTA2" e (o) "AUTO" potrebbero non essere disponibili a seconda del tipo di unità interna.

5.4.3 Direzione della feritoia orientabile

Premendo "Louver", la direzione della feritoia verrà regolata come segue.

Indicazione display LCD	FREDDO, DEUMIDIFICAZIONE	CALDO, VENTILAZIONE
	Inclinazione automatica	
	Angolo consigliato	
		
	Ampiezza angolo	
		
		Ampiezza angolo
		Angolo consigliato

 : Verrà avviata l'inclinazione automatica. A questo punto, il grafico della feritoia oscillerà ripetutamente sul display LCD.

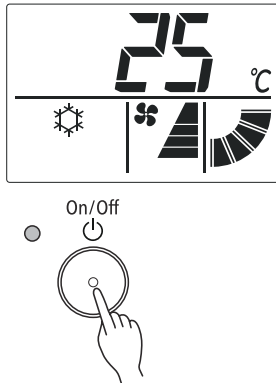
NOTA

- L'angolo di uscita del flusso d'aria è diverso per ogni tipo di unità interna. Verificare le informazioni dettagliate nella sezione "Direzione della feritoia orientabile" in ciascun manuale dell'unità interna.
- Il movimento della feritoia illustrato sul display LCD potrebbe non raffigurare il movimento effettivo della feritoia durante l'inclinazione automatica. Per regolare la posizione della feritoia, impostare prima il nuovo angolo sul display LCD.
- La feritoia potrebbe non arrestarsi immediatamente dopo aver premuto il tasto.

5.5 AVVIO FUNZIONAMENTO

Premere "On/Off".

L'indicatore di funzionamento sarà acceso e il funzionamento avrà inizio.



NOTA

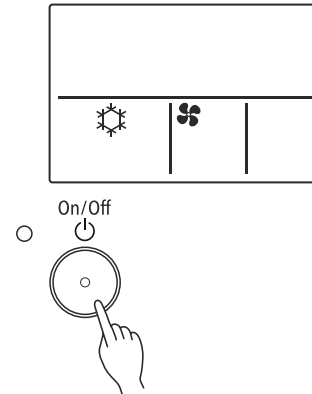
Impostazione temperatura/flusso d'aria:

- Poiché la condizione di impostazione viene memorizzata una volta che l'impostazione è confermata, non è necessario impostarla ogni giorno. Se è necessaria una modifica delle impostazioni, consultare "5.2 Modalità di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione, raffreddamento/riscaldamento automatico e flusso d'aria)" e "5.4.1 Impostazione della temperatura"

5.6 ARRESTO DEL FUNZIONAMENTO

Premere di nuovo "On/Off".

L'indicatore di funzionamento si spegnerà e il funzionamento verrà interrotto.



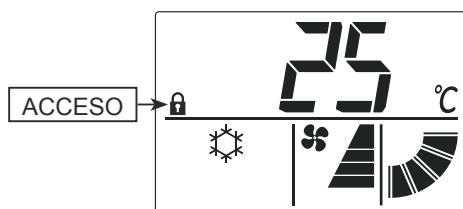
6 ALTRE INDICAZIONI

6.1 IN CONDIZIONI NORMALI

6.1.1 Controllo centrale

Il simbolo "🔒" significa che è attivato.

Nel caso in cui la disabilitazione del funzionamento dal dispositivo di controllo fosse impostata dal dispositivo di controllo centrale, il funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e l'impostazione della direzione non saranno disponibili dal dispositivo di controllo.



6.1.2 Dispositivo di controllo termico

La velocità della ventola viene modificata su "BASSA" sull'interruttore del dispositivo di controllo termico. Tuttavia, l'indicazione grafica non cambia. (Solo in modalità di riscaldamento).

6.1.3 Sbrinamento

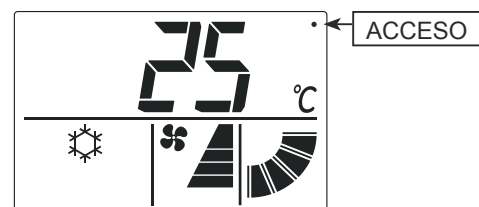
◆ Modalità di sbrinamento

Il simbolo "•" si accende durante lo sbrinamento.

La ventola interna viene arrestata anche se l'indicazione grafica non cambia.

La feritoia viene fissata in posizione orizzontale.

Il simbolo della feritoia sul display LCD rimane acceso.



◆ Arresto del funzionamento durante lo sbrinamento

L'indicatore di funzionamento (verde) è spento quando il funzionamento viene interrotto durante lo sbrinamento.

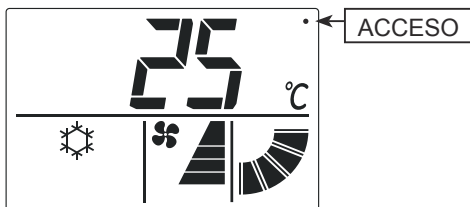
Tuttavia, l'operazione continua con l'indicazione "•", e l'unità viene avviata al termine dello sbrinamento.

6.1.4 Controllo del funzionamento

◆ Alimentazione collegata

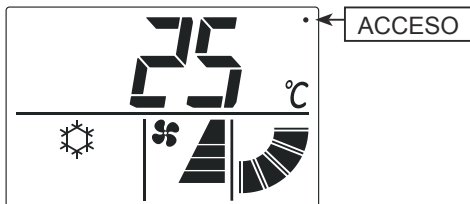
L'indicazione "•" è acceso quando è collegata l'alimentazione.

In questo caso, il compressore è in fase di preriscaldamento. Il funzionamento potrebbe essere ritardato di un massimo di quattro ore. Non scollegare l'alimentazione dell'unità esterna durante il riscaldamento o il raffreddamento stagionali.



◆ Durante l'avvio a caldo (solo per la modalità di riscaldamento)

Il simbolo "•" è acceso.

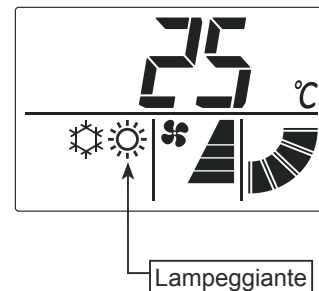


◆ Diversa modalità di funzionamento

La modalità di funzionamento impostata dal controllo è diversa dalla modalità di funzionamento dell'unità esterna.

(Salvo nel caso di modelli di sistemi recuperatori di calore.)

L'indicatore della modalità di funzionamento lampeggerà.

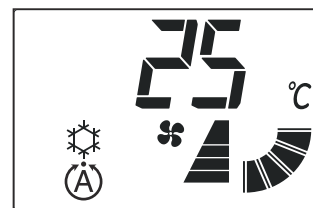


Questo indicatore lampeggerà quando viene inviato un comando di raffreddamento dal dispositivo di controllo durante la modalità di riscaldamento.

◆ Funzione di setback

Se è abilitata la funzione di setback ed è stata rimossa la tessera, il setpoint viene compensato e la ventola funziona a velocità "Bassa". Durante la modalità di setback, le righe di separazione sullo schermo scompaiono.

Per impostazione predefinita,
Raffreddamento: Setpoint +2,5°C
Riscaldamento: Setpoint -2,5°C



i NOTA

La configurazione avanzata è necessaria per la funzione di setback e per cambiare la compensazione per il setback. Per informazioni dettagliate contattare il proprio distributore o rivenditore.

6.2 IN CONDIZIONI ANOMALE

6.2.1 Anomalia

- Il LED di funzionamento (Rosso) lampeggia.
- Sull'LCD sono indicati il numero dell'unità interna, il codice di allarme, il codice del modello e il numero di unità interne collegate.
- Se sono collegate più unità interne, queste voci verranno visualizzate singolarmente per ogni unità interna.

6.2.2 Interruzione di alimentazione

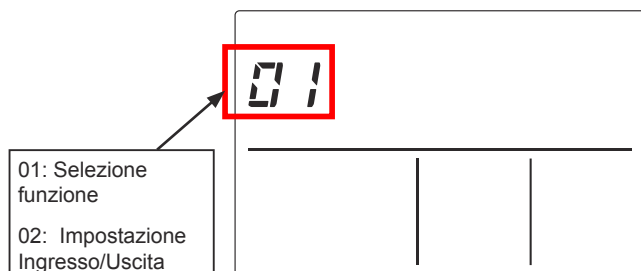
- Tutti gli indicatori sono spenti.
- Se un'unità si spegne a seguito di un'interruzione di corrente, non può essere riavviata dopo il ripristino dell'alimentazione. Eseguire di nuovo le procedure di avvio.
- Nei casi in cui l'interruzione di corrente e il ripristino sono istantanei, l'unità si riavvierà automaticamente.

6.2.3 Interferenza elettronica

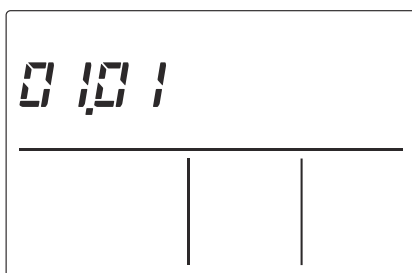
Ad esempio, se un'unità è in stato di arresto e tutti gli indicatori sono spenti, questa condizione potrebbe essere stata causata da una reazione alle protezioni di sicurezza del microcomputer dell'unità contro le interferenze elettroniche (EMI). In questo caso, eseguire le procedure di riavvio.

7 FUNZIONI OPZIONALI

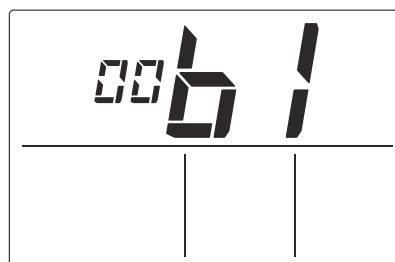
- 1 Mantenere premuto "▽" per "Temp" e "Fan" contemporaneamente per almeno 3 secondi in modalità normale (quando l'unità non è in funzione).
- 2 Selezionare la modalità opzionale premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".



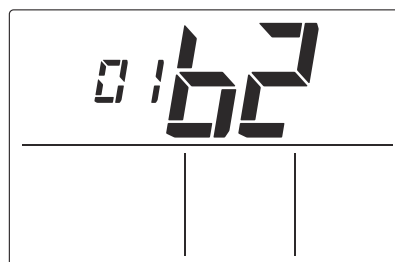
- 3 Selezionare l'unità interna premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".
(Questa schermata NON viene visualizzata se c'è solo una unità interna collegata al controllo remoto. In questo caso, sarà visualizzato (4))



- 4 Premere "▽" o "△" per "Temp" e selezionare una voce.



- 5 Premere "Fan" e modificare l'impostazione.



- 6 Premere "▽" e "△" per "Temp" contemporaneamente per tornare alla modalità normale.

7.1 ELEMENTI DI IMPOSTAZIONE OPZIONALE

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
1	b i	Compensazione della temperatura di riscaldamento	○	00	Normale (impostazione di fabbrica) (Temperatura di impostazione + 4 °C)	Questa funzione viene utilizzata per regolare la differenza di temperatura tra la temperatura letta per il sensore di ingresso e la temperatura reale della stanza. Questo è utile quando il termistore dell'aria in ingresso non è collocato all'interno dell'unità interna o a causa del carico termico non uniforme. Nota: • Le impostazioni "02", "03" e "04" potrebbero non essere disponibili a seconda del tipo di unità interna. • Questa impostazione deve essere eseguita separatamente per ogni unità interna, anche nel caso in cui più unità interne siano collegate a un controllo remoto.
		Modelli: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E		01	Nessuna compensazione (Temperatura di impostazione)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		02	Temperatura di impostazione + 2 °C	
				03	Temperatura di impostazione + 3 °C	
				04	Temperatura di impostazione + 1 °C	
		Compensazione della temperatura di riscaldamento	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normale (impostazione di fabbrica) (Temperatura di impostazione + 2 °C)	
		Modelli: RPF(I)-FSN2E		01	Nessuna compensazione (Temperatura di impostazione)	
				02	Temperatura di impostazione + 2 °C	

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
2	b2	Funzione di circolazione in modalità riscaldamento sulla condizione di thermo OFF	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione mantiene in funzione l'unità di ventilazione durante la sequenza di thermo OFF, alla velocità di ventilazione impostata nel controllo remoto, per evitare la stratificazione dell'aria nell'ambiente.
				01	Funzione attivata	
3	b3	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
4	b4	Modifica del periodo di pulizia del filtro	○	00	Standard (1200 ore)	Questa funzione viene utilizzata per modificare il periodo di funzionamento dopo il quale viene visualizzata l'indicazione di pulizia del filtro dell'aria sul controllo remoto. Per i modelli RPK-FSN(H)3M, la impostazione di fabbrica è b4=00: Impostazione standard 200 ore.
				01	100 ore	
				02	1200 ore (impostazione di fabbrica)	
				03	2500 ore	
				04	Nessuna Indicazione	
5	b5	Blocco della modalità di funzionamento	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione impedisce la modifica della modalità di funzionamento dell'unità dal controllo remoto e dai controlli centrali, una volta che è stata selezionata.
				01	Funzione attivata	
6	b6	Blocco della temperatura di impostazione	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione impedisce la modifica della temperatura di impostazione dell'unità dal controllo remoto e dai controlli centrali, una volta che è stata selezionata.
				01	Funzione attivata	
7	b7	Impostazione della modalità di funzionamento come solo raffreddamento	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione viene utilizzata per limitare la modalità di funzionamento a solo raffreddamento e per impedire l'attivazione della modalità di riscaldamento.
				01	Funzione attivata	
8	b8	Raffreddamento/ riscaldamento automatico	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione abilita la selezione della modalità di funzionamento raffreddamento/riscaldamento automatico. Se la funzione non è attivata, non è possibile selezionare la modalità di raffreddamento/riscaldamento automatico sul controllo remoto.
				01	Funzione attivata	
9	b9	Blocco della velocità della ventola	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione impedisce la modifica della velocità della ventola dell'unità dal controllo remoto e dai controlli centrali, una volta che è stata selezionata.
				01	Funzione attivata	
10	bA	Non disponibile	-	"- -" fisso	Non disponibile	-
11	bB	Correzione della temperatura di impostazione per raffreddamento	×	00	Nessuna compensazione (impostazione di fabbrica)	Questa funzione diminuisce la temperatura di impostazione ed è utilizzata per ottenere periodi di raffreddamento più lunghi.
				01	Temperatura di impostazione diminuita di 1 °C	
				02	Temperatura di impostazione diminuita di 2 °C	
12	bC	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
13	bD	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
14	bE	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
15	C1	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
16	C2	Non disponibile	-	"- -" fisso	-	-
17	C3	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione																										
18	£4	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00																										
19	£5	Selezione della pressione statica	○	00	Pressione statica standard (impostazione di fabbrica)	Questa funzione si utilizza per modificare la pressione statica nelle unità RPI dal controllo remoto.																										
		01		Pressione statica alta																												
		02		Pressione statica bassa																												
		Aumento della velocità della ventola (eccetto durante la condizione di thermo OFF in modalità di riscaldamento)	○	00	Standard (impostazione di fabbrica)	Questa funzione si utilizza per modificare la velocità della ventola in unità installate su soffitti alti.																										
		01		Alta velocità 1																												
		02		Alta velocità 2																												
		<table><tr><td></td><th colspan="4">Impostazione della velocità della ventola sul controllo remoto</th></tr><tr><th>C5</th><th>Alta 2</th><th>Alto</th><th>Media</th><th>Basso</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>						Impostazione della velocità della ventola sul controllo remoto				C5	Alta 2	Alto	Media	Basso	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi	
			Impostazione della velocità della ventola sul controllo remoto																													
		C5	Alta 2	Alto	Media	Basso																										
		0	Hi2	Hi	Me	Lo																										
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																												
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																												
20	£6	Aumento della velocità della ventola sulla condizione di thermo OFF in modalità di riscaldamento	○	00 01	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica) Funzione attivata	Questa funzione si utilizza per aumentare la velocità della ventola quando il termostato raggiunge la temperatura impostata in riscaldamento in base all'impostazione della funzione C5.																										
21	£7	Cancellazione del funzionamento forzato del compressore per un minimo di tre minuti	○	00 01	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica) Funzione attivata (Senza funzionamento forzato del compressore per un minimo di tre minuti)	Questa funzione è disponibile a seconda dell'impostazione della funzione b3.																										

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
22	C8	Controllo tramite il sensore di temperatura del controllo remoto	○	00	Controllo tramite il sensore di ingresso dell'aria delle unità interne (impostazione di fabbrica)	Questa funzione specifica il sensore di temperatura da utilizzare come sensore di controllo dall'unità interna.
		01		Controllo tramite il sensore di temperatura del controllo remoto		
		02		Controllo tramite il valore medio del sensore di ingresso dell'aria delle unità interne e il sensore di temperatura del controllo remoto. (Ingresso dell'aria + Controllo remoto)/2		
		Sensore di controllo quando un sensore remoto è collegato al connettore THM4 del PCB dell'unità interna	○	00, 01, 02	Quando un sensore remoto è collegato a THM4, questo sensore remoto viene utilizzato come sensore di controllo, qualunque l'impostazione di C8 (impostazione di fabbrica C8=00)	
		<i>i</i> NOTA Il sensore remoto deve essere installato in un luogo adatto per la corretta rilevazione della temperatura della stanza.				
		Modello RPF(I)-FSN2E				
Sensore di controllo quando un sensore remoto è collegato al connettore THM4 del PCB dell'unità interna	○	00, 02	Gestione della temperatura dell'aria con il valore medio del termistore di ingresso dell'aria e il sensore remoto (impostazione di fabbrica C8=00) (Ingresso dell'aria + Sensore remoto)/2			
<i>i</i> NOTA Il sensore remoto deve essere installato in un luogo adatto per la corretta rilevazione della temperatura della stanza.						
Modelli RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M						
23	C9	Non disponibile	-	"- -" fisso	—	—
24	C8	Non disponibile	-	"- -" fisso	—	—
25	C6	Selezione della logica di arresto forzato	○	00	Input di arresto forzato: Contatto A, contatto normalmente aperto (impostazione di fabbrica)	Con questa funzione si determina la logica di funzionamento dei contatti di arresto forzato.
				01	Input di arresto forzato: Contatto B, contatto normalmente chiuso	
26	C7	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
27	Cd	Arresto della ventola dell'unità interna durante le condizioni di thermo OFF in modalità di raffreddamento NOTA Questa funzione NON è disponibile per i modelli RPI-FSN3E(P)E e RCD-FSN3.	-	00	Velocità della ventola durante le condizioni di thermo OFF: Bassa (impostazione di fabbrica)	Il funzionamento della ventola dell'unità interna viene arrestato in condizioni di thermo OFF in modalità di raffreddamento quando si utilizza il sensore di temperatura remoto aggiuntivo THM-R2AE (collegato a THM4) o il sensore di temperatura dal PC-ARFP1E. C8 deve essere impostata su 01 per usare l'impostazione Cd=01.
				01	La ventola dell'unità interna viene arrestata durante le condizioni di thermo OFF in modalità di raffreddamento	
28	CE	Arresto della ventola dell'unità interna durante le condizioni di thermo OFF in modalità di riscaldamento (con il sensore di temperatura dal controllo remoto)	-	00	Impostazione di velocità della ventola durante condizioni di thermo OFF in modalità di riscaldamento: Bassa (impostazione di fabbrica)	L'unità interna utilizza il sensore di temperatura dal PC-ARFP1E per monitorare la temperatura della stanza quando la ventola viene arrestata (sequenza di arresto della ventola in condizioni di thermo OFF in modalità di riscaldamento) C8 deve essere impostata su 01 per usare l'impostazione CE=01.
				01	La ventola dell'unità interna viene arrestata durante le condizioni di thermo OFF in modalità di riscaldamento (Se è impostato il deflettore automatico, esso continuerà a funzionare sia in condizione di thermo ON che di thermo OFF)	
29	CF	Modifica dell'intervallo del deflettore orientabile Modelli: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standard (7 posizioni) (impostazione di fabbrica)	Questa funzione consente di regolare l'orientamento dell'angolo del deflettore di uscita dell'aria. (Le modifiche all'impostazione di questa funzione vengono applicate dopo ripristinare l'alimentazione o consentire il deflettore automatico di eseguire un ciclo completo in modalità automatica)
				01	Prevenzione tiraggio freddo (5 posizioni) (Non può essere impostato sulle due posizioni inferiori; le 2 posizioni inferiori non abilitate)	
				02	Soffitto alto (5 posizioni) (Non può essere impostato sulle due posizioni superiori; le 2 superiori non abilitate)	
		Modelli: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standard (7 posizioni) (5 posizioni per le modalità di raffreddamento/deumidificazione)	
				01	Prevenzione tiraggio freddo (5 posizioni solo per riscaldamento e ventilazione) (Non può essere impostato sulle due posizioni inferiori, le 2 posizioni inferiori non abilitate)	
				02	Non utilizzato	
30	d1	Gestione del funzionamento dell'unità interna dopo un'interruzione dell'alimentazione - opzione 1	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Quando viene ripristinata l'alimentazione, le unità interne controllate dal controllo remoto cablato vengono accese indipendentemente dal loro stato ON/OFF al momento dell'ultima interruzione dell'alimentazione.
				01	Funzione attivata	
31	d2	Non disponibile	-	"- -" fisso	-	-
32	d3	Gestione del funzionamento dell'unità interna dopo un'interruzione dell'alimentazione - opzione 2	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Quando viene ripristinata l'alimentazione, le unità interne controllate dal controllo remoto cablato si accendono automaticamente SOLO se erano già ON al momento dell'ultima interruzione dell'alimentazione. Se le unità interne erano spente quando l'alimentazione era spenta, rimangono in stato OFF quando viene ripristinata l'alimentazione.
				01	Funzione attivata	
33	d4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01	-	

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
34	d5	Prevenzione di bassa temperatura di uscita dell'aria in modalità di riscaldamento	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione previene un flusso d'aria eccessivamente freddo in modalità di riscaldamento diminuendo la velocità della ventola, tenendo anche conto dell'impostazione della funzione C5.
				01	Funzione attivata	
35	d6	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
36	d7	Non disponibile	-	"- -" fisso	-	-
37	E1	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01/02		
38	E2	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
39	E3	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
40	E4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01/02		
41	E5	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
42	E6	Periodo di funzionamento della ventola dell'unità interna dopo l'arresto in modalità di raffreddamento	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione previene la condensa nell'unità mantenendo in funzione la ventola dopo che il funzionamento dell'unità è stato spento.
				01	60 minuti	
				02	120 minuti	
43	E7	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
44	E8	Controllo per l'arresto della ventola dell'unità interna durante le condizioni di thermo OFF in modalità di riscaldamento (con il sensore remoto THM-R2AE collegato al connettore THM4 del PCB dell'unità interna)	○	00	Funzionamento della ventola a bassa velocità	Questa funzione arresta la ventola per evitare tiraggio freddo o surriscaldamento. C8 deve essere impostato su 01 per utilizzare l'impostazione E8=01. È richiesto il collegamento di un sensore di temperatura remoto THM-R2AE alla porta THM4 sul PCB dell'unità interna. Il sensore remoto deve essere installato in un luogo adatto per la corretta rilevazione della temperatura della stanza. (Se è impostato il deflettore automatico, esso continuerà a funzionare sia in condizione di thermo ON che di thermo OFF.)
				01	Arresto della ventola in condizione di thermo OFF.	
45	E9	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
46	E9	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
47	Eb	Controllo della ventola della unità interna durante le condizioni di thermo OFF in modalità di raffreddamento	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione riduce la velocità della ventola dell'unità interna durante le condizioni di thermo OFF in modalità di raffreddamento, per ridurre la diffusione di odori e umidità.
				01	Basso	
				02	Lenta	
48	Ec	Thermo ON forzato quando si arresta in modalità di raffreddamento	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione viene utilizzata per forzare il thermo ON per sei minuti quando si arresta in modalità di raffreddamento.
				01	Attivato	

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
49	Ed	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
50	EE	Controllo in modalità di velocità "Automatica" della ventola interna	○	00 01	Funzione non attivata (Impostazione di fabbrica) Attivato	Questa funzione limita la velocità della ventola interna quando la temperatura ambiente è prossima alla temperatura di impostazione.
51	EF	Controllo in modalità di velocità "Automatica" della ventola interna (con Alta 2) Modelli: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00 01	Funzione non attivata Funzione attivata	Questa funzione limita la velocità della ventola interna quando la temperatura ambiente è prossima alla temperatura di impostazione, consentendo di raggiungere la velocità Alta H.
52	FD	Non disponibile	-	"-" fisso	-	-
53	Fi	Impostazione del timer di spegnimento Modelli: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00 01 02 03 04-24 0A 0B 0C 0D 0E 0F	Funzione non attivata (Impostazione di fabbrica) 1 ora 2 ore 3 ore (04-24) ore 30 minuti 90 minuti 40 minuti 45 minuti 50 minuti 55 minuti	Questa funzione imposta un timer di spegnimento automatico per spegnere le unità interne controllate per lo controllo remoto (quando le unità vengono avviate mediante controllo remoto) (Non impostare i valori "0C"- "0F" se nello stesso gruppo di controllo remoto sono utilizzati due dispositivi di controllo remoto) Non usare queste impostazioni quando si utilizzano due dispositivi di controllo.
		Impostazione del timer di spegnimento Modelli: RPF(I)-FSN2E	×	00 01 02 03 04-24 0A 0B	Funzione non attivata (Impostazione di fabbrica) 1 ora 2 ore 3 ore (04-24) ore 30 minuti 90 minuti	Questa funzione viene utilizzata per impostare il timer di spegnimento automatico quando l'unità viene attivata dal controllo remoto.
54	F2	Impostazione del controllo remoto principale/secondario	×	00 01	Principale (controllo remoto principale) (impostazione di fabbrica) Secondario (controllo remoto secondario)	Questa funzione viene utilizzata per definire quello controllo remoto viene utilizzato come principale o secondario, quando due controlli remoti sono collegati alla stessa unità interna.
55	F3	Ripristino automatico della temperatura di impostazione	×	00 01	Funzione non attivata (Impostazione di fabbrica) Funzione attivata	Questa funzione viene utilizzata per limitare il funzionamento dell'unità e risparmiare energia. La temperatura di impostazione viene automaticamente impostata sul valore definito con le funzioni "F5" o "F6", in base alla modalità operativa corrente, trascorso il tempo impostato con la funzione "F4" dall'ultima modifica manuale della temperatura di impostazione. Nel caso in cui i valori di "F5" o "F6" siano fuori dai limiti impostati con le funzioni "FC" e "Fd", le limitazioni impostate da "FC" e "Fd" hanno la priorità.

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
56	F4	Tempo di ripristino automatico	x	00	30 minuti (impostazione di fabbrica)	Questa funzione imposta il periodo di ripristino automatico della funzione F3.
				01	15 minuti	
				02	60 minuti	
				03	90 minuti	
57	F5	Temperatura di ripristino automatico per raffreddamento	x	19	19 °C	Questa funzione definisce il setpoint de temperatura predefinito per la funzione di ripristino automatico F3 per le modalità di ventilazione/raffreddamento/deumidificazione.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (impostazione di fabbrica)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
58	F5	Temperatura di ripristino automatico per riscaldamento	x	28	28 °C	Questa funzione definisce il setpoint de temperatura predefinito per la funzione di ripristino automatico F3 per le modalità di riscaldamento.
				29	29 °C	
				30	30 °C	
				17	17 °C	
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (impostazione di fabbrica)	
				25	25 °C	
				.	.	
59	F7	Prevenzione dell'arresto del funzionamento dovuto a errore operativo del controllo remoto	x	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Il funzionamento è arrestato premendo l'interruttore run/stop per 3 secondi.
				01	Funzione attivata	
				00	Funzione non attivata	Questa funzione si utilizza per impedire cambi nella modalità di funzionamento.
				01	Funzione attivata (impostazione di fabbrica)	
60	F8	Funzione di blocco per la selezione della modalità di funzionamento	x	00	Funzione non attivata	Questa funzione si utilizza per impedire cambi nell'impostazione della temperatura.
				01	Funzione attivata (impostazione di fabbrica)	
61	F9	Funzione di blocco per l'impostazione della temperatura	x	00	Funzione non attivata	Questa funzione si utilizza per impedire cambi nella velocità della ventola.
				01	Funzione attivata (impostazione di fabbrica)	
62	FR	Funzione di blocco per la selezione della velocità della ventola	x	00	Funzione non attivata	Questa funzione si utilizza per impedire cambi nel funzionamento del deflettore automatico.
				01	Funzione attivata (impostazione di fabbrica)	
63	Fb	Funzione di blocco per il funzionamento del deflettore orientabile	x	00	Funzione non attivata	Questa funzione definisce il valore di impostazione più basso per le modalità di ventilazione/raffreddamento/deumidificazione.
				01	Funzione attivata (impostazione di fabbrica)	
64	Ff	Limite minimo della temperatura di impostazione per la modalità di raffreddamento (Valore minimo consentito della temperatura di impostazione per il raffreddamento)	x	00	19 °C è il setpoint minimo standard. (impostazione di fabbrica)	
				01	+1 °C (Limite minimo 20 °C)	
				02	+2 °C (Limite minimo 21 °C)	
				03	+3 °C (Limite minimo 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Limite minimo 27 °C)	
				09	+9 °C (Limite minimo 28 °C)	
				10	+10 °C (Limite minimo 29 °C)	

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
65	Fd	Limite massimo della temperatura di impostazione per la modalità di riscaldamento (Valore massimo consentito della temperatura di impostazione per il riscaldamento)	x	00	Funzione non attivata 30 °C è il setpoint massimo standard. (impostazione di fabbrica)	Questa funzione definisce il valore di impostazione più alto per le modalità di riscaldamento. Modelli: RPF(I)-FSN2E fino 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Limite massimo 29 °C)	
				02	-2 °C (Limite massimo 28 °C)	
				03	-3 °C (Limite massimo 27 °C)	
				.	.	
				.	.	
				10	-10 °C (Limite massimo 20 °C)	
				11	-11 °C (Limite massimo 19 °C)	
				12	-12 °C (Limite massimo 18 °C)	
66	FE	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
67	FF	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
68	HI	Nessuna indicazione di allarme di manutenzione	x	00	Visualizzata	Questa funzione si utilizza per visualizzare o nascondere l'indicazione degli allarmi di manutenzione.
				01	Nascosta	
69	H2	Indicazione di avvio a caldo (nessuna indicazione di limitazione di funzionamento)	x	00	Visualizzata	Questa funzione si utilizza per visualizzare o nascondere l'indicazione del controllo automatico. Modelli: RPF(I)-FSN2E Non disponibile, usare come condizioni 00
				01	Nascosta	
70	H3	Limitazione modifica della modalità di funzionamento	x	00	Funzionamento illimitato	 NOTA <i>"01" è disponibile solo quando si utilizza un dispositivo di controllo. Non usare questa impostazione quando si utilizzano due dispositivi di controllo.</i>
				01	Modalità di funzionamento impostata dal dispositivo di controllo centrale + modalità "Fan"	
				02	Modifica della modalità di funzionamento non disponibile (Nascondi modalità di funzionamento)(Impostazione di fabbrica)	
71	H4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
72	H5	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00
73	H6	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00
74	J1	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
75	J2	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
76	J3	Colore dell'indicatore di funzionamento	x	00	Verde (impostazione di fabbrica)	-
				01	Rosso	
77	J4	Non utilizzato	-	00/01	Non utilizzato (Usare come condizioni 00)	
78	J5	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
79	J6	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
80	J7	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
81	J8	Eco-funzionamento	×	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Se l'unità è riavviata per mezzo del controllo remoto, la temperatura passa automaticamente alla temperatura di impostazione di "F5" o "F6".
				01	Funzione attivata	Modelli: RPF(I)-FSN2E Non disponibile, usare come condizioni 00
82	J9	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
83	JR	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00
84	Jb	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00
85	F1	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
86	F2	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
87	F3	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
88	F4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
				03		
89	F5	Livello di rilevamento del sensore di presenza	○	00	Standard (impostazione di fabbrica)	Modelli: RPF(I)-FSN2E Non disponibile, utilizzare nelle condizioni 00.
				01	Alto	Questo parametro definisce la sensibilità del sensore di presenza. La quantità di attività nella stanza viene valutata in base a una scala diversa a seconda di questa impostazione
				02	Basso	Informazioni dettagliate sul funzionamento del sensore di movimento sono disponibili nella documentazione tecnica delle unità interne.
90	F6	Selezione delle modalità di funzionamento consentite quando il sensore di controllo dell'unità interna è impostato dalla funzione C8	○	00	Tutte le modalità consentite	Questa funzione viene utilizzata per selezionare le modalità di funzionamento in cui la impostazione di C8 (uso del sensore del controllo remoto o del sensore remoto collegato a THM4 per controllare l'unità interna) viene attivata.
				01	Solo raffreddamento/deumidificazione consentite	
				02	Solo riscaldamento consentito	
				03	Tutte le modalità consentite	
91	F7	Non utilizzato	○	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
				03		
92	F8	Controllo per la prevenzione di condensa nei deflettori.	○	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	In caso di modalità di deumidificazione/raffreddamento prolungata con flusso d'aria orizzontale e verso il basso si può formare della condensa in corrispondenza dell'uscita dell'aria.
				01	Funzione attivata	Questa funzione si utilizza per impedire la formazione di condensa spostando automaticamente l'angolo di oscillazione del deflettore sulla terza posizione, per 30 minuti ogni ora. (Nelle unità RPK, questa funzione è attivata tramite il pin 4 del DSW2 anziché con la funzione opzionale K8)

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
93	FR	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
94	FR	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
95	L1	Non utilizzato	○	00 01 02 03	-	Usare come condizioni 00
96	L2	Non utilizzato	-	00 01 02 03	-	Usare come condizioni 00
97	L3	Funzionamento dei deflettori in condizioni di thermo OFF a risparmio energetico (Modalità di raffreddamento/deumidificazione)	○	00 01 02 03	Flusso d'aria diretto basso (impostazione di fabbrica) Flusso d'aria diretto medio Flusso d'aria diretto alto Disabilitato	Il risparmio energetico deve essere impostato per utilizzare questa funzione (L5 deve essere impostata su 01). Questa funzione viene utilizzata per stabilire il movimento dei deflettori, dalla oscillazione continua allo funzionamento estatico. Basso: Oscillazione continua dei deflettori Medio: Oscillazione dei deflettori con arresti intermittenti per 20/40 secondi Alto: Arresto dei deflettori in posizione di apertura completa, in base all'impostazione della funzione CF.
98	L4	Accelerazione della ventola in condizioni di thermo OFF a risparmio energetico (Modalità di raffreddamento)	○	00 01	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica) Funzione attivata	Questa funzione aumenta la velocità della ventola di un passo per evitare la perdita di comfort dovuta al thermo OFF forzato ai fini del risparmio energetico durante il funzionamento in raffreddamento.
99	L5	Funzionamento dei deflettori orientabile in condizione di thermo OFF forzato a risparmio energetico	○	00 01	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica) Funzione attivata	Questa funzione viene utilizzata per abilitare l'impostazione della funzione L3.
100	L6	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
101	L7	Non disponibile	-	"- -" fisso	-	-
102	L8	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
103	L9	Non utilizzato	○	00 01	-	Usare come condizioni 00
104	LR	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
105	Lb	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00
106	P1	Impostazione della temperatura a intervalli di 0,5 °C	×	00 01	Attivata (intervalli di 0,5 °C) (impostazione di fabbrica) Non attivata (intervalli di 1 °C)	Questa funzione viene utilizzata per stabilire se la temperatura di impostazione deve essere regolata a intervalli di 0,5 °C (se impostata su "00") o di 1 °C (se impostata su "01"). Questa impostazione determina anche se la risoluzione del differenziale di temperatura del termistore è 0,5 °C (se impostata su "00") o 1 °C (se impostata su "01").
107	P2	Non utilizzato	-	00 01	-	Usare come condizioni 00

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
108	P3	Sensore di temperatura visualizzato	x	00	Termistore di ingresso dell'aria (Tin)	Questa funzione viene utilizzata per selezionare il termistore di cui viene visualizzata la temperatura.
				01	Termistore di uscita dell'aria (Tout)	
				02	Termistore del dispositivo di controllo remoto (RCS)	
				03	Sensore remoto (THM4)	
109	P4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
110	P5	Visualizzazione della temperatura di impostazione quando la modalità di funzionamento è impostata su ventilazione	x	00	Visualizzata	Questa funzione viene utilizzata per nascondere la visualizzazione della temperatura di impostazione durante il funzionamento in modalità di ventilazione.
				01	Nascosta	
111	P6	Funzionamento del tasto ECO	x	00	Tasto ECO attivato (impostazione di fabbrica)	Il funzionamento del tasto ECO viene disattivato quando P6 è impostata su 01
				01	Tasto ECO disattivato	
112	P7	Disabilitazione della transizione della schermata del menù	x	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione è utilizzata per vietare l'accesso alle schermate dei menù.
				01	Funzione attivata	Il testo "Visualizzazione disabilitata" appare invece sullo schermo.
113	P8	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
114	P9	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
115	P8	Ora legale	x	00	1 ora	Questa funzione è utilizzata per impostare la differenza oraria quando viene applicata l'ora legale.
				01	2 ore	
116	P6	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
117	P7	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
118	Q1	Non utilizzato	x	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
119	Q2	Non utilizzato	x	-	-	Non utilizzato
120	Q3	Non utilizzato	x	-	-	Non utilizzato
121	Q4	Non utilizzato	x	-	-	Non utilizzato
122	Q5	Non utilizzato	x	-	-	Non utilizzato
123	Q6	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
124	Q7	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
125	Q8	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
126	Q9	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
127	Q8	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
128	Q6	Non utilizzato	-	00/01	-	Usare come condizioni 00
129	Q7	Non utilizzato	-	00/.../04	-	Usare come condizioni 00
130	Q8	Non utilizzato	-	00/.../11	-	Usare come condizioni 00
131	r1	Setpoint doppio	x	00	Funzione non attivata (impostazione di fabbrica)	Questa funzione consente di impostare setpoint indipendenti per il raffreddamento e il riscaldamento nella modalità di raffreddamento/riscaldamento automatico.
				01	Funzione attivata	

No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
132	r2	Impostazione del differenziale di temperatura per la commutazione tra raffreddamento e riscaldamento	x	0.5	0,5 °C	Questa funzione può essere impostata solo quando la funzione r1 viene impostata su 01.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
133	r3	Compensazione della temperatura di setback	x	0.5	0,5 °C	Questa impostazione è il valore di differenziale di temperature per regolare la temperatura di impostazione durante il funzionamento in setback.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
				3.5	3,5 °C	
				4.0	4,0 °C	
				4.5	4,5 °C	
				5.0	5,0 °C	
				5.5	5,5 °C	
134	r4	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
135	r5	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
136	r6	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
137	r7	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
138	r8	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
139	r9	Non utilizzato	-	01	-	Usare come condizioni 00
				02		
140	rR	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
141	rB	Non utilizzato	-	00~12	-	Usare come condizioni 00
142	b1	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
143	b2	Non utilizzato	-	00	-	Usare come condizioni 00
				01		
144	b3	Non utilizzato		00	-	Usare come condizioni 00
				01		
145	b4	Non utilizzato		00	-	Usare come condizioni 00
				01		
146	b5	Non utilizzato		00	-	Usare come condizioni 00
				01		
147	b6	Non utilizzato		00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
148	b7	Non utilizzato		00	-	Usare come condizioni 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		

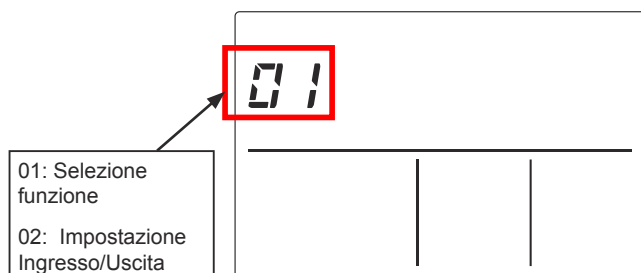
No.	Elemento	Funzione opzionale	Impostazione individuale	Impostazioni	Condizioni di impostazione	Descrizione
149	58	Non utilizzato		00		Usare come condizioni 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

NOTA

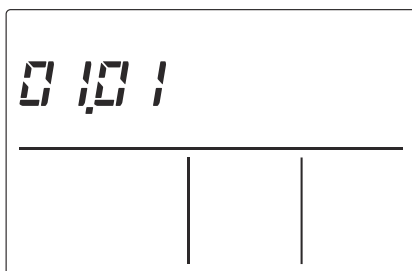
- Le modifiche alle impostazioni delle funzioni opzionali devono essere effettuate dopo 3 minuti dall'avvio.
- Si consiglia di tenere traccia delle modifiche apportate alle impostazioni delle funzioni opzionali, per ulteriori riferimenti.
- Le funzioni opzionali disponibili sono diverse a seconda dei modelli di unità interne ed esterne. Verificare la documentazione tecnica delle unità interne ed esterne per accertarsi che le funzioni opzionali siano disponibili per queste unità.
- Le suddette funzioni opzionali con il segno "X" nella colonna "Impostazione individuale" possono modificare la condizione solo quando è impostato "Tutti gli ambienti".

8 IMPOSTAZIONE INGRESSO/USCITA

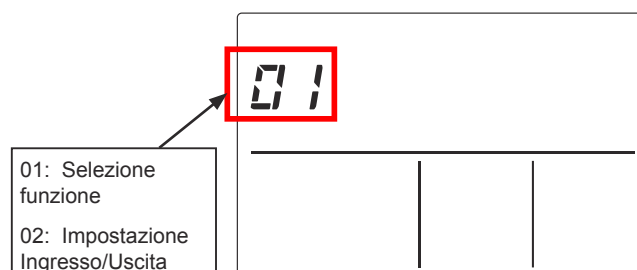
- Mantenere premuto "▽" per "Temp" e "Fan" contemporaneamente per almeno 3 secondi in modalità normale (quando l'unità non è in funzione).
- Selezionare la modalità opzionale premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".



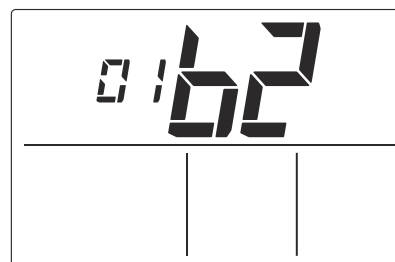
- Selezionare l'unità interna premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".
(Questa schermata NON viene visualizzata se c'è solo una unità interna collegata al controllo remoto. In questo caso, sarà visualizzato (4))



- Premere "▽" o "△" per "Temp" e selezionare la voce.



- Premere "Fan" e modificare l'impostazione.



- Premere "▽" e "△" per "Temp" contemporaneamente per tornare alla modalità normale.

8.1 CONNETTORI E DISPLAY DEL NUMERO DI INGRESSO E USCITA

Visualizzazione del numero di ingresso	Porta	Impostazione di fabbrica		Impostazioni
Indicazione di ingresso/uscita		Voce di impostazione	Indicazione	
Ingresso 1	CN3 1-2	Accensione/spegnimento remoto 1 (livello)	03	
Ingresso 2	CN3 2-3	Interdizione del controllo remoto dopo l'arresto manuale	06	
Uscita 1	CN7 1-2	Funzionamento	01	
Uscita 2	CN7 1-3	Allarme	02	
Uscita 3	CN8 1-2	Thermo-ON per riscaldamento	06	

8.2 CODICI DISPLAY E IMPOSTAZIONI INGRESSO E USCITA

Indicazione	Ingresso	Uscita
00	Senza impostazione	Senza impostazione
01	Termostato ambiente (per il raffreddamento)	Funzionamento
02	Termostato ambiente (per il riscaldamento)	Allarme
03	Accensione/spegnimento remoto 1 (livello)	Raffreddamento
04	Accensione/spegnimento remoto 2 (funzionamento)	Thermo-ON per raffreddamento
05	Accensione/spegnimento remoto 2 (arresto)	Riscaldamento
06	Interdizione del controllo remoto dopo l'arresto manuale	Thermo-ON per riscaldamento
07	Modifica raffreddamento / riscaldamento remoto	Scambiatore di calore totale
09	Funzione di setback	

NOTA

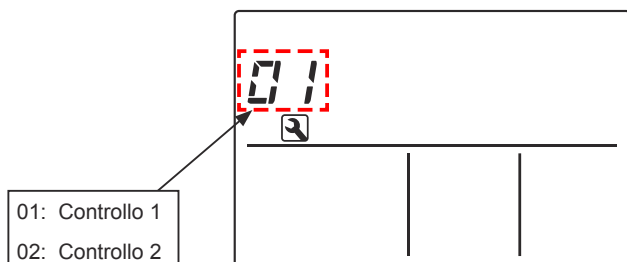
- Dopo almeno tre minuti dall'azionamento, modificare l'impostazione opzionale.
- Non impostare il sollevamento della griglia per lo scambiatore di calore totale.
- Registrare le condizioni di impostazione per ogni ingresso e uscita nella colonna "Impostazioni" della tabella.

9 MODALITÀ DI CONTROLLO

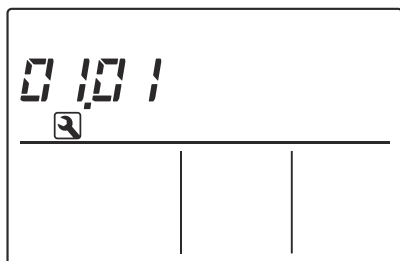
Controllo 1: Lo stato del sensore del climatizzatore sarà monitorato ed indicato.

Controllo 2: Saranno indicati i dati del sensore del climatizzatore che precedono l'allarme. Mantenere premuto "▽" o "△" per "Temp" e "Fan" contemporaneamente per almeno 3 secondi in modalità normale.

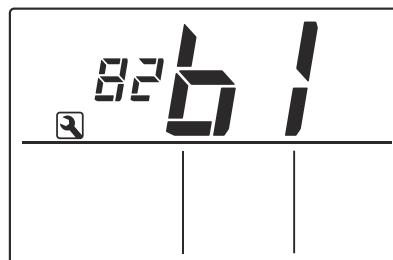
- 1 Selezionare la modalità di "Controllo" premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".



- 2 Selezionare l'unità interna premendo "▽" o "△" per "Temp" e premere "Fan".



- 3 Premere "▽" o "△" per "Temp" e selezionare una voce.



- 4 Premere "▽" o "△" per "Temp" contemporaneamente per tornare alla modalità normale.

NOTA

Gli elementi da controllare sono diversi per ciascun tipo di unità interna. Per informazioni dettagliate, consultare il Manuale di manutenzione dell'unità interna da utilizzare.

◆ Elementi della modalità di controllo 1

Elemento	Nome dell'elemento
b1	Temperatura di impostazione
b2	Temperatura dell'aria in ingresso
b3	Temperatura dell'aria in uscita
b4	Temperatura del tubo del liquido
b5	Temperatura del termistore remoto
b6	Temperatura dell'aria esterna
b7	Temperatura del tubo del gas
b8	Temperatura di evaporazione in riscaldamento
b9	Temperatura di condensazione in raffreddamento
bA	Temperatura sulla sommità del compressore
bb	Temperatura del termistore del controllo cablato
bC	Riservato
C1	Microcontroller dell'unità interna
C2	Microcontroller dell'unità esterna
d1	Indicazione dello stato della causa d'arresto
E1	Numero di occorrenze di anomalia
E2	Numero di occorrenze di calo di tensione
E3	Numero di occorrenze di trasmissione anomala
E4	Numero di occorrenze di scatto dell'inverter
F1	Stato del sensore dei deflettori
H1	Pressione di scarico
H2	Pressione di aspirazione
H3	Informazioni di controllo
H4	Frequenza di funzionamento
J1	Capacità dell'unità interna
J2	Codice dell'unità esterna
J3	Numero di sistema (1)
J4	Numero di sistema (2)
L1	Valvola di espansione dell'unità interna
L2	Valvola di espansione dell'unità esterna 1
L3	Valvola di espansione dell'unità esterna 2
L4	Valvola di espansione dell'unità esterna B
P1	Corrente del compressore
P2	Tempo di funzionamento accumulato del compressore
q1	Tasso di reazione del sensore di presenza *1
q2	Tasso di reazione del sensore di radiazione *1
q3	Tasso di reazione del sensore di presenza 1 *1
q4	Tasso di reazione del sensore di presenza 2 *1
q5	Tasso di reazione del sensore di presenza 3 *1
q6	Tasso di reazione del sensore di presenza 4 *1
q7	Valore raccolto di temperatura di impostazione

*1 Il valore medio di 30 secondi (tempo di aggiornamento del ciclo della modalità di controllo) viene visualizzato sul LCD.

◆ Elementi della modalità di controllo 2

Elemento	Nome dell'elemento
q1	Temperatura dell'aria in ingresso
q2	Temperatura dell'aria in uscita
q3	Temperatura del tubo del liquido
q4	Temperatura dell'aria esterna
q5	Temperatura del tubo del gas
q6	Temperatura di evaporazione in riscaldamento
q7	Informazioni di controllo
q8	Temperatura sulla sommità del compressore
q9	Pressione di scarico
qA	Pressione di aspirazione
qb	Informazioni di controllo
qC	Frequenza di funzionamento
qd	Valvola di espansione dell'unità interna
qE	Valvola di espansione dell'unità esterna 1
qF	Corrente del compressore

1 RESUMO DE SEGURANÇA

PERIGO

- NÃO molhe o controlo remoto (em diante denominado "controlador").
- Este produto está equipado com peças elétricas.
- Se as mesmas forem molhadas, ocorrerá um choque elétrico grave.

CUIDADO

- NÃO realize você mesmo qualquer trabalho de instalação nem de ligações elétricas. Entre em contacto com o seu distribuidor ou revendedor da Hitachi e solicite um técnico para efetuar os trabalhos de instalação e as ligações elétricas.
- NÃO instale a unidade interior, a unidade exterior, o controlador e o cabo nos seguintes locais:
 - Onde exista vapor de óleo ou óleo disperso
 - Onde existam nascentes de água quente (num ambiente sulfúreo)

- Próximo de gases ou condutas de gases inflamáveis

- Próximo do mar (num ambiente salino)

- Num ambiente ácido ou alcalino

- NÃO instale a unidade interior, a unidade exterior, o controlador e o cabo a menos de aproximadamente 3 m de fontes de radiação eletromagnética intensa, tais como equipamentos médicos. Se o controlador for instalado num local onde exista radiação eletromagnética, deve proteger o controlador e os cabos, cobrindo-os com a caixa em aço e passando os cabos por uma conduta metálica.

Se existir ruído elétrico na fonte de alimentação da unidade interior, instale um filtro de ruído.



NOTA

Este manual TEM de ser disponibilizado às pessoas que vão fazer os trabalhos descritos abaixo. Os clientes devem guardar este manual para consulta futura.

(Instalação) --> (Ligações) --> (Prova de funcionamento) --> (Cliente)

2 TRABALHO DE INSTALAÇÃO

2.1 SELEÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

Selecione um local adequado para o manuseamento e determine o local de instalação do controlador de acordo com as preferências do cliente.

Não instale o controlador em lugares como:

- Onde as crianças lhe possam tocar.
- Em locais de descarga direta do ar da máquina de ar condicionado.

Especialmente no caso de ser usado um termostato com controlo remoto, selecione o local de instalação considerando os seguintes pontos:

- Onde a temperatura ambiente do espaço envolvente possa ser detetada.
- Onde o termostato não esteja exposto à luz direta do sol.
- Onde não exista uma fonte de calor.
- Onde o termostato não seja afetado pelo ar exterior, com a abertura e fecho de portas.

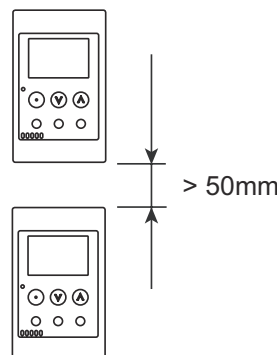
2.2 ANTES DA INSTALAÇÃO

Esta embalagem contém as seguintes peças:

- Controlo remoto (quantidade: 1, para controlar o funcionamento).
- Parafuso <M4x16L> (Qtd.: 2, para fixação do suporte de montagem a uma parede).
- Núcleo do anel (Quantidade: 1).
- Abraçadeira (Quantidade: 1, para prender o cabo ao núcleo de anel).
- Cabo com conector (20 cm).

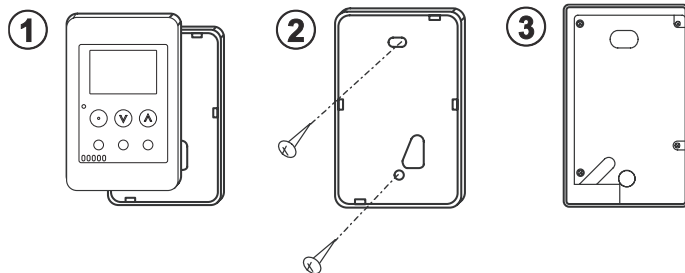
2.3 ESPAÇO DE INSTALAÇÃO

Se instalar os controladores na vertical, garanta uma distância vertical superior a 50 mm entre os controladores. Se a distância for insuficiente, o controlador não pode ser retirado.



2.4 PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

- 1 Remova o controlador do suporte de montagem.

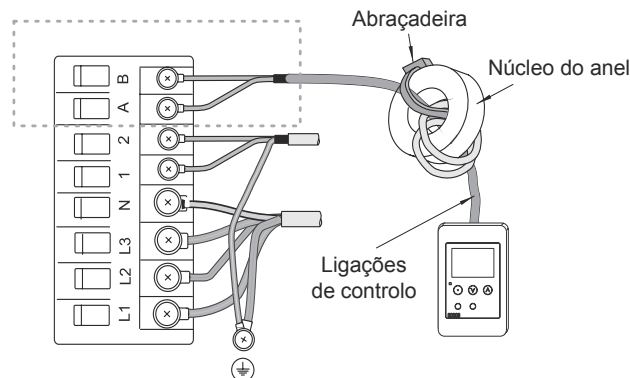


3 LIGAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 LIGAÇÕES NORMAIS

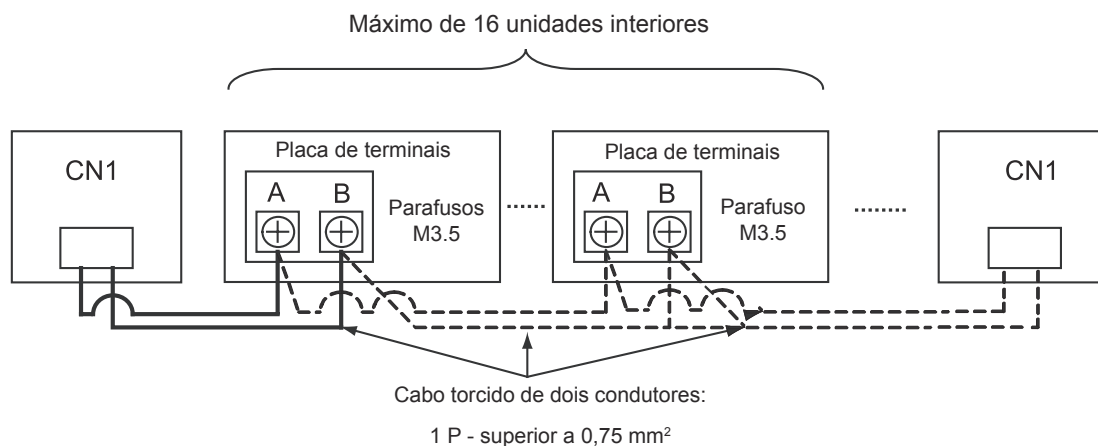
⚠ CUIDADO

- Monte o núcleo do anel (preto) (acessório) ao instalar a unidade.
- Passe o cabo do controlador pelo núcleo do anel, efetuando duas voltas, conforme mostrado na figura da esquerda, antes efetuar a ligação à placa de terminais. Se o cabo for de 0,75 mm², é necessário descarnar o revestimento exterior.
- Fixe o cabo usando uma abraçadeira flexível (acessório).



3.2 LIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA UNIDADES MÚLTIPLAS

Este controlo remoto pode controlar, no máximo, dezasseis unidades.

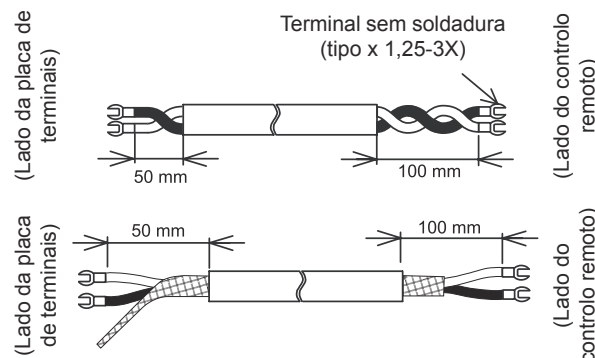


⚠ CUIDADO

- Utilize cabo de 0,3 - 0,75 mm² (comprimento total máximo do cabo de 30 m). Se o comprimento total do cabo for superior a 30 m, utilize cabo torcido com dois condutores (1P – 0,75 mm²) (comprimento total máximo do cabo de 200 m). Se for utilizado com o relógio de controlo, o comprimento total máximo do cabo são 100 m. A utilização de outros tipos de cabos pode provocar anomalias de funcionamento devido a ruído elétrico.
- Assegure uma distância superior a 30 cm entre o cabo do controlo remoto/cabos de transmissão de unidades interiores e as ligações de alimentação.
- Se os cabos forem instalados a uma distância inferior a 30 cm, passe os cabos pelo interior de um tubo condutor e ligue uma das extremidades do tubo de terra (tipo D; ≤ 100 Ω). Se não efetuar este procedimento, a máquina de ar condicionado pode não funcionar corretamente devido a ruído elétrico.
- Quando quiser controlar várias unidades interiores simultaneamente, defina os endereços dos ciclos de refrigeração e das unidades interiores. Em particular, quando as unidades interiores de vários ciclos de refrigeração são controladas em simultâneo, podem ocorrer anomalias de transmissão devido a duplicação de endereços.
- Para obter mais informações sobre as ligações do controlo remoto/unidade interior e a configuração de endereços de unidades interiores, consulte o MANUAL DE INSTALAÇÃO das unidades interiores.
- Não deixe qualquer espaço entre o cabo e a abertura para o cabo da caixa do controlo remoto. No caso de existir espaço livre na abertura, deve cobri-lo com fita isoladora para evitar os problemas provocados pela entrada de humidade ou insetos na caixa do controlo remoto.
- Para utilizar dois controlos remotos (controlos principal e secundário), siga o procedimento apresentado em "7 FUNÇÃO OPCIONAL" para configurar os controlos principal e secundário. Antes de efetuar a configuração, desligue a alimentação de todas as unidades interiores ligadas ao controlo remoto.

◆ O cabo de comunicações deve ser fornecido no local

- OPÇÃO 1:
Cabo torcido com dois condutores 2 x 0,75 mm²
(comprimento máximo de cabo de 200 m).
- OPÇÃO 2:
Cabo blindado *standard* 2 x 0,75 mm² para ligação da blindagem à terra no lado da caixa elétrica
(o comprimento máximo total de cabo é 200 m).



◆ Cabo acessório opcional

Os cabos (cabo torcido 2 x 0,75 mm²) de comprimento diferente são fornecidos como opção e incluem conectores.

Cabo do controlo remoto (opção)

Modelo de cabo	Comprimento (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO

O PC-ARH1E não dispõe de modo de teste de funcionamento.

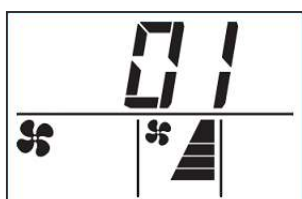
O teste de funcionamento tem de ser efetuado a partir das unidades exteriores.

- Ligue a fonte de alimentação de todas as unidades interiores.
- Os modelos com endereçamento automático demoram de 3 e 5 min para concluir a configuração.
- Selecione o modo de teste de funcionamento a partir das unidades exteriores.
- Cancelamento do modo de teste de funcionamento

O modo de teste de funcionamento pode ser cancelado quando:

- O teste de funcionamento termina automaticamente após duas horas de funcionamento.
- Cancelamento do teste de funcionamento a partir das unidades exteriores.
- Pare o teste de funcionamento carregando o botão Run/Stop (ligar/parar) do PC-ARH1E.

O número total de unidades interiores ligadas será indicado no visor de temperatura.



Exemplo de quando uma unidade interior está ligada.

No caso de o número indicado de unidades ligadas ser incorreto, devido a qualquer anomalia de transmissão, pode existir um problema de ligação/endereçamento ou ruído elétrico. Neste caso, desligue a fonte de alimentação e verifique o seguinte.

i NOTA

NÃO repita a operação de LIGAR/DESLIGAR o interruptor principal antes de passarem 10 s.

- Fonte de alimentação de unidades interiores DESLIGADA ou ligações incorretas
- Ligação incorreta dos cabos entre unidades interiores ou controlos remotos
- Ajuste incorreto de comutador rotativo (ajuste sobreposto)

! CUIDADO

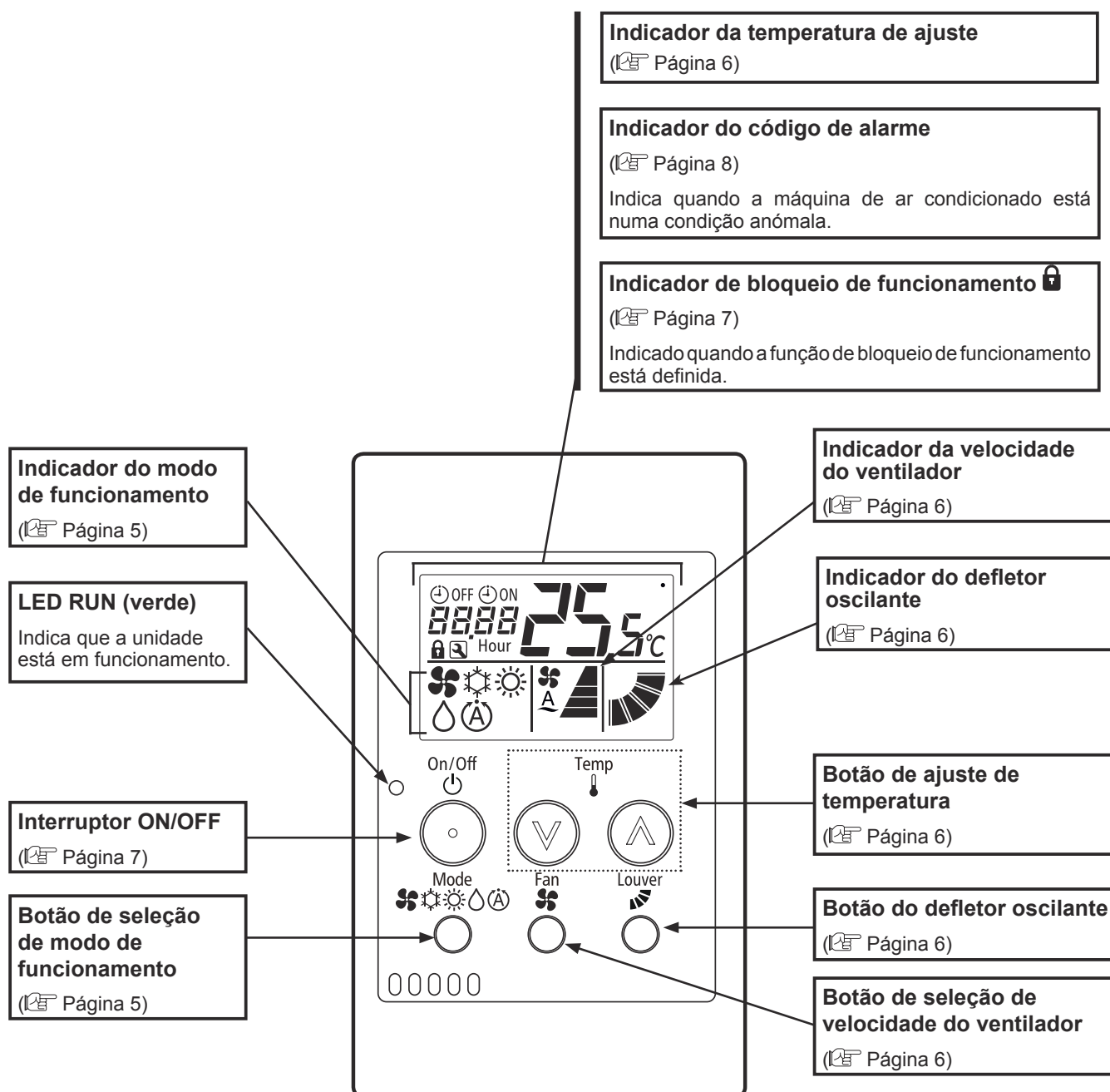
- O PC-ARH1E memoriza o modo de teste de funcionamento. As unidades começarão a funcionar no modo de teste se o modo de funcionamento não for carregado a partir do equipamento de controlo central que será utilizado com a unidade após o teste de funcionamento ou a partir do controlo remoto.
- Altere o modo de funcionamento utilizando estes dispositivos ou consulte "7 FUNÇÃO OPCIONAL" (Restrição de alteração do modo de funcionamento H3 – 00: Funcionamento ilimitado) após o teste de funcionamento.

i NOTA

Indicação no visor quando uma unidade interior está ligada

5 FUNCIONAMENTO

5.1 PAINEL TÁTIL E VISOR LCD



5.2 MODO DE FUNCIONAMENTO (ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO, DESUMIDIFICAÇÃO, ARREFECIMENTO/AQUECIMENTO AUTOMÁTICO E COM FLUXO DE AR)

5.2.1 Função

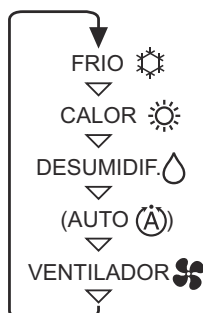
- Funcionamento do arrefecimento (FRIO): Para diminuir a temperatura ambiente.
- Funcionamento do aquecimento (CALOR): Para aumentar a temperatura ambiente.
- Funcionamento a seco (DESHUMIDIFICAÇÃO): Para diminuir a humidade ambiente.
- Arrefecimento/aquecimento automático (AUTO): Para comutação automática do arrefecimento e do aquecimento.
- Funcionamento do ventilador (VENTILAÇÃO): Para fazer circular o ar no espaço.

5.2.2 Antes de arrancar a unidade

⚠ CUIDADO

- Ligue a fonte de alimentação do ar condicionado.
- Para proteger o compressor, a fonte de alimentação deve ser ligada 12 h antes do início do arranque.
- Não desligue a fonte de alimentação durante o funcionamento de aquecimento ou arrefecimento.
- Certifique-se de que a unidade exterior nunca fica coberta com gelo nem neve. Se estiver coberta, remova o gelo ou a neve com água quente (menos de 50°C). Se a temperatura da água for superior a 50°C, podem ocorrer danos nas peças plásticas.

Ao carregar em "Mode", o modo de funcionamento será alterado da seguinte forma.



i NOTA

A configuração avançada é necessária para o modo de funcionamento "AUTO". Para obter mais informação, entre em contacto com o seu distribuidor ou fornecedor.

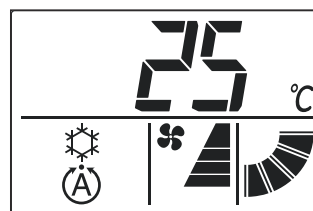
5.3 ARREFECIMENTO/AQUECIMENTO AUTOMÁTICO

Se, durante o funcionamento com arrefecimento/aquecimento automático, selecionar o ponto de ajuste duplo, poderá selecionar ambos os pontos de ajuste, de arrefecimento e de aquecimento.

Automaticamente e conforme a temperatura interior, o modo muda da seguinte maneira:

quando o modo está em arrefecimento, muda para aquecimento se a temperatura interior for o "ponto de regulação de aquecimento" -1°C.

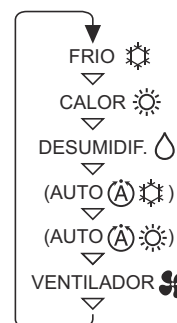
quando o modo está em aquecimento, muda para arrefecimento se a temperatura interior for o "ponto de regulação de arrefecimento" +1°C.



i NOTA

Em caso de indicação FRIO AUTOMÁTICO.

Ao carregar em "Mode", o modo de funcionamento será alterado da seguinte forma.



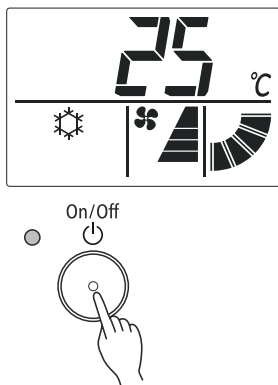
i NOTA

- Para FRIO/CALOR automático, apesar de a indicação de temperatura no visor mudar ao carregar em "Mode", o modo de funcionamento real mantém-se "AUTO" e não muda entre FRIO AUTOMÁTICO e CALOR AUTOMÁTICO.
- Para o funcionamento com arrefecimento / aquecimento automático é necessário realizar a configuração avançada e alterar a temperatura de FRIO / CALOR AUTOMÁTICO.
- Para obter mais informação, entre em contacto com o seu distribuidor ou fornecedor.

5.5 PROCEDIMENTO DE ARRANQUE

Carregue em "On/Off".

O indicador de serviço liga-se e o aparelho começa a funcionar.



NOTA

Ajuste da Temperatura/Fluxo de Ar:

- A condição de ajuste é memorizada depois da confirmação do ajuste, pelo que não é necessário repeti-lo diariamente. Se precisar de alterar o ajuste, consulte os pontos "5.2 Modo de funcionamento (arrefecimento, aquecimento, desumidificação, arrefecimento/aquecimento automático e com fluxo de ar)" e "5.4.1 Ajuste de temperatura"

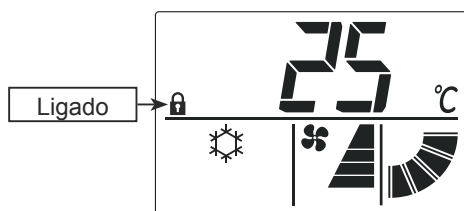
6 OUTROS INDICADORES

6.1 EM CONDIÇÕES NORMAIS

6.1.1 Controlo Centralizado

O "🔒" significa ON.

Se o funcionamento pelo controlo for proibido a partir do controlador central, o funcionamento, o ajuste de temperatura, o ajuste da velocidade e a direção do ventilador não estão disponíveis no controlador.



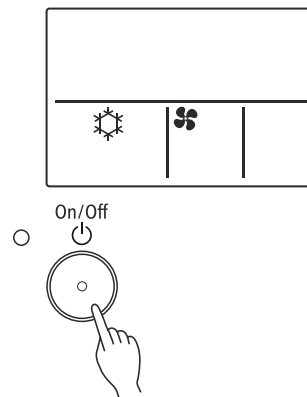
6.1.2 Termo-controlador

A velocidade do ventilador pode ser alterada para "BAIXA" com o termo-controlador. No entanto, a indicação gráfica não sofre alterações. (Somente no modo de aquecimento)

5.6 PARAGEM

Carregue novamente em "On/Off".

O indicador de serviço desliga-se e o funcionamento para.



6.1.3 Descongelação

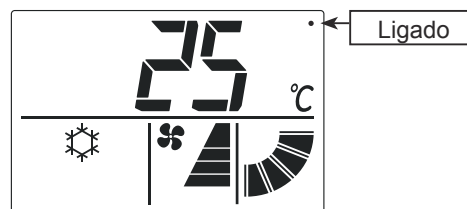
◆ Funcionamento da descongelação

O "•" está ligado durante a descongelação.

O ventilador interior para apesar de a indicação gráfica permanecer inalterada.

O defletor está fixo na posição horizontal.

O símbolo gráfico de defletor no LCD permanece animado.



◆ Paragem do funcionamento durante a descongelação

O LED de serviço (verde) apaga-se quando o funcionamento para durante a descongelação.

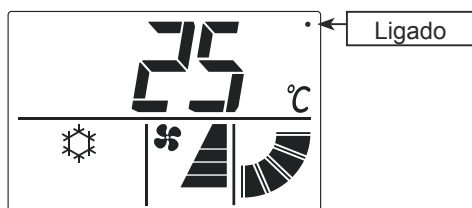
Contudo, o funcionamento continua com a indicação "•" e a unidade para quando o funcionamento de descongelação terminar.

6.1.4 Controlo do funcionamento

◆ Fornecimento energético

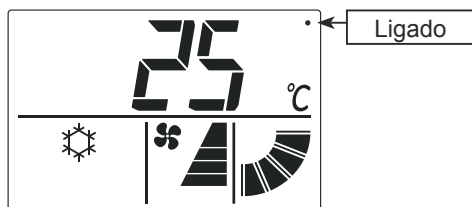
O “•” fica ativado ao ligar a alimentação elétrica.

Neste caso, o compressor passa para a etapa de pré-aquecimento. O funcionamento pode atrasar-se quatro horas, no máximo. Não desligue a fonte de alimentação da unidade exterior durante o funcionamento de aquecimento ou arrefecimento.



◆ Durante o arranque a quente (apenas aquecimento)

“•” está ligado.

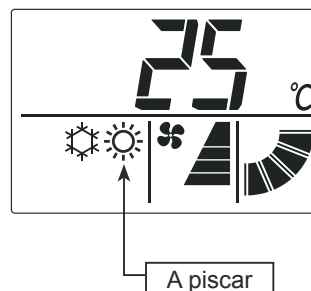


◆ Diferente modo de funcionamento

O modo de funcionamento definido pelo controlador é diferente do modo de funcionamento da unidade exterior.

(Exceto para os modelos com sistema de recuperação de calor.)

O indicador do modo de funcionamento pode ficar intermitente.



Este indicador vai piscar ao definir um comando para FRIO com o controlador durante o funcionamento de aquecimento.

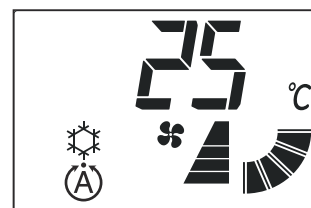
◆ Funcionamento SetBack

Se o funcionamento *SetBack* estiver ativado e o cartão removido, o ponto de ajuste é compensado e o ventilador funciona a baixa velocidade. Durante o funcionamento *Setback*, as linhas de limitação no visor desaparecem.

Por defeito,

Arrefecimento: Ponto de ajuste +2,5 °C

Aquecimento: Ponto de ajuste -2,5 °C



NOTA

A configuração avançada é necessária para utilizar o funcionamento de *Setback* e alterar a compensação para *Setback*. Para obter mais informação, entre em contacto com o seu distribuidor ou fornecedor.

6.2 EM CONDIÇÕES ANORMAIS

6.2.1 Anomalia

- O LED de serviço (vermelho) está a piscar.
- O número de unidade interior, o código de alarme, o código do modelo e o número de unidades interiores ligadas são indicados no LCD.
- Se existir mais de uma unidade interior ligada, os itens mencionados para cada unidade interior são mostrados individualmente.

6.2.2 Falha de alimentação

- Todos os indicadores estão desativados.
- Se a unidade parar devido a uma falha de alimentação, não pode ser reiniciada enquanto a eletricidade não for reposta. Repita os procedimentos de arranque.
- Se a falha de alimentação e a reposição forem instantâneas, a unidade reinicia-se automaticamente.

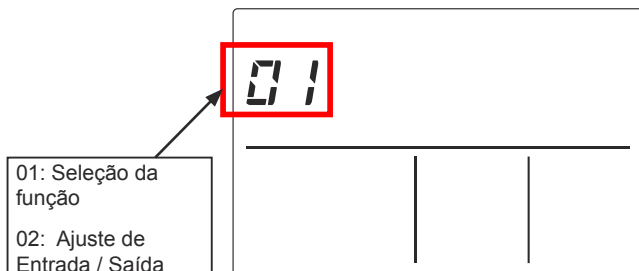
6.2.3 Interferência eletrónica

Por exemplo, se a unidade estiver num estado desligado e os indicadores em OFF, esta condição pode ter sido induzida pela reação das proteções contra as anomalias do microcomputador para a interferência eletrónica (EMI). Neste caso, realize os procedimentos de reinício.

7 FUNÇÃO OPCIONAL

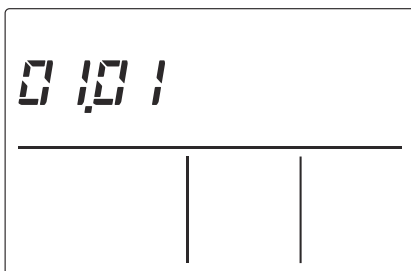
1 Carregue em simultâneo em ∇ para “Temp” e “Fan” durante pelo menos 3 s durante o modo normal (quando a unidade não está em funcionamento).

2 Selecione o modo opcional ao carregar em ∇ ou Δ para “Temp” e carregue em “Fan”.

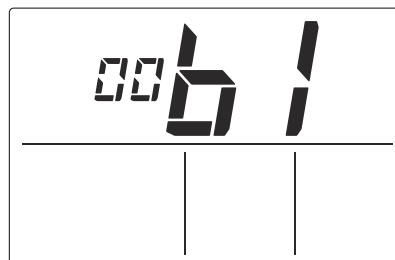


3 Selecione a unidade anterior carregando em ∇ ou Δ para “Temp” e carregue em “Fan”.

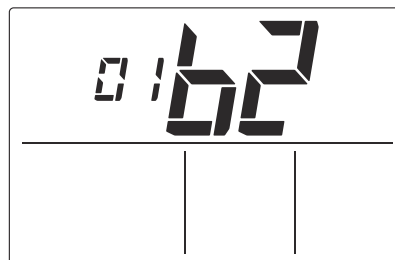
(Este ecrã NÃO é visualizado quando houver apenas uma unidade interior ligada ao controlador. Neste caso, será mostrado (4).)



4 Carregue em ∇ ou Δ para “Temp” e selecione o item.



5 Carregue em “Fan” e altere o ajuste.



6 Carregue em ∇ e Δ para “Temp” em simultâneo para voltar ao modo normal.

7.1 ITENS DE AJUSTE OPCIONAL

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
1	b i	Compensação da temperatura de aquecimento	○	00	Normal (ajuste de fábrica) (temperatura de ajuste + 4 °C)	Esta função é usada para ajustar a diferença de temperatura entre a temperatura lida pelo sensor de entrada e a temperatura ambiente real. Isto é útil quando o termistor de entrada não estiver posicionado dentro da unidade interior ou devido a uma carga de calor irregular.
		Modelos:		01	Sem compensação (temperatura de ajuste)	
		RCI-FSN4		02	Temperatura de ajuste + 2 °C	
		RCIM-FSN4E		03	Temperatura de ajuste + 3 °C	
		RCD-FSN3		04	Temperatura de ajuste + 1 °C	
		RPC-FSN3				
		RPI-FSN5E	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (ajuste de fábrica) (temperatura de ajuste + 2 °C)	Nota: • Os ajustes “02”, “03”, “04” podem não estar disponíveis devido ao tipo de unidade interior. • Esta configuração deve ser realizada separadamente para cada unidade interior, mesmo se várias unidades interiores estiverem conectadas a um controlo remoto.
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		01	Sem compensação (temperatura de ajuste)	
		RPIM-FSN4E(-DU)		02	Temperatura de ajuste + 2 °C	
		RPK-FSN(H)3M				
		Compensação da temperatura de aquecimento	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (ajuste de fábrica) (temperatura de ajuste + 2 °C)	
		Modelos:		01	Sem compensação (temperatura de ajuste)	
		RPF(I)-FSN2E		02	Temperatura de ajuste + 2 °C	

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
2	b2	Função de circulação durante thermo OFF em aquecimento	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função mantém o ventilador em funcionamento durante a sequência de thermo OFF, à velocidade de ventilação ajustada no controlo remoto, para evitar a estratificação do ar na divisão.
				01	Função ativada	
3	b3	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
4	b4	Alteração do período de limpeza do filtro	○	00	Padrão (1200 horas)	Esta função é utilizada para modificar o período de funcionamento após o qual a indicação de limpeza do filtro de ar é mostrada no controlo remoto. Para modelos RPK-FSN(H)3M, o ajuste de fábrica é b4=00: Ajuste padrão 200 horas.
				01	100 horas	
				02	1200 horas (ajuste de fábrica)	
				03	2500 horas	
				04	Nenhuma indicação	
5	b5	Bloqueio de modo de funcionamento	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função impede a modificação do modo de funcionamento da unidade a partir do controlo remoto e dos controlos centrais, uma vez selecionado.
				01	Função ativada	
6	b6	Bloqueio da temperatura de ajuste	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função impede a modificação da temperatura de ajuste da unidade a partir do controlo remoto e dos controlos centrais, uma vez selecionada.
				01	Função ativada	
7	b7	Ajuste do modo de funcionamento como só arrefecimento	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função é usada para limitar o modo de funcionamento a só arrefecimento e impedir a ativação do modo de aquecimento.
				01	Função ativada	
8	b8	Funcionamento em arrefecimento/ aquecimento automático	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função permite a seleção do modo de funcionamento de arrefecimento/aquecimento automático. Se a função não estiver ativada, o modo de arrefecimento/ aquecimento automático não pode ser selecionado no controlo remoto.
				01	Função ativada	
9	b9	Bloqueio do ajuste da velocidade do ventilador	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função impede a modificação da velocidade do ventilador da unidade a partir do controlo remoto e dos controlos centrais, uma vez selecionada.
				01	Função ativada	
10	bA	Não disponível	-	"- " permanente	Não disponível	-
11	bB	Correção da temperatura de ajuste de arrefecimento	×	00	Sem compensação (ajuste de fábrica)	Esta função diminui a temperatura de ajuste, sendo utilizada para obter períodos de arrefecimento mais longos.
				01	Temperatura de ajuste diminuída em 1 °C	
				02	Temperatura de ajuste diminuída em 2 °C	
12	bC	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
13	bD	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
14	bE	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
15	C1	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
16	C2	Não disponível	-	"- " permanente	-	-
17	C3	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição																										
18	ㄥ4	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00																										
19	ㄥ5	Configuração da pressão estática	○	00	Pressão estática padrão (ajuste de fábrica)	Esta função é usada para alterar a pressão estática das unidades RPI a partir do controlo remoto.																										
		01		Pressão estática alta																												
		02		Pressão estática baixa																												
		Aumento da velocidade do ventilador durante a operação normal (não durante thermo OFF em aquecimento)	○	00	Padrão (ajuste de fábrica)	Esta função é utilizada para alterar a velocidade do ventilador das unidades interiores instaladas em tetos elevados.																										
		01		Alta velocidade 1																												
		02		Alta velocidade 2																												
		Modelos RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E		<table><tr><th colspan="5">Configuração da velocidade do ventilador no controlo remoto</th></tr><tr><th>C5</th><th>Alta 2</th><th>Alta</th><th>Media</th><th>Baixa</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>				Configuração da velocidade do ventilador no controlo remoto					C5	Alta 2	Alta	Media	Baixa	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi
		Configuração da velocidade do ventilador no controlo remoto																														
		C5	Alta 2	Alta	Media	Baixa																										
		0	Hi2	Hi	Me	Lo																										
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																												
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																												
20	ㄥ6	Aumento da velocidade do ventilador durante thermo OFF em aquecimento	○	00 01	Função desativada (ajuste de fábrica) Função ativada	Esta função é utilizada para aumentar a velocidade do ventilador quando o termóstato atinge a temperatura de ajuste em aquecimento segundo a configuração da função C5.																										
21	ㄥ7	Cancelamento do funcionamento forçado do compressor durante pelo menos três minutos	○	00 01	Função desativada (ajuste de fábrica) Função ativada (Sem funcionamento forçado do compressor durante pelo menos três minutos)	Esta função está disponível segundo a configuração da função b3.																										

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
22	C8	Controlo pelo sensor de temperatura do controlo remoto	○	00	Controlo pelo sensor da entrada de ar das unidades interiores (ajuste de fábrica)	Esta função especifica o sensor de temperatura a ser usado como sensor de controlo pela unidade interior.
		01		Controlo pelo sensor de temperatura do controlo remoto		
		02		Controlo através de valor médio do sensor da entrada de ar das unidades interiores e o sensor de temperatura do controlo remoto. (Entrada de ar + Controlo remoto)/2		
		Sensor de controlo quando um sensor remoto está ligado ao conetor THM4 na PCB da unidade interior	○	00, 01, 02	Quando um sensor remoto está ligado a THM4, este sensor remoto é usado como sensor de controlo, qualquer que seja o ajuste para C8 (ajuste de fábrica C8=00)	
		<i>i</i> NOTA O sensor remoto deve ser instalado num local apropriado para a deteção correta da temperatura ambiente. Modelo RPF(I)-FSN2E				
Sensor de controlo quando um sensor remoto está ligado ao conetor THM4 na PCB da unidade interior	○	00, 02	Controlo da temperatura do ar com o valor médio do termistor da entrada de ar e do sensor remoto (ajuste de fábrica C8=00) (Entrada de ar + Sensor remoto)/2			
<i>i</i> NOTA O sensor remoto deve ser instalado num local apropriado para a deteção correta da temperatura ambiente. Modelos RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		01	Controlo da temperatura do ar com o sensor remoto			
23	C9	Não disponível	-	"- -" permanente	—	—
24	C10	Não disponível	-	"- -" permanente	—	—
25	C11	Seleção de lógica de paragem forçada	○	00	Entrada de paragem forçada: Contacto A, contacto normalmente aberto (ajuste de fábrica)	Esta função determina o funcionamento lógico dos contactos de paragem forçada.
				01	Entrada de paragem forçada: Contacto B, contacto normalmente fechado	
26	C12	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
27	Cd	 NOTA <i>Esta função NÃO está disponível para os modelos RPI-FSN3E(P) E e RCD-FSN3.</i>	-	00	Velocidade do ventilador durante thermo OFF em arrefecimento: Baixa (ajuste de fábrica)	Paragem do ventilador da unidade interior em condições de thermo OFF em arrefecimento ao usar o sensor de temperatura remoto adicional THM-R2AE (conectado a THM4) ou o sensor de temperatura do PC-ARFP1E. C8 deve ser configurada para 01 para usar a configuração Cd=01.
				01	Ventilador da unidade interior parado durante thermo OFF em arrefecimento	
28	CE	Paragem do ventilador da unidade interior durante condições de thermo OFF em aquecimento (com sensor de temperatura do controlo remoto)	-	00	Ajuste da velocidade do ventilador durante thermo OFF em aquecimento: Baixa (ajuste de fábrica)	A unidade interior usa o sensor de temperatura do PC-ARFP1E para monitorizar a temperatura ambiente quando o ventilador parar (sequência de paragem do ventilador em thermo OFF em aquecimento) C8 deve ser configurada para 01 para usar o ajuste CE=01. O controlo pelo sensor de temperatura remoto ligado a THM4 não é permitido (usar a função E8 neste caso).
				01	Ventilador da unidade interior parado durante thermo OFF em aquecimento. <i>(Se defletor automático estiver configurado, então os defletores funcionaram tanto em condições de thermo ON como de thermo OFF)</i>	
29	CF	Modificação do intervalo do defletor oscilante Modelos: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Padrão (7 passos) (ajuste de fábrica)	Esta função regula o ângulo do defletor da saída de ar. <i>(As modificações na configuração desta função são aplicadas após desligar e ligar novamente a fonte de alimentação, ou após o defletor automático ter feito um ciclo completo no modo automático)</i>
				01	Prevenção da corrente de ar frio (5 passos) <i>(Não pode ser configurado nos dois passos inferiores; corte dos dois passos inferiores)</i>	
				02	Tetos elevados (5 passos) <i>(Não pode ser configurado nos dois passos superiores; corte dos dois passos superiores)</i>	
		Modelos: RPK-FSN(H)3M	○	00	Padrão (7 passos) (5 passos para o modo de arrefecimento/desumidificação)	
				01	Prevenção de corrente de ar frio (5 passos apenas para aquecimento e ventilação) <i>(Não pode ser configurado nos dois passos inferiores, corte dos dois passos inferiores)</i>	
				02	Não utilizado	
30	d1	Gestão do funcionamento da unidade interior após um corte de fornecimento de energia - opção 1	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Quando o fornecimento de energia é restaurado, as unidades internas controladas pelo controlo remoto com fio são ligadas independentemente do seu estado ligado/desligado no momento da última interrupção da fonte de alimentação.
				01	Função ativada	
31	d2	Não disponível	-	"- " permanente	-	-
32	d3	Gestão do funcionamento da unidade interior após um corte de fornecimento de energia - opção 2	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Quando o fornecimento de energia é restaurado, as unidades internas controladas pelo controlo remoto com fio são ligadas automaticamente SOMENTE se elas já estiverem ligadas no momento da última interrupção da fonte de alimentação. Se as unidades internas estiverem desligadas quando a fonte de alimentação for cortada, elas permanecerão no estado desligado quando o fornecimento de energia for restaurado.
				01	Função ativada	

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
33	d4	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
34	d5	Prevenção da temperatura de saída baixa no modo de aquecimento	o	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função previne a ocorrência de um fluxo de ar excessivamente frio no modo de aquecimento diminuindo a velocidade do ventilador, levando em conta o ajuste da função C5.
				01	Função ativada	
35	d6	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
36	d7	Não disponível	-	"- " permanente	-	-
37	E1	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01/02		
38	E2	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
39	E3	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
40	E4	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01/02		
41	E5	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
42	E6	Tempo de funcionamento do ventilador interior após paragem em arrefecimento	o	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função impede que a condensação se acumule na unidade, mantendo o ventilador a funcionar depois de ser desligada.
				01	60 minutos	
				02	120 minutos	
43	E7	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
44	E8	Controlo para paragem do ventilador da unidade interior em condições de thermo OFF em aquecimento (com sensor remoto THM-R2AE ligado ao conector THM4 na PCB da unidade interior)	o	00	Funcionamento do ventilador a velocidade baixa	Esta função para o ventilador para prevenir correntes de ar frias ou sobreaquecimento. C8 deve ser configurada para 01 para usar a configuração E8=01 setting. A ligação de um sensor de temperatura remoto THM-R2AE à porta THM4 na PCB da unidade interior é necessária. O sensor remoto deve ser instalado num local apropriado para a deteção correta da temperatura ambiente. (Se defletor automático estiver configurado, então ele funcionará tanto em condições de thermo ON como de thermo OFF.)
				01	Paragem do ventilador em condições de thermo OFF.	
45	E9	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
46	ER	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
47	Eb	Controlo do ventilador da unidade interior durante condições de thermo OFF em arrefecimento	o	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função diminui a velocidade do ventilador da unidade interior durante thermo OFF em arrefecimento, para reduzir a disseminação de odores e humidade.
				01	Baixa	
				02	Lenta	

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
48	EŁ	Thermo ON forçado em paragem no arrefecimento	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função é utilizada para forçar um thermo ON durante 6 minutos ao parar no arrefecimento.
				01	Ativado	
49	Ed	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
50	EE	Controlo no modo de velocidade do ventilador interior "Automático"	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função limita a velocidade do ventilador interior quando a temperatura ambiente está próxima da temperatura de ajuste.
				01	Ativado	
51	EF	Controlo no modo de velocidade do ventilador interior "Automático" (compatível com Alta 2) Modelos: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Função desativada	Esta função limita a velocidade do ventilador interior quando a temperatura ambiente está próxima da temperatura de ajuste, permitindo atingir a velocidade Alta 2.
				01	Função ativada	
52	FĠ	Não disponível	-	"- -" permanente	-	-
53	F I	Ajuste no temporizador para desligar automaticamente Modelos: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função define um temporizador de desligamento automático para desligar as unidades internas controladas pelo controlo remoto (quando as unidades foram ligadas por controlo remoto). (Não ajustar os valores "0C"- "0F" quando estiverem a ser usados dois controlos remotos no mesmo grupo de controlos remotos)
				01	1 hora	
				02	2 horas	
				03	3 horas	
				04-24	(04-24) horas	
				0A	30 minutos	
				0B	90 minutos	
				0C	40 minutos	
				0D	45 minutos	
				0E	50 minutos	
				0F	55 minutos	
		Ajuste no temporizador para desligar automaticamente Modelos: RPF(I)-FSN2E	×	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função é utilizada para desligar o temporizador automático quando a unidade tiver sido ligada com o controlo remoto.
				01	1 hora	
				02	2 horas	
				03	3 horas	
				04-24	(04-24) horas	
				0A	30 minutos	
				0B	90 minutos	
				00	Principal (controlo remoto principal) (ajuste de fábrica)	Esta função é usada para definir qual controlo remoto é usado como principal ou escravo, quando dois controlos remotos estão conectados a uma unidade interior.
				01	Secundário (controlo remoto escravo)	

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
55	F3	Inicialização automática da temperatura de ajuste	x	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função é usada para limitar o funcionamento da unidade e poupar energia. A temperatura de ajuste é ajustada automaticamente para o valor definido com as funções "F5" ou "F6", de acordo com o modo de operação atual, após o tempo ajustado com a função "F4" ter passado desde a última alteração manual da temperatura de ajuste. Caso os valores de "F5" ou "F6" estejam fora dos limites definidos com as funções "FC" e "Fd", as limitações definidas por "FC" e "Fd" terão prioridade.
				01	Função ativada	
56	F4	Tempo de inicialização automática	x	00	30 minutos (ajuste de fábrica)	Esta função ajusta o tempo de inicialização automática para a função F3.
				01	15 minutos	
				02	60 minutos	
				03	90 minutos	
57	F5	Temperatura de inicialização automática para arrefecimento	x	19	19 °C	Esta função define o ponto de ajuste de temperatura predefinido para a função de inicialização automática F3 nos modos de ventilação/arrefecimento/desumidificação.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (ajuste de fábrica)	
				26	26 °C	
				.	.	
58	F6	Temperatura de inicialização automática para aquecimento	x	17	17 °C	Esta função define o ponto de ajuste de temperatura predefinido para a função de inicialização automática F3 no modo de aquecimento.
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (ajuste de fábrica)	
				25	25 °C	
				.	.	
				.	.	
59	F7	Prevenção da paragem do funcionamento devido a operação incorreta do controlo remoto	x	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	O funcionamento para ao carregar no botão Ligar/Parar durante 3 segundos.
				01	Função ativada	
				00	Função desativada	
				01	Função ativada (ajuste de fábrica)	
60	F8	Função de bloqueio para seleção de modo de operação	x	00	Função desativada	Esta função previne as alterações no modo de funcionamento.
				01	Função ativada (ajuste de fábrica)	
61	F9	Função de bloqueio para ajuste de temperatura	x	00	Função desativada	Esta função previne as alterações na configuração da temperatura.
				01	Função ativada (ajuste de fábrica)	
62	FR	Função de bloqueio para seleção da velocidade do ventilador	x	00	Função desativada	Esta função previne as alterações na velocidade do ventilador.
				01	Função ativada (ajuste de fábrica)	
63	Fb	Função de bloqueio para funcionamento do defletor oscilante	x	00	Função desativada	Esta função previne as alterações no funcionamento do defletor automático.
				01	Função ativada (ajuste de fábrica)	

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
64	F _E	Limite inferior da temperatura de ajuste para arrefecimento (Valor mínimo da temperatura de ajuste permitida em arrefecimento)	×	00	Função desativada 19 °C é o ponto de ajuste mínimo padrão. (ajuste de fábrica)	Esta função define o valor de temperatura de ajuste mais baixo para os modos de ventilação/arrefecimento/desumidificação.
				01	+1 °C (Limite inferior 20 °C)	
				02	+2 °C (Limite inferior 21 °C)	
				03	+3 °C (Limite inferior 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Limite inferior 27 °C)	
				09	+9 °C (Limite inferior 28 °C)	
65	F _d	Limite superior da temperatura de ajuste para aquecimento (Valor máximo da temperatura de ajuste permitida em aquecimento)	×	00	Função desativada 30 °C é o ponto de ajuste máximo padrão. (ajuste de fábrica)	Esta função define o valor de temperatura de ajuste mais alto para o modo de aquecimento. Modelos: RPF(I)-FSN2E até 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Limite superior 29 °C)	
				02	-2 °C (Limite superior 28 °C)	
				03	-3 °C (Limite superior 27 °C)	
				.	.	
				.	.	
				10	-10 °C (Limite superior 20 °C)	
				11	-11 °C (Limite superior 19 °C)	
66	F _E	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
67	F _F	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
68	H ₁	Nenhuma indicação do alarme de manutenção	×	00	Visualizado	Esta função permite visualizar ou ocultar a indicação do alarme de manutenção.
				01	Oculto	
69	H ₂	Indicação do pré-aquecimento (Sem indicação da limitação da operação)	×	00	Visualizado	Esta função permite visualizar ou ocultar a indicação de controlo automático. Modelos: RPF(I)-FSN2E Não disponível, utilizar nas condições 00
				01	Oculto	
70	H ₃	Restrição de alteração do modo de funcionamento	×	00	Funcionamento ilimitado	 NOTA “01” apenas está disponível quando é utilizado um único controlo remoto. Não utilize este ajuste quando estiver a utilizar dois controlos.
				01	Modo de funcionamento ajustado mediante equipamento de controlo central + modo de ventilação	
				02	Alteração do modo de funcionamento não disponível (Ocultar modo de funcionamento) (Ajuste de fábrica)	
71	H ₄	Não utilizado	-	00	-	Utilizar como condições 00
				01		
72	H ₅	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00
73	H ₆	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
74	J1	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
75	J2	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
76	J3	Cor do indicador de serviço	×	00 01	Verde (ajuste de fábrica) Vermelho	-
77	J4	Não utilizado	-	00/01	Não utilizado (utilizar como condições 00)	
78	J5	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
79	J6	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
80	J7	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00
81	J8	Operação Eco	×	00 01	Função desativada (ajuste de fábrica) Função ativada	Quando a unidade é reinicializada pelo controlo remoto, a temperatura muda automaticamente para a temperatura de ajuste de "F5" ou "F6". Modelos: RPF(I)-FSN2E Não disponível, utilizar nas condições 00
82	J9	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
83	JR	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00
84	Jb	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00
85	F1	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
86	F2	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
87	F3	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
88	F4	Não utilizado	-	00 01 02 03	-	Utilizar nas condições 00
89	F5	Nível de deteção do sensor de movimento	○	00 01 02	Padrão (ajuste de fábrica) Alta Baixa	Modelos: RPF(I)-FSN2E Não disponível, utilizar nas condições 00. Este parâmetro define a sensibilidade do sensor de movimento. A quantidade de atividade na sala é avaliada de acordo com uma escala diferente com base nessa configuração. Informações detalhadas sobre a operação do sensor de movimento podem ser encontradas na documentação técnica das unidades interiores.
90	F6	Seleção dos modos de funcionamento permitidos quando o sensor de controlo da unidade interior está ajustado pela função C8	○	00 01 02 03	Todos os modos permitidos Só arrefecimento/desumidificação permitido Só aquecimento permitido Todos os modos permitidos	Esta função é utilizada para escolher os modos de funcionamento nos quais o ajuste da C8 (uso do sensor do controlo remoto o do sensor remoto ligado ao THM4 para controlar a unidade interior) é ativado.

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
91	F7	Não utilizado	○	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
				03		
92	F8	Controlo para prevenir a condensação nos defletores	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Pode ocorrer condensação na saída de ar durante o arrefecimento/ desumidificação com um fluxo de ar horizontal e descendente num período prolongado.
				01	Função ativada	Esta função é utilizada para evitar esta condensação movendo automaticamente o ângulo de oscilação do defletor para o terceiro passo durante 30 minutos em cada 1 hora. (Nas unidades RPK, o DSW2-4 ativa esta função em vez da função opcional K8)
93	F9	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
94	F9	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
95	L1	Não utilizado	○	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
				03		
96	L2	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
				03		
97	L3	Funcionamento dos defletores em thermo OFF para economia de energia (modos de arrefecimento/ desumidificação)	○	00	Jato de ar direto Baixo (ajuste de fábrica)	Economia de energia deve estar ativada para utilizar esta função (L5 deve estar ajustada para 01).
				01	Jato de ar direto Médio	Esta função é utilizada para estabelecer a operação de oscilação dos defletores, variando de oscilação contínua até operação estática.
				02	Jato de ar direto Alto	Baixo: Oscilação contínua dos defletores
				03	Desativado	Médio: Oscilação dos defletores com paragem intermitente durante 20/40 segundos Alto: Defletores parados na posição de abertura total, de acordo com o ajuste de CF.
98	L4	Aceleração do ventilador em thermo OFF para economia de energia (modo de arrefecimento)	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função aumenta a velocidade do ventilador um passo de modo a prevenir a deterioração do conforto devida ao thermo OFF forçado para a poupança de energia no arrefecimento.
				01	Função ativada	
99	L5	Funcionamento do defletor oscilante durante thermo OFF forçado para poupança de energia	○	00	Função desativada (ajuste de fábrica)	Esta função é usada para ativar a configuração da função L3.
				01	Função ativada	
100	L5	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
101	L7	Não disponível	-	"- " permanente	-	-
102	L8	Não utilizado	-	00	-	Utilizar nas condições 00
				01		

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
103	L9	Não utilizado	○	00 01	-	Utilizar nas condições 00
104	LR	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
105	Lb	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
106	P1	Ajuste de temperatura em intervalos de 0,5 °C	×	00 01	Ativado (intervalos de 0,5 °C) (ajuste de fábrica) Desativado (intervalos de 1 °C)	Esta função serve para definir a regulação da temperatura de ajuste em passos de 0,5 °C (ajuste em "00") ou em passos de 1 °C (ajuste em "01"). Esta configuração determina se a resolução do diferencial de temperatura do termistor é 0,5 °C (ajuste em "00") ou 1 °C (ajuste em "01").
107	P2	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
108	P3	Sensor de temperatura indicado	×	00 01 02 03	Termistor da entrada de ar (Tin) Termistor de ar exterior (Tout) Termistor do controlo remoto (RCS) Sensor remoto (THM4)	Esta função é usada para selecionar o termistor cuja temperatura é exibida.
109	P4	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
110	P5	Visualização da temperatura de ajuste quando o modo de funcionamento é ventilação	×	00 01	Mostrado Oculto	Esta função permite ocultar a visualização da temperatura de ajuste durante o modo de ventilação.
111	P6	Operação do botão ECO	×	00 01	Botão ECO ativado (ajuste de fábrica) Botão ECO desativado	A operação do botão ECO é desativada quando P6 está ajustado para 01
112	P7	Proibição da transição do ecrã de menu	×	00 01	Função desativada (ajuste de fábrica) Função ativada	Esta função é usada para proibir o acesso aos ecrãs de menu. O texto "Não é possível exibir" aparece no ecrã em vez dos menus.
113	P8	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
114	P9	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
115	PR	Hora de horário de verão	×	00 01	1 hora 2 horas	Esta função é usada para ajustar a variação horária quando o horário de verão é aplicado.
116	Pb	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
117	PC	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
118	q1	Não utilizado	×	00 01	-	Utilizar nas condições 00
119	q2	Não utilizado	×	-	-	Não utilizado
120	q3	Não utilizado	×	-	-	Não utilizado
121	q4	Não utilizado	×	-	-	Não utilizado
122	q5	Não utilizado	×	-	-	Não utilizado
123	q6	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
124	q7	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00

No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
125	㉔	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
126	㉕	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
127	㉖	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
128	㉗	Não utilizado	-	00/01	-	Utilizar como condições 00
129	㉘	Não utilizado	-	00/.../04	-	Utilizar como condições 00
130	㉙	Não utilizado	-	00/.../11	-	Utilizar como condições 00
131	㉚	Ponto de ajuste duplo	×	00 01	Função desativada (ajuste de fábrica) Função ativada	Esta função permite ajustar pontos de ajuste independentes para arrefecimento e aquecimento no modo de arrefecimento/aquecimento automático.
132	㉛	Configuração do diferencial de temperatura para alternar entre arrefecimento e aquecimento	×	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C	Esta função só pode ser ajustada quando a função r1 está ajustada para 01.
133	㉜	Compensação de temperatura em setback	×	0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	0,5 °C 1,0 °C 1,5 °C 2,0 °C 2,5 °C 3,0 °C 3,5 °C 4,0 °C 4,5 °C 5,0 °C 5,5 °C	Este ajuste é o valor de diferencial de temperatura para ajustar a temperatura de ajuste durante o funcionamento em setback.
134	㉝	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
135	㉞	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
136	㉟	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
137	㊱	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
138	㊲	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
139	㊳	Não utilizado	-	01 02	-	Utilizar nas condições 00
140	㊴	Não utilizado	-	00 01 02 03 04 05 06 07	-	Utilizar nas condições 00
141	㊵	Não utilizado	-	00~12	-	Utilizar nas condições 00
142	㊶	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
143	㊷	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
144	㊸	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
145	㊹	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
146	㊺	Não utilizado	-	00 01	-	Utilizar nas condições 00
147	㊻	Não utilizado	-	00 01 02	-	Utilizar nas condições 00

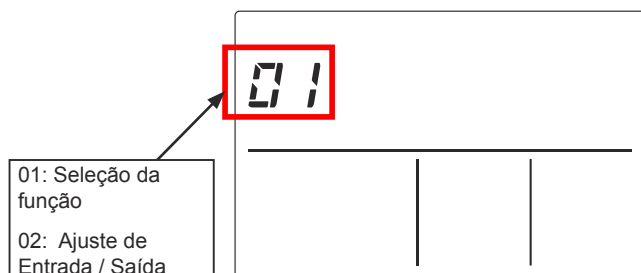
No.	Item	Função opcional	Ajuste individual	Ajustes	Condições de ajuste	Descrição
148	57	Não utilizado		00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
149	58	Não utilizado		00	-	Utilizar nas condições 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

NOTA

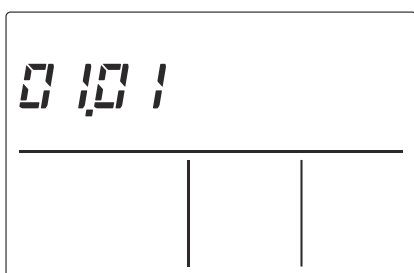
- As alterações nas configurações das funções opcionais devem ser realizadas ao menos 3 minutos após o arranque.
- É recomendável manter um registo das alterações realizadas nas configurações das funções opcionais para consulta futura.
- As configurações opcionais disponíveis são diferentes dependendo dos modelos das unidades interiores e exteriores. Consulte a documentação técnica das unidades interiores e exteriores para verificar que as configurações opcionais estão disponíveis para estas unidades.
- As funções anteriores acima assinaladas com um "X" no ajuste individual podem alterar a condição apenas se "Todas Divisões" estiver definido.

8 AJUSTE DE ENTRADA / SAÍDA

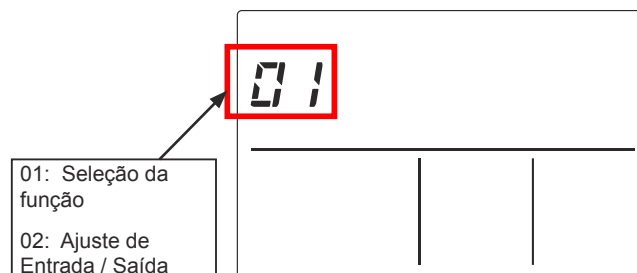
- Carregue em simultâneo em ∇ para "Temp" e "Fan" durante pelo menos 3 s durante o modo normal (quando a unidade não está em funcionamento).
- Selecione o modo opcional ao carregar em ∇ ou Δ para "Temp" e carregue em "Fan".



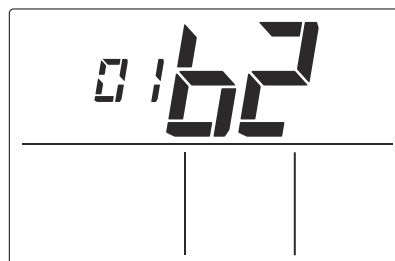
- Selecione a unidade anterior carregando em ∇ ou Δ para "Temp" e carregue em "Fan".
(Este ecrã NÃO é visualizado quando houver apenas uma unidade interior ligada ao controlador. Neste caso, será mostrado (4).)



- Carregue em ∇ ou Δ para "Temp" e selecione o item.



- Carregue em "Fan" e altere o ajuste.



- Carregue em ∇ e Δ para "Temp" em simultâneo para voltar ao modo normal.

8.1 VISUALIZAÇÃO DE NÚMEROS DE ENTRADA E SAÍDA E CONECTORES

Visualização do número de entrada	Porta	Ajuste de fábrica		Ajuste
Indicação de entrada / saída		Item de ajuste	Indicação	
Entrada 1	CN3 1-2	Ligado/desligado remoto 1 (nível)	03	
Entrada 2	CN3 2-3	Proibição de controlo remoto após paragem manual	06	
Saída 1	CN7 1-2	Funcionamento	01	
Saída 2	CN7 1-3	Alarme	02	
Saída 3	CN8 1-2	Thermo-ON para aquecimento	06	

8.2 AJUSTES DE ENTRADA E SAÍDA E CÓDIGOS DE VISUALIZAÇÃO

Indicação	Entrada	Saída
00	Não ajustado	Não ajustado
01	Termóstato ambiente (para arrefecimento)	Funcionamento
02	Termóstato ambiente (para aquecimento)	Alarme
03	Ligado/desligado remoto 1 (nível)	Arrefecimento
04	Ligado/desligado remoto 2 (funcionamento)	Thermo-ON para arrefecimento
05	Ligado/desligado remoto 2 (paragem)	Aquecimento
06	Proibição de controlo remoto após paragem manual	Thermo-ON para aquecimento
07	Comutação remota do aquecimento/arrefecimento	Permutador de calor total
09	Funcionamento <i>SetBack</i>	



NOTA

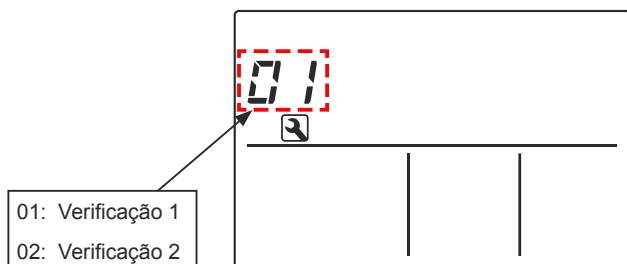
- Após pelo menos 3 min de funcionamento, altere o ajuste opcional.
- Não ajuste a grelha de elevação para o permutador de calor total.
- Registe as condições de ajuste para cada entrada e saída na coluna "Ajuste" da tabela.

9 MODO DE VERIFICAÇÃO

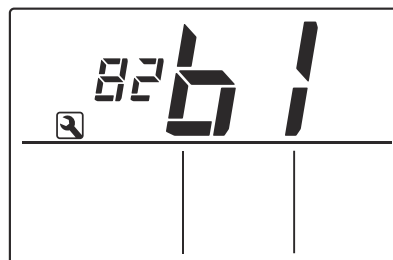
Verificação 1: A condição do sensor do ar condicionado será monitorizada e indicada.

Verificação 2: Serão indicados os dados do sensor do ar condicionado antes da ocorrência do alarme. Carregue em simultâneo em “▽”, “△” para “Temp” e “Fan” durante pelo menos 3 s durante o modo normal.

- 1 Selecione o modo de verificação ao carregar em “▽” ou “△” para “Temp” e carregue em “Fan”.



- 3 Carregue em “▽” ou “△” para “Temp” e selecione o item.

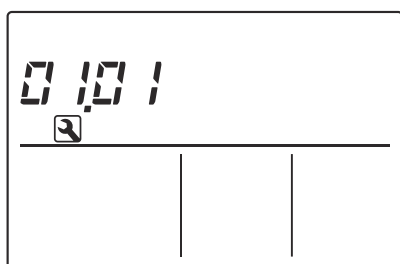


- 4 Carregue em “▽” ou “△” para “Temp” em simultâneo para voltar ao modo normal.

NOTA

Os itens de verificação são diferentes para cada tipo de unidade interior. Consulte o manual de serviço da unidade interior a usar para obter mais informações.

- 2 Selecione a unidade anterior carregando em “▽” ou “△” para “Temp” e carregue em “Fan”.



◆ Itens do modo de verificação 1

Item	Nome do item
b1	Temperatura de ajuste
b2	Temperatura do ar de entrada
b3	Temperatura do ar de descarga
b4	Temperatura da tubagem de líquido
b5	Temperatura do termistor remoto
b6	Temperatura do ar exterior
b7	Temperatura da tubagem de gás
b8	Temperatura de evaporação no aquecimento
b9	Temperatura de condensação no arrefecimento
bA	Temperatura na parte superior do compressor
bb	Temperatura do termostato do controlador com fios
bC	Reservado
C1	Microcontrolador da unidade interior
C2	Microcontrolador da unidade exterior
d1	Indicação do estado de causa de paragem
E1	Número de ocorrências de anormalidade
E2	Número de ocorrências de falha de alimentação
E3	Número de ocorrências de transmissão anómala
E4	Número de ocorrências de caída do inverter
F1	Estado do sensor do defletor
H1	Pressão de descarga
H2	Pressão de aspiração
H3	Informação de controlo
H4	Frequência de funcionamento
J1	Potência da unidade interior
J2	Código da unidade exterior
J3	Número do sistema (1)
J4	Número do sistema (2)
L1	Válvula de expansão da unidade interior
L2	Válvula de expansão da unidade exterior 1
L3	Válvula de expansão da unidade exterior 2
L4	Válvula de expansão da unidade exterior B
P1	Corrente do compressor
P2	Tempo de funcionamento acumulado do compressor
q1	Taxa de reação do sensor de movimento *1
q2	Temperatura do sensor de radiação *1
q3	Taxa de reação do sensor de movimento 1 *1
q4	Taxa de reação do sensor de movimento 2 *1
q5	Taxa de reação do sensor de movimento 3 *1
q6	Taxa de reação do sensor de movimento 4 *1
q7	Valor coletado de temperatura de ajuste

*1 O valor médio de 30 segundos (tempo de atualização do ciclo de modo de verificação) é visualizado no LCD.

◆ Itens do modo de verificação 2

Item	Nome do item
q1	Temperatura do ar de entrada
q2	Temperatura do ar de descarga
q3	Temperatura da tubagem de líquido
q4	Temperatura do ar exterior
q5	Temperatura da tubagem de gás
q6	Temperatura de evaporação no aquecimento
q7	Informação de controlo
q8	Temperatura na parte superior do compressor
q9	Pressão de descarga
qA	Pressão de aspiração
qb	Informação de controlo
qC	Frequência de funcionamento
qd	Válvula de expansão da unidade interior
qE	Válvula de expansão da unidade exterior 1
qF	Corrente do compressor

1 OVERSIGT OVER SIKKERHED

FARE

- Hæld IKKE vand i fjernbetjeningen.
- Produktet indeholder elektriske dele.
- Hvis der hældes vand i, vil det forårsage et kraftigt elektrisk stød.

FORSIGTIG

- Udfør IKKE selv installationsarbejde og elektrisk ledningsforbindelse. Kontakt din Hitachi-distributør eller -forhandler, og bed en servicemedarbejder om hjælp til udførelse af monteringsarbejdet og ledningstilslutningen.
- Montér IKKE indendørsenheden, udendørsenheden, styreenheden og ledningen på følgende steder:
 - Steder med oliedampe eller hvor der findes olie.
 - Steder med varme kilder i nærheden (dvs. svovlsure miljøer).

- Steder med dannelse, udvinding, forekomst eller udsivning af brændbar gas.
- I havnære områder (dvs. i saltholdige miljøer)
- Steder med sure eller alkaliske miljøer
- Montér IKKE indendørsenheden, udendørsenheden, styreenheden og ledningen inden for ca. 3 meter fra stærke elektromagnetiske strålskilder som f.eks. medicinsk udstyr. Hvis styreenheden monteres et sted, hvor der er en elektromagnetisk strålskilde, skal styreenheden og ledningerne afskærmes med stålkassen, og ledningerne skal føres igennem metalrøret.
Hvis der er elektrisk støj ved strømkilden til indendørsenheden, skal der monteres et støjfilter.

BEMÆRK

Denne vejledning SKAL vises til alle, der foretager følgende arbejde. Kunder bedes gemme denne vejledning til fremtidig brug.
(Montering) --> (Ledningsføring) --> (Testkørsel) --> (Kundetilpasning)

2 MONTERINGSARBEJDE

2.1 VALG AF MONTERINGSSTED

Vælg et passende sted til håndtering, og beslut i samråd med kunden, hvor fjernbetjeningen skal placeres.

Monter ikke fjernbetjeningen på følgende steder:

- Inden for børns rækkevidde.
- Steder, hvor luften fra klimaanlægget ledes direkte ud.

Ved brug af en fjernbetjent termostat er det særligt vigtigt at overholde følgende punkter, når et passende monteringssted skal findes:

- Steder, hvor rummets gennemsnitstemperatur kan detekteres.
- Steder, hvor termostaten ikke er udsat for direkte sollys.
- Steder, hvor der ikke er varmekilder.
- Steder, hvor termostaten ikke påvirkes af udendørsluft pga. døre, der åbnes og lukkes.

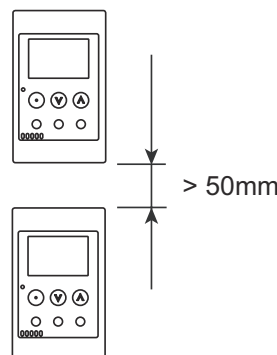
2.2 INDEN MONTERING

Produktemballagen indeholder følgende dele:

- Fjernbetjeningen (Antal: 1; til driftskontrol).
- Skruer <M4x16L> (Antal: 2; til fastgørelse af monteringsbeslaget på væggen).
- Ringkerne (Antal: 1).
- Bånd (Antal: 1, til fastgørelse af kablet til ringkernen).
- Kabel med stik (20 cm).

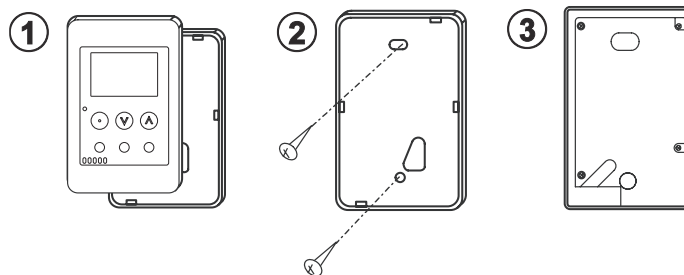
2.3 MONTERINGSAFSTAND

Hvis fjernbetjeningerne monteres i en lodret linje, skal der være en lodret afstand på over 50mm mellem fjernbetjeningerne. Hvis de monteres for tæt på hinanden, kan de ikke tages ud.



2.4 MONTERINGSPROCEDURER

1 Fjern fjernbetjeningen fra beslaget.

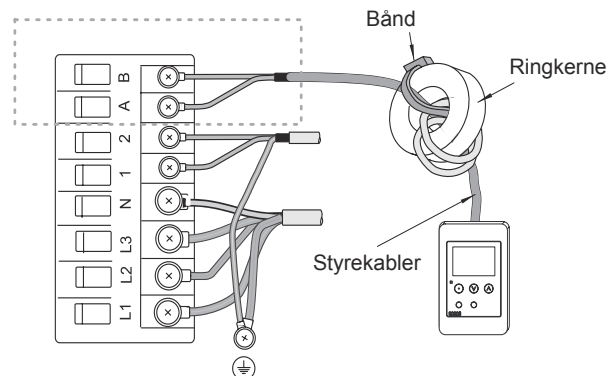


3 ELEKTRISK LEDNINGSFØRING

3.1 STANDARDLEDNINGSFØRING

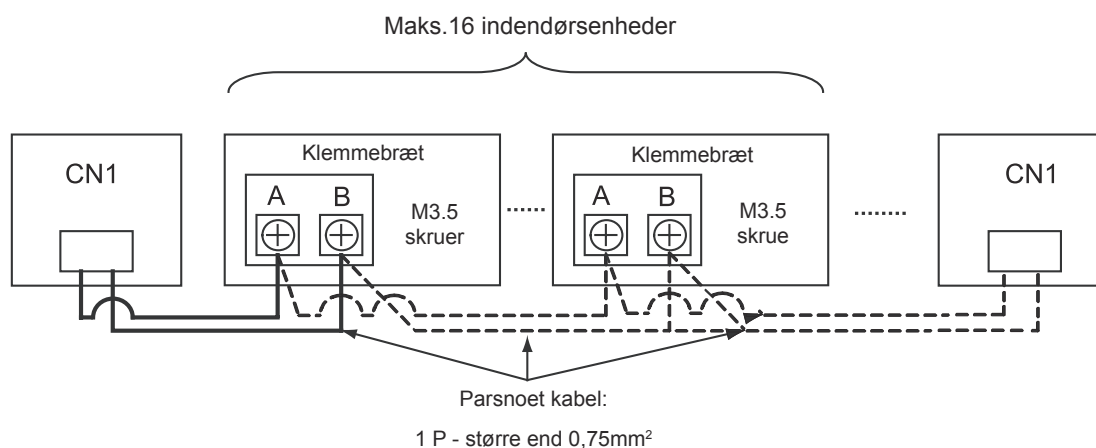
⚠ FORSIGTIG

- Fastgør ringkernen (sort) (tilbehør), når enheden monteres.
- Træk fjernbetjeningens kabel igennem ringkernen, og drej det 2 gange rundt, som vist i figuren til venstre. Tilslut det derefter til klemmebrættet. Hvis kablet er 0,75 mm², skal isoleringen fjernes.
- Fastgør kablet med båndet (tilbehør).



3.2 LEDNINGSFORBINDELSE TIL FLERE ENHEDER

Fjernbetjeningen kan maks. styre 16 enheder.



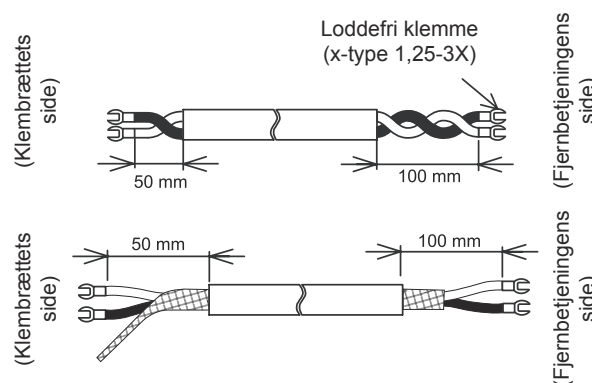
⚠ FORSIGTIG

- Brug et 0,3 - 0,75 mm² kabel (maks. kabellængde: 30 m). Hvis den samlede kabellængde er over 30 m, skal der anvendes et parsnoet kabel (1P - 0,75 mm²) (maks. kabellængde: 200 m). Når enheden anvendes sammen med styringstimeren (er maks. kabellængde 100 m). Brug af andre kabler kan forårsage driftsfejl pga. støj.
- Hold en afstand på over 30 cm mellem fjernbetjeningens / indendørsenhedens transmissionskabler og stærkstrømsinstallationen.
- Hvis afstanden er under 30 cm, føres kablerne gennem et forbindelsesrør, hvorefter den ene ende af røret jordes (type-D; ≤ 100Ω). Manglende overholdelse af ovenstående procedure kan medføre funktionsfejl eller skader på klimaanlægget pga. støj.
- Hvis flere indendørsenheder betjenes samtidigt, indstilles adresserne på kølekredsløbet og indendørsenhederne. Risikoen for at der opstår transmissionsfejl pga. adresseduplikering er særlig høj, når indendørsenhederne fra flere kølekredsløb betjenes samtidigt.
- For yderligere oplysninger om ledningsforbindelse af fjernbetjeningen og indendørsenhederne, og indstillingen af disses adresser, henvises til indendørsenhedens "MONTERINGSVEJLEDNING".
- Sørg for at lukke kabelåbningen på fjernbetjeningens dæse helt til. Dette kan for eksempel gøres med vinyltape, så dæsen beskyttes mod indtrængen af fugt eller insekter.
- Hvis enheden bruges sammen med 2 fjernbetjeninge (primær og sekundær), følg fremgangsmåden i "7 VALGFRI FUNKTION" til at konfigurere primær og sekundær fjernbetjening. Før dette kan finde sted, slukkes alle de indendørsenheder der er forbundet til fjernbetjeningen.

◆ Kommunikationskablet leveres som ekstraudstyr

• INDSTILLING 1:

Parsnoet kabel 2 x 0,75 mm²
(maks. kabellængde: 200 m).



• INDSTILLING 2:

Standardafskærmet kabel 2 x 0,75 mm², hvor det afskærmede kabel forbindes til jord på siden med elboksen

(maks. kabellængde: 200 m).

◆ Ekstra kabler

Kabler (2 x 0,75 mm² parsnoet kabel) i forskellig længde fås som tilbehør og leveres med stik.

Kabel til fjernbetjening (ekstraudstyr)

Ledningsmodel	Længde (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 KONTROLPROCEDURE

PC-ARH1E-enheden er ikke udstyret med funktionen Testkørsel.

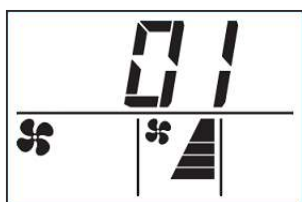
Testkørslen skal foretages fra udendørsenhederne.

- 1 Tænd for strømmen på alle indendørsenhederne.
- 2 Modeller med automatisk adressering vil være 3-5 minutter om at fuldføre indstillingen.
- 3 Indstil testkørselstilstanden fra udendørsenhederne.
- 4 Afbrydelse af en testkørsel

Testkørslen kan afbrydes når:

- Testkørslen slutter automatisk efter to timers kørsel.
- Afbrydelse af testkørsel fra udendørsenhederne.
- Stop testkørslen ved at trykke på knappen RUN/STOP på PC-ARH1E-enheden.

Det samlede antal tilsluttede indendørsenheder vil blive vist på temperaturskærmen.



i BEMÆRK

Visning når 1 indendørsenhed er tilsluttet.

Eksempel når 1 indendørsenhed er tilsluttet.

Hvis det viste tal ikke er korrekt, kan der opstå transmissionsfejl pga. støj eller forkert ledningsføring/adressering. I sådanne tilfælde slukkes strømmen, hvorefter der foretages følgende kontrol.

i BEMÆRK

Tænd og sluk IKKE for hovedafbryderen igen, før der er gået 10 sekunder.

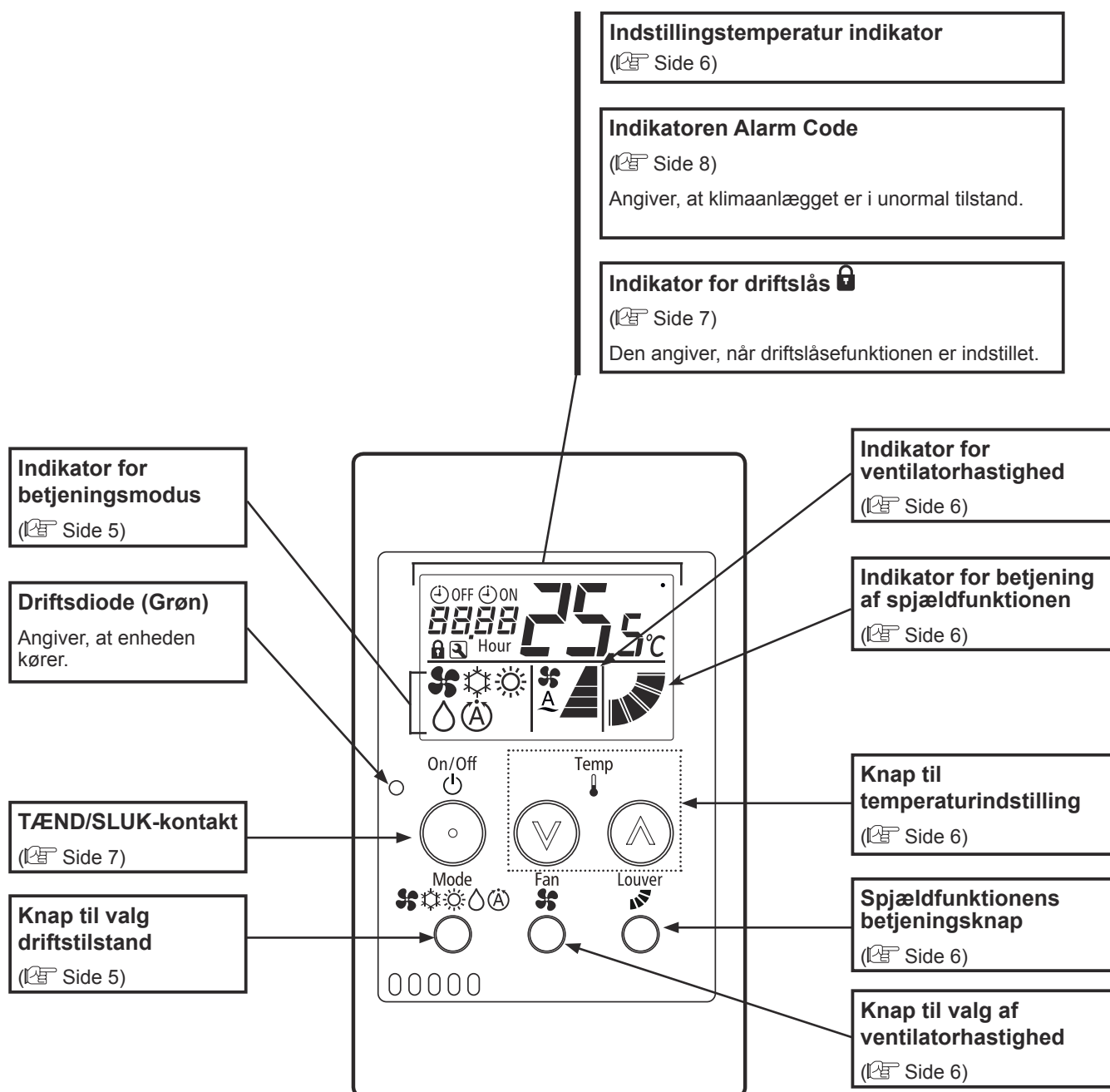
- 1 Strømforsyningen til indendørsenheden tænder ikke, eller forkert ledningsføring.
- 2 Forkert ledningsforbindelse mellem indendørsenhederne eller fjernbetjeningerne.
- 3 Forkert indstilling af drejekontakten (overlappet indstilling).

! FORSIGTIG

- PC-ARH1E-enheden gemmer indstillingerne for testkørslen. Hvis driftstilstanden ikke ændres fra den centrale styreenhed, der vil blive anvendt sammen med enheden efter testkørslen, eller fra fjernbetjeningerne, vil enhederne igen starte i tilstanden Testkørsel.
- Skift driftstilstand ved brug af disse enheder eller se pkt. "7 VALGFRI FUNKTION" (H3 Ændringsbegrænsning af driftstilstand – 00: Ubegrænset drift) efter testkørslen.

5 DRIFT

5.1 BERØRINGSFØLSOM SKÆRM OG LCD-DISPLAY



5.2 DRIFTSTILSTAND (AFKØLING, OPVARMNING, BEFUGTNING, AUTOMATISK AFKØLING/OPVARMNING OG LUFTSTRØM)

5.2.1 Funktion

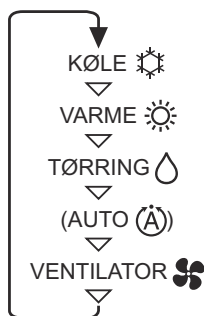
- Køledrift (KØLE): Til at sænke rumtemperaturen.
- Varmefunktion (VARME): Til at hæve rumtemperaturen.
- Drift uden befugtning (TØRRING): Til at hæve fugtigheden i rummet.
- Automatisk køle-/opvarmningsfunktion (AUTO): Til automatisk omskiftning af køling og opvarmning.
- Luftstrømsfunktion (VENTILATOR): Til at cirkulere luften i rummet.

5.2.2 Før betjening

FORSIGTIG

- Tænd for strømforsyningen til klimaanlægget.
- For at beskytte kompressorenheden bør strømforsyningen tændes 12 timer, før driften påbegyndes.
- Sluk IKKE for strømforsyningen i varme- eller kølesæson, hvor anlægget er i drift.
- Kontrollér, at udendørsenheden aldrig er dækket af sne eller is. Hvis den er dækket af sne, kan du fjerne den med varme vand (under 50°C). Hvis vandets temperatur er højere end 50°C, vil det beskadige plastikdelene.

Ved at trykke på "Mode" vil driftstilstanden blive ændret som følger.



OBS

Den avancerede indstilling er nødvendig for "AUTO" drift. Kontakt din forhandler eller salgsperson for yderligere information.

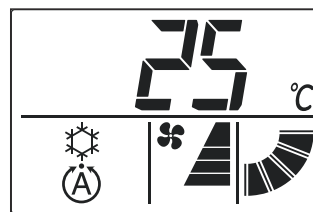
5.3 AUTOMATISK KØLE-/OPVARMNINGS-FUNKTION

Hvis der er valgt et dobbelt indstillingspunkt i automatisk drift for køling/opvarmning, kan der vælges indstillingspunkt for både køling og for opvarmning.

Tilstand skifter automatisk og i henhold til indendørstemperaturen, som følger:

når tilstand er indstillet til køling, vil den skifte til opvarmning, hvis indendørstemperaturen er "opvarmnings-indstillingspunkt" -1°C.

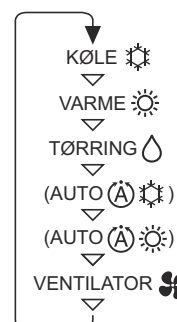
når tilstand er indstillet til opvarmning, vil den skifte til køling, hvis indendørstemperaturen er "køling-indstillingspunkt" +1°C.



BEMÆRK

Hvis der vises AUTO KØLE.

Ved at trykke på "Mode" vil driftstilstanden blive ændret som følger.



BEMÆRK

- Auto nedkøling/opvarmning, selv om temperaturvisning på skærmen skifter ved at trykke på "Mode", vil selve driftsmåden blive ved med at være "AUTO" og skifter ikke mellem AUTO KØLE og AUTO VARME.
- Avanceret konfiguration er påkrævet for brug af automatisk drift for køling/opvarmning og skift af AUTO KØLE/VARME temperatur.
- Kontakt din forhandler eller salgsperson for yderligere information.

5.4 INDSTILLINGSMETODE

5.4.1 Indstilling af temperatur

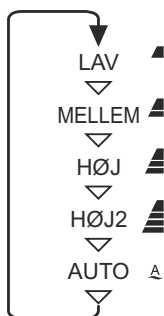
- Ved at trykke på "Temp ^" hæves temperaturen med 0,5°C (maks. 30°C).
- Ved at trykke på "v Temp" sænkes temperaturen med 0,5°C.
- Køling, affugtning og ventilation: Min. 19 °C
- Varmefunktion: Min. 17°C

BEMÆRK

Niveau for minimums- og maksimumstemperaturer kan indstilles ved at sætte den nederste grænseværdi (temperaturindstilling for køling) og den øverste grænseværdi (temperaturindstilling for opvarmning) på funktionsvalget.

5.4.2 Ventilatorhastighed

Ved at trykke på "Fan", vil ventilatorhastigheden blive ændret som følger.



BEMÆRK

- Under drift uden befugtning, ændres ventilatorhastigheden automatisk til "LAV" og kan ikke ændres til en anden ventilatorhastighed. ("LAV" vil IKKE blive vist på LCD-displayet denne gang. Det aktuelle indstillingsforhold vil blive vist på LCD-displayet)
- Hastighedsindstillingerne for ventilatoren "HØJ2" og (eller) "AUTO" er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af typen af indendørsenhed.

5.4.3 Spjældretning

Ved at trykke på "Louver" vil spjældretningen blive ændret som følger.

LCD-visning	KØLING, UDEN BE-FUGTNING	VARME, VENTILATOR
	Autosving	
	Anbefalet vinkel	
	Vinkelområde	
		Vinkelområde
		Anbefalet vinkel
		

 : Autosving-funktionen startes. På dette tidspunkt, vil ikonen for spjældet svinge gentagne gang på LCD-displayet.

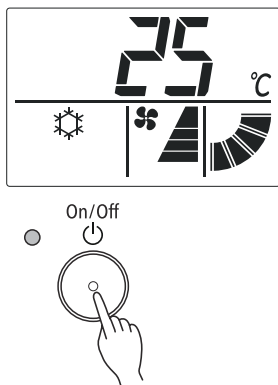
BEMÆRK

- Vinklen for luftstrøm er forskellig for hver type af indendørsenhed. Se yderligere oplysninger i "Spjældretning" i betjeningsvejledningen for indendørsenheden.
- Spjældfunktionen, der vises på LCD-skærmen, viser muligvis ikke den virkelige bevægelse, der udføres af spjældet under autosving-funktion. For at justere spjældet skal du først indstille den nye vinkel på LCD-skærmen.
- Det er muligt, at spjældet ikke stopper omgående, når der trykkes på kontakten.

5.5 START DRIFT

Tryk på "On/Off".

Driftsindikatoren vil blive tændt, og driften starter.



BEMÆRK

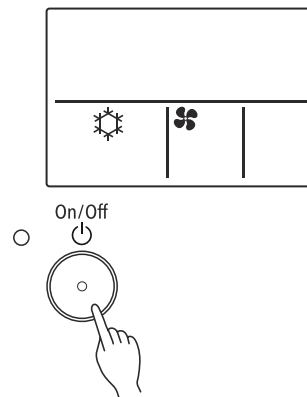
Indstilling for temperatur/luftflow:

- Indstillingsforholdet gemmes i hukommelsen efter, når indstillingen er blevet bekræftet, og det er derfor ikke nødvendigt at indstille det hver dag. Hvis indstillingsværdien skal ændres, se "5.2 Driftstilstand (Afkøling, Opvarmning, Befugtning, Automatisk Afkøling/Opvarmning og Luftstrøm)" og "5.4.1 Indstilling af temperatur"

5.6 STOP DRIFT

Tryk på "On/Off" igen.

Driftsindikatoren slukkes, og driften stopper.



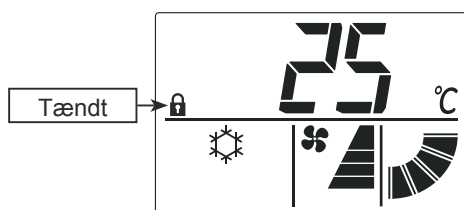
6 ANDRE INDIKATIONER

6.1 UNDER NORMALE FORHOLD

6.1.1 Central styring

"" betyder TÆNDT.

Hvis der på den centrale styringsenhed er programmeret "Funktion ikke tilladt fra fjernbetjening" kan den pågældende funktion, temperaturindstilling, ventilatorhastighed og –retning ikke ændres fra fjernbetjeningen.



6.1.2 Termostat

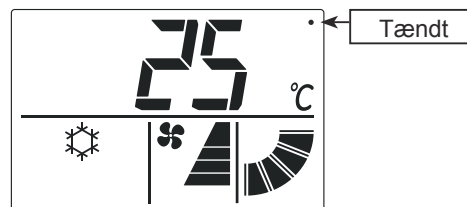
Ventilatorhastigheden ændres til "LAV" på termostatkontakten. Men visningen på LCD-displayet ændres ikke. (Kun i tilstanden varmfunktion.)

6.1.3 Afrimning

◆ Afrimningsdrift

"•" er TÆNDT under afrimning.

Indendørsventilatoren stoppes, selv om ikonen ikke ændres. Spjældet låses i den horisontale position. Ikonen for spjældet på LCD-skærmen er stadig animeret.



◆ Afbrydelse af drift under afrimningsfunktion

DRIFTSLYSDIODEN (Grøn) slukkes, når driften er stoppet under afrimning.

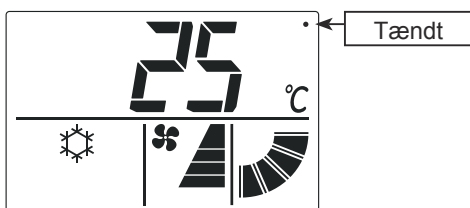
Imidlertid fortsætter driften med visning af "•", og enheden stopper, når afrimningen er afsluttet.

6.1.4 Driftsstyring

◆ Forsyning elektrisk energi

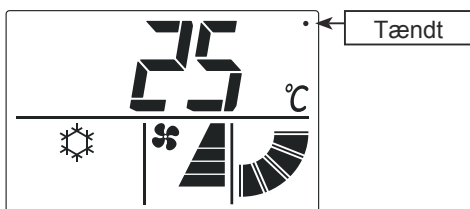
“•” aktiveres, når den elektriciteten tilsluttes.

I dette tilfælde er kompressoren nu på trinnet for foropvarmning. Driften kan blive forsinket i højst fire timer. Sluk ikke for strømforsyningen til udendørsenheden i varme- eller kølesæson, hvor anlægget er i drift.



◆ Under varmstart (kun varmefunktion)

“•” er TÆNDT.

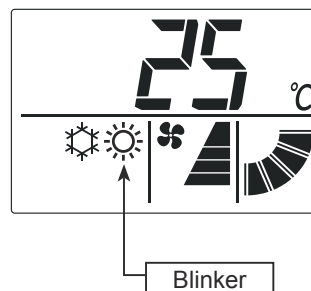


◆ Forskellig driftstilstand

Driftstilstanden indstillet med fjernbetjeningen er forskellig fra udendørsenhedens driftstilstand.

(Undtagen varmegenvindings systemmodeller.)

Lysindikator for driftsmåde blinker.



Denne lysindikator blinker, når en KØLE-kommando er blevet indstillet med fjernbetjeningen under VARME-DRIFT.

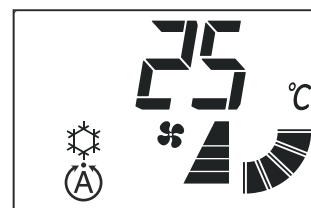
◆ Setback-funktion

Hvis setback-funktionen er aktiveret og kortnøglen er fjernet, udlignes indstillingspunktet, og ventilatoren arbejder ved "Lav" hastighed. Under setback-funktion forsvinder grænselinjerne på skærmen.

Som standard,

Køling: indstillingspunktet +2,5°C

Opvarmning: indstillingspunktet -2,5°C



BEMÆRK

Avanceret konfiguration er påkrævet for brug af setback-funktion og skift af udligning for setback. Kontakt din forhandler eller salgsperson for yderligere information.

6.2 UNDER UNORMALE FORHOLD

6.2.1 Unormal drift

- DRIFTSLYSDIODEN (rød) blinker.
- Nummeret på indendørsenheden, alarm- og modelkode samt antallet af tilsluttede indendørsenheder vises på LCD-displayet.
- Hvis der er flere indendørsenheder tilsluttet, vil de ovenfor nævnte elementer for hver indendørsenhed blive vist enkeltvis.

6.2.2 Strømsvigt

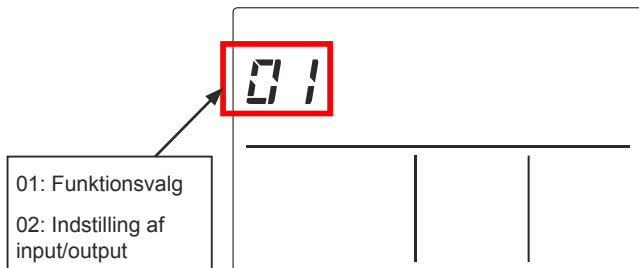
- Alle indikatorer er MØRKE.
- Hvis en enhed stopper pga. strømsvigt, kan den ikke startes op igen, når strømmen vender tilbage. Gentag opstartsproceduren.
- Ved strømsvigt, hvor strømmen genoprettes med det samme, vil enheden genstarte automatisk.

6.2.3 Elektromagnetisk interferens

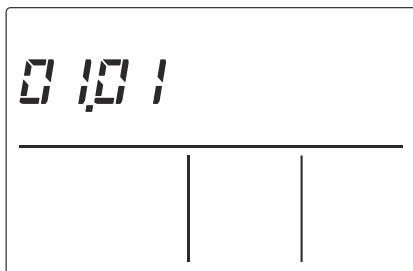
For eksempel, hvis en enhed er under nedlukning og alle indikatorer er slukket (OFF), vil denne tilstand kunne være blevet fremkaldt af en reaktion i den fejlsikre beskyttelse mod elektromagnetisk interferens (EMI) i enhedens mikrocomputer. Hvis dette er tilfældet, skal du starte proceduren igen.

7 VALGFRI FUNKTION

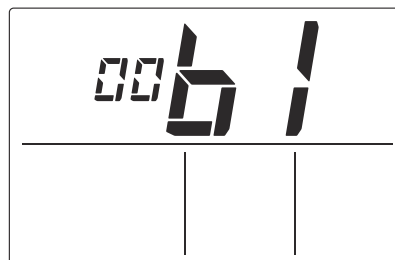
- Tryk og hold "▽" på "Temp" og "Fan" samtidigt i mindst 3 sekunder i normal tilstand (når enheden ikke kører).
- Vælg den valgfrie funktion ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk "Fan".



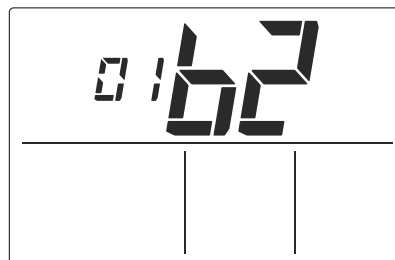
- Vælg indendørsenheden ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk "Fan".
(Denne skærm vises IKKE, når der kun er en indendørsenhed tilsluttet fjernbetjeningen. I dette tilfælde vises (4)).



- Tryk på "▽" eller "△" for "Temp" og vælg elementet.



- Tryk på "Fan" og skift indstillingen.



- Tryk på "▽" og "△" for "Temp" samtidigt for at vende tilbage til normal tilstand.

7.1 EKSTRA INDSTILLINGSPUNKTER

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
1	b1	Udligning af opvarmningstemperatur	○	00	Normal (fabrikindstilling) (Indstillingstemperatur + 4 °C)	Denne funktion bruges til at justere temperaturforskellen mellem temperaturen, der læses af indløbssensoren og den reelle rumtemperatur. Dette er praktisk, når indtagsluftstermistoren ikke er placeret på indendørsenheden eller i tilfælde af ujævn varmebelastning. Bemærk: • "02", "03", "04" indstillinger er muligvis ikke tilgængelig i henhold til typen af indendørsenhed. • Denne indstilling skal udføres separat for hver indendørsenhed, selv hvis flere indendørsenheder er forbundet til en fjernbetjening.
		Modeller:		01	Ingen udligning (Indstillingstemperatur)	
		RCI-FSN4		02	Indstillingstemperatur + 2 °C	
		RCIM-FSN4E		03	Indstillingstemperatur + 3 °C	
		RCD-FSN3		04	Indstillingstemperatur + 1 °C	
		RPC-FSN3	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normal (fabrikindstilling) (Indstillingstemperatur + 2 °C)	
		RPI-FSN5E		01	Ingen udligning (Indstillingstemperatur)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		02	Indstillingstemperatur + 2 °C	
		RPIM-FSN4E(-DU)				
		RPK-FSN(H)3M				
		Udligning af opvarmningstemperatur	○			
		Modeller:				
		RPF(I)-FSN2E				

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
2	b2	Cirkulationsfunktion i thermo OFF i opvarmning	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion holder ventilatoren kørende under thermo OFF-sekvensen ved den ventilatorhastighed, der er indstillet på fjernbetjeningen, for at forhindre lagdeling (stratificering) af luft i rummet.
				01	Funktion aktiveret	
3	b3	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
4	b4	Ændring af filterrensningsperiode	○	00	Standard (1200 timer)	Denne funktion bruges til at ændre driftsperioden, hvorefter indikatoren for luftfilterrensning vises på fjernbetjeningen. Til RPK-FSN(H)3M modeller, fabrikindstilling er b4=00: Standardindstilling 200 timer.
				01	100 timer	
				02	1200 timer (fabrikindstilling)	
				03	2500 timer	
				04	Ingen indikation	
5	b5	Låsning af driftstilstand	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion forhindrer ændring af enhedens driftstilstand fra fjernbetjeningen og fra centrale kontroller, når den er valgt.
				01	Funktion aktiveret	
6	b6	Låsning af indstillingstemperatur	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion forhindrer ændring af enhedens indstillingstemperatur fra fjernbetjeningen og fra centrale kontroller, når den er valgt.
				01	Funktion aktiveret	
7	b7	Indstilling af driftstilstand som kun køling	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion bruges til at begrænse driftstilstanden til kun køling og for at forhindre, at varmedrift aktiveres.
				01	Funktion aktiveret	
8	b8	Automatisk køle-/varmedrift	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion gør det muligt at vælge automatisk køle-/varme driftstilstand. Hvis funktionen ikke er aktiveret, kan det ikke vælges automatisk køling/opvarmningsmodus på fjernbetjeningen.
				01	Funktion aktiveret	
9	b9	Låsning af ventilatorhastighed indstilling	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion forhindrer ændring af enhedens ventilatorhastighed fra fjernbetjeningen og fra centrale kontroller, når den er valgt.
				01	Funktion aktiveret	
10	bA	Ikke tilgængelig	-	"-_" permanent	Ikke tilgængelig	-
11	bB	Korrektion af køle indstillingstemperatur	×	00	Ingen udligning (fabrikindstilling)	Denne funktion nedsætter temperaturen og bruges til at opnå længere køleperioder.
				01	Indstillingstemperatur faldt med 1 °C	
				02	Indstillingstemperatur faldt med 2 °C	
12	bC	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
13	bD	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
14	bE	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
15	C1	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
16	C2	Ikke tilgængelig	-	"-_" permanent	-	-
17	C3	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
18	£4	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
19	£5	Valg af statisk tryk Modeller RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RPI-FSN3(P)E(-f)	○	00 01 02	Standard statisk tryk (fabrikindstilling) Højt statisk tryk Lavt statisk tryk	Denne funktion bruges til at ændre det statiske tryk på RPI-enhederne fra fjernbetjeningen.
		Øgning af ventilatorhastighed under normal drift (ikke under thermo OFF i opvarmning) Modeller RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E	○	00 01 02	Standard (fabrikindstilling) Høj hastighed 1 Høj hastighed 2	Denne funktion bruges til at ændre ventilatorhastigheden for indendørsenheder installeret i højt til loftet.
		Indstilling af ventilatorhastighed på fjernbetjening				
		C5	Høj 2	Høj	Medium	Lav
		0	Hi2	Hi	Me	Lo
		1	Hi2	Hi1	Hi	Me
	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi	
20	£6	Øgning af ventilatorhastighed ved thermo OFF i opvarmning	○	00 01	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling) Funktion aktiveret	Denne funktion bruges til at øge ventilatorhastigheden, når termostaten når indstillingstemperaturen for opvarmning i henhold til indstilling af funktion C5.
21	£7	Annullering af den tvungne kompressordrift i mindst tre minutter	○	00 01	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling) Aktiveret funktion (Kompressordrift i mindst tre minutter er ikke længere tvunget)	Funktion tilgængelig afhængigt af indstillingerne i funktion b3.

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
22	C8	Styring af fjernbetjeningens temperatursensor	○	00	Styring af luftindtagssensor til indendørsenheder (fabrikindstilling)	Denne funktion angiver temperatursensoren, der skal bruges som kontrolsensoren ved indendørsenheden.
		01		Styring af fjernbetjeningens temperatursensor		
		02		Styring vha. gennemsnitsværdi for luftindtagssensor til indendørsenheder og fjernbetjeningens temperatursensor. (Luftindtag + Fjernbetjening)/2		
		Kontrolsensor når en fjernsensor er tilsluttet til THM4-stikket i indendørsenhedens printkort	○	00, 01, 02	Når en fjernsensor er tilsluttet til THM4, bruges denne fjernsensor som kontrolsensor, uanset hvilken indstilling for C8 (fabrikindstilling C8=00)	
		<i>i</i> BEMÆRK Fjernsensor skal installeres på et sted, der sikrer, at den kan detektere rumtemperaturen korrekt.				
		Model RPF(I)-FSN2E				
Kontrolsensor når en fjernsensor er tilsluttet til THM4-stikket i indendørsenhedens printkort	○	00, 02	Kontrol af lufttemperatur ved hjælp af gennemsnitsværdien i termistor for luftindtag og termistor for fjernsensor (Fabriksindstilling C8=00) (Luftindtag + Fjernsensor)/2			
<i>i</i> BEMÆRK Fjernsensor skal installeres på et sted, der sikrer, at den kan detektere rumtemperaturen korrekt.						
		Modeller RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		01	Kontrol af lufttemperaturen ved hjælp af fjernsensoren	
23	C9	Ikke tilgængelig	-	"-" permanent	-	-
24	C10	Ikke tilgængelig	-	"-" permanent	-	-
25	C11	Valg af logisk tvunget afbrydelse	○	00	Tvunget afbrydelses input: Kontakt A, normalt åben kontakt (fabrikindstilling)	Denne funktion bestemmer den logiske operation for tvunget kontaktstop.
				01	Tvunget afbrydelses input: Kontakt B, normalt lukket kontakt	
26	C12	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
27	C d	 BEMÆRK Denne funktion er IKKE tilgængelig for modeller RPI-FSN3E(P)E og RCD-FSN3.	-	00	Ventilatorhastighed ved thermo OFF i køling: Lav (fabrikindstilling)	Driften af indendørsenheds ventilatoren er standset ved betingelser for thermo OFF i køling når den ekstra temperaturfjernsensor THM-R2AE (forbundet til THM4) eller temperatursensoren af PC-ARFP1E er i brug. C8 skal indstilles til 01 for at bruge indstillingen Cd=01.
				01	Indendørsenheds ventilatoren er standset under thermo OFF i køling	
28	C E	Stop af indendørsenheds ventilatoren ved betingelser for thermo OFF i opvarmning Stop af indendørsenheds ventilatoren ved betingelser for thermo OFF i opvarmning (med fjernbetjenings temperatursensor)	-	00	Indstilling af ventilatorhastighed under thermo OFF i opvarmning: Lav (fabrikindstilling)	Indendørsenheden bruger temperatursensoren i PC-ARFP1E til overvågning af rumtemperaturen, når ventilatoren er standset (ventilatorstopsekvens ved thermo OFF i opvarmning) C8 skal indstilles til 01 for at bruge indstillingen CE=01. Styr ved fjerntemperatursensor forbundet til THM4 er ikke tilladt (brug funktion E8 i så fald).
				01	Indendørsenheds ventilatoren er standset under thermo OFF i opvarmning. (Hvis der er programmeret automatisk spjæld-funktion, vil spjældene fungere både i thermo ON og thermo OFF-tilstande)	
29	C F	Ændring af spjælds drejevinkel Modeller: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standard (7-trins drift) (Fabrikindstilling)	Denne funktion justerer vinklen af luftudtagsspjældet. (Ændringer i indstillingen af denne funktion anvendes, når strømmen er slukket og tændt igen, eller efter at det automatiske spjæld har lavet en fuld cyklus i automatisk tilstand)
				01	Forebyggelse af kold luftstrøm (5 trin) (Kan ikke indstilles til de lavere to trin; lavere 2 trin afskæring)	
				02	Højt til loftet (5 trin) (Kan ikke indstilles til de øverste to trin; øverste 2 trin afskæring)	
		Modeller: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standard (7-trins drift) (5 trin for kølings-/affugtningsdriftsmåde)	
				01	Forebyggelse af kold luftstrøm (5 trin udelukkende for opvarmning og ventilator) (Kan ikke indstilles til de lavere to trin; lavere 2 trin afskæring)	
				02	Ikke anvendt	
30	d 1	Styring af indendørsenhedens drift efter afbrydelse af strømforsyningen - valg 1	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Når strømforsyningen genoprettes, tændes de indendørsenheder, der styres af den direkte forbundne fjernbetjening, uanset deres ON/OFF-status på tidspunktet for den sidste strømafbrydelse.
				01	Funktion aktiveret	
31	d 2	Ikke tilgængelig	-	“-” permanent	—	—
32	d 3	Styring af indendørsenhedens drift efter afbrydelse af strømforsyningen - valg 2	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Når strømforsyningen genoprettes, tændes de indendørsenheder, der styres af den direkte forbundne fjernbetjening, automatisk KUN hvis de allerede var tændt på tidspunktet for den sidste strømafbrydelse. Hvis indendørsenheder var OFF, da strømmen blev slukket, forbliver de i OFF-status, når strømmen genoprettes.
				01	Funktion aktiveret	
33	d 4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
34	d5	Forebyggelse af lav luftudløbstemperatur i opvarmningstilstand	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion forhindrer forekomsten af en for kold luftstrøm i opvarmningstilstand ved at sænke ventilatorhastigheden under opvarmning, også under hensyntagen til indstillingen af funktion C5.
				01	Funktion aktiveret	
35	d6	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
36	d7	Ikke tilgængelig	-	"-" permanent	-	-
37	E1	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01/02		
38	E2	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
39	E3	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
40	E4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01/02		
41	E5	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
42	E6	Indendørs ventilator driftstid efter afbrydelse af køledrift	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion forhindrer kondensering i enheden ved at holde ventilatoren kørende, når driften er slukket.
				01	60 minutter	
				02	120 minutter	
43	E7	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
44	E8	Styr for stop af indendørsenheds ventilatoren ved betingelser for thermo OFF i opvarmning (med fjernsensor THM-R2AE forbundet til THM4-stikket i indendørsenhedens printkort)	○	00	Ventilator drift i lav hastighed	Denne funktion standser ventilatoren for at forhindre kolde luftstrømme eller overopvarmning. C8 skal indstilles til 01 for at bruge indstillingen E8=01. Forbindelsen af en THM-R2AE fjerntemperatursensor til THM4-porten i indendørsenhedens printkort er påkrævet. Fjernsensor skal installeres på et sted, der sikrer, at den kan detektere rumtemperaturen korrekt. (Hvis der er programmeret automatisk spjæld-funktion, vil spjældene fungere både i thermo ON og thermo OFF-tilstande.)
				01	Ventilatorstop ved thermo OFF betingelser.	
45	E9	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
46	E10	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
47	E11	Styr af indendørsenheds ventilator ved betingelser for thermo OFF i køling	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion sænker enhedens ventilatorhastighed for at reducere spredning af lugte og fugtighed.
				01	Lav	
				02	Langsom	
48	E12	Tvunget thermo ON når der stoppes i køledrift	○	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion anvendes for at tvinge thermo ON i 6 minutter, når der stoppes i køledrift.
				01	Aktiveret	

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
49	Ed	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
50	EE	Kontrol i tilstand for "Automatisk" indendørs ventilatorhastighed	o	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion begrænser hastigheden af den indendørs ventilator, når rumtemperaturen er tæt på indstillingstemperaturen.
				01	Aktiveret	
51	EF	Kontrol i tilstand for "Automatisk" indendørs ventilatorhastighed (ved Høj 2) Modeller: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	o	00	Funktion deaktiveret	Denne funktion begrænser hastigheden af den indendørs ventilator, når rumtemperaturen er tæt på indstillingstemperaturen, og gør det muligt at nå Høj 2-hastighed.
				01	Funktion aktiveret	
52	FÜ	Ikke tilgængelig	-	"_ _" permanent	-	-
53	Fi	Automatisk OFF timer indstilling Modeller: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	x	00	Deaktiveret funktion (Fabrikindstilling)	Denne funktion indstiller en automatisk OFF-timer til at slukke for de indendørsenheder, der styres af fjernbetjeningen (når enhederne er startet med fjernbetjening). (Indstil ikke værdierne "0C"- "0F" når to fjernbetjeninger bruges i den same fjernbetjenings kontrolgruppe)
				01	1 time	
				02	2 timer	
				03	3 timer	
				04-24	(04-24) timer	
				0A	30 minutter	
				0B	90 minutter	
				0C	40 minutter	
				0D	45 minutter	
				0E	50 minutter	
				0F	55 minutter	
		Automatisk OFF timer indstilling Modeller: RPF(I)-FSN2E	x	00	Deaktiveret funktion (Fabrikindstilling)	Denne funktion bruges til at indstille den automatiske timer til at slukke, når enheden er blevet startet via fjernbetjeningen.
				01	1 time	
				02	2 timer	
				03	3 timer	
54	FZ	Indstilling af primær og sekundær fjernbetjening	x	00	Primær (Master-fjernbetjening) (Fabrikindstilling)	Denne funktion bruges til at definere, hvilken fjernbetjening der bruges som master eller slave, når to fjernbetjeninger er forbundet til en indendørs enhed.
				01	Sekundær (Slave-fjernbetjening)	
55	F3	Automatisk nulstilling af indstillingstemperatur	x	00	Deaktiveret funktion (Fabrikindstilling)	Denne funktion bruges til at begrænse drift af enheden og spare energi. Indstillingstemperaturen indstilles automatisk til den værdi, der er defineret med funktionerne "F5" eller "F6", i henhold til den aktuelle driftstilstand, efter den tid, der er indstillet med funktionen "F4" er gået siden den sidste manuelle ændring af indstillingstemperaturen. I tilfælde af at værdierne "F5" eller "F6" er uden for de grænser, der er angivet med funktioner "FC" og "Fd", har begrænsninger som "FC" og "Fd" prioritet.
				01	Funktion aktiveret	

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
56	F4	Automatisk nulstillingstid	×	00	30 minutter (fabrikindstilling)	Denne funktion indstiller automatisk tilbagestillingstid for funktion F3.
				01	15 minutter	
				02	60 minutter	
				03	90 minutter	
57	F5	Automatisk nulstillingstemperatur for afkøling	×	19	19 °C	Denne funktion definerer standardtemperaturindstillingspunktet for den automatiske nulstillingsfunktion F3 i ventilator/kølen/affugtning-tilstandene.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (fabrikindstilling)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
				28	28 °C	
				29	29 °C	
58	F6	Automatisk nulstillingstemperatur for opvarmning	×	30	30 °C	Denne funktion definerer standardtemperaturindstillingspunktet for den automatiske nulstillingsfunktion F3 i opvarmningstilstand.
				17	17 °C	
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (fabrikindstilling)	
				25	25 °C	
				.	.	
				.	.	
				28	28 °C	
				29	29 °C	
59	F7	Forebyggelse af driftsstop på grund af fejlagtig i fjernbetjeningen	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Driften stoppes ved at trykke på run/stop-knap i 3 sekunder.
				01	Funktion aktiveret	
60	F8	Låsefunktion til valg af driftstilstand	×	00	Funktion deaktiveret	Denne funktion bruges til at forhindre ændringer i driftstilstanden.
				01	Aktiveret funktion (fabrikindstilling)	
61	F9	Låsefunktion for temperaturindstilling	×	00	Funktion deaktiveret	Denne funktion bruges til at forhindre ændringer i temperaturindstillingen.
				01	Aktiveret funktion (fabrikindstilling)	
62	FA	Låsefunktion for valg af ventilatorhastighed	×	00	Funktion deaktiveret	Denne funktion bruges til at forhindre ændringer i ventilatorhastigheden.
				01	Aktiveret funktion (fabrikindstilling)	
63	Fb	Låsefunktion for spjældets drejefunktion	×	00	Funktion deaktiveret	Denne funktion bruges til at forhindre ændringer i automatiske spjældetsdriften.
				01	Aktiveret funktion (fabrikindstilling)	
64	Fc	Laveste tilladte indstillingstemperatur for køling (Mindsteværdi for tilladt indstillingstemperatur i kølingsfunktion)	×	00	Deaktiveret funktion 19 °C er det standard minimumsindstillingspunkt. (Fabriksindstilling)	Denne funktion definerer den laveste temperaturindstillingsværdi for ventilator/kølen/affugtning-tilstandene.
				01	+1 °C (Nedre grænse 20 °C)	
				02	+2 °C (Nedre grænse 21 °C)	
				03	+3 °C (Nedre grænse 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Nedre grænse 27°C)	
				09	+9 °C (Nedre grænse 28 °C)	
				10	+10 °C (Nedre grænse 29 °C)	

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
65	Fd	Højeste tilladte indstillingstemperatur for opvarmning (Maksimalværdi for tilladt indstillingstemperatur i kølingsfunktion)	×	00	Deaktiveret funktion 30 °C er det standard maksimalindstillingspunkt. (Fabriksindstilling)	Denne funktion definerer den højeste temperaturindstillingsværdi for opvarmningstilstand. Modeller: RPF(I)-FSN2E op til 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Øvre grænse 29 °C)	
				02	-2 °C (Øvre grænse 28 °C)	
				03	-3 °C (Øvre grænse 27 °C)	
				.	.	
				10	-10 °C (Øvre grænse 20 °C)	
				11	-11 °C (Øvre grænse 19 °C)	
				12	-12 °C (Øvre grænse 18 °C)	
66	FE	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
67	FF	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
68	Hi	Ingen visning af vedligeholdelsealarm	×	00	Vist	Denne funktion anvendes til at vise eller skjule visningen af vedligeholdelsealarm.
				01	Skjult	
69	H2	Indikation af varmstart (Ingen indikation af driftsbegrænsning)	×	00	Vist	Denne funktion anvendes til at vise eller skjule visningen af automatisk styring. Modeller: RPF(I)-FSN2E Ikke tilgængelig, anvendes ved 00-tilstande
				01	Skjult	
70	h3	Ændringsbegrænsning af driftstilstand	×	00	Ubegrænset drift	 BEMÆRK <i>"01" er kun tilgængelig ved brug af en styreenhed. Indstil ikke denne indstilling når anvendes to styreenheder.</i>
				01	Driftstilstand indstillet fra central styreenhed + ventilatordrift	
				02	Ændring af driftstilstand ikke tilgængelig (Skjul driftstilstand) (Fabriksindstilling)	
71	h4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes som 00 tilstande
				01		
72	H5	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande
73	H6	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande
74	J1	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
75	J2	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
76	J3	Farve på driftsindikator	×	00	Grøn (fabriksindstilling)	-
				01	Rød	
77	J4	Ikke anvendt	-	00/01	Ikke brugt (brug som 00 tilstande)	
78	J5	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
79	J6	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
80	J7	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
81	J8	Eco-drift	x	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Når enheden genstartes med fjernbetjening, skifter temperaturen automatisk til indstillingstemperaturen for "F5" eller "F6".
				01	Funktion aktiveret	Modeller: RPF(I)-FSN2E Ikke tilgængelig, anvendes ved 00-tilstande
82	J9	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
83	JR	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande
84	Jb	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande
85	F1	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
86	F2	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
87	F3	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
88	F4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
				03		
89	F5	Detektionsniveau af bevægelsessensorsæt	o	00	Standard (fabrikindstilling)	Modeller: RPF(I)-FSN2E Ikke tilgængelig, anvendes ved 00-tilstande.
				01	Høj	Denne parameter definerer bevægelsessensorsæts følsomhed. Mængden af aktivitet i rummet vurderes efter en anden skala baseret på denne indstilling.
				02	Lav	Detaljeret information om bevægelsessensorsæts funktion findes i den tekniske dokumentation af de indendørsenheder.
90	F6	Valg af tilladte driftstilstande, når indendørsenhedens styringssensor er indstillet ved funktion C8	o	00	Alle tilstande tilladt	Denne funktion bruges til at vælge de driftstilstande, hvor indstillingen C8 (brug af fjernbetjeningssensor eller fjernsensor på THM4 til styring af indendørsenheden) er aktiveret.
				01	Kun køling/affugtning tilladt	
				02	Kun opvarmning tilladt	
				03	Alle tilstande tilladt	
91	F7	Ikke anvendt	o	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
				03		
92	F8	Kontrol til forebyggelse af kondensdannelse i spjældene	o	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Kondensdannelse kan opstå omkring luftudtaget under kølings-/affugtningssdrift med vandret luftstrøm og nedadgående luftstrøm i længere tid.
				01	Funktion aktiveret	Denne funktion bruges til at forebygge kondensdannelse ved automatisk at bevæge spjældvinklen til det tredje trin for 30 minutter pr. 1 time. (I RPK-enheder aktiveres denne funktion ved hjælp af DSW2-4 i stedet for den valgfrie K8-funktion)

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
93	FR	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
94	FR	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
95	L1	Ikke anvendt	○	00 01 02 03	-	Anvendes ved 00 tilstande
96	L2	Ikke anvendt	-	00 01 02 03	-	Anvendes ved 00 tilstande
97	L3	Drift af spjæld i thermo OFF for energibesparelse (kølings-/affugtningsdrift)	○	00 01 02 03	Direkte luftblæser Lav (Fabrikindstilling) Direkte luftblæser Medium Direkte luftblæser Høj Deaktiveret	Strømbesparelsen skal være tændt for at kunne bruge denne funktion (L5 skal indstilles til 01). Denne funktion bruges til at etablere spjæld svingning, der går fra løbende sving til statisk drift. Lav: Løbende spjæld sving Medium: Spjæld sving med intermitterende stop for 20/40 sekunder Høj: Spjæld standset ved fuld åbning, ifølge indstillingen af CF.
98	L4	Forøgelse af ventilatorhastighed i thermo OFF for energibesparelse (køledrift)	○	00 01	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling) Funktion aktiveret	Denne funktion øger ventilatorhastigheden med et trin for at forhindre tab af komfort på grund af den tvungne thermo OFF for energibesparelse under køledrift.
99	L5	Spjæld i svingfunktion under tvungne thermo OFF for energibesparelse	○	00 01	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling) Funktion aktiveret	Denne funktion bruges til at aktivere indstillingen af funktion L3.
100	L6	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
101	L7	Ikke tilgængelig	-	“-” permanent	-	-
102	L8	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
103	L9	Ikke anvendt	○	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
104	LR	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
105	Lb	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande
106	P1	Indstillingstemperatur i trin på 0,5 °C	×	00 01	Aktiveret (0,5 °C trin) (fabrikindstilling) Deaktiveret (1 °C trin)	Denne funktion anvendes til justering af indstillingstemperaturen i intervaller på 0,5 °C (indstilling "00") eller i intervaller på 1 °C (indstilling "01"). Denne funktion afgør også, om reguleringen af temperaturdifferensen i termistoren er 0,5 °C (indstilling "00") eller 1 °C (indstilling "01").
107	P2	Ikke anvendt	-	00 01	-	Anvendes ved 00 tilstande

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
108	P3	Viste temperatursensor	×	00	Termistor for luftindtag (Tin)	Denne funktion bruges til at vælge den termistor, hvis temperatur vises.
				01	Termistor for udendørsluft (Tout)	
				02	Fjernbetjenings termistor (RCS)	
				03	Fjernsensor (THM4)	
109	P4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
110	P5	Visning af indstillingstemperatur i ventilatorfunktion	×	00	Vist	Denne funktion anvendes til at skjule visning af indstillingstemperaturen under drift i ventilatorfunktion.
				01	Skjult	
111	P6	Betjening af ECO-knap	×	00	ECO-knap aktiveret (fabrikindstilling)	Betjeningen af ECO-knap er deaktiveret når P6 er indstillet til 01
				01	ECO-knap deaktiveret	
112	P7	Overgang af menuskærm ikke tilladt	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion bruges til at forbyde adgangen til menuskærmen.
				01	Funktion aktiveret	Teksten "Display disabled" vises i stedet på skærmen.
113	P8	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
114	P9	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
115	P11	Sommertid	×	00	1 time	Denne funktion bruges til at indstille størrelsen af justering, når sommertid er anvendt.
				01	2 timer	
116	P12	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
117	P13	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
118	Q1	Ikke anvendt	×	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
119	Q2	Ikke anvendt	×	-	-	Ikke anvendt
120	Q3	Ikke anvendt	×	-	-	Ikke anvendt
121	Q4	Ikke anvendt	×	-	-	Ikke anvendt
122	Q5	Ikke anvendt	×	-	-	Ikke anvendt
123	Q6	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
124	Q7	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
125	Q8	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
126	Q9	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
127	Q11	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01	-	
128	Q12	Ikke anvendt	-	00/01	-	Anvendes som 00 tilstande
129	Q13	Ikke anvendt	-	00/.../04	-	Anvendes som 00 tilstande
130	Q14	Ikke anvendt	-	00/.../11	-	Anvendes som 00 tilstande
131	r1	Dobbelt indstillingspunkt	×	00	Deaktiveret funktion (fabrikindstilling)	Denne funktion gør det muligt at indstille uafhængige indstillingspunkter til køling og opvarmning i automatisk kølings-/opvarmningsdrift.
				01	Funktion aktiveret	

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
132	r2	Indstilling af temperaturforskel for skift mellem køling og opvarmning	x	0.5	0,5 °C	Denne funktion kan kun indstilles, når funktionen r1 er indstillet til 01.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
133	r3	Udligning af setback-temperatur	x	0.5	0,5 °C	Denne indstilling er temperaturudligningsværdi for justering af indstillingstemperatur under setback drift.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
				3.5	3,5 °C	
				4.0	4,0 °C	
				4.5	4,5 °C	
				5.0	5,0 °C	
				5.5	5,5 °C	
134	r4	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
135	r5	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
136	r6	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
137	r7	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
138	r8	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
139	r9	Ikke anvendt	-	01	-	Anvendes ved 00 tilstande
				02		
140	rA	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
141	rB	Ikke anvendt	-	00~12	-	Anvendes ved 00 tilstande
142	51	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
143	52	Ikke anvendt	-	00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
144	53	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
145	54	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
146	55	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
147	56	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
148	57	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		

No.	Punkt	Valgfri funktion	Individuel indstilling	Indstillinger	Indstillingstilstande	Beskrivelse
149	58	Ikke anvendt		00	-	Anvendes ved 00 tilstande
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

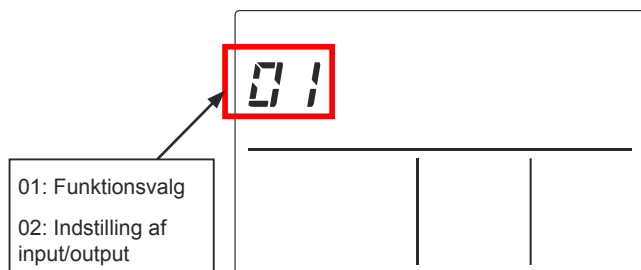
BEMÆRK

- Ændringerne af de valgfrie funktionsindstillinger skal udføres, når der er forløbet mindst 3 minutter efter start.
- Det anbefales at registrere ændringerne, der udføres i de valgfrie funktionsindstillinger for senere reference.

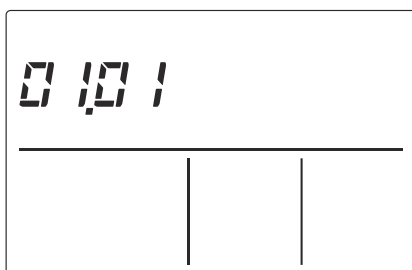
- De tilgængelige valgfrie indstillinger er forskellige afhængigt af modellerne for indendørs- og udendørsenheder. Se indendørs- og udendørsenhedens tekniske dokumentation for at sikre, om de valgfrie indstillinger er tilgængelige for disse enheder.
- De ovenstående valgfrie funktioner, der er markeret med "X" ud for den enkelte indstilling, kan kun ændre tilstand, hvis der er valgt "Alle rum".

8 INDSTILLING AF INPUT/OUTPUT

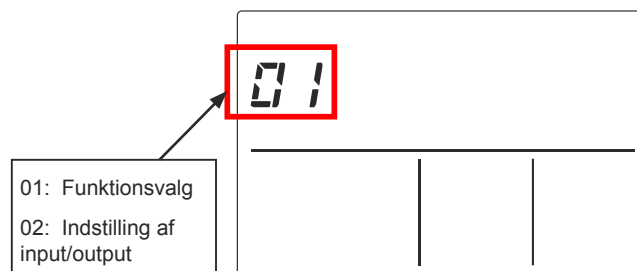
- Tryk og hold "▽" på "Temp" og "Fan" samtidigt i mindst 3 sekunder i normal tilstand (når enheden ikke kører).
- Vælg den valgfrie funktion ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk "Fan".



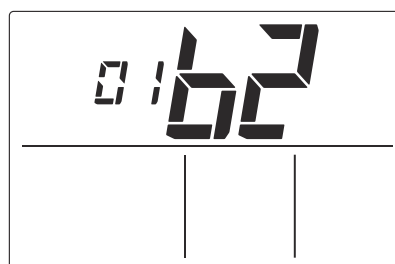
- Vælg indendørsenheden ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk "Fan".
(Denne skærm vises IKKE, når der kun er en indendørsenhed tilsluttet fjernbetjeningen. I dette tilfælde vises (4)).



- Tryk på "▽" eller "△" for "Temp" og vælg elementet.



- Tryk på "Fan" og skift indstillingen.



- Tryk på "▽" og "△" for "Temp" samtidigt for at vende tilbage til normal tilstand.

8.1 INPUT OG OUTPUT NUMMERDISPLAY OG KONNEKTORER

Input nummerdisplay Input/Output indikation	Port	Fabriksindstilling		Indstilling
		Indstillingselement	Indikation	
Input 1	CN3 1-2	Fjernbetjening til/fra 1 (Niveau)	03	
Input 2	CN3 2-3	Forhindrer fjernbetjening efter manuel afbrydelse	06	
Output 1	CN7 1-2	Drift	01	
Output 2	CN7 1-3	Alarm	02	
Output 3	CN8 1-2	Thermo-ON for opvarmning	06	

8.2 INDSTILLING AF INPUT OG OUTPUT OG SKÆRMKODER

Indikation	Input	Output
00	Ikke indstillet	Ikke indstillet
01	Rumtermostat (til køling)	Drift
02	Rumtermostat (til opvarmning)	Alarm
03	Fjernbetjening til/fra 1 (Niveau)	Køling
04	Fjernbetjening til/fra 2 (betjening)	Thermo-ON for køling
05	Fjernbetjening til/fra 2 (afbrydelse)	Opvarmning
06	Forhindrer fjernbetjening efter manuel afbrydelse	Thermo-ON for opvarmning
07	Fjernbetjent skift mellem køle-/opvarmningsfunktion	Komplet varmeveksler
09	Setback-funktion	



BEMÆRK

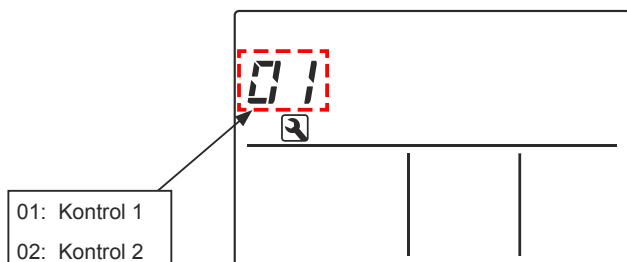
- Den valgfrie indstilling ændres mindst 3 minutter efter opstart.
- Indstil ikke hæveristen for den komplet varmeveksler.
- Optag indstillingsforholdene for hver valgfri input og output i søjlen "Indstilling" i tabellen.

9 KONTROLTILSTAND

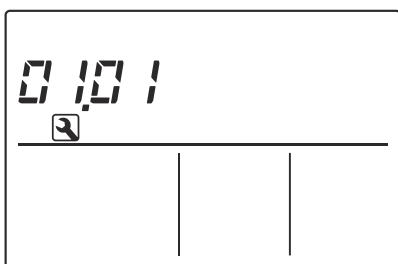
Kontrol 1: Overvågning og angivelse af tilstanden af klimaanlæggets sensorer.

Kontrol 2: Sensordata for klimaanlæg forud for en alarm vil blive angivet. Tryk og hold "▽", "△" for "Temp" og "Fan" samtidigt i mindst 3 sekunder i normaltilstand.

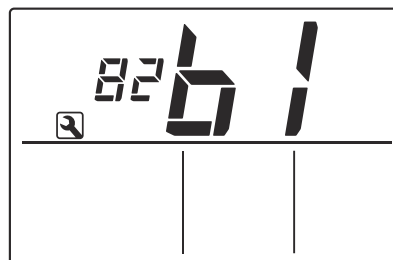
- 1 Vælg kontroltilstand ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk på "Fan".



- 2 Vælg indendørsenheden ved at trykke på "▽" eller "△" for "Temp" og tryk "Fan".



- 3 Tryk på "▽" eller "△" for "Temp" og vælg elementet.



- 4 Tryk på "▽" eller "△" for "Temp" samtidigt for at vende tilbage til normaltilstand.



BEMÆRK

Elementerne, der kontrolleres, er forskellige for hver type indendørsenhed. Se betjeningsvejledning til indendørsenheden, hvor du kan finde yderligere oplysninger.

Punkterne af kontroltilstand 1

Punkt	Punktnavn
b1	Indstillingstemperatur
b2	Indtagslufttemperatur
b3	Udgangslufttemperatur
b4	Væskerørets temperatur
b5	Ekstern termostats temperatur
b6	Udendørs lufttemperatur
b7	Gasrørets temperatur
b8	Fordampningstemperatur i opvarmning
b9	Kondenseringstemperatur i køling
bA	Temperatur i toppen af kompressoren
bb	Temperatur af kablede fjernbetjenings termostat
bC	Reserveret
C1	Indendørsenhedens mikrocontroller
C2	Udendørsenhedens mikrocontroller
d1	Indikation af stopårsag-tilstand
E1	Antal fejltilstande
E2	Antal strømsviger
E3	Antal unormal transmissioner
E4	Antal udløsninger af inverter
F1	Tilstand af spjældssensor
H1	Udladningstryk
H2	Sugetryk
H3	Styrinformation
H4	Driftsfrekvens
J1	Kapacitet for indendørsenhed
J2	Udendørsenhedskode
J3	Systemnummer (1)
J4	Systemnummer (2)
L1	Indendørsenhedens ekspansionsventil
L2	Udendørsenhedens ekspansionsventil 1
L3	Udendørsenhedens ekspansionsventil 2
L4	Udendørsenhedens ekspansionsventil B
P1	Kompressor strømstyrke
P2	Kompressorens samlede driftstid
q1	Bevægelsessensors reaktionshastighed *1
q2	Temperatur af strålesensor *1
q3	Bevægelsessensors reaktionshastighed 1 *1
q4	Bevægelsessensors reaktionshastighed 2 *1
q5	Bevægelsessensors reaktionshastighed 3 *1
q6	Bevægelsessensors reaktionshastighed 4 *1
q7	Samlet værdi af indstillingstemperatur

*1 Den gennemsnitlige værdi på 30 sekunder (opdateringstid for kontroltilstandscyklus) vises på LCD-display.

Punkterne af kontroltilstand 2

Punkt	Punktnavn
q1	Indtagslufttemperatur
q2	Udgangslufttemperatur
q3	Væskerørets temperatur
q4	Udendørs lufttemperatur
q5	Gasrørets temperatur
q6	Fordampningstemperatur i opvarmning
q7	Styrinformation
q8	Temperatur i toppen af kompressoren
q9	Udladningstryk
qA	Sugetryk
qb	Styrinformation
qC	Driftsfrekvens
qd	Indendørsenhedens ekspansionsventil
qE	Udendørsenhedens ekspansionsventil 1
qF	Kompressor strømstyrke

1 VEILIGHEIDSSAMENVATTING

GEVAAR

- Giet **GEEN** water op de afstandsbedieningsschakelaar (hierna "bediening" genoemd).
- Dit product is uitgerust met elektrische onderdelen.
- Water kan een ernstige elektrische schok veroorzaken.

LET OP

- Verricht zelf **GEEN** installatiewerken en sluit de elektrische bedrading niet zelf aan. Neem contact op met uw Hitachi-distributeur of -dealer en laat het installatiewerk en het aanleggen van de bedrading verrichten door een erkend installateur.
- Installeer de binnenunit, de buitenunit, de bediening en de bedrading **NIET** op de volgende plaatsen:
 - Waar oliedampen optreden en olie in de lucht wordt verspreid
 - In de buurt van warmwaterbronnen (in een zwavelhoudende omgeving)

- Waar het ontstaan, de toevoer, het achterblijven of lekken van brandbaar gas wordt gedetecteerd
- Dicht bij zee (in een zilte omgeving)
- In een zure of basische omgeving
- Installeer de binnenunit, de buitenunit, de bediening en de kabel **NIET** binnen een straal van circa 3 meter van zenders van sterke elektromagnetische golven, zoals medische apparaten. Wanneer de afstandsbediening op een locatie is geïnstalleerd waar sprake is van directe elektromagnetische straling, schermt u de afstandsbediening en de kabels af door deze af te dekken met een stalen kast en door de kabel door de metalen geleidebuis te leiden.
Als er sprake is van elektrische ruis bij de voedingsbron voor de binnenunit, plaatst u een ruisfilter.

OPMERKING

Deze handleiding **MOET** worden gegeven aan degenen die het volgende uitvoeren. Klanten dienen de handleiding te bewaren voor later gebruik.
(Installatie) --> (Bedrading) --> (Proefdraaien) --> (Klant)

2 INSTALLATIE

2.1 DE INSTALLATIEPLAATS SELECTEREN

Selecteer een geschikte locatie voor de bediening en bepaal de installatieplek van de afstandsbediening in overleg met de klant.

Installeer de bediening niet op de volgende plaatsen:

- Waar kinderen de installatie kunnen aanraken.
- Waar de lucht uit de airconditioner rechtstreeks wordt afgevoerd.

Met name wanneer een afstandsbediening met thermostaat wordt gebruikt, moet u een locatie selecteren waar:

- De gemiddelde kamertemperatuur kan worden gemeten.
- De thermostaat niet blootstellen aan de zon.
- Zich geen warmtebronnen bevinden.
- De thermostaat niet wordt beïnvloed door de buitenlucht als deuren worden geopend en gesloten.

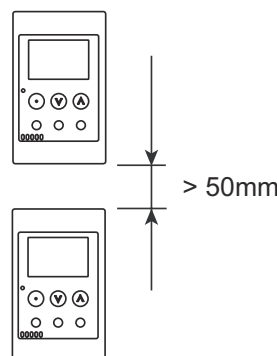
2.2 VÓÓR INSTALLATIE

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

- Schakelaar van de afstandsbediening (Aantal: 1, voor bedieningsregeling).
- Schroef <M4x16L> (Aantal: 2, voor het op de wand bevestigen van de bevestigingsbeugel).
- Ringkern (Aantal: 1).
- Binder (Aantal: 1, voor het vastzetten van de kabel op de ringkern).
- Kabel met connector (20 cm).

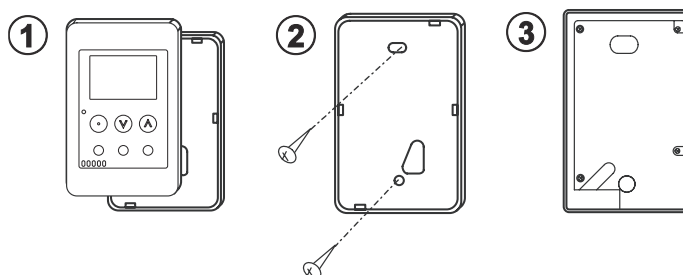
2.3 INSTALLATIERUIMTE

Wanneer u meerdere bedieningskastjes verticaal boven elkaar installeert, moet u een afstand aanhouden van minimaal 50mm. Als er onvoldoende afstand is, kunt u de bediening er niet uitnemen.



2.4 INSTALLATIEPROCEDURE

- 1 Verwijder de bediening van de bevestigingssteun.

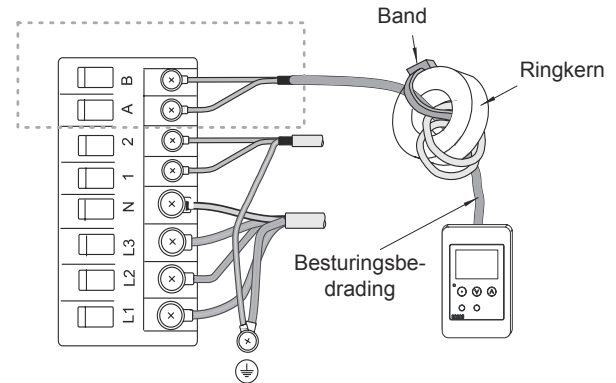


3 ELEKTRISCHE BEDRADING

3.1 STANDAARDBEDRADING

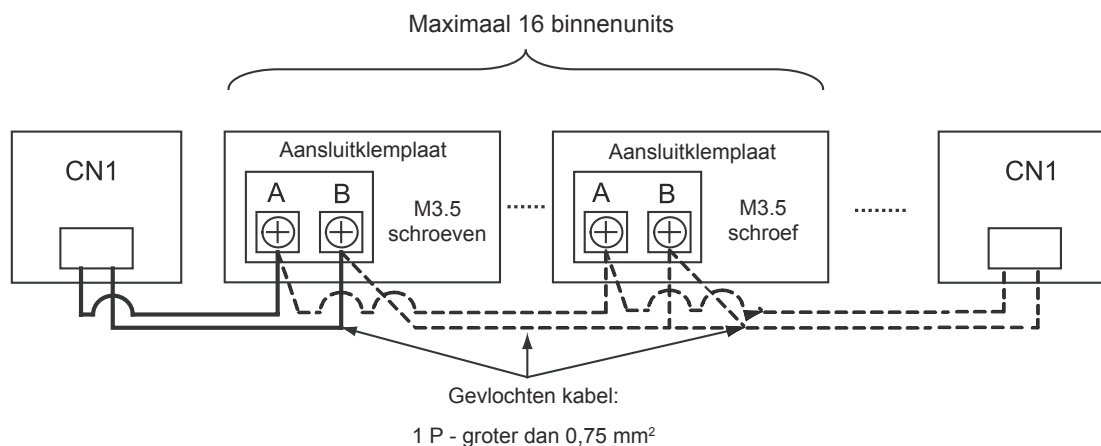
⚠ LET OP

- Bevestig de ringkern (zwart) (accessoire) wanneer u de unit installeert.
- Haal de kabel van de bediening tweemaal door de ringkern, zoals weergegeven in de afbeelding links, voordat u de kabel op de terminalkaart aansluit. Als de bedrading 0,75 mm² is, dient u de buitenbedekking los te halen.
- Bevestig de kabel met behulp van de binder (accessoire).



3.2 ELEKTRISCHE BEDRADING VOOR MEERDERE UNITS

U kunt deze afstandsbedieningsschakelaar gebruiken voor maximaal zestien units.



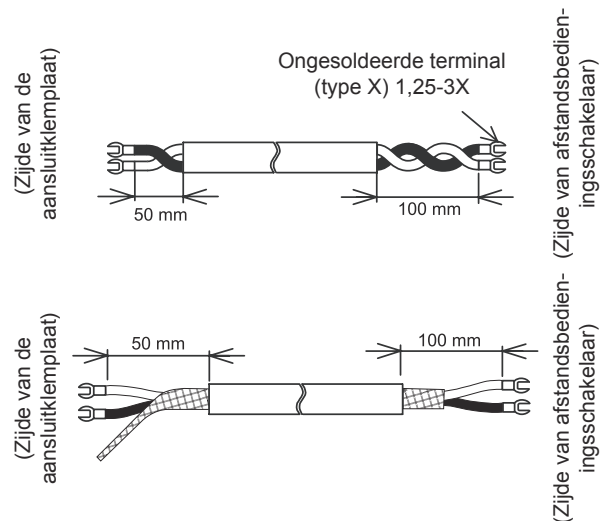
⚠ LET OP

- Gebruik een kabel van 0,3 - 0,75 mm² (max. totale kabellengte 30 m). Als de totale kabellengte langer is dan 30 m, gebruik gevlochten kabel (1P-0,75mm²) (max. totale kabellengte 200m). Wanneer u de bedieningstimer gebruikt, (max. totale kabellengte 100 m). Gebruik van ander kabels kan leiden tot storingen door ruis.
- Houd een afstand van meer dan 30 cm aan tussen de kabels van de afstandsbediening/transmissiesnoer van binnenunits en de netsnoeren.
- Bij installatie korter dan 30 cm, leid de kabels door een geleiderbuis en aard (type-D; ≤ 100Ω) één uiteinde van de buis. Zonder deze procedure kan storing in of uitval van de airconditioning optreden als gevolg van ruis.
- Bij gelijktijdige bediening van meerdere binnenunits, adressen voor koelmiddelcyclus en binnenunits instellen. In het bijzonder wanneer de binnenunits van meerdere koelmiddelcycli gelijktijdig worden bediend, kunnen transmissiesignalen afwijken als gevolg van verdubbeling van adressen.
- Voor meer informatie over de bedrading van de afstandsbedieningsschakelaar voor binnenunits en het instellen van de betreffende adressen, raadpleeg de "INSTALLATIEHANDLEIDING" van de binnenunits.
- Geen ruimte overlaten bij de kabelopening van de afstandsbedieningsbehuizing. Als er ruimte is, deze bedekken, bijv. met vinylband, om problemen te voorkomen als gevolg van dauw en insecten die in de kast kunnen binnendringen.
- Voor gebruik van twee afstandsbedieningen (hoofd/subbediening), volg de stappen bij "7 OPTIONELE FUNCTIE" voor de configuratie van hoofd/subafstandsbedieningen. Zet voor instelling de stroom uit voor alle binnenunits die zijn aangesloten op de afstandsbedieningsschakelaar.

◆ De communicatiekabel wordt niet meegeleverd

• OPTIE 1:

Gevlochten kabel van 2 x 0,75 mm²
(200 m totale max. lengte).



• OPTIE 2:

Standaard afgeschermd kabels van 2 x 0,75 mm² die het schild verbinden met de aardeaansluiting op de elektrische kast
(200 m totale max. lengte).

◆ Optionele accessoirekabel

De kabels (2 x 0,75 mm² gevlochten draad) van verschillende lengten worden als optie voorbereid, en zijn voorzien van aansluitingen.

Afstandsbedieningskabel (optie)

Model kabel	Lengte (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 CONTROLEPROCEDURE

PC-ARH1E heeft geen proefdraaimodus.

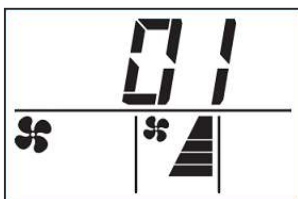
De proefdraaimodus wordt uitgevoerd op de buitenunits.

- 1 Schakel de netvoeding IN voor alle binnenunits.
- 2 De instelling voor modellen met automatische adressering duurt ongeveer drie tot vijf minuten.
- 3 De proefdraaimodus instellen voor de buitenunits.
- 4 De proefdraaimodus annuleren

De proefdraaimodus kan worden geannuleerd wanneer:

- Het proefdraaien stopt automatisch na twee uur.
- Het proefdraaien wordt geannuleerd vanuit de buitenunits.
- Het proefdraaien wordt gestopt door op de knop Run/Stop te drukken van de PC-ARH1E.

Het totaal aantal aangesloten binnenunits wordt aangegeven op de temperatuurweergave.



OPMERKING

Weergave wanneer één binnenuit is aangesloten.

Voorbeeld van wanneer één unit is aangesloten.

Als de weergave van het aantal aangesloten units onjuist is, kunnen afwijkingen optreden in de transmissiesignalen als gevolg van verkeerde bedrading/adressering of ruis. Schakel in dat geval de netvoeding uit en voer de volgende controles uit.



OPMERKING

De hoofdschakelaar NIET opnieuw in- of uitschakelen binnen 10 seconden.

- 1 De netvoeding van de binnenunits is niet ingeschakeld of verkeerde bedrading
- 2 Incorrecte verbinding tussen binnenunits of van afstandsbedieningen
- 3 Incorrecte instelling van de draaischakelaar (overlappende instelling)

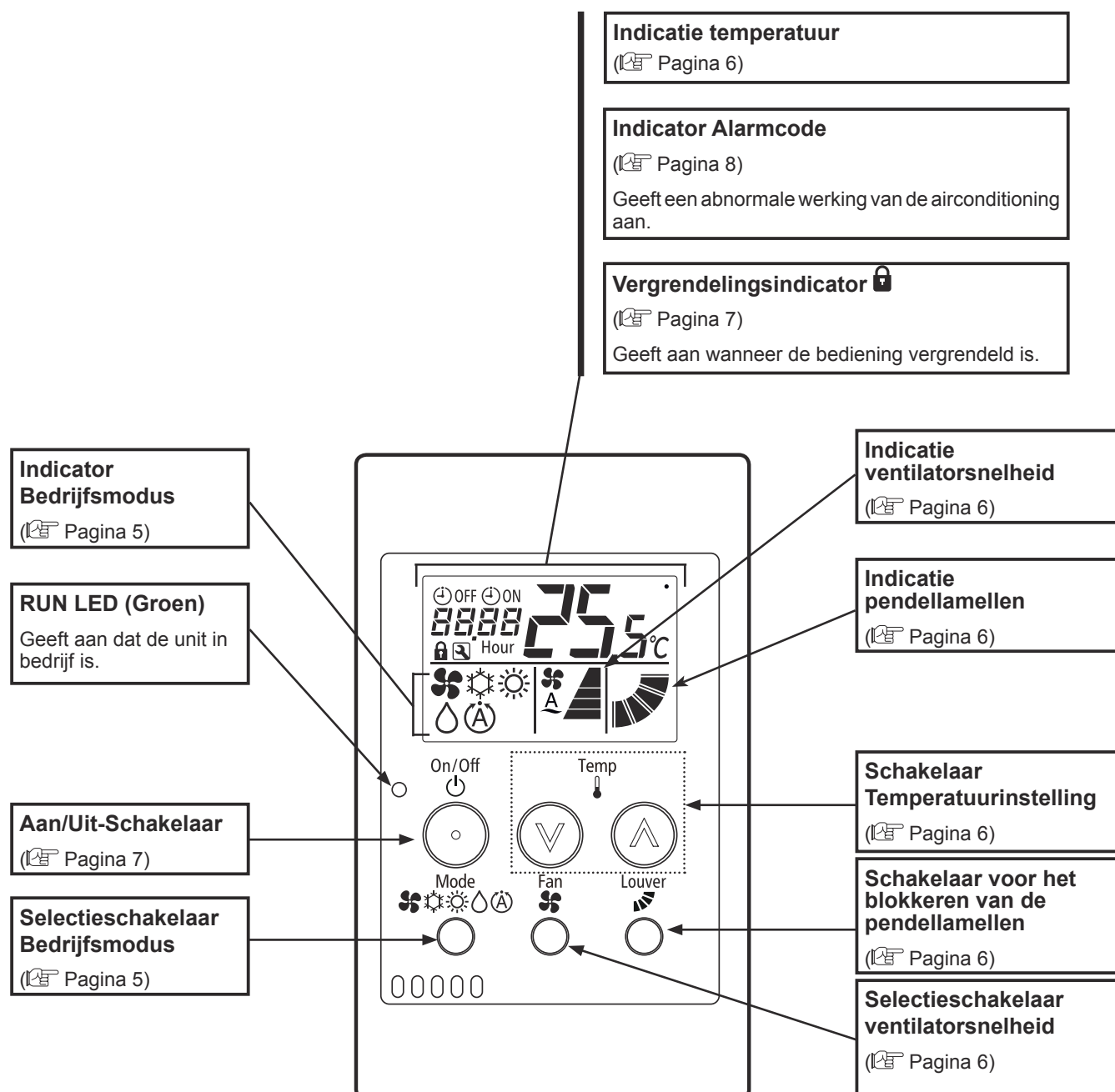


LET OP

- PC-ARH1E slaat de werking van de proefdraaimodus in het geheugen op. De units beginnen in de proefdraaimodus als de bedieningsmodus in de centrale bediening of in de afstandsbedieningsschakelaar die voor de unit wordt gebruikt na het proefdraaien niet wordt gewijzigd.
- Wijzig de bedieningsmodus met deze apparaten of raadpleeg "7 OPTIONELE FUNCTIE" (H3 Beperking bedieningsmodus wijzigen – 00: Onbeperkt functioneren) na het proefdraaien.

5 BEDIENING

5.1 TIPTOETSEN EN LCD-WEERGAVE



5.2 BEDRIJFSMODUS (KOELEN, VERWARMEN, ONTVOCHTIGEN, AUTOMATISCH KOELEN/VERWARMEN, VENTILATIE)

5.2.1 Functie

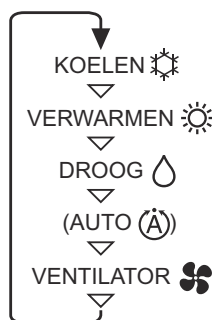
- Koelwerking (KOELEN): Om de kamertemperatuur te doen zakken.
- Verwarmingswerking (VERWARMEN): Om de kamertemperatuur te doen stijgen.
- Droogwerking (DROOG): Om de vochtigheid in de kamer te doen dalen.
- Automatische koeling/verwarming (AUTO): Om automatisch te schakelen tussen verwarmen en koelen.
- Ventilatie (VENTILATOR): Om de lucht in de kamer te doen circuleren.

5.2.2 Voordat u het systeem in gebruik neemt

⚠ LET OP

- Schakel de stroomtoevoer van de airconditioners in.
- Om de compressor te beschermen moet de stroomtoevoer 12 uur voor bedrijf worden ingeschakeld.
- Schakel tijdens het verwarmings-/koelseizoen de stroomtoevoer NOOIT uit.
- Zorg ervoor dat de buitenunit niet is bedekt door sneeuw of ijs. Wanneer het bedekt is door sneeuw, verwijder dit met gebruik van heet water (onder de 50°C). Wanneer het water warmer is dan 50°C, dan kan het de plasticonderdelen beschadigen.

Als u op "Mode" drukt, wijzigt de bedrijfsmodus als volgt.



i OPMERKING

Voor bedrijf in de modus "AUTO" is een geavanceerde instelling nodig. Neem contact op met uw distributeur of leverancier voor meer informatie.

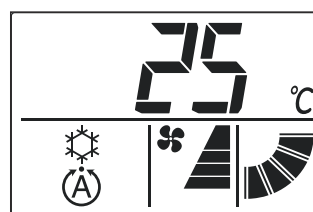
5.3 AUTOMATISCHE KOEL/ VERWARMINGSWERKING

Indien duaal instelling op automatisch koelen/verwarmen staat, kunnen zowel de optie koelen en de optie verwarmen worden geselecteerd tijdens de auto modus.

De mode verandert automatisch en afhankelijk van de binnen temperatuur wanneer:

de mode op koelen staat, verandert de mode naar verwarmen wanneer de binnen temperatuur op de "optie verwarmen" -1°C staat.

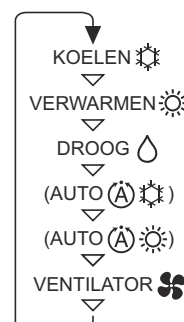
de mode op verwarmen staat verandert de mode naar koelen wanneer de binnen temperatuur op de "optie koelen" +1°C staat.



i OPMERKING

In geval van AUTO KOELEN aanduiding.

Als u op "Mode" drukt, wijzigt de bedrijfsmodus als volgt.



i OPMERKING

- Bij Auto KOELEN/VERWARMEN, al verandert de temperatuuraanduiding op de weergave door op "mode" te drukken, blijft de huidige bedrijfsmodus op "AUTO" staan en verandert het niet van AUTO KOELEN naar AUTO VERWARMEN.
- Er is een geavanceerde instelling nodig voor het gebruik van automatisch koelen/verwarmen en het veranderen van de temperatuur van AUTO KOELEN / VERWARMEN.
- Neem contact op met uw distributeur of leverancier voor meer informatie.

5.4 DE MODUS INSTELLEN

5.4.1 Temperatuur instellen

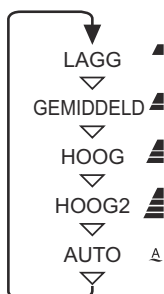
- Als u op "Temp ^" drukt, verhoogt dit de temperatuur 0,5°C. (Max. 30°C).
- Als u op "v Temp" drukt, daalt de temperatuur 0,5°C.
- Koelen, ontvochtigen en ventilatie: Min. 19°C
- Verwarmingswerking: Min. 17°C

OPMERKING

Minimaal en maximaal temperaturen kunnen worden aangepast door de laagste- (temperatuurinstelling voor koelen) en hoogste- (temperatuurinstelling voor verwarmen) temperatuur vanuit de werkingssectie in te stellen.

5.4.2 Ventilatorsnelheid

Als u op "Fan" drukt, wijzigt de ventilatorsnelheid als volgt.



OPMERKING

- In de ontvochtigingsmodus wordt de ventilatorsnelheid automatisch schakelt op "LAAG" en kan dan de snelheid niet meer worden gewijzigd. ("LAAG" wordt NIET weergegeven op het LCD-scherm op dat moment. Het LCD-scherm geeft dan de huidige instelling weer.)
- De ventilatorsnelheden "HOOG2" en (of) "AUTO" zijn eventueel niet beschikbaar, afhankelijk van de type binnenunit.

5.4.3 Richting van de lamellen

Als u op "Louver" drukt, dan verandert de richting van de lamellen als volgt.

Weergave op LCD-scherm	KOELEN, DROGEN	VERWARMEN, VENTILATOR
	Automatische Beweging	
		
	Aanbevolen hoek	
	Mogelijke hoeken	
		Mogelijke hoeken
		Aanbevolen hoek



Het automatisch bewegen van de lamellen begint. Tijdens het bewegen van de lamellen, beweegt ook het pictogram op het LCD-scherm.



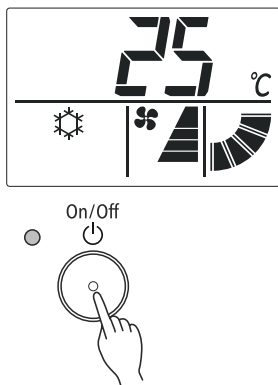
OPMERKING

- De hoek van de luchtstroom verschilt per type binnenunit. Verifieer de informatie over de "Richting van de Lamellen" voor elke binnenunit in de handleiding.
- De lamellenbeweging kan verschillen van die vermeldt op de pictogram van het LCD-scherm tijdens de automatische lamellenbeweging. Om de positie van de lamellen aan te passen, stel eerst de nieuwe richting op het LCD-scherm in.
- Het kan zijn dat de lamellenbeweging niet onmiddellijk stopt nadat op de knop is gedrukt.

5.5 STARTEN

Druk op "On/Off".

De AAN-indicator begint te branden en de airconditioner start.



i OPMERKING

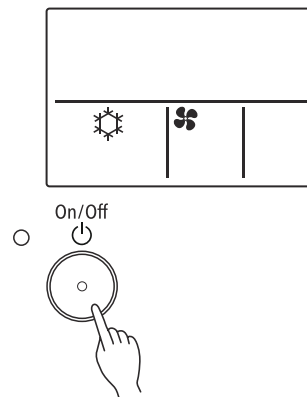
Temperatuur/Ventilator instellen:

- De instellingen worden opgeslagen zodra deze wordt bevestigd, zodat u het systeem niet elke dag hoeft in te stellen. Wanneer een instelling gewijzigd dient te worden, ga naar "5.2 Bedrijfsmodus (Koelen, Verwarmen, Ontvochtigen, Automatisch Koelen/Verwarmen, Ventilatie)" en "5.4.1 Temperatuur instellen"

5.6 STOPPEN

Druk nogmaals op de "On/Off"-knop.

De aan/uit-knop brandt niet meer en de airconditioner stopt.



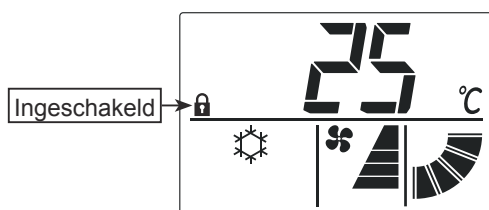
6 OVERIGE INDICATORS

6.1 BIJ NORMAAL BEDRIJF

6.1.1 Centrale besturing

De " " betekent AAN.

Als de verbodswerking door de bediening vanaf de centrale bediening is ingesteld, dan kunnen de bedrijfsmodus, de temperatuur, de ventilatorsnelheid en de richting van de lamellen niet worden ingesteld vanaf de bediening.



6.1.2 Thermobesturing

De ventilatorsnelheid schakelt in "LAAG" wanneer de thermobesturing inschakelt. De weergave blijft echter ongewijzigd. (Alleen in de verwarmingsstand.)

6.1.3 Ontdooien

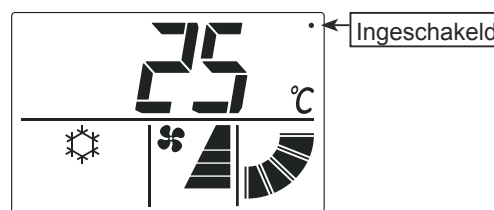
◆ Ontdooiwerking

De "•" staat AAN tijdens het ontdooien.

De ventilator van de binnenunit stopt hoewel de weergave niet verandert.

De lamellen worden vastgezet op de horizontale positie.

Het pictogram van de lamellen blijft actief op de het LCD-scherm.



◆ De Unit Uitschakelen tijdens het Ontdooien

De RUN LED-licht (Groen) gaat uit wanneer de unit wordt uitgeschakeld tijdens het ontdooien.

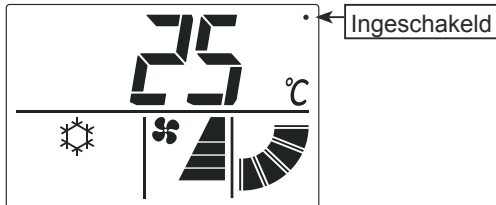
Het systeem blijft echter werken met op het scherm de indicatie "•", en de unit stopt nadat het ontdooien is beëindigd.

6.1.4 De werking regelen

◆ Stroomvoorziening inschakelen

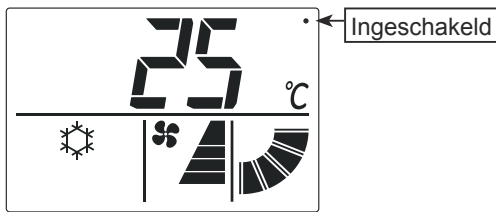
De indicatie “•” verschijnt wanneer de stroomtoevoer op AAN staat.

Dit geeft aan dat de compressor aan het voorverwarmen is. De werking kan eventueel maximaal vier uur worden vertraagd. Schakel tijdens de kamer verwarmings-/koelwerking de stroomtoevoer niet uit.



◆ Tijdens de Warm Starten (Alleen in Verwarmingswerking)

De “•” staat AAN.

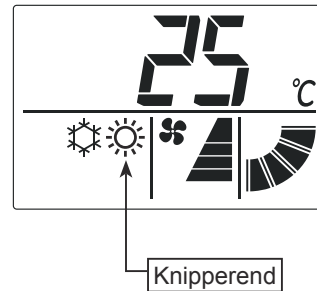


◆ Verschillende bedrijfsmodus

De bedrijfsmodus ingesteld door de bediening is niet dezelfde als die ingesteld op de werking van de buitenunit.

(Uitgezonderd de modellen met warmteterugwinning).

De indicator van de bedrijfsmodus zal gaan knippen.



De indicator zal gaan knippen wanneer er vanaf de bediening KOEL wordt aangegeven tijdens de verwarmingswerking.

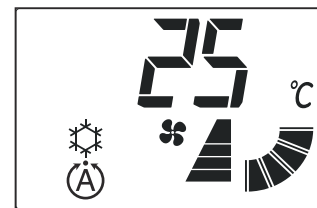
◆ Setback

Wanneer de terugslag wordt geactiveerd en de kaartsleutel verwijderd, wordt het instelpunt gecompenseerd en kan de ventilator op “Laag” snelheid werken. Wanneer op terugslagmodus verdwijnen de grenslijnen op het scherm.

Standaard

Koelen: Instelpunt +2,5°C

Verwarmen: Instelpunt -2,5°C



i OPMERKING

Er is een geavanceerde instelling nodig voor het gebruik van de terugslagmodus en de compensatie te veranderen voor de terugslag. Neem contact op met uw distributeur of leverancier voor meer informatie.

6.2 ABNORMALE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

6.2.1 Storing

- Het RUN-LED licht (Rood) knippert.
- Het nummer van de binnenunit, de alarmcode, de modelcode en het aantal aangesloten binnenunits worden weergegeven op het LCD-scherm.
- Wanneer meerdere binnenunits zijn aangesloten, worden bovenstaande gegevens voor elke binnenunit aangegeven.

6.2.2 Uitvallen voeding

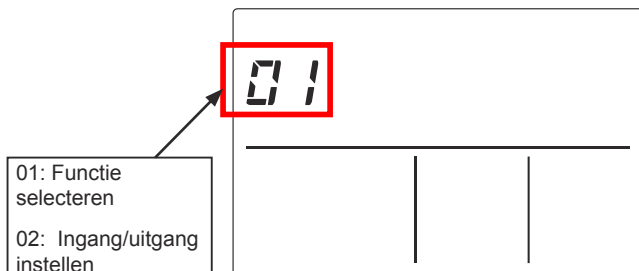
- Al de indicators staan UIT.
- Als de units stilvallen als gevolg van een stroomuitval, kunnen ze niet opnieuw starten wanneer de netvoeding hersteld is. Voer de opstartprocedure opnieuw uit.
- Wanneer de stroomuitval en het herstel van de netvoeding onmiddellijk zijn zal de unit automatisch opnieuw starten.

6.2.3 Elektrische storing

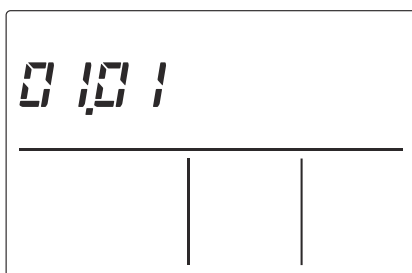
Bijvoorbeeld, als een unit is gestopt en al de indicators op UIT staan, zou dit kunnen liggen aan een reactie van de bescherming van de micro-computer beveiliging van de units tegen elektrische storing (EMI). Voer in dit geval de opstartprocedure opnieuw uit.

7 OPTIONELE FUNCTIE

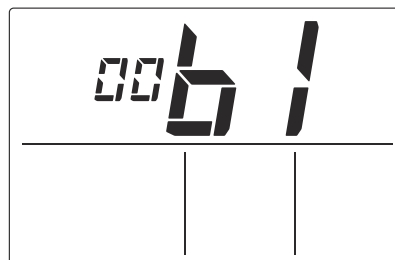
- 1 Druk op en houd tegelijk aan “▽” voor “Temp” en “Fan” gedurende minstens drie seconden voor de normale modus (wanneer de unit niet in werking is).
- 2 Selecteer de optionele modus door op “▽” of “△” voor “Temp” te drukken en druk op “Fan”.



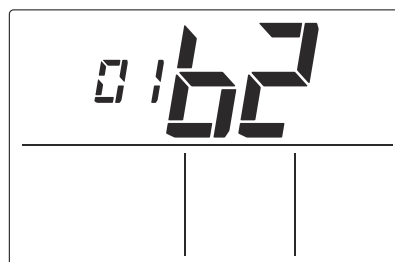
- 3 Selecteer de binnenunit door te drukken op “▽” of “△”, voor “Temp” en druk op “Fan”.
(Dit scherm wordt NIET weergegeven wanneer er één enkele binnenunit aan de bediening verbonden is. In dat geval worden er (4) weergegeven.)



- 4 Druk op “▽” of “△” voor “Temp” en selecteer het item.



- 5 Druk op “Fan” en verander de instelling.



- 6 Druk tegelijk op “▽” en “△” voor “Temp” om terug te gaan naar de normale modus.

7.1 OPTIONELE INSTELLINGSELEMENTEN

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
1	b1	Compensatie verwarmingstemperatuur	○	00	Normaal (fabriekinstelling) (ingestelde temperatuur + 4 °C)	Deze functie wordt gebruikt om het temperatuurverschil aan te passen tussen de temperatuur die wordt afgelezen door de inlaatsensor en de werkelijke kamertemperatuur. Dit is handig wanneer de thermistor aan de luchtinlaat niet in de binnenunit is gemonteerd of wanneer de verwarmingslast ongelijkmatig is. Opmerking: • De instellingen “02”, “03”, “04” zijn eventueel niet beschikbaar afhankelijk van het type binnenunit. • Deze instelling moet voor elke binnenunit afzonderlijk worden uitgevoerd, zelfs als meerdere binnenunits op een afstandsbediening zijn aangesloten.
		Modellen:		01	Geen compensatie (ingestelde temperatuur)	
		RCI-FSN4		02	Ingestelde temperatuur + 2 °C	
		RCIM-FSN4E		03	Ingestelde temperatuur + 3 °C	
		RCD-FSN3		04	Ingestelde temperatuur + 1 °C	
		RPC-FSN3				
		RPI-FSN5E	○	00	RPF(I)-FSN2E: Normaal (fabriekinstelling) (ingestelde temperatuur + 2 °C)	
		RPI-FSN3E(P)E(-f)		01	Geen compensatie (ingestelde temperatuur)	
		RPIM-FSN4E(-DU)		02	Ingestelde temperatuur + 2 °C	
		RPK-FSN(H)3M				
		Compensatie verwarmingstemperatuur	○			
		Modellen:				
		RPF(I)-FSN2E				

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
2	b2	Circulatiefunctie van verwarming thermo OFF	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie zorgt ervoor dat de ventilator blijft draaien tijdens de thermo OFF-volgorde, met de ventilatorsnelheid die is ingesteld op de afstandsbediening, om de stratificatie van de lucht in de kamer te voorkomen.
				01	Functie ingeschakeld	
3	b3	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
4	b4	Reinigingsinterval van filter wijzigen	○	00	Standaard (1200 uur)	Deze functie wordt gebruikt om de bedrijfsperiode aan te passen waarna de luchtfilterreinigingsindicatie wordt weergegeven in de afstandsbediening. Voor RPK-FSN(H)3M modellen, de fabrieksinstelling is b4=00: Standaard instelling 200 uur.
				01	100 uur	
				02	1200 uur (fabrieksinstelling)	
				03	2500 uur	
				04	Geen indicatie	
5	b5	Vergrendelen van de bedrijfsmodus	×	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie voorkomt dat de bedrijfsmodus van de unit wordt gewijzigd vanaf de afstandsbediening en vanaf de centrale bedieningspanelen, zodra deze is geselecteerd.
				01	Functie ingeschakeld	
6	b6	Vergrendelen van de ingestelde temperatuur	×	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie voorkomt dat de ingestelde temperatuur van de unit wordt gewijzigd vanaf de afstandsbediening en vanaf de centrale bedieningspanelen, zodra deze is geselecteerd.
				01	Functie ingeschakeld	
7	b7	Bedrijfsmodus instellen als alleen koelen	×	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie dient om alleen de koelmodus te gebruiken en de inschakeling van de verwarmingsmodus te voorkomen.
				01	Functie ingeschakeld	
8	b8	Automatische koel/verwarmingswerking	×	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Met deze functie kan de automatische koel-/verwarming bedrijfsmodus selecteren. Als de functie niet is geactiveerd, kan de automatische koel-/verwarmingmodus niet worden geselecteerd op de afstandsbediening.
				01	Functie ingeschakeld	
9	b9	Vergrendelen van de ventilatorsnelheid instellen	×	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie voorkomt dat de ventilatorsnelheid instellen van de unit wordt gewijzigd vanaf de afstandsbediening en vanaf de centrale bedieningspanelen, zodra deze is geselecteerd.
				01	Functie ingeschakeld	
10	bA	Niet beschikbaar	-	"-" permanent	Niet beschikbaar	-
11	bB	Correctie van ingestelde temperatuur voor koelen	×	00	Geen compensatie (fabrieksinstelling)	Deze functie reduceert de temperatuur en wordt gebruikt om langere koelperiode te bereiken.
				01	Ingestelde temperatuur verlaagd met 1 °C	
				02	Ingestelde temperatuur verlaagd met 2 °C	
12	bC	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
13	bD	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
14	bE	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
15	C1	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
16	C2	Niet beschikbaar	-	"-" permanent	-	-
17	C3	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving																										
18	£4	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities																										
19	£5	Instelling van statische druk	○	00	Standaard statische druk (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt voor het wijzigen van de statische druk van de RPI-units vanuit de afstandsbediening.																										
		01		Hoge statische druk																												
		02		Lage statische druk																												
		Verhogen van ventilatorsnelheid tijdens normaal bedrijf (niet tijdens verwarming thermo OFF)	○	00	Standaard (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om de ventilatiesnelheid van in hoge plafonds geïnstalleerde binnenunits te wijzigen.																										
		01		Hoge snelheid 1																												
		02		Hoge snelheid 2																												
		<table><tr><td colspan="5">Instellen van ventilatorsnelheid op afstandsbediening</td></tr><tr><td>C5</td><td>Hoog 2</td><td>Hoog</td><td>Midden</td><td>Laag</td></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>					Instellen van ventilatorsnelheid op afstandsbediening					C5	Hoog 2	Hoog	Midden	Laag	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi	
		Instellen van ventilatorsnelheid op afstandsbediening																														
		C5	Hoog 2	Hoog	Midden	Laag																										
		0	Hi2	Hi	Me	Lo																										
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																												
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																												
20	£6	Verhogen van ventilatorsnelheid bij verwarming thermo OFF	○	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld	Deze functie wordt gebruikt om de ventilatorsnelheid te verhogen wanneer de thermostaat de ingestelde temperatuur in verwarmingsmodus bereikt, volgens de instelling van functie C5.																										
21	£7	Annulering van de geforceerde werking van de compressor gedurende minstens 3 minuten	○	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld (Compressorwerking gedurende minstens drie minuten word niet langer geforceerd)	Functie beschikbaar afhankelijk van instelling van functie b3.																										

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
22	C8	Besturing via de temperatuursensor van afstandsbediening i OPMERKING <i>De afstandsbediening moet op een gepaste plek worden geïnstalleerd voor het correct detecteren van de kamertemperatuur door de temperatuursensor.</i>	○	00	Besturing door inlaatluchtsensor van binnenunits (fabrieksinstelling)	Deze functie specificeert de temperatuursensor die door de binnenunit als controlesensor moet worden gebruikt.
				01	Besturing via de temperatuursensor van afstandsbediening	
				02	Besturing op basis van de gemiddelde waarde van inlaatluchtsensor van binnenunits en de temperatuursensor van afstandsbediening. (Luchtinlaat + afstandsbediening)/2	
		Controlesensor wanneer een externe sensor is aangesloten op de THM4-connector in de PCB van de binnenunit i OPMERKING <i>De externe sensor moet op een gepaste plek worden geïnstalleerd voor het correct detecteren van de kamertemperatuur.</i>	○	00, 01, 02	Wanneer een externe sensor is aangesloten op THM4, wordt deze externe sensor gebruikt als controlesensor, ongeacht de instelling voor C8 (fabrieksinstelling C8=00)	
		Model RPF(I)-FSN2E	○	00, 02	Regeling van luchttemperatuur op basis van gemiddelde waarde van luchtinlaathetmistor en externe sensor (fabrieksinstelling C8=00) (Luchtinlaat + Afstandsbediening)/2	
		Controlesensor wanneer een externe sensor is aangesloten op de THM4-connector in de PCB van de binnenunit i OPMERKING <i>De externe sensor moet op een gepaste plek worden geïnstalleerd voor het correct detecteren van de kamertemperatuur.</i>				
		Modellen RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		01	Regeling van luchttemperatuur met behulp van externe sensor	
23	C9	Niet beschikbaar	-	"-" permanent	-	-
24	CA	Niet beschikbaar	-	"-" permanent	-	-
25	Cb	Selecteren van logica voor geforceerd stoppen	○	00	Invoer geforceerd stoppen: Contact A, normaal open contact (fabrieksinstelling)	Deze functie bepaalt de logica voor de contacten van het geforceerd stoppen.
				01	Invoer geforceerd stoppen: Contact B, normaal gesloten contact	
26	CC	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
27	Cd	 OPMERKING Deze functie is NIET beschikbaar voor modellen RPI-FSN3E(P)E en RCD-FSN3.	-	00	Ventilatorsnelheid tijdens koeling thermo OFF: Laag (fabrieksinstelling)	De werking van de ventilator van de binnenunit wordt gestopt bij koeling thermo OFF condities als de extra externe temperatuursensor THM-R2AE (aangesloten op THM4) of de temperatuursensor van de PC-ARFP1E wordt gebruikt. C8 moet op 01 worden ingesteld om de instelling Cd=01 te gebruiken.
				01	De ventilator van de binnenunit wordt gestopt tijdens koeling thermo OFF	
28	CE	Stoppen van de ventilator van de binnenunit tijdens verwarming thermo OFF condities Stoppen van de ventilator van de binnenunit tijdens verwarming thermo OFF condities (met de temperatuursensor van de afstandbediening)	-	00	Ventilatorsnelheid tijdens verwarming thermo OFF: Laag (fabrieksinstelling)	De binnenunit gebruikt de temperatuursensor van de PC-ARFP1E om de kamertemperatuur te regelen wanneer de ventilator is stilgevallen (uitschakelcyclus ventilator bij verwarming thermo OFF) C8 moet op 01 worden ingesteld om de instelling CE=01 te gebruiken.
				01	De ventilator van de binnenunit wordt gestopt tijdens verwarming thermo OFF <i>(Als de automatische lamellen zijn ingesteld, zullen de lamellen zowel in thermo ON of in thermo OFF condities blijven werken)</i>	
29	CF	Wijziging van lamellenbereik Modellen: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standaard (7-stappen werking) (fabrieksinstelling)	Deze functie past de hoek van de lamellen van de luchtuitlaat aan. <i>(Wijzigingen in de instelling van deze functie worden toegepast nadat de stroomvoorziening wordt uit- en weer ingeschakeld of nadat de automatische lamellen in de automatische modus een volledige cyclus heeft gemaakt)</i>
				01	Koudetoichtpreventie (5 stappen) <i>(Kan niet worden ingesteld op de onderste twee stappen; onderste 2 stappen afsluiten)</i>	
				02	Hoge plafonds (5 stappen) <i>(Kan niet worden ingesteld op de bovenste twee stappen; bovenste 2 stappen afsluiten)</i>	
		Modellen: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standaard (7-stappen) (5 stappen voor koeling en droogmodus)	
				01	Koudetoichtpreventie (5 stappen uitsluitend voor verwarming en ventilator) <i>(Kan niet worden ingesteld op de onderste twee stappen, onderste 2 stappen afsluiten)</i>	
				02	Niet in gebruik	
30	d1	Beheer van de werking van de binnenunit na een onderbreking van de voeding - optie 1	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld, worden de binnenunits die worden bestuurd door de bedrade afstandsbediening ingeschakeld, ongeacht hun AAN/UIT-status op het moment van de laatste stroomonderbreking.
				01	Functie ingeschakeld	
31	d2	Niet beschikbaar	-	“-” permanent	-	-
32	d3	Beheer van de werking van de binnenunit na een onderbreking van de voeding - optie 2	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld, worden de binnenunits die worden bestuurd door de bedrade afstandsbediening automatisch ingeschakeld ALLEEN als ze al AAN waren op het moment van de laatste stroomonderbreking. Als de binnenunits UIT waren toen de stroom werd uitgeschakeld, blijven ze in de UIT-status wanneer de stroomtoevoer is hersteld.
				01	Functie ingeschakeld	
33	d4	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01	-	

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
34	d5	Preventie van laag luchtafvoertemperatuur in verwarmingsmodus	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie voorkomt het optreden van een overmatig koude luchtstroom in de verwarmingsmodus door de ventilatorsnelheid te verlagen tijdens het verwarmen, ook rekening houdend met de instelling van functie C5.
				01	Functie ingeschakeld	
35	d6	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
36	d7	Niet beschikbaar	-	“ - ” permanent	-	-
37	E1	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01/02		
38	E2	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
39	E3	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
40	E4	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01/02		
41	E5	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
42	E6	Inschakeltijd van ventilator binnenunit na het einde van koeling	○	00	Niet geactiveerde functie (fabrieksinstelling)	Deze functie voorkomt het condenswater in de unit door de ventilator te laten doorlopen nadat de unit is uitgeschakeld.
				01	60 minuten	
				02	120 minuten	
43	E7	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
44	E8	Besturing voor stoppen van de ventilator van de binnenunit tijdens verwarming thermo OFF condities (met externe sensor THM-R2AE aangesloten op de THM-4 connector in de PCB van de binnenunit)	○	00	Ventilatorwerking in Laag snelheid	Deze functie zet de ventilator uit, om koude tocht of oververhitting te voorkomen. C8 moet op 01 worden ingesteld om de instelling E8=01 te gebruiken.
				01	Ventilatorwerking stopt bij Thermo-OFF.	De aansluiting van een THM-R2AE externe temperatuursensor op de THM4-poort in de PCB van de binnenunit is vereist. De externe sensor moet op een gepaste plek worden geïnstalleerd voor het correct detecteren van de kamertemperatuur. (Als de automatische lamellen zijn ingesteld, zullen de lamellen zowel in thermo ON of in thermo OFF condities blijven werken.)
45	E9	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
46	E9	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
				02		
47	Eb	Besturing van de ventilator van de binnenunit tijdens koeling thermo OFF condities	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie reduceert de ventilatorsnelheid van de unit om de verspreiding van geuren en vochtigheid te reduceren.
				01	Laag	
				02	Langzaam	
48	Ec	Geforceerde thermo ON bij uitschakeling in koelmodus	○	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om thermo ON gedurende 6 minuten te forceren bij uitschakeling in koelmodus.
				01	Ingeschakeld	

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
49	<i>Fd</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
50	<i>EE</i>	Regeling in ventilatorsnelheidsmodus "Automatisch"	○	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Ingeschakeld	Deze functie beperkt de ventilatorsnelheid van de binnenunit wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur nadert.
51	<i>EF</i>	Regeling in ventilatorsnelheidsmodus "Automatisch" (ondersteunt Hoog 2) Modellen: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00 01	Functie niet geactiveerd Functie ingeschakeld	Deze functie beperkt de ventilatorsnelheid van de binnenunit wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur nadert, zodat de snelheid Hoog 2 kan worden bereikt.
52	<i>FD</i>	Niet beschikbaar	-	"-" permanent	-	-
53	<i>FI</i>	Timer instellen op automatisch UIT Modellen: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00 01 02 03 04-24 0A 0B 0C 0D 0E 0F	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) 1 uur 2 uur 3 uur (04-24) uur 30 minuten 90 minuten 40 minuten 45 minuten 50 minuten 55 minuten	Deze functie wordt gebruikt om een automatische UIT-timer te instellen, om de binnenunits die worden bestuurd door de afstandsbediening UIT te schakelen. (wanneer de units zijn gestart met de afstandsbediening). (Stel de waarden "0C"~"0F" niet in wanneer twee afstandsbedieningen in dezelfde afstandsbedieningsgroep worden gebruikt)
		Timer instellen op automatisch UIT Modellen: RPF(I)-FSN2E	×	00 01 02 03 04-24 0A 0B	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) 1 uur 2 uur 3 uur (04-24) uur 30 minuten 90 minuten	Deze functie wordt gebruikt om de automatisch timer uit te schakelen wanneer de unit via de afstandsbediening is ingeschakeld.
54	<i>F2</i>	Hoofd-/nevenafstandsbediening instellen	×	00 01	Main (Hoofdafstandsbediening) (fabrieksinstelling) Sub (Nevenafstandsbediening)	Deze functie wordt gebruikt om te definiëren welke afstandsbediening wordt gebruikt als hoofd of neven, wanneer twee afstandsbedieningen op een binnenunit zijn aangesloten.
55	<i>F3</i>	Automatisch resetten van ingestelde temperatuur	×	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld	Deze functie wordt gebruikt om de werking van de unit te beperken en energie te besparen. De ingestelde temperatuur wordt automatisch ingesteld op de waarde die is gedefinieerd met de functies "F5" of "F6", volgens de huidige bedieningsmodus, nadat de tijd die is ingesteld met functie "F4" is verstreken sinds de laatste handmatige wijziging van de ingestelde temperatuur. In het geval dat de waarden van "F5" of "F6" buiten de limieten vallen die zijn ingesteld met de functies "FC" en "Fd", hebben beperkingen die zijn ingesteld door "FC" en "Fd" voorrang.

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
56	F4	Automatische-resettijd	×	00 01 02 03 19 20 21	30 minuten (fabrieksinstelling) 15 minuten 60 minuten 90 minuten 19 °C 20 °C 21 °C	Deze functie instelt de automatische-resettijd voor functie F3.
57	F5	Automatische-resettemperatuur voor koelen	×	 24 25 26 28 29 30	 24 °C 25 °C (fabrieksinstelling) 26 °C 28 °C 29 °C 30 °C	Deze functie definieert het standaard temperatuurinstelpunt voor de automatische reset functie F3 in de ventilator/koel/droog-modi.
58	F6	Automatische-resettemperatuur voor verwarming	×	17 18 20 21 25 28 29 30	17 °C 18 °C 20 °C 21 °C (fabrieksinstelling) 25 °C 28 °C 29 °C 30 °C	Deze functie definieert het standaard temperatuurinstelpunt voor de automatische reset functie F3 in de warmmodus.
59	F7	Preventie van stilstand wegens verkeerde bediening van de afstandsbediening	×	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld	De werking wordt gestopt door 3 seconden lang de aan/uit-knop ingedrukt te houden.
60	F8	Blokkeerfunctie voor selectie bedrijfsmodus	×	00 01	Functie niet geactiveerd Functie activeerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om wijziging van de bedrijfsmodus te voorkomen.
61	F9	Blokkeerfunctie voor temperatuurinstelling	×	00 01	Functie niet geactiveerd Functie activeerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om wijziging van de temperatuurinstelling te voorkomen.
62	F10	Blokkeerfunctie voor selectie ventilatorsnelheid	×	00 01	Functie niet geactiveerd Functie activeerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om wijziging van de ventilatorsnelheid te voorkomen.
63	F11	Blokkeerfunctie voor lamellenwerking	×	00 01	Functie niet geactiveerd Functie activeerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om wijziging van de automatische lamellenwerking te voorkomen.
64	F12	Ondergrens voor ingestelde temperatuur voor koeling (Minimumwaarde voor ingestelde temperatuur die is toegestaan voor koeling)	×	00 01 02 03 08 09 10	Functie niet geactiveerd 19 °C is het standaard minimale instelpunt. (fabrieksinstelling) +1 °C (Ondergrens 20 °C) +2 °C (Ondergrens 21 °C) +3 °C (Ondergrens 22 °C) +8 °C (Ondergrens 27 °C) +9 °C (Ondergrens 28 °C) +10 °C (Ondergrens 29 °C)	Deze functie definieert de laagste temperatuurinstelwaarde voor de ventilator/koel/droog-modi.

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
65	FD	Bovengrens voor ingestelde temperatuur voor verwarming (Maximumwaarde voor ingestelde temperatuur die is toegestaan voor verwarming)	x	00	Functie niet geactiveerd 30 °C is het standaard maximale instelpunt. (fabrieksinstelling)	Deze functie definieert de hoogste temperatuurinstelwaarde voor de verwarmingsmodus. Modellen: RPF(I)-FSN2E tot 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Bovengrens 29 °C)	
				02	-2 °C (Bovengrens 28 °C)	
				03	-3 °C (Bovengrens 27 °C)	
				.	.	
				.	.	
				10	-10 °C (Bovengrens 20 °C)	
				11	-11 °C (Bovengrens 19 °C)	
				12	-12 °C (Bovengrens 18 °C)	
66	FE	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
				02		
67	FF	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
68	HI	Geen indicatie van onderhoudsalarm	x	00	Weergegeven	Deze functie wordt gebruikt voor het tonen of verbergen van de indicatie van onderhoudsalarm.
				01	Verborgen	
69	H2	Indicatie van warme start (Geen indicatie van werkslimieten)	x	00	Weergegeven	Deze functie wordt gebruikt voor het tonen of verbergen van de gegevens over de automatische besturing. Modellen: RPF(I)-FSN2E Niet beschikbaar, gebruiken bij voorwaarden 00
				01	Verborgen	
70	h3	Beperking wijziging bedrijfsmodus	x	00	Onbeperkt functioneren	 OPMERKING <i>"01" is alleen beschikbaar wanneer één bediening wordt gebruikt. Deze instelling niet gebruiken wanneer twee bedieningen worden gebruikt.</i>
				01	Bedrijfsmodus ingesteld door centrale bediening + "Ventilatormodus"	
				02	Wijzigen bedrijfsmodus niet beschikbaar (bedrijfsmodus verbergen)(fabrieksinstelling)	
71	h4	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
72	H5	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities
73	H6	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities
74	J1	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
75	J2	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
76	J3	Kleur van de Draai-indicator	x	00	Groen (fabrieksinstelling)	-
				01	Rood	
77	J4	Niet in gebruik	-	00/01	Niet gebruikt (gebruiken als 00 condities)	
78	J5	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
79	J6	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
80	J7	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
81	J8	Eco-werking	x	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Wanneer de unit opnieuw wordt opgestart met de afstandsbedieningsschakelaar, schakelt de temperatuur automatisch in de waarde ingesteld op "F5" of "F6".
				01	Functie ingeschakeld	Modellen: RPF(I)-FSN2E Niet beschikbaar, gebruiken als 00 condities
82	J9	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
83	JR	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities
84	Jb	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities
85	F1	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
86	F2	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
87	F3	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
88	F4	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
				02		
				03		
89	F5	Detectieniveau van de bewegingssensor	o	00	Standaard (fabrieksinstelling)	Modellen: RPF(I)-FSN2E Niet beschikbaar, gebruiken bij 00 condities.
				01	Hoog	Deze parameter definieert de gevoeligheid van de bewegingssensor. De hoeveelheid activiteit in de kamer wordt beoordeeld op basis van een andere schaal op basis van deze instelling.
				02	Laag	Gedetailleerde informatie over de werking van de bewegingssensor is te vinden in de technische documentatie van de binnenunits.
90	F6	Selectie van toegestane bedrijfsmodi wanneer de besturingssensor van de binnenunit is ingesteld op functie C8	o	00	Alle modi toegestaan	Deze functie wordt gebruikt om de bedrijfsmodi te selecteren waarin de instelling van C8 (gebruik van de sensor van de afstandsbediening of externe sensor op THM4 om de binnenunit te bedienen) is ingeschakeld.
				01	Alleen koelen/drogen toegestaan	
				02	Alleen verwarming toegestaan	
				03	Alle modi toegestaan	
91	F7	Niet in gebruik	o	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
				02		
				03		
92	F8	Regeling voor de preventie van condensatie op de lamellen.	o	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Er kan in de koeling/ontvochtigingsmodus condensatie optreden rond de luchtuitlaat wanneer de luchtstroom langere tijd horizontaal en neerwaarts blaast.
				01	Functie ingeschakeld	Deze functie wordt gebruik om condensatie te voorkomen door de hoek van de lamellen elk uur 30 minuten lang automatisch in de derde stap te schakelen. (In RPK-units wordt deze functie geactiveerd met DSW2-4 in plaats van de optionele functie K8)

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
93	<i>FR</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
94	<i>FR</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
95	<i>L1</i>	Niet in gebruik	○	00 01 02 03	-	Gebruiken als 00 condities
96	<i>L2</i>	Niet in gebruik	-	00 01 02 03	-	Gebruiken als 00 condities
97	<i>L3</i>	Werking van de lamellen in spaarmodus thermo OFF (Koeling en droogmodus)	○	00 01 02 03	Directe luchtuitblaas Laag (fabrieksinstelling) Directe luchtuitblaas Medium Directe luchtuitblaas Hoog Gedeactiveerd	Stroombesparing moet AAN zijn om deze functie te gebruiken (L5 moet op 01 zijn ingesteld). Deze functie wordt gebruikt om de zwaaiwerking van de lamellen te bepalen, variërend van continu zwenken tot statisch gebruik. Laag: Continu zwenken van de lamellen Medium: Zwenken van de lamellen met intermitterende stops gedurende 20/40 seconden Hoog: Lamellen gestopt op de volledige openingspositie, volgens de instelling van CF.
98	<i>L4</i>	Verhogen van ventilatorsnelheid in spaarmodus thermo OFF (Koelmodus)	○	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld	Deze functie wordt gebruikt om de ventilatorsnelheid met één stap te verhogen om te voorkomen dat in de koelmodus het comfort verloren gaat als gevolg van de geforceerde thermo OFF van de spaarmodus.
99	<i>L5</i>	Zwaaiwerking van de lamellen tijdens de geforceerde energiebesparing thermo OFF	○	00 01	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling) Functie ingeschakeld	Deze functie wordt gebruikt om de instelling van functie L3 in te schakelen.
100	<i>L6</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
101	<i>L7</i>	Niet beschikbaar	-	“-” permanent	-	-
102	<i>L8</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
103	<i>L9</i>	Niet in gebruik	○	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
104	<i>LR</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
105	<i>Lb</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
106	<i>P1</i>	Instelling van temperatuur in stappen van 0,5 °C	×	00 01	Geactiveerd (0,5 °C stappen) (fabrieksinstelling) Gedeactiveerd (1 °C stappen)	Deze functie wordt gebruikt om in te stellen of de ingestelde temperatuur in stappen van 0,5 °C (instelling “00”) of in stappen van 1 °C (instelling “01”) kan worden aangepast. Deze instelling bepaalt ook of de resolutie van de temperatuurdifferentieel van de thermistor 0,5 °C (instelling “00”) of 1 °C (instelling “01”) bedraagt.
107	<i>P2</i>	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities

No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
108	P3	Weergegeven temperatuursensor	x	00	Thermistor voor luchtinlaat (Tin)	Deze functie wordt gebruikt om de thermistor te selecteren waarvan de temperatuur wordt weergegeven.
				01	Thermistor voor buitenlucht (Tout)	
				02	Thermistor afstandsbediening (RCS)	
				03	Externe sensor (THM4)	
109	P4	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
110	P5	Weergeven van ingestelde temperatuur in ventilatormodus	x	00	Weergegeven	Deze functie wordt gebruikt om de weergave van de ingestelde temperatuur in ventilatormodus te verbergen.
				01	Verborgen	
111	P6	Bediening van de ECO-knop	x	00	ECO-knop geactiveerd (fabrieksinstelling)	De bediening van de ECO-knop is gedeactiveerd als P6 is ingesteld op 01
				01	ECO-knop gedeactiveerd	
112	P7	Blokking van overgang van menuscherm	x	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Deze functie wordt gebruikt om de toegang tot de menuschermen te verbieden.
				01	Functie ingeschakeld	De tekst "Display uitgeschakeld" verschijnt op het scherm.
113	P8	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
114	P9	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
115	P8	Zomertijd	x	00	1 uur	Deze functie wordt gebruikt om de mate van aanpassing in te stellen wanneer zomertijd wordt toegepast.
				01	2 uur	
116	Pb	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
117	Pc	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
118	q1	Niet in gebruik	x	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
119	q2	Niet in gebruik	x	-	-	Niet in gebruik
120	q3	Niet in gebruik	x	-	-	Niet in gebruik
121	q4	Niet in gebruik	x	-	-	Niet in gebruik
122	q5	Niet in gebruik	x	-	-	Niet in gebruik
123	q6	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
124	q7	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
125	q8	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
126	q9	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
127	q8	Niet in gebruik	-	00	-	Gebruiken als 00 condities
				01		
128	qb	Niet in gebruik	-	00/01	-	Gebruiken als 00 condities
129	qc	Niet in gebruik	-	00/.../04	-	Gebruiken als 00 condities
130	qd	Niet in gebruik	-	00/.../11	-	Gebruiken als 00 condities
131	r1	Duaal instelpunt	x	00	Functie niet geactiveerd (fabrieksinstelling)	Met deze functie kunnen onafhankelijke instelpunten voor koelen en verwarmen in de automatische koel-/verwarmingsmodus worden ingesteld.
				01	Functie ingeschakeld	
132	r2	Instelling van temperatuurverschil voor schakeling tussen koeling en verwarming	x	0.5	0,5 °C	Deze functie kan alleen worden ingesteld als functie r1 is ingesteld op 01.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	

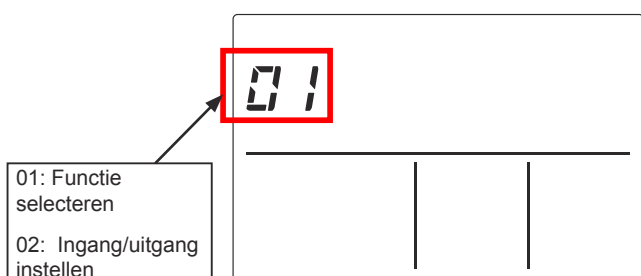
No.	Item	Optionele functie	Individuele instelling	Instellingen	Instelvoorwaarden	Beschrijving
133	r3	Setback temperatuurcompensatie	x	0.5	0,5 °C	Deze instelling is de temperatuurdifferentiaalwaarde om de insteltemperatuur bij te stellen tijdens de setback-werking.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
				3.5	3,5 °C	
				4.0	4,0 °C	
				4.5	4,5 °C	
				5.0	5,0 °C	
				5.5	5,5 °C	
134	r4	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
135	r5	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
136	r6	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
137	r7	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
138	r8	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
139	r9	Niet in gebruik	-	01 02	-	Gebruiken als 00 condities
140	rR	Niet in gebruik	-	00 01 02 03 04 05 06 07	-	Gebruiken als 00 condities
141	rb	Niet in gebruik	-	00~12	-	Gebruiken als 00 condities
142	b1	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
143	b2	Niet in gebruik	-	00 01	-	Gebruiken als 00 condities
144	b3	Niet in gebruik		00 01	-	Gebruiken als 00 condities
145	b4	Niet in gebruik		00 01	-	Gebruiken als 00 condities
146	b5	Niet in gebruik		00 01	-	Gebruiken als 00 condities
147	b6	Niet in gebruik		00 01 02	-	Gebruiken als 00 condities
148	b7	Niet in gebruik		00 01 02 03 04 05 06 07	-	Gebruiken als 00 condities
149	b8	Niet in gebruik		00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	-	Gebruiken als 00 condities

OPMERKING

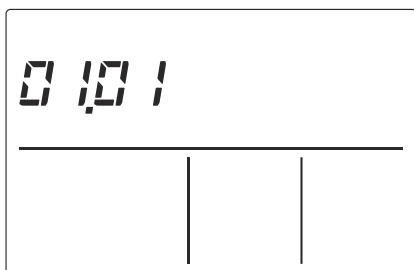
- Wijzigingen aan de instellingen van de optionele functies kunnen pas na een wachttijd van 3 minuten na inschakeling worden uitgevoerd.
- We raden aan om de wijzigingen aan de instellingen van optionele functies te noteren voor toekomstige naslag.
- De beschikbare optionele instellingen zijn verschillend, afhankelijk van de modellen van het model binnen- en buitenunit. Raadpleeg de technische documentatie van de binnen- en buitenunits om na te gaan of de optionele instellingen beschikbaar zijn voor deze units.
- De hierboven met een "X" vermelde optionele functie van de individuele instelling kan alleen de conditie wijzigen wanneer "Alle Kamers" is ingesteld.

8 INGANG/UITGANG INSTELLEN

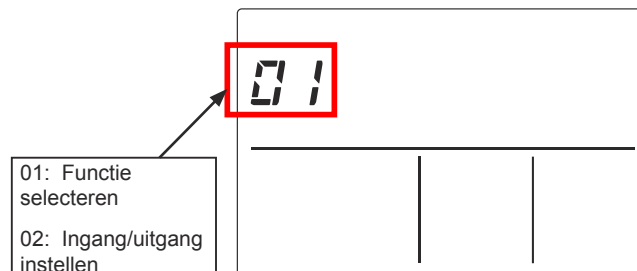
- 1 Druk op en houd tegelijk aan "▽" voor "Temp" en "Fan" gedurende minstens drie seconden voor de normale modus (wanneer de unit niet in werking is).
- 2 Selecteer de optionele modus door op "▽" of "△" voor "Temp" te drukken en druk op "Fan".



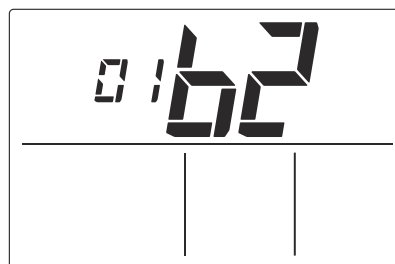
- 3 Selecteer de binnenunit door te drukken op "▽" of "△", voor "Temp" en druk op "Fan".
(Dit scherm wordt NIET weergegeven wanneer er één enkele binnenunit aan de bediening verbonden is. In dat geval worden er (4) weergegeven.)



- 4 Druk op "▽" of "△" voor "Temp" en selecteer het item.



- 5 Druk op "Fan" en verander de instelling.



- 4 Druk tegelijk op "▽" en "△" voor "Temp" om terug te gaan naar de normale modus.

8.1 WEERGAVE VAN INGANG- EN UITGANGSNUMMERS EN AANSLUITINGEN

Weergave van Ingangsnummer	Poort	Fabrieksinstelling		Instelling
		Item voor instelling	Weergave	
Ingang 1	CN3 1-2	Afstandsbediening AAN/UIT 1 (niveau)	03	
Ingang 2	CN3 2-3	Afstandsbediening vergrendelen na handmatige uitschakeling	06	
Uitgang 1	CN7 1-2	Werking	01	
Uitgang 2	CN7 1-3	Alarm	02	
Uitgang 3	CN8 1-2	Thermo-ON voor verwarming	06	

8.2 INGANGS- EN UITGANGSINSTELLINGEN EN WEERGAVECODES

Weergave	Ingang	Uitgang
00	Niet ingesteld	Niet ingesteld
01	Kamerthermostaat (voor Koeling)	Werking
02	Kamerthermostaat (voor Verwarming)	Alarm
03	Afstandsbediening AAN/UIT 1 (niveau)	Koelen
04	Afstandsbediening AAN/UIT 2 (werking)	Thermo-ON voor koeling
05	Afstandsbediening AAN/UIT 2 (Gestopt)	Verwarmen
06	Afstandsbediening niet toegestaan na handmatig stoppen	Thermo-ON voor verwarming
07	Schakelen tussen koeling/verwarming via afstandsbediening	Totale Warmtewisseling
09	Setback	

OPMERKING

- U kunt de optionele instellingen wijzigen nadat u minstens drie minuten hebt gewacht nadat het apparaat op AAN staat.
- Stel het rooster niet in voor volledige warmtewisseling.
- U kunt de waarden voor elke in- en uitganginstelling noteren in de kolom "Instelling".

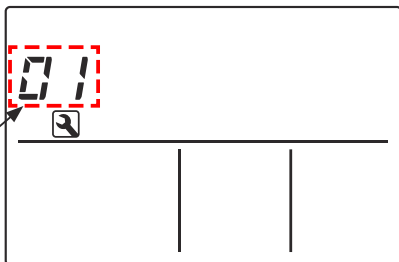
9 CONTROLEMODUS

Check 1: De toestand van de airconditionersensor wordt opgevolgd en weergegeven.

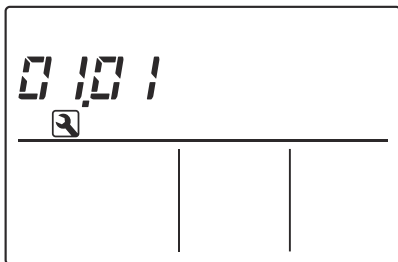
Check 2: De gegevens van de airconditionersensor vóór een alarm is geactiveerd, worden weergegeven. Druk op en houd tegelijk aan "Δ", "▽" voor "Temp" en "Fan" gedurende minstens drie seconden voor de normale modus.

- 1 Selecteer de "controle" modus door op "▽" of "Δ" voor "Temp" te drukken en druk op "Fan".

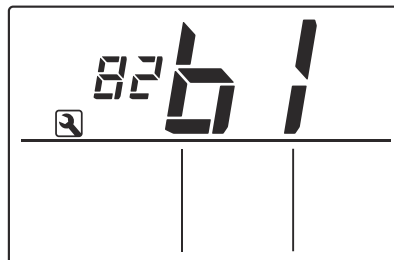
01: Check 1
02: Check 2



- 2 Selecteer de binnenunit door te drukken op "▽" of "Δ", voor "Temp" en druk op "Fan".



- 3 Druk op "▽" of "Δ" voor "Temp" en selecteer het item.



- 4 Druk tegelijk op "▽" en "Δ" voor "Temp" om terug te gaan naar de normale modus.

OPMERKING

De "controle" items verschillen per type binnenunit. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de binnenunit voor meer gedetailleerde informatie.

◆ Items van de controlemodus 1

Item	Itemnaam
b1	Ingestelde temperatuur
b2	Temperatuur van inlaatlucht
b3	Temperatuur van uitlaatlucht
b4	Temperatuur van vloeistofleiding
b5	Temperatuur van externe thermistor
b6	Buitenluchttemperatuur
b7	Temperatuur van gasleiding
b8	Verdampingstemperatuur in verwarming
b9	Condensatietemperatuur in koeling
bA	Temperatuur bovenkant compressor
bb	Temperatuur van de thermostaat van de bedrade bediening
bC	Vorbehouden
C1	Microcontroller binnenunit
C2	Microcontroller buitenunit
d1	Indicatie van status van stopoorzaak
E1	Aantal afwijkingen
E2	Aantal stroomstoringen
E3	Aantal abnormale transmissies
E4	Aantal uitschakelingen inverter
F1	Status van lamellensensor
H1	Uitlaatdruk
H2	Zuigdruk
H3	Besturingsinformatie
H4	Bedrijfsfrequentie
J1	Vermogen binnenunit
J2	Code buitenunit
J3	Systeemnummer (1)
J4	Systemnummer (2)
L1	Expansieklep van de binnenunit
L2	Expansieklep van de buitenunit 1
L3	Expansieklep van de buitenunit 2
L4	Expansieklep van de buitenunit B
P1	Stroom naar compressor
P2	Totale bedrijfstijd van compressor
q1	Reactiesnelheid van de bewegingssensor *1
q2	Temperatuur van de stralingssensor *1
q3	Reactiesnelheid van de bewegingssensor 1 *1
q4	Reactiesnelheid van de bewegingssensor 2 *1
q5	Reactiesnelheid van de bewegingssensor 3 *1
q6	Reactiesnelheid van de bewegingssensor 4 *1
q7	Verzamelde waarde van ingestelde temperatuur

*1 De gemiddelde waarde van 30 seconden (update-tijd van de cyclus van de controlemodus) wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Items van de controlemodus 2

Item	Itemnaam
q1	Temperatuur van inlaatlucht
q2	Temperatuur van uitlaatlucht
q3	Temperatuur van vloeistofleiding
q4	Buitenluchttemperatuur
q5	Temperatuur van gasleiding
q6	Verdampingstemperatuur in verwarming
q7	Besturingsinformatie
q8	Temperatuur bovenkant compressor
q9	Uitlaatdruk
qA	Zuigdruk
qb	Besturingsinformatie
qC	Bedrijfsfrequentie
qd	Expansieklep van de binnenunit
qE	Expansieklep van de buitenunit 1
qF	Stroom naar compressor

1 SÄKERHETSSAMMANFATTNING

FARA

- Håll INTE vatten i fjärrkontrollen.
- Denna produkt innehåller strömförande komponenter.
- Om dessa delar kommer i kontakt med vatten uppstår fara för starka elektriska stötar.

VARNING

- Utför INTE installationsarbete eller elektriska anslutningar själv. Kontakta din Hitachi-återförsäljare när installations- och anslutningsarbeten behöver utföras av servicetekniker.
- Installera INTE inomhusenheten, utomhusenheten, fjärrkontrollen eller kablarna på följande platser:
 - Där det förekommer oljedimma och oljan sprids
 - Miljön är svavelrik (till exempel i närheten av heta källor)

- Brännbar gas alstras, flödar, finns kvar eller läcker ut

- Miljön har hög salthalt, till exempel nära hav

- Miljön är sur eller basisk

- Anslut INTE inomhusenheten, utomhusenheten, fjärrkontrollen och kabeln inom cirka tre meter från stark elektromagnetisk strålning, som till exempel en medicinsk utrustning. Om fjärrkontrollen installeras på en plats där det finns elektromagnetisk strålning, avskärmar du fjärrkontrollen och kablarna genom att täcka över fjärrkontrollen med en ställåda och genom att dra kabeln genom ett stålrör.

Montera ett störningsfilter om det uppstår elektriska störningar vid inomhusenhetens strömkälla.

OBS!

Denna handbok måste överlämnas till den som utför följande arbete. Kunden ska behålla handboken för framtida bruk.

(Installation) --> (Kabeldragning) --> (Testkörning) --> (Kund)

2 INSTALLATIONSARBETE

2.1 VAL AV PLATS FÖR INSTALLATIONSARBETE

Välj ut en lämplig plats för att installera och använda fjärrkontrollen i samråd med kunden.

Installera inte fjärrkontrollen:

- Där barn kan komma åt den.
- Där luftflödet från luftkonditioneringen kommer ut.

Det är särskilt viktigt att tänka på följande punkter vid installationen när du använder en termostat för fjärrkontrollen:

- Där rummets genomsnittliga temperatur kan mätas.
- Där termostaten inte är utsatt för direkt solljus.
- Där det inte finns en värmekälla.
- Där termostaten inte påverkas av utomhusluften när dörrar öppnas och stängs.

2.2 FÖRE INSTALLATION

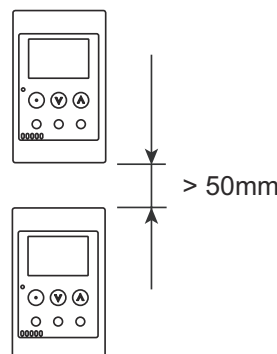
Produkten innehåller följande komponenter:

- Fjärrkontroll (antal: 1, för driftstyrning).
- Skruv <M4x16L> (antal: 2, för fästning av upphängningskonsol på vägg).
- Ringkärna (antal: 1).
- Band (antal: 1, för fästning av kabel i ringkärn).
- Kabel med anslutning (20 cm).

2.3 INSTALLATIONSPLATS

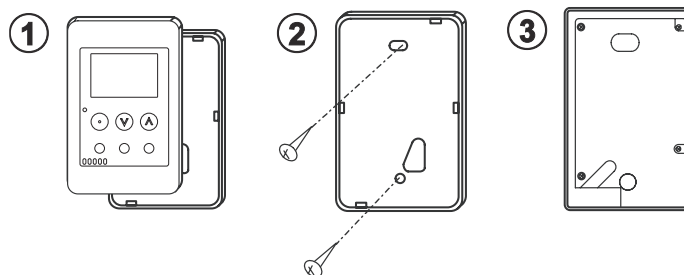
Om du installerar fjärrkontrollerna i en lodrät linje ska avståndet i höjd mellan dem vara minst 50mm.

Om avståndet är otillräckligt kan fjärrkontrollen inte tas ut.



2.4 INSTALLATION

- 1 Ta bort fjärrkontrollen från hållaren.

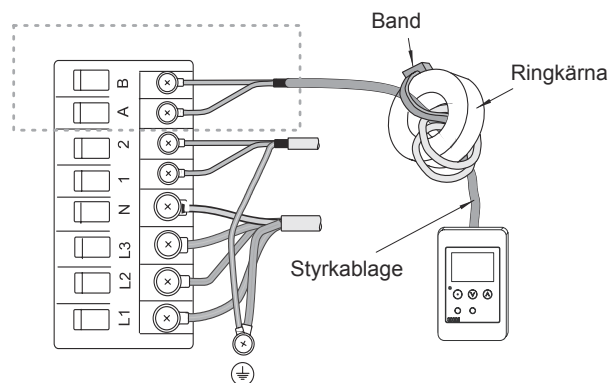


3 ELEKTRISK ANSLUTNING

3.1 STANDARDLEDNINGAR

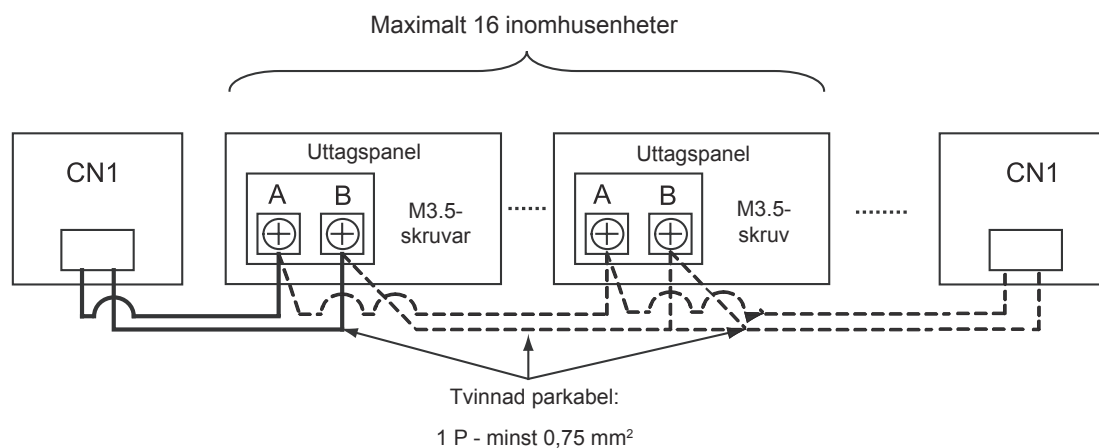
⚠ VARNING

- Anslut ringkärnan (svart) (tillbehör) när du installerar enheten.
- För in fjärrkontrollens kabel i ringkärnan 2 varv enligt bilden till vänster innan du ansluter till terminalpanelen. Om kablarna är 0,75 mm² måste du skala av det yttre höljet.
- Fäst kabeln med hjälp av bandet (tillbehör)



3.2 ELKABLAR FÖR FLERA ENHETER

Den här fjärrkontrollen kan styra upp till sexton enheter.

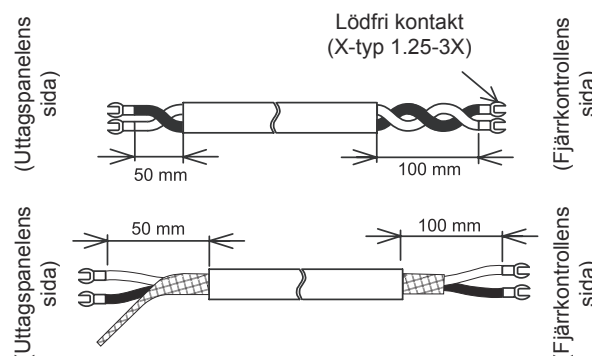


⚠ VARNING

- Använd kabel 0,3 - 0,75 mm² (total längd högst 30 m). Om den totala kabellängden överskrider 30 m använder du tvinnad parkabel (1P – 0,75 mm²) (maximal total längd 200 m). Total kabellängd med styrtimer är 100 m. Om du använder andra längder kan systemet sluta fungera på grund av störningar.
- Avståndet mellan fjärrkontrollkabeln och anslutningsledningen måste vara minst 30 cm för inomhusenheter.
- Om avståndet måste vara mindre än 30 cm kan du lägga kablarna i ett ledningsrör och jorda (typ D; ≤ 100Ω) rörets ena ände. Om du inte gör det kan luftkonditioneringsanläggningen sluta fungera på grund av störningar.
- Om flera inomhusenheter styrs samtidigt, anger du adresser för kylmediecykel och inomhusenheter. Speciellt när flera inomhusenheter är kopplade till samma kylmediecykel kan systemet störas om samma adress förekommer flera gånger.
- Mer information om kabeldragning mellan inomhusenheter och hur du anger enhetesadresser finns i inomhusenhetens installationsanvisning.
- Se till att anslutningen är tät vid kabelöppningen i fjärrkontrollens kåpa. Om det finns glipor eller hål bör du täcka över dem med exempelvis byggtjip, så att du undviker problem med insekter eller fukt inne i fjärrkontrollen.
- Om installationen ska använda två fjärrkontroller (huvud- och underkontroll) fortsätter du med instruktionen i "7 EXTRAFUNKTIONER" för att konfigurera fjärrkontrollerna. Innan du gör inställningarna måste du bryta strömmen till alla inomhusenheter som är anslutna till fjärrkontrollen.

◆ Kommunikationskabel medföljer inte

- **ALTERNATIV 1:**
Tvinnad parkabel 2 x 0,75 mm²
(Maximal totallängd 200 m).
- **ALTERNATIV 2:**
Skärmad standardkabel 2 x 0,75 mm² med skärmningen ansluten till jord på ellådans sida
(Maximal totallängd 200 m).



◆ Tillbehörskabel

Kablarna (2 x 0,75 mm² tvinnad tråd) med olika längd förbereds som ett alternativ och förses med kontakter.
Fjärrkontrollkabel (tillval)

Kabelmodell	Längd (m)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 KONTROLLPROCEDUR

PC-ARH1E har inte ett provkörningsläge.

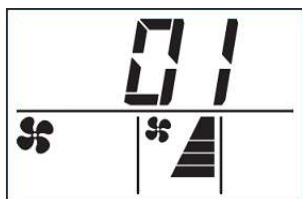
Provkörningen måste göras från utomhusenheter.

- 1 Slå PÅ strömkällan för alla inomhusenheter.
- 2 För modeller med automatisk adressering krävs mellan tre och fem minuter för att inställningen ska göras.
- 3 Starta provkörningsläget från utomhusenheter.
- 4 Avbryta provkörningsläget

Provkörningsläget kan stoppas om:

- Provkörningen avslutats automatiskt efter två timmar.
- Avbryta provkörningsläget från utomhusenheter.
- Stoppa provkörningen genom att trycka på Kör/Stopp på PC-ARH1E.

Det totala antalet anslutna inomhusenheter visas på temperaturdisplayen.



i OBS!

Displayens utseende om en inomhusenhet är ansluten

Exempel när en enhet är ansluten.

Om det angivna antalet enheter är felaktigt kan problem uppstå på grund av felaktig kabeldragning/adressering eller störningar. Om detta är fallet stänger du av strömmen och kontrollerar följande.

i OBS!

Slå INTE till huvudbrytaren inom 10 sekunder.

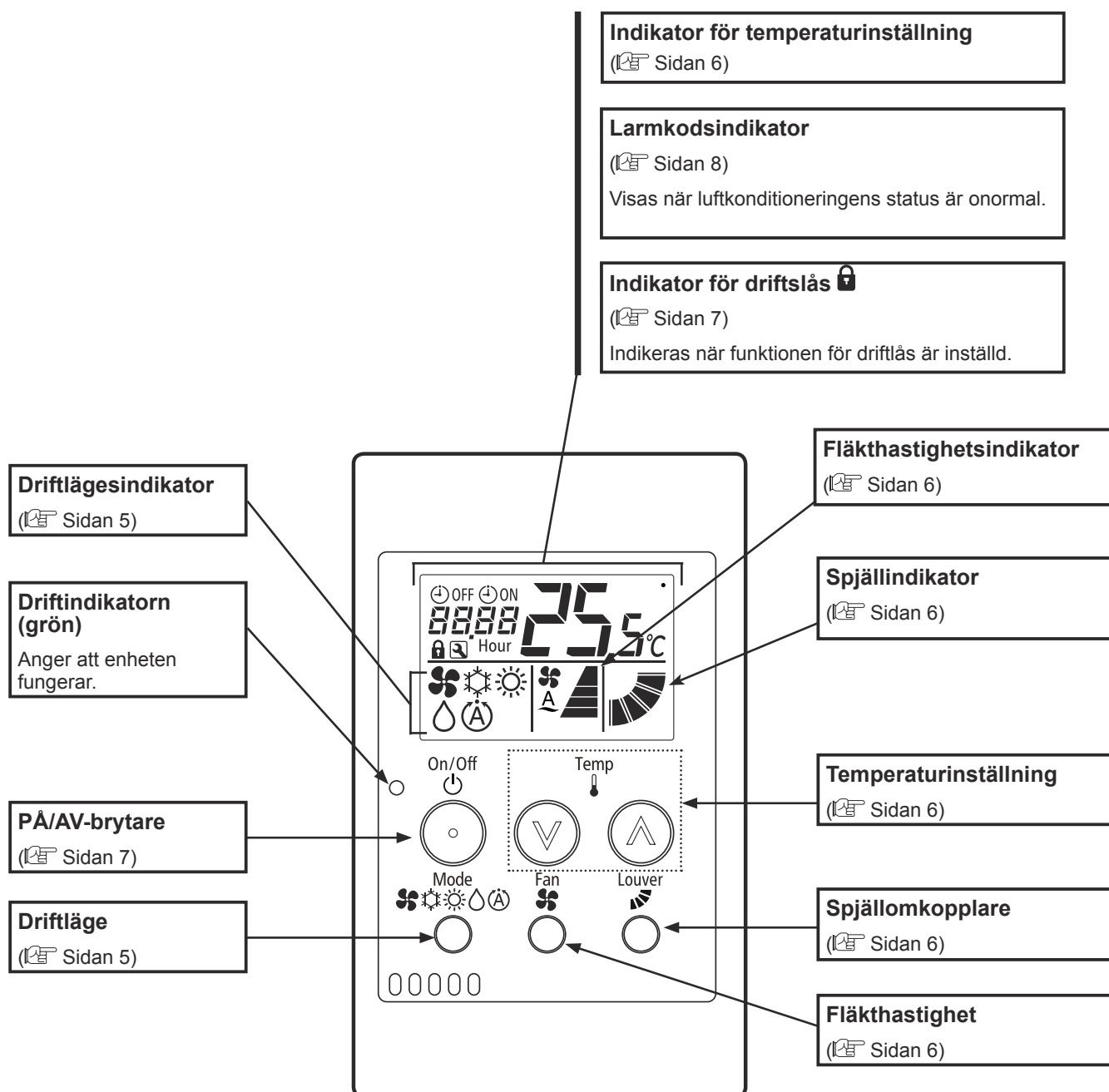
- 1 Inomhusenheternas strömbrytare är inte i läge ON, eller felaktig kabeldragning
- 2 Felaktig kabelanslutning mellan inomhusenheter eller fjärrkontroller
- 3 Felaktig inställning av vridomkopplaren (inställningen överlappar)

! VARNING

- PC-ARH1E lagrar provkörningsläget i minnet. Enheterna startas i provkörningsläge om driftläget inte ändras från den centrala styrenheten som används med enheten efter provkörningen, eller från fjärrkontrollen.
- Ändra driftläget med dessa två enheter eller läs vidare i "7 EXTRA-FUNKTIONER" (H3 Begränsning av driftläge – 00: Ingen begränsning) efter provkörningen.

5 DRIFT

5.1 PEKSKÄRM OCH LCD-DISPLAY



5.2 DRIFTLÄGE (KYLNING, UPPVÄRMNING, AVFUKTNING, AUTOMATISK KYLNING/UPPVÄRMNING OCH FLÄKT)

5.2.1 Funktion

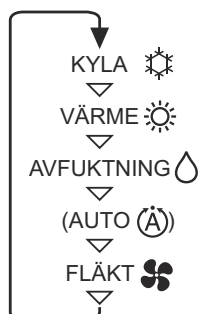
- Nedkylning (KYLA): För att sänka rumstemperaturen.
- Uppvärmning (VÄRME): För att höja rumstemperaturen.
- Torr drift (AVFUKTNING): För att minska luftfuktigheten i rummet.
- Automatisk nedkylnings-/uppvärmningsdrift (AUTO): För automatiskt skifte mellan kylning och uppvärmning.
- Fläktdrift (FLÄKT): För att cirkulera luften i rummet.

5.2.2 Före användning

⚠ VARNING

- Slå på luftkonditioneringens strömförsörjning.
- För att skydda kompressorn bör strömförsörjningen slås på 12 timmar innan driftstart.
- Stäng inte av strömförsörjningen under säsongerna.
- Försäkra att utomhusenheten inte är täckt med snö eller is. Om den är täckt med snö ska man avlägsna detta med varmt vatten (inte över 50°C). Om vattentemperaturen överstiger 50°C kan plastdelarna skadas.

Om man trycker på "Mode" kommer driftsläget att ändras enligt följande.



i OBS!

Avancerad inställningar krävs för "AUTO"-drift. Kontakta din distributör eller återförsäljare för mer information.

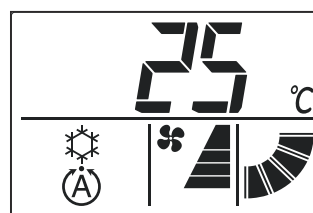
5.3 AUTOMATISK KYLNING/UPPVÄRMNING

Om man under automatisk kylning-/värmedrift väljer dubbel inställningspunkt, så kan man välja båda inställningarna, för kylning och för värme.

Automatiskt och enligt inomhustemperaturen så ändras lägena som följer:

i kylningsläge så ändras läget till värme om inomhustemperaturen befinner sig vid "inställningspunkt för värme" -1°C.

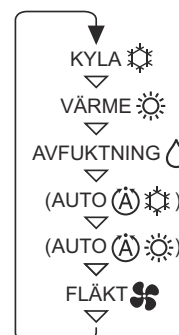
i värmeläge så ändras läget till kylning om inomhustemperaturen befinner sig vid "inställningspunkt för kyla" +1°C.



i OBS!

Om automatisk kyla visas.

Om man trycker på "Mode" kommer driftsläget att ändras enligt följande.



i OBS!

- Vid automatisk kyla/värme, även om temperaturindikatorn ändras på displayen genom att trycka på "Mode", så kommer driftsläget att vara kvar på "AUTO" och det skiftar inte mellan AUTOMATISK KYLA och AUTOMATISK VÄRME.
- Avancerad konfiguration krävs för att använda automatiskt kylnings-/värmedrift och att ändra temperaturen för AUTOMATISK KYLA/VÄRME.
- Kontakta din distributör eller återförsäljare för mer information.

5.4 INSTÄLLNINGSMETOD

5.4.1 Temperaturinställning

- När man trycker på "Temp ^", så höjs temperaturen med 0,5°C. (Max. 30°C).
- När man trycker på "v Temp", så sänks temperaturen med 0,5°C.
- Nedkylnings-, avfuktning- och luftflödesdrift: Min. 19°C
- Uppvärmning: Min. 17°C

i OBS!

Lägsta- och högstatemperaturer kan justeras genom att ställa in den undre gränsen (inställningstemperatur för kylning) och den övre gränsen (inställningstemperatur för uppvärmning) vid funktionsvalet.

5.4.2 Fläkthastighet

Om man trycker på "Fan", kommer fläkthastigheten att ändras enligt följande.

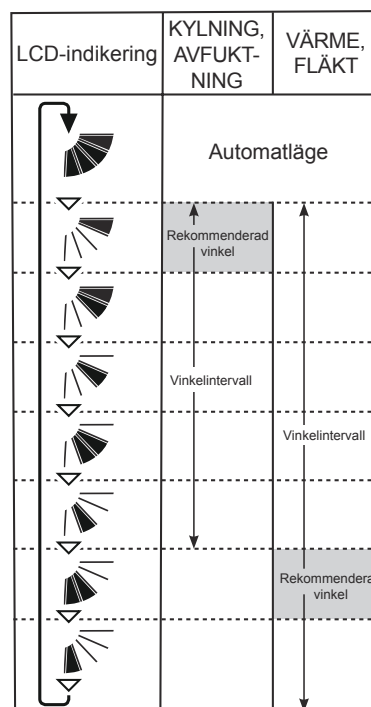


i OBS!

- Under avfuktning så ändras fläkthastigheten automatiskt till "LAG" och kan inte ändras. ("LAG" kommer INTE att visas på LCD-skärmen. Aktuell inställning kommer att visas på LCD-skärmen).
- Inställningarna för fläkthastigheten "HÖG2" och (eller) "AUTO" kan vara otillgängliga beroende typ av inomhusenhet.

5.4.3 Spjällriktning

Genom att trycka på "Louver", så kommer spjällriktningen att ändras enligt följande.



: Den automatisk spjällrörelsen startas. Spjällfiguren på LCD-skärmen kommer att röra sig.

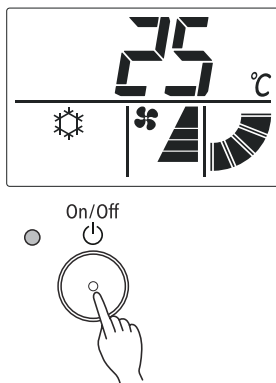
i OBS!

- Vinkeln för luftflödet är annorlunda på alla typer av inomhusenhet. Se detaljerad information i kapitlet "Luftspjällets riktning" i varje inomhusenhets respektive handbok.
- Spjällrörelsen som visas på LCD-displayen kanske inte stämmer överens med spjällets verkliga rörelse. För att justera spjällets position ställer man först in den nya vinkeln på LCD-displayen.
- Spjällrörelsen kanske inte stannar omedelbart efter det att knappen trycks in.

5.5 DRIFTSSTART

Tryck på "On/Off".

Driftindikatorn kommer att tändas och driften startas.



i OBS!

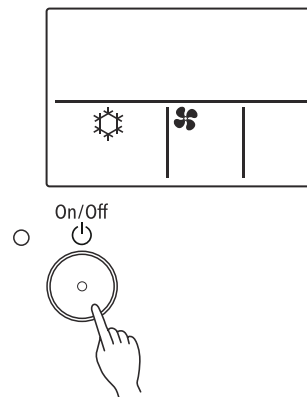
Inställning av temperatur/luftflöde:

- Inställningen lagras när den bekräftas första gången. Därefter krävs ingen daglig inställning. När man behöver ändra en inställning, se punkt "5.2 Driftläge (kylning, uppvärmning, avfuktning, automatisk kylning/uppvärmning och fläkt)" och "5.4.1 Temperaturinställning"

5.6 DRIFTSSTOPP

Tryck på "On/Off" igen.

Driftindikatorn kommer att släckas och driften stoppas.



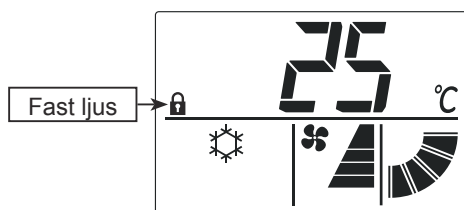
6 ÖVRIGA INDIKATORER

6.1 UNDER NORMALA FÖRHÅLLANDEN

6.1.1 Central styrenhet

" " betyder PÅ.

Om fjärrkontrollen är spärrad från den centrala styrenheten så är drift, temperaturinställning, inställningar för fläkthastighet och riktning inte tillgängliga från fjärrkontrollen.



6.1.2 Termokontrollör

Fläkthastigheten ändras till "LÅG" på termokontrollören. LCD-indikationen ändras däremot inte. (Endast i uppvärmningsläge).

6.1.3 Avfrostning

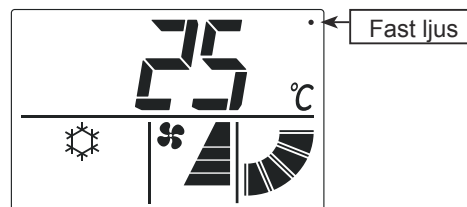
◆ Avfrostningsdrift

"•" är PÅ under avfrostning.

Inomhusfläkten stoppas även fast den grafiska indikationen inte ändras.

Spjället fixeras i vågrätt läge.

Spjällsymbolen på LCD-skärmen rör fortfarande på sig.



◆ Driften stoppas under avfrostning

Driftindikatorn (grön LED) slocknar när driften stoppas under avfrostning.

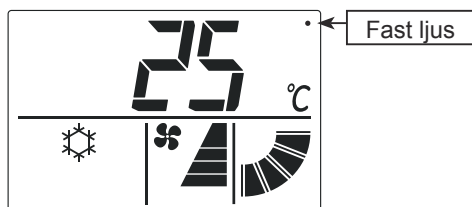
Enheten fortsätter emellertid att visa "•" och stoppas när avfrostningen är klar.

6.1.4 Driftstyrning

◆ Strömförsörjning

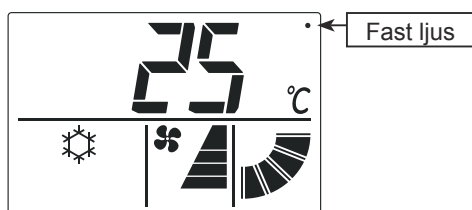
"•" aktiveras när strömmen slås PÅ.

I detta fall befinner sig kompressorn i uppvärmningssteget. Driften kan fördröjas upp till fyra timmar. Stäng inte av strömförsörjningen till utomhusenheten under säsongerna.



◆ Under varmstart (endast för uppvärmning)

"•" är PÅ.

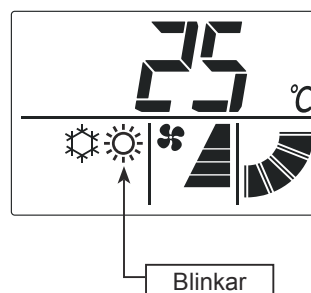


◆ Annat driftsläge

Driftsläget som ställs in med hjälp av fjärrkontrollen skiljer sig från utomhusenhetens driftsläge.

(Utom för modeller med värmeåtervinande system).

Driftlägesindikatorn blinkar.



Denna indikator kommer att blinka när man trycker på KYLA på fjärrkontrollen under uppvärmning.

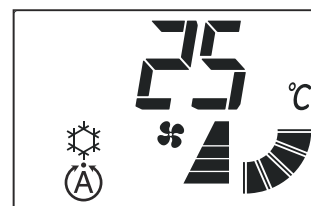
◆ Setback-drift

Om setback-drift är aktiverad och nyckelkortet avlägsnas, så kompenseras det inställda värdet och fläkten körs på låg hastighet. I setback-läge så försvinner gränslinjerna på skärmen.

Standard,

Kylning: Inställningspunkt +2,5°C

Uppvärmning: Inställningspunkt -2,5°C



Avancerad konfiguration krävs för att använda setback-drift och att ändra kompensationen för denna. Kontakta din distributör eller återförsäljare för mer information.

6.2 ONORMALA FÖRHÅLLANDEN

6.2.1 Onormal drift

- Driftindikatorn (röd) blinkar.
- Inomhusenhetens nummer, larmkod, modellkod och antal anslutna inomhusenheter visas på LCD-skärmen.
- Om flera inomhusenheter är anslutna visas ovanstående information för var och en av enheterna.

6.2.2 Strömavbrott

- Alla indikatorer är AV.
- När enheterna stannat pga. ett strömavbrott så kan de inte startas igen när strömmen kommer tillbaka. Genomför startprocessen igen.
- Vid ett strömavbrott där strömmen kommer tillbaka omedelbart, så kommer enheten att starta igen automatiskt.

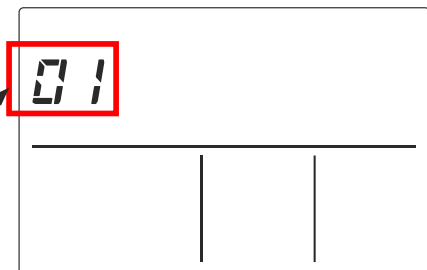
6.2.3 Elektriska störningar

Till exempel, om en enhet har stängts av och alla indikatorer är AV, så kan detta förhållande ha orsakats av att mikrodatorns felsäkringsfunktion i enheten löst ut för att skydda den mot elektriska störningar (EMI). Om detta är fallet, utför en omstart.

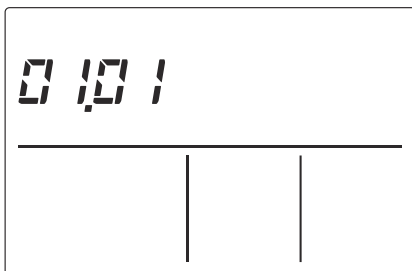
7 EXTRAFUNKTIONER

- Tryck och håll in "▽" för "Temp" och "Fan" samtidigt under minst tre sekunder i normalt läge (när enheten inte är i drift).
- Välj driftsläge genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".

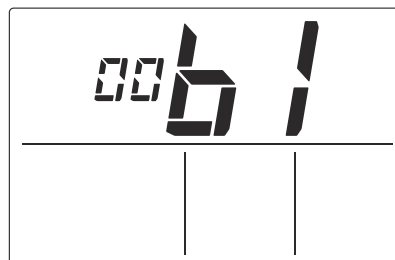
01: Funktionsval
02: Ingång/utgång
inställning



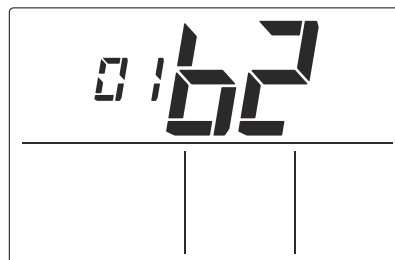
- Välj inomhusenhet genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".
(Denna skärm visas INTE när det bara är en inomhusenhet ansluten med fjärrkontrollen. I detta fall, kommer (4) att visas.)



- Tryck på "▽" eller "△" för "Temp" och välj posten.



- Tryck på "Fan" och ändra inställningen.



- Tryck på "▽" och "△" för "Temp" samtidigt för att gå tillbaka till normalläget.

7.1 INSTÄLLNINGAR

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
1	b i	Kompensation för uppvärmningstemperatur Modeller: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Normal (fabriksinställning) (inställningstemperatur + 4 °C)	Denna funktion används för att justera temperaturskillnaden mellan temperaturen som läses av inloppssensorn och den verkliga rumstemperaturen. Detta är användbart när inloppsluftens termistor inte är placerad inuti inomhusenheten pga. ojämn värmebelastning. Anmärkning: - Inställningen "02", "03" och "04" är bara tillgänglig för vissa typer av inomhusenheter. - Denna inställning ska utföras separat för varje inomhusenhet, även om flera inomhusenheter är anslutna till en fjärrkontroll.
				01	Ingen kompensation (inställningstemperatur)	
				02	Inställningstemperatur + 2 °C	
				03	Inställningstemperatur + 3 °C	
				04	Inställningstemperatur + 1 °C	
				00	RPF(I)-FSN2E: Normal (fabriksinställning) (inställningstemperatur + 2 °C)	
		Kompensation för uppvärmningstemperatur Modeller: RPF(I)-FSN2E	○	01	Ingen kompensation (inställningstemperatur)	
				02	Inställningstemperatur + 2 °C	

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
2	b2	Cirkulationsfunktion på thermo OFF i uppvärmning	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion håller fläkten att fungera under termo-OFF-sekvensen, med den inställda fläkthastigheten på fjärrkontrollen, för att förhindra skiktning av luften i rummet.
				01	Funktion aktiverad	
3	b3	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
4	b4	Ändring av filterrengöringstid	○	00	Standard (1200 timmar)	Denna funktion används för att modifiera perioden efter vilken luftfilterrengöringsindikationen visas i fjärrkontrollen. För RPK-FSN(H)3M modeller, fabriksinställning är b4=00: Standard inställning 200 timmar.
				01	100 timmar	
				02	1200 timmar (fabriksinställning)	
				03	2500 timmar	
				04	Ingen indikation	
5	b5	Låsning av driftsläge	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion förhindrar ändring av enhetens driftsläge från fjärrkontrollen och från centrala kontrollenheter, när den väl har valts.
				01	Funktion aktiverad	
6	b6	Låsning av inställningstemperatur	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion förhindrar ändring av enhetens inställningstemperatur från fjärrkontrollen och från centrala kontrollenheter, när den väl har valts.
				01	Funktion aktiverad	
7	b7	Inställning av driftsläge till endast kylning	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion används för att endast använda nedkylningsläge och förhindra aktivering av uppvärmningsläget.
				01	Funktion aktiverad	
8	b8	Automatisk kylning-/uppvärmningsdrift	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion gör det möjligt att välja automatisk kylning/uppvärmning driftsläge. Om funktionen inte är aktiverad kan inte automatisk nedkylning-/uppvärmningsdrift väljas på fjärrkontrollen.
				01	Funktion aktiverad	
9	b9	Låsning av fläkthastighetsinställning	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion förhindrar ändring av enhetens fläkthastighetsinställning från fjärrkontrollen och från centrala kontrollenheter, när den väl har valts.
				01	Funktion aktiverad	
10	bA	Inte tillgänglig	-	"- -" permanent	Inte tillgänglig	-
11	bB	Korrigerig av inställningstemperatur för nedkylning	×	00	Ingen kompensation (fabriksinställning)	Denna funktion minskar inställningstemperaturen och används för att erhålla längre nedkylningsperioder.
				01	Inställningstemperaturen minskade med 1 °C	
				02	Inställningstemperaturen minskade med 2 °C	
12	bC	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
13	bD	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
14	bE	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
15	C1	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
16	C2	Inte tillgänglig	-	"- -" permanent	-	-
17	C3	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
18	ㄥ 4	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
19	ㄥ 5	Val av statiskt tryck	○	00	Standard statiskt tryck (fabriksinställning)	Denna funktion används för att ändra det statiska trycket i RPI-enheter från fjärrkontrollen.
		01		Högt statiskt tryck		
		02		Lågt statiskt tryck		
		Ökning av fläkthastigheten under normal drift (inte under thermo OFF i uppvärmning)	○	00	Standard (fabriksinställning)	Den här funktionen används för att ändra inomhusenhetens fläkthastighet när den är installerad med högt i tak.
		01		Hög hastighet 1		
		02		Hög hastighet 2		
		Inställning av fläkthastighet på fjärrkontroll				
		C5	Hög 2	Hög	Medium	Låg
		0	Hi2	Hi	Me	Lo
		1	Hi2	Hi1	Hi	Me
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi		
20	ㄥ 6	Ökning av fläkthastigheten på thermo OFF i uppvärmning	○	00 01	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning) Funktion aktiverad	Denna funktion används för att öka fläkthastigheten när termostaten när den inställda temperaturen vid uppvärmning enligt inställningen av funktion C5.
21	ㄥ 7	Annullering av forcerad kompressordrift i minst tre minuter	○	00 01	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning) Funktion aktiverad (Kompressordrift i minst tre minuter forceras inte längre)	Funktion tillgänglig beroende på inställningar i funktion b3.

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning	
22	C8	Styrning med fjärrkontrollens temperatursensorn	○	00	Styrning med inomhusenhetens inloppsluftsensorn (fabriksinställning)	Denna funktion anger temperatursensorn som ska användas som kontrollsensorn av inomhusenheten.	
		01		Styrning med fjärrkontrollens temperatursensorn			
		02		Styrning efter medelvärdet av inomhusenhetens inloppsluftsensorn och fjärrkontrollens temperatursensorn. (Luftintag + fjärrkontroll)/2			
		Kontrollsensorn när en fjärrsensor är ansluten till THM4-kontakten i PCB i inomhusenhet	○	00, 01, 02	När en fjärrsensor är ansluten till THM4, används denna fjärrsensor som kontrollsensorn, vilken inställning som helst för C8 (fabriksinställning C8=00)		
		i OBS! <i>Fjärrsensor ska installeras på ett lämpligt ställe för korrekt detektering av rumstemperatur.</i> Modell RPF(I)-FSN2E					
		Kontrollsensorn när en fjärrsensor är ansluten till THM4-kontakten i PCB i inomhusenhet	○	00, 02	Styrning av lufttemperatur med hjälp av medelvärdet av luftinloppstermistor och fjärrsensorn (fabriksinställning C8=00) (Luftintag + fjärrsensor)/2		
		i OBS! <i>Fjärrsensor ska installeras på ett lämpligt ställe för korrekt detektering av rumstemperatur.</i> Modeller RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M					
01	Styrning av lufttemperatur med hjälp av fjärrsensor						
23	C9	Inte tillgänglig	-	"-" permanent	-	-	
24	CA	Inte tillgänglig	-	"-" permanent	-	-	
25	Cb	Val av tvingande stopplogik	○	00	Ingång för tvingade stopp: Kontakt A, normalt öppen kontakt (fabriksinställning)	Denna funktion fastställer den logiska driften för det forcerade stoppets kontakter.	
				01	Ingång för tvingade stopp: Kontakt B, normal sluten kontakt		
26	CC	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00	
				01			

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
27	Cd	Stopp av inomhusenhetsfläkten under förhållanden för thermo OFF i kylning i OBS! Denna funktion är INTE tillgänglig i modeller RPI-FSN3E(P)E och RCD-FSN3.	-	00	Fläkthastighet under thermo OFF i kylning: Låg (fabriksinställning)	Driften av inomhusenhetsfläkten stoppas i thermo OFF förhållanden när man använder den extra fjärrtemperatursensor THM-R2AE (ansluten till THM4) eller den temperatursensor i PC-ARFP1E. C8 måste ställas in på 01 för att använda inställningen Cd=01.
				01	Inomhusenhetsfläkten stoppas under thermo OFF i kylning	
28	CE	Stopp av inomhusenhetsfläkten under förhållanden för thermo OFF i uppvärmning Stopp av inomhusenhetsfläkten under förhållanden för thermo OFF i uppvärmning (med fjärrkontroll temperatursensor)	-	00	Inställning av fläkthastighet under thermo OFF i uppvärmning: Låg (fabriksinställning)	Inomhusenhet användas temperatursensorn i PC-ARFP1E för att övervaka rumstemperaturen när fläkten stoppas (fläktsoppsekvens på thermo OFF i uppvärmning) C8 måste ställas in på 01 för att använda inställningen CE=01. Styrning med fjärrtemperatursensor ansluten till THM4 är inte tillåten (använd funktion E8 i det fallet).
				01	Inomhusenhetsfläkten stoppas under thermo OFF i uppvärmning (Om automatisk spjällfunktion ställs in så kommer spjället att fungera i både thermo ON of thermo ONN förhållanden)	
29	CF	Modifiering av spjällvinkel Modeller: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Standard (7-stegsdrift) (fabriksinställning)	Denna funktion justerar vinkeln på luftutloppets spjäll. (Ändringar av inställningen för denna funktion tillämpas efter att strömmen slås av och på igen eller efter att den automatisk spjället har gjort en hel cykel i automatiskt läge)
				01	Förebyggande av kalldrag (5-stegsdrift) (Kan inte ställas in i de lägsta två stegen; de 2 lägsta stegen stänger av)	
				02	Höga tak (5 steg) (Kan inte ställas in i de högsta två stegen; de 2 högsta stegen stänger av)	
		Modeller: RPK-FSN(H)3M	○	00	Standard (7-stegsdrift) (5 steg för nedkylning/avfuktning)	
				01	Förebyggande av kalldrag (5 steg endast för uppvärmning och fläkt) (Kan inte ställas in i de lägsta två stegen; de 2 lägsta stegen stänger av)	
				02	Används ej	
30	d1	Hantering av inomhusenhets drift efter avbrott af strömförsörjning - alternativ 1	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	När strömförsörjningen återställs, aktiveras de inomhusenheter som styrs av den trådbundna fjärrkontrollen, oavsett om de är PÅ/AV-status vid den sista strömbrottet.
				01	Funktion aktiverad	
31	d2	Inte tillgänglig	-	"- _" permanent	-	-
32	d3	Hantering av inomhusenhets drift efter avbrott af strömförsörjning - alternativ 2	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	När strömförsörjningen återställs, aktiveras de inomhusenheter som styrs av den trådbundna fjärrkontrollen automatiskt på om de redan var PÅ vid tidpunkten för den sista strömbrottet. Om inomhusenheter var AV när strömmen var avstängd, förblir de i AV-status när strömmen återställs.
				01	Funktion aktiverad	
33	d4	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
34	d5	Förhindra av låg luftutloppstemperatur i uppvärmningsläge	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion förhindrar att alltför kallt luftflöde uppkommer i uppvärmningsläge genom att minska fläkthastigheten under uppvärmning, även med hänsyn till inställningen av funktion C5.
				01	Funktion aktiverad	
35	d6	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
36	d7	Inte tillgänglig	-	"- -" permanent	-	-
37	E1	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01/02		
38	E2	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
39	E3	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
40	E4	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01/02		
41	E5	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
42	E6	Drifttid för inomhusfläkt efter det att kylningsdrift stoppats	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion förhindrar kondensation i enheten genom att fungera fläkten efter att enheten har stängts av.
				01	60 minuter	
				02	120 minuter	
43	E7	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
44	E8	Styrning för att stoppa inomhusenhetsfläkten under förhållanden för thermo OFF i uppvärmning (med fjärrsensor THM-R2AE ansluten till THM4-kontakten i PCB i inomhusenhet)	○	00	Fläktdrift i Låg hastighet	Denna funktion stannar fläkten för att förhindra kalldrag eller överhettning. C8 måste ställas in på 01 för att använda inställningen E8=01. Anslutningen av en THM-R2AE fjärrtemperatursensor till THM4-porten i PCB i inomhusenhet krävs. Fjärrsensor ska installeras på ett lämpligt ställe för korrekt detektering av rumstemperatur. (Om automatisk spjällfunktion ställts in så kommer spjället att fungera i både thermo ON of thermo ONN förhållanden)
				01	Fläkstopp vid thermo OFF-förhållanden.	
45	E9	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
46	ER	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
47	Eb	Styrning av inomhusenhetsfläkten under förhållanden för thermo OFF i uppvärmning	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion minskar fläkthastigheten för att minska spridningen av lukter och fukt.
				01	Låg	
				02	Långsam	
48	Ec	Forcerad thermo ON när den stoppas under nedkylningsdrift	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion används för att forcera thermo ON i 6 minuter när den stoppas under nedkylningsdrift.
				01	Aktiverad	
49	Ed	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning	
50	EE	Styrning i "Automatiskt" läge för inomhusfläktens hastighet	○	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion begränsar inomhusfläktens hastighet när rumstemperaturen befinner sig nära den inställda temperaturen.	
				01	Aktiverad		
51	EF	Styrning i "Automatiskt" läge för inomhusfläktens hastighet (stöder Hög 2) Modeller: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	○	00	Funktion ej aktiverad	Denna funktion begränsar inomhusfläktens hastighet när rumstemperaturen befinner sig nära den inställda temperaturen och tillåter den att nå Hög 2-hastighet.	
				01	Funktion aktiverad		
52	FD	Inte tillgänglig	-	"-" permanent	—	—	
53	FI	Automatisk AV timerinställning Modeller: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion ställer in en automatisk AV-timer för att stänga av de inomhusenheter som styrs av fjärrkontrollen (när enheterna har startats med fjärrkontroll). (Ställ inte in värdena "0C"- "0F" när två fjärrkontroller används i samma fjärrkontrollgrupp)	
				01	1 timme		
				02	2 timmar		
				03	3 timmar		
				04-24	(04-24) timmar		
				0A	30 minuter		
				0B	90 minuter		
				0C	40 minuter		} Ställ inte in dessa när två trådbundna kontrollenheter används.
				0D	45 minuter		
				0E	50 minuter		
				0F	55 minuter		
		Automatisk AV timerinställning Modeller: RPF(I)-FSN2E	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion används för att ställa in den automatiska timern att slå ifrån när enheten har startats av fjärrkontrollen.	
				01	1 timme		
				02	2 timmar		
				03	3 timmar		
				04-24	(04-24) timmar		
				0A	30 minuter		
				0B	90 minuter		
				Ställ inte in dessa när två trådbundna kontrollenheter används.			
54	F2	Inställning av main-sub fjärrkontroll	×	00	Main (huvudfjärrkontroll) (fabriksinställning)	Denna funktion används för att definiera vilken fjärrkontroll som används som huvud eller slav när två fjärrkontroller är anslutna till en inomhusenhet.	
				01	Sub (slavfjärrkontroll)		
55	F3	Automatisk återställning av inställningstemperatur	×	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion används för att begränsa enhetens drift och spara energi. Inställningstemperaturen ställs automatiskt in till det värde som definieras med funktionerna "F5" eller "F6", enligt det aktuella driftsläge, efter den inställda tiden med funktionen "F4" har gått sedan den senaste manuella ändringen av inställningstemperaturen.	
				01	Funktion aktiverad	Om värdena "F5" eller "F6" ligger utanför gränserna som är inställda med funktionerna "FC" och "Fd" har begränsningar som ställts av "FC" och "Fd" prioritet.	

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
56	F4	Automatisk återställningstid	x	00	30 minuter (fabriksinställning)	Denna funktion ställer in automatisk återställningstid för funktion F3.
				01	15 minuter	
				02	60 minuter	
				03	90 minuter	
57	F5	Automatisk återställningstemperatur för nedkylning	x	19	19 °C	Denna funktion definierar standard inställningstemperatur för återställning funktion F3 i fläkt/kyllning/avfuktninglägen.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (fabriksinställning)	
				26	26 °C	
				.	.	
				28	28 °C	
				29	29 °C	
58	F6	Automatisk återställningstemperatur för uppvärmning	x	30	30 °C	Denna funktion definierar standard inställningstemperatur för återställning funktion F3 i uppvärmningslägen.
				17	17 °C	
				18	18 °C	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (fabriksinställning)	
				25	25 °C	
				.	.	
				28	28 °C	
				29	29 °C	
59	F7	Förebyggande av driftstopp på grund af felaktig användning av fjärrkontrollen	x	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Driften stoppas genom att trycka på RUN/STOP-knappen under 3 sekunder.
				01	Funktion aktiverad	
60	F8	Låsfunktion för val av driftsläge	x	00	Funktion ej aktiverad	Denna funktion används för att förhindra ändringar i driftläget.
				01	Funktion aktiverad (fabriksinställning)	
61	F9	Låsfunktion för temperaturinställning	x	00	Funktion ej aktiverad	Denna funktion används för att förhindra ändringar i temperaturinställningen.
				01	Funktion aktiverad (fabriksinställning)	
62	F11	Låsfunktion för val av fläkthastighet	x	00	Funktion ej aktiverad	Denna funktion används för att förhindra ändringar i fläkthastigheten.
				01	Funktion aktiverad (fabriksinställning)	
63	F12	Låsfunktion för spjälldrift	x	00	Funktion ej aktiverad	Denna funktion används för att förhindra ändringar i den automatiska spjälldriften.
				01	Funktion aktiverad (fabriksinställning)	
64	F13	Undre gräns för temperaturinställning vid nedkylning (Lägsta tillåtna inställningsvärde för temperatur vid nedkylning)	x	00	Funktion ej aktiverad 19 °C är den normala minsta inställningspunkt. (Fabriksinställning)	Denna funktion definierar lägsta värde för inställningstemperatur i fläkt/kyllning/avfuktninglägen.
				01	+1 °C (Undre gräns 20 °C)	
				02	+2 °C (Undre gräns 21 °C)	
				03	+3 °C (Undre gräns 22 °C)	
				.	.	
				08	+8 °C (Undre gräns 27°C)	
				09	+9 °C (Undre gräns 28 °C)	
				10	+10 °C (Undre gräns 29 °C)	

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
65	Fd	Övre gräns för temperaturinställning vid uppvärmning (Högsta tillåtna inställningsvärde för temperatur vid uppvärmning)	x	00	Funktion ej aktiverad 30 °C är den normala högsta inställningspunkt. (Fabriksinställning)	Denna funktion definierar högsta värde för inställningstemperatur i uppvärmningsläge. Modeller: RPF(I)-FSN2E upp till 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Övre gräns 29 °C)	
				02	-2 °C (Övre gräns 28 °C)	
				03	-3 °C (Övre gräns 27 °C)	
				.	.	
				10	-10 °C (Övre gräns 20 °C)	
				11	-11 °C (Övre gräns 19 °C)	
				12	-12 °C (Övre gräns 18 °C)	
66	FE	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
67	FF	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
68	Hi	Ingen indikering av underhållslarm	x	00	Visas	Denna funktion används för att visa eller dölja av indikeringen för underhållslarmen.
				01	Döljas	
69	H2	Indikation för varmstart (ingen indikering av driftbegränsning)	x	00	Visas	Denna funktion används för att visa eller dölja den automatiska styrindikeringen. Modeller: RPF(I)-FSN2E Ej tillgänglig, använd vid 00-förhållanden
				01	Döljas	
70	h3	Begränsning av ändring av driftläge	x	00	Ingen begränsning	 OBS! Alternativet "01" är endast tillgängligt om en fjärrkontroll används. Använd inte denna inställning om två kontrollenheter används.
				01	Driftläget anges av central styrutrustning + fläktläge	
				02	Ändring av driftläge inte tillgänglig (dölj driftläge)(fabriksinställning)	
71	h4	Ej använd	-	00	-	Använd som läge 00
				01		
72	H5	Ej använd	-	00/01	-	Använd som läge 00
73	H6	Ej använd	-	00/01	-	Använd som läge 00
74	J1	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
75	J2	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
76	J3	Körningsindikatorens färg	x	00	Grön (fabriksinställning)	-
				01	Röd	
77	J4	Används ej	-	00/01	Används inte (använd som läge 00)	
78	J5	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
79	J6	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
80	J7	Används ej	-	00/01	-	Använd som läge 00

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
81	J8	Eco-drift	x	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	När enheten startas om med fjärrkontrollen så ändras temperaturen automatiskt till inställningstemperaturen för "F5" eller "F6".
				01	Funktion aktiverad	Modeller: RPF(I)-FSN2E Ej tillgänglig, använd vid 00-förhållanden
82	J9	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
83	JR	Ej använd	-	00/01	-	Använd som läge 00
84	Jb	Ej använd	-	00/01	-	Använd som läge 00
85	F1	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
86	F2	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
87	F3	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
88	F4	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
				03		
89	F5	Detektionsnivå för rörelsesensor	o	00	Standard (fabriksinställning)	Modeller: RPF(I)-FSN2E Ej tillgänglig, använd vid 00-förhållanden.
				01	Hög	Denna parameter definierar rörelsessensorns känslighet. Mängden aktivitet i rummet bedöms enligt en annan skala baserat på denna inställning.
				02	Låg	Detaljerad information om rörelsensorns funktion finns i den tekniska dokumentationen för inomhusenheter.
90	F6	Val av tillåtna driftslägen när kontrollsensorn för inomhusenheten ställs in med funktionen C8	o	00	Alla lägen tillåtet	Denna funktion används för att välja de driftslägen där inställningen av C8 (användning av fjärrkontrollsensorn eller fjärrsensorn på THM4 för att styra inomhusenheten) är aktiverad.
				01	Endast nedkylning/avfuktning tillåtet	
				02	Endast uppvärmning tillåtet	
				03	Alla lägen tillåtet	
91	F7	Används ej	o	00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
				03		
92	F8	Styrning för att förhindra kondensation i spjällen.	o	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Kondensation kan uppstå runt luftutloppet vid nedkylning/avfuktningssdrift med horisontellt och nedåtriktat luftflöde under längre tidsperioder.
				01	Funktion aktiverad	Denna funktion används för att förhindra kondensation genom att ändra spjällvinkeln automatiskt till steg 3 under 30 minuter varje timme. (I RPK-enheter aktiveras denna funktion via DSW2-4 istället för extrafunktionen K8).

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
93	FB	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
94	FR	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
95	L1	Används ej	○	00 01 02 03	-	Används vid läge 00
96	L2	Används ej	-	00 01 02 03	-	Används vid läge 00
97	L3	Spjällfunktion vid thermo OFF för energisparande (nedkylning/avfuktning)	○	00 01 02 03	Direkt luftflöde Low (fabriksinställning) Direkt luftflöde Medium Direkt luftflöde High Avaktiverad	Strömsparläge måste vara PÅ för att kunna använda denna funktionen (L5 måste ställas in på 01). Den här funktionen används för att skapa svängningsdrift av spjäll som sträcker sig från kontinuerlig svängning till statisk drift. Low: Kontinuerlig spjällsvängning Medium: Spjällsvängning Louvre swing med intermittenta stopp för 20/40 sekunder High: Spjället stannade vid full öppning, enligt inställningen av CF.
98	L4	Fläktacceleration vid thermo OFF för energisparande (nedkylningsdrift)	○	00 01	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning) Funktion aktiverad	Denna funktion ökar fläkt hastigheten med ett steg för att förbygga minskad komfort på grund av forcerad thermo OFF för energisparande vid nedkylning.
99	L5	Spjällsvängning under forcerad thermo OFF för energisparande	○	00 01	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning) Funktion aktiverad	Denna funktion används för att aktivera inställningen av funktion L3.
100	L6	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
101	L7	Inte tillgänglig	-	“-” permanent	-	-
102	L8	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
103	L9	Används ej	○	00 01	-	Används vid läge 00
104	LR	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
105	Lb	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00
106	P1	Temperaturinställningen i steg om 0,5 °C	×	00 01	Aktiverad (steg om 0,5 °C) (fabriksinställning) Avaktiverad (steg om 1 °C)	Denna funktion används för att ange om temperaturinställningen ska justeras i steg om 0,5 °C (ställd till "00") eller i steg om 1 °C (ställd till "01"). Denna inställning anger om upplösningen av temperaturskillnaden på termistorn är 0,5 °C (ställd till "00") eller i steg om 1 °C (ställd till "01").
107	P2	Används ej	-	00 01	-	Används vid läge 00

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
108	P3	Visade temperatursensor	x	00	Tilluftstermistor (Tin)	Denna funktion används för att välja termistorn vars temperatur visas.
				01	Utomhuslufttermistor (Tout)	
				02	Fjärrkontrollens termistor (RCS)	
				03	Fjärrsensor (THM4)	
109	P4	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
110	P5	Visning av inställningstemperatur när driftsläget är fläktläge	x	00	Visas	Denna funktion används för att dölja inställningstemperaturen vid fläktläge.
				01	Döljas	
111	P6	Användning av ECO-knappen	x	00	ECO-knappen aktiverad (fabriksinställning)	Användning av ECO-knappen är avaktiveras när P6 är inställd på 01
				01	ECO-knappen avaktiverad	
112	P7	Transition av menyskärm spärrad	x	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion används för att spärra åtkomst till menyskärmarna.
				01	Funktion aktiverad	Texten "Display disabled" visas istället på skärmen.
113	P8	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
114	P9	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
115	P10	Sommartid	x	00	1 timme	Denna funktion används för att ställa in justeringsmängden när sommartid tillämpas.
				01	2 timmar	
116	P11	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
117	P12	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
118	P13	Används ej	x	00	-	Används vid läge 00
				01		
119	P14	Används ej	x	-	-	Används ej
120	P15	Används ej	x	-	-	Används ej
121	P16	Används ej	x	-	-	Används ej
122	P17	Används ej	x	-	-	Används ej
123	P18	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
124	P19	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
125	P20	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
126	P21	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
127	P22	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
128	P23	Används ej	-	00/01	-	Använd som läge 00
129	P24	Används ej	-	00/.../04	-	Använd som läge 00
130	P25	Används ej	-	00/.../11	-	Använd som läge 00
131	P26	Dubbel inställningspunkt	x	00	Funktion ej aktiverad (fabriksinställning)	Denna funktion gör det möjligt att ställa in oberoende inställningspunkterna för kylning och uppvärmning i automatisk nedkylnings-/uppvärmningsläge.
				01	Funktion aktiverad	

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
132	r2	Inställning av temperaturskillnaden för skifte mellan nedkylning och uppvärmning	x	0.5	0,5 °C	Denna funktion kan endast inställas när funktion r1 är inställd på 01.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
133	r3	Kompensation för setback-temperatur	x	0.5	0,5 °C	Denna inställning är temperaturskillnadsvärdet för att justera inställningstemperaturen under setback-drift.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
				3.5	3,5 °C	
				4.0	4,0 °C	
				4.5	4,5 °C	
				5.0	5,0 °C	
				5.5	5,5 °C	
134	r4	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
135	r5	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
136	r6	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
137	r7	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
138	r8	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
139	r9	Används ej	-	01	-	Används vid läge 00
				02		
140	rR	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
141	rB	Används ej	-	00~12	-	Används vid läge 00
142	b1	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
143	b2	Används ej	-	00	-	Används vid läge 00
				01		
144	b3	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
145	b4	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
146	b5	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
147	b6	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
148	b7	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		

No.	Punkt	Extrafunktion	Individuell inställning	Inställningar	Inställningsläge	Beskrivning
149	㏄	Används ej		00	-	Används vid läge 00
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

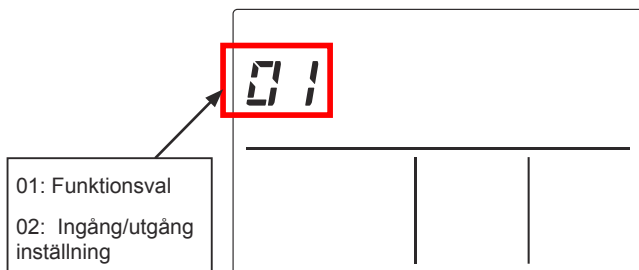
i OBS!

- Ändringarna i alternativinställningarna måste göras efter att minst 3 minuter har gått sedan starten.
- Det rekommenderas att ändringar på alternativinställningarna noteras för framtida referens.

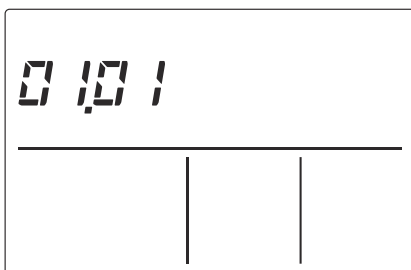
- De tillgängliga extrafunktionerna är olika beroende på inomhus- och utomhusenhetsmodeller. Se inomhus- och utomhusenhets tekniska dokumentation för att se om de extrafunktionerna är tillgängliga för dessa enheter.
- Extrafunktionerna ovan som är markerade med ett "X" vid de individuella inställningarna kan endast ändras när "Alla rum" valts.

8 INGÅNG/UTGÅNG INSTÄLLNING

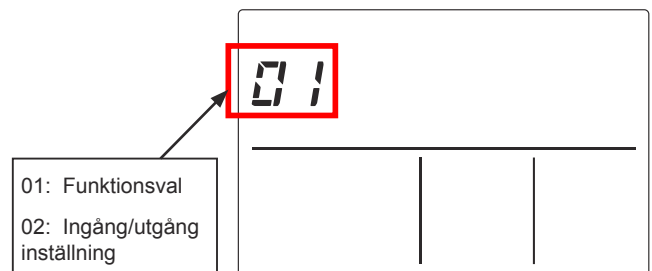
- Tryck och håll in "▽" för "Temp" och "Fan" samtidigt under minst tre sekunder i normalt läge (när enheten inte är i drift).
- Välj driftsläge genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".



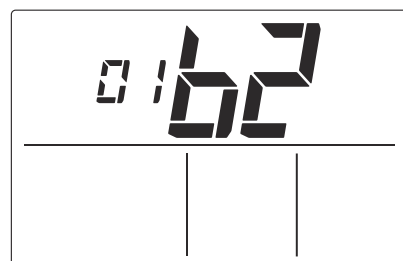
- Välj inomhusenhet genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".
(Denna skärm visas INTE när det bara är en inomhusenhet ansluten med fjärrkontrollen. I detta fall, kommer (4) att visas.)



- Tryck på "▽" eller "△" för "Temp" och välj posten.



- Tryck på "Fan" och ändra inställningen.



- Tryck på "▽" och "△" för "Temp" samtidigt för att gå tillbaka till normalläget.

8.1 DISPLAY MED IN- OCH UTDATANUMMER OCH KONTAKTER

Display med indatanummer Indikering ingång/utgång	Port	Fabriksinställning		Inställning
		Inställningsobjekt	Indikering	
Ingång 1	CN3 1-2	Fjärr PÅ/AV 1 (nivå)	03	
Ingång 2	CN3 2-3	Förbjuda fjärrkontroll efter manuellt stopp	06	
Utgång 1	CN7 1-2	Drift	01	
Utgång 2	CN7 1-3	Larm	02	
Utgång 3	CN8 1-2	Termostat PÅ för uppvärmning	06	

8.2 IN- OCH UTDATAINSTÄLLNINGAR OCH INDIKERINGSKODER

Indikering	Ingång	Utgång
00	Ej inställd	Ej inställd
01	Rumstermostat (för nedkylning)	Drift
02	Rumstermostat (för uppvärmning)	Larm
03	Fjärr PÅ/AV 1 (nivå)	Nedkylning
04	Fjärr PÅ/AV 2 (Drift)	Termostat PÅ för nedkylning
05	Fjärr PÅ/AV 2 (stopp)	Uppvärmning
06	Förbjuda fjärrkontroll efter manuellt stopp	Termostat PÅ för uppvärmning
07	Ändring fjärrnedkylning/-uppvärmning	Värmeväxlare
09	Setback-drift	

OBS!

- Vänta minst 3 minuter efter strömtillslag innan du ändrar alternativinställningen.
- Gör inga inställningar för gallret för värmeväxlaren.
- Notera inställningarna för varje ingång och utgång i kolumnen "Inställning" i tabellen.

9 KONTROLLÄGE

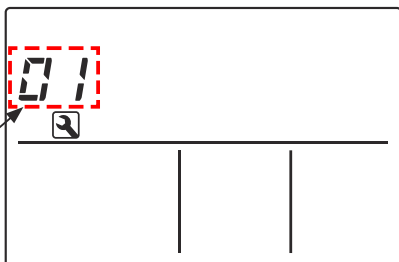
Kontroll 1: Tillstånd på luftkonditioneringens sensor kommer att övervakas och indikeras.

Kontroll 2: Data för luftkonditioneringens sensor innan larm kommer att indikeras. Tryck och håll in "▽", "△" för "Temp" och "Fan" samtidigt under minst tre sekunder i normalt läge.

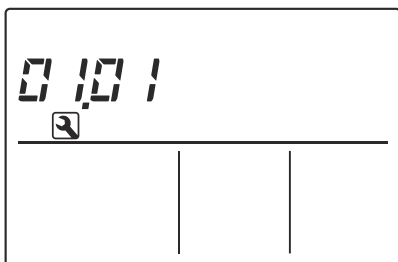
- 1 Välj "kontrollera läge" genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".

01: Kontroll 1

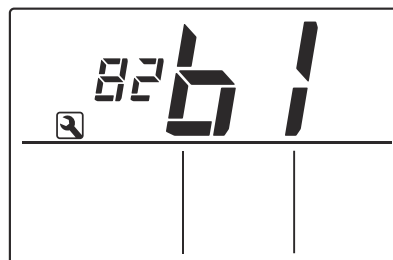
02: Kontroll 2



- 2 Välj inomhusenhet genom att trycka på "▽" eller "△" för "Temp" och tryck på "Fan".



- 3 Tryck på "▽" eller "△" för "Temp" och välj posten.



- 4 Tryck på "▽" eller "△" för "Temp" samtidigt för att gå tillbaka till normalläget.

i OBS!

"Kontroll"-posterna är annorlunda för varje typ av inomhusenhet. För mer detaljer, se servicehandboken för den inomhusenhet som ska användas.

Punkterna av kontrolläge 1

Punkt	Punktnamn
b1	Inställningstemperatur
b2	Inloppslufttemperatur
b3	Utloppslufttemperatur
b4	Vätskerörstemperatur
b5	Fjärrtermistors temperatur
b6	Utomhustemperatur
b7	Gasrörstemperatur
b8	Avdunstningstemperatur vid uppvärmning
b9	Kondenstemperatur vid nedkylning
bA	Temperatur på kompressorns ovansida
bb	Temperatur på trådbunden fjärrkontrollen
bC	Reserverad
C1	Inomhusenhetens mikrokontroller
C2	Utomhusenhetens mikrokontroller
d1	Indikering av stopporsakstillstånd
E1	Antal avvikelser
E2	Antal strömavbrott
E3	Antal onormal överföringar
E4	Antal växelriktare utlösningar
F1	Status av spjällsensorn
H1	Utloppstryck
H2	Sugtryck
H3	Styrinformation
H4	Driftfrekvens
J1	Inomhusenhetens kapacitet
J2	Utomhusenhetens kod
J3	Systemnummer (1)
J4	Systemnummer (2)
L1	Expansionsventil inomhusenhetens
L2	Expansionsventil utomhusenhetens 1
L3	Expansionsventil utomhusenhetens 2
L4	Expansionsventil utomhusenhetens B
P1	Ström till kompressor
P2	Ackumulerad tid för kompressordrift
q1	Reaktionshastighet för rörelsesensorn *1
q2	Temperaturen för strålningsensorn *1
q3	Reaktionshastighet för rörelsesensorn 1 *1
q4	Reaktionshastighet för rörelsesensorn 2 *1
q5	Reaktionshastighet för rörelsesensorn 3 *1
q6	Reaktionshastighet för rörelsesensorn 4 *1
q7	Samlat värde av inställningstemperatur

*1 Medelvärde på 30 sekunder (uppdateringstid för kontrollägescykeln) visas på LCD-skärmen.

Punkterna av kontrolläge 2

Punkt	Punktnamn
q1	Inloppslufttemperatur
q2	Utloppslufttemperatur
q3	Vätskerörstemperatur
q4	Utomhustemperatur
q5	Gasrörstemperatur
q6	Avdunstningstemperatur vid uppvärmning
q7	Styrinformation
q8	Temperatur på kompressorns ovansida
q9	Utloppstryck
qA	Sugtryck
qb	Styrinformation
qC	Driftfrekvens
qd	Expansionsventil inomhusenhetens
qE	Expansionsventil utomhusenhetens 1
qF	Ström till kompressor

1 ΣΥΝΟΨΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- ΜΗΝ βρέχετε με νερό στο διακόπτη χειριστήριου (εφεξής χειριστήριο).
- Το προϊόν αυτό διαθέτει ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Εάν χυθεί νερό, θα προκληθεί βραχυκύκλωμα με σοβαρό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΜΗΝ εκτελείτε τις εργασίες εγκατάστασης και τις συνδέσεις των ηλεκτρικών καλωδίων μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον έμπορο της Hitachi και ζητήστε έναν τεχνικό, για να διεξαγάγει τις εργασίες εγκατάστασης και τις συνδέσεις των ηλεκτρικών καλωδίων.
- ΜΗΝ εγκαθιστάτε την εσωτερική μονάδα, την εξωτερική μονάδα, το χειριστήριο και το καλώδιο σε μέρη:
 - Όπου υπάρχουν ατμοί λαδιού, οι οποίοι διαχέονται στον αέρα
 - Όπου υπάρχουν θερμές πηγές (περιβάλλον με περιεκτικότητα σε θείο)

- Όπου υπάρχει ένδειξη παραγωγής, παροχής, παραμονής ή διαρροής εύφλεκτων αερίων
- Κοντά στη θάλασσα (περιβάλλον με περιεκτικότητα αλατιού)
- Σε όξινο ή αλκαλικό περιβάλλον
- ΜΗΝ εγκαθιστάτε την εσωτερική μονάδα, την εξωτερική μονάδα, το χειριστήριο και το καλώδιο σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από συσκευές εκπομπής ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, όπως ιατρικές συσκευές. Εάν το χειριστήριο εγκατασταθεί σε περιβάλλον με ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, θωρακίστε το χειριστήριο και τα καλώδια καλύπτοντας τα με το κουτί από χάλυβα και περνώντας το καλώδιο μέσα από το μεταλλικό αγωγό καλωδίων.
- Εάν υπάρχει ηλεκτρικός θόρυβος στην ηλεκτρική παροχή της εσωτερικής μονάδας, τοποθετήστε ένα φίλτρο θορύβου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το εγχειρίδιο ΠΡΕΠΕΙ να παραδοθεί σε αυτούς που θα διεξαγάγουν τις ακόλουθες εργασίες. Οι πελάτες καλούνται να το κρατήσουν για μελλοντική αναφορά.

(Εγκατάσταση) --> (Καλωδίωση) --> (Έλεγχος λειτουργίας) --> (Πελάτης)

2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

2.1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Επιλέξτε κατάλληλη θέση για ευκολία στο χειρισμό και αποφασίστε για το σημείο εγκατάστασης του χειριστήριου μαζί με τον πελάτη.

Μην εγκαθιστάτε το χειριστήριο σε χώρους:

- Όπου τα παιδιά έχουν εύκολη πρόσβαση.
- Όπου εκτίθεται άμεσα στον αέρα που προέρχεται από το κλιματιστικό.

Ειδικά στην περίπτωση που χρησιμοποιείται θερμοστάτης τηλεχειριστήριου, επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω σημεία:

- Πρέπει να είναι δυνατή η ανίχνευση της μέσης θερμοκρασίας δωματίου.
- Ο θερμοστάτης δεν πρέπει να είναι άμεσα εκτεθειμένος στο φως του ήλιου.
- Δεν πρέπει να υπάρχει πηγή θερμότητας.
- Ο θερμοστάτης δεν πρέπει να επηρεάζεται από τον εξωτερικό αέρα που εισέρχεται στο χώρο από το άνοιγμα και το κλείσιμο των πορτών.

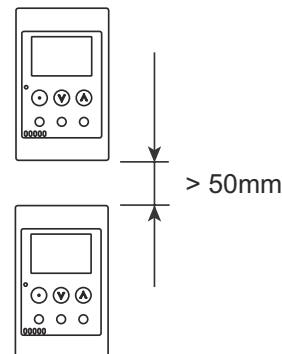
2.2 ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η συσκευασία περιέχει τα εξής εξαρτήματα:

- Τηλεχειριστήριο (Ποσότητα: 1, για τον έλεγχο λειτουργίας).
- Βίδα <M4x16L> (Ποσότητα: 2, για την στερέωση της βάσης στήριξης στον τοίχο).
- Δακτύλιος (Ποσότητα: 1).
- Ταινία (Ποσότητα: 1, για τη στερέωση του καλωδίου στο δακτύλιο).
- Καλώδιο με ακροδέκτη (20 εκ.).

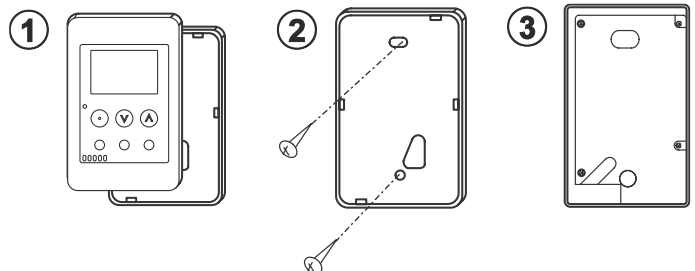
2.3 ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σε περίπτωση εγκατάστασης των χειριστηρίων σε κάθετη διάταξη, αφήστε απόσταση τουλάχιστον 50 χιλ. μεταξύ τους. Εάν η απόσταση είναι ανεπαρκής, το χειριστήριο δεν μπορεί να βγει.



2.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Αφαιρέστε το χειριστήριο από τη βάση στήριξης.

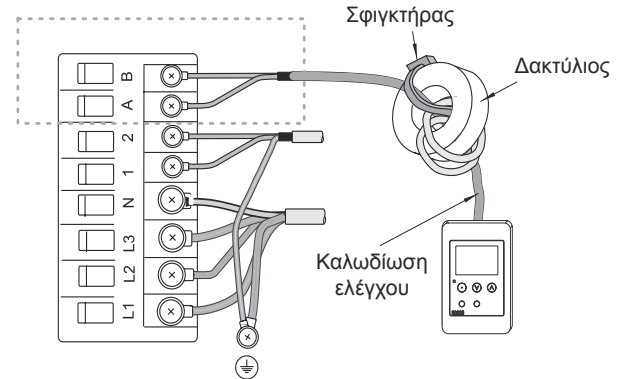


3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

3.1 ΤΥΠΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

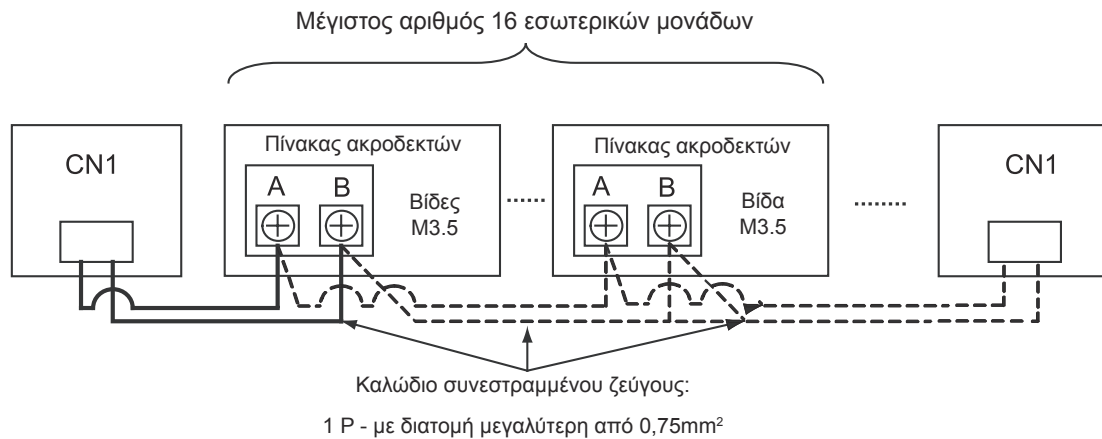
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσαρτήστε το (μαύρο) δακτύλιο (εξάρτημα) κατά την εγκατάσταση της μονάδας.
- Πριν συνδέσετε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου στον πίνακα ακροδεκτών, περάστε το από το δακτύλιο (2 στροφές) όπως φαίνεται στην εικόνα αριστερά. Αν η καλωδίωση έχει διατομή 0,75 χιλ.² θα πρέπει να ανοίξετε το περίβλημά του.
- Στερεώστε το καλώδιο χρησιμοποιώντας το σφιγκτήρα (εξάρτημα)



3.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Αυτό το τηλεχειριστήριο έχει δυνατότητα ελέγχου μέχρι και δεκαέξι μονάδων.



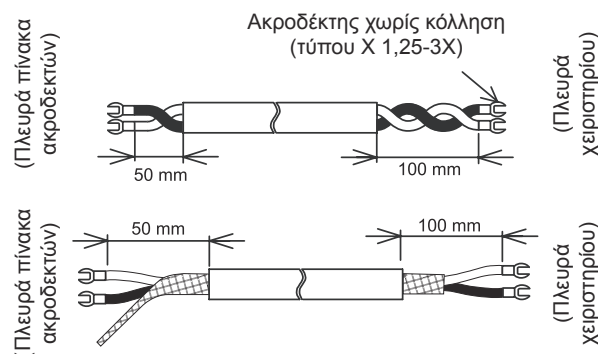
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο διατομής 0,3-0,75 mm² (μέγ. συνολικό μήκος καλωδίου 30 μ.). Εάν το συνολικό μήκος καλωδίου είναι μεγαλύτερο από 30 μ., χρησιμοποιήστε καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (1P-0,75 mm²) (μέγ. συνολικό μήκος καλωδίου 200 μ.). Κατά τη χρήση με το χρονοδιακόπτη, (μέγ. συνολικό μήκος καλωδίου 100 μ.). Η χρήση άλλων καλωδίων μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία λόγω του θορύβου.
- Διατηρήστε απόσταση μεγαλύτερη των 30 εκ. μεταξύ των καλωδίων τηλεχειριστηρίου/μετάδοσης εσωτερικής μονάδας και της καλωδίωσης τροφοδοσίας.
- Εάν η απόσταση είναι μικρότερη των 30 εκ., βάλτε τα καλώδια σε αγωγό καλωδίων και γειώστε (Τύπου-D; ≤ 100Ω) τη μία άκρη του σωλήνα. Χωρίς τη διαδικασία αυτή, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή βλάβη του κλιματιστικού λόγω θορύβου.
- Σε περίπτωση ταυτόχρονου χειρισμού πολλών εσωτερικών μονάδων, ορίστε τις διευθύνσεις για τον κύκλο ψύξης και τις εσωτερικές μονάδες. Ειδικά όταν υπάρχει ταυτόχρονος χειρισμός εσωτερικών μονάδων από πολλαπλούς κύκλους ψύξης, μπορεί να προκύψει πρόβλημα μετάδοσης λόγω διπλασιασμού διεύθυνσης.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την καλωδίωση τηλεχειριστηρίου-εσωτερικής μονάδας και τον ορισμό διευθύνσεων εσωτερικών μονάδων, ανατρέξτε στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ των εσωτερικών μονάδων.
- Μην αφήνετε κενό χώρο στο άνοιγμα του καλωδίου στη θήκη του τηλεχειριστηρίου. Εάν υπάρχει κενός χώρος, καλύψτε τον με π.χ. μονωτική ταινία, για να αποφύγετε προβλήματα που μπορούν να προκληθούν από υγρασία ή έντομα που μπαίνουν στη θήκη του τηλεχειριστηρίου.
- Για να χρησιμοποιήσετε δύο τηλεχειριστήρια (κύριο/δευτερεύον), ακολουθήστε τη διαδικασία «7 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ» για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του κύριου/δευτερεύοντος πληκτρολογίου. Πριν τη ρύθμιση, απενεργοποιήστε όλες τις εσωτερικές μονάδες που συνδέονται με το τηλεχειριστήριο.

◆ Το καλώδιο επικοινωνίας δεν παρέχεται από το εργοστάσιο

• ΕΠΙΛΟΓΗ 1:

Καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους 2 x 0,75 χιλ²
(200 μ. μέγ. συνολικό μήκος).



• ΕΠΙΛΟΓΗ 2:

Τυπικό θωρακισμένο καλώδιο 2 x 0,75 χιλ² που γειώνει τη θωράκιση στην πλευρά του ηλεκτρικού κουτιού
(200 μ. μέγ. συνολικό μήκος).

◆ Προαιρετικό παρεχόμενο καλώδιο

Τα καλώδια (2x0,75 mm² συνεστραμμένου ζεύγους) σε διαφορετικά μήκη προετοιμάζονται προαιρετικά και συνδέονται στους ακροδέκτες.

Καλώδιο τηλεχειριστηρίου (προαιρετικό)

Μοντέλο καλωδίου	Μήκος (μ.)
PRC-10E1	10
PRC-15E1	15
PRC-20E1	20
PRC-30E1	30

4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το μοντέλο PC-ARH1E δεν διαθέτει κατάσταση ελέγχου λειτουργίας.

Ο έλεγχος λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί από τις εξωτερικές μονάδες.

- 1 Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος όλων των εσωτερικών μονάδων.
- 2 Τα μοντέλα με αυτόματη διευθυνσιοδότηση θα χρειαστούν τρία έως πέντε λεπτά για να ολοκληρώσουν τη ρύθμιση.
- 3 Ορίστε την κατάσταση ελέγχου λειτουργίας από τις εξωτερικές μονάδες.
- 4 Ακύρωση της κατάστασης ελέγχου λειτουργίας

Η κατάσταση ελέγχου λειτουργίας μπορεί να ακυρωθεί όταν:

- Ο έλεγχος λειτουργίας θα ολοκληρωθεί αυτόματα μετά από δύο ώρες λειτουργίας.
- Ακύρωση της κατάστασης ελέγχου λειτουργίας από τις εξωτερικές μονάδες.
- Διακόψτε τον έλεγχο λειτουργίας πατώντας το κουμπί Λειτουργία/Διακοπή στο PC-ARH1E.

Ο συνολικός αριθμός των συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων θα εμφανιστεί στην οθόνη θερμοκρασίας.



i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ένδειξη της οθόνης όταν μία εσωτερική μονάδα είναι συνδεδεμένη.

Παράδειγμα όταν μία ενότητα είναι συνδεδεμένη.

Σε περίπτωση που ο εμφανιζόμενος αριθμός των συνδεδεμένων μονάδων δεν είναι σωστός, μπορεί να προκληθεί οποιοδήποτε πρόβλημα μετάδοσης λόγω εσφαλμένης καλωδίωσης/ διευθυνσιοδότησης ή θόρυβος. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ελέγξτε τα ακόλουθα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΜΗΝ επαναλάβετε τη λειτουργία ON/OFF του κύριου διακόπτη για 10 δευτερόλεπτα.

- 1 Μη ενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος των εσωτερικών μονάδων ή εσφαλμένη καλωδίωση
- 2 Εσφαλμένη σύνδεση καλωδίων μεταξύ εσωτερικών μονάδων ή τηλεχειριστηρίων
- 3 Εσφαλμένη ρύθμιση του περιστροφικού διακόπτη (επικάλυψη ρύθμισης)

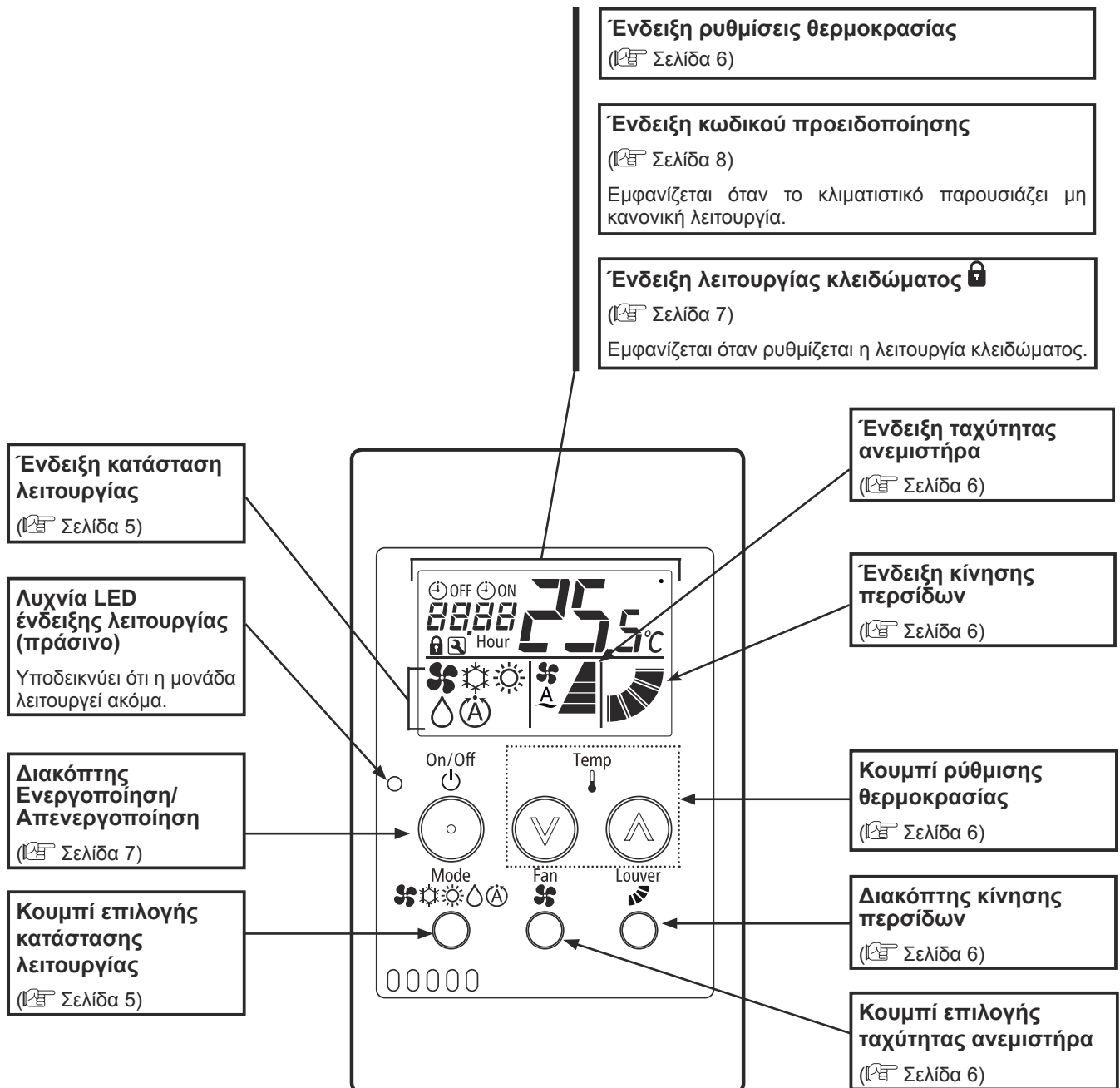


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το PC-ARH1E απομνημονεύει την κατάσταση ελέγχου λειτουργίας. Οι μονάδες θα μπουν σε κατάσταση ελέγχου λειτουργίας εάν ο τρόπος λειτουργίας δεν αλλάξει από τον εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου που θα χρησιμοποιηθεί με τη μονάδα μετά τον έλεγχο λειτουργίας, ή από το τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε την κατάσταση λειτουργίας χρησιμοποιώντας αυτές τις συσκευές ή ανατρέξτε στο «7 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ» (H3, Περιορισμός αλλαγής κατάστασης λειτουργίας – 00: Απεριόριστη λειτουργία) μετά τον έλεγχο λειτουργίας.

5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

5.1 ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ LCD



5.2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΨΥΞΗ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΟΗ ΑΕΡΑ)

5.2.1 Λειτουργία

- Λειτουργία ψύξης (ψύξη): Για να μειώσετε τη θερμοκρασία δωματίου.
- Λειτουργία θέρμανσης (θερμότητα): Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία δωματίου.
- Λειτουργία αφύγρανσης (αφύγρανσης): Για μείωση της υγρασίας στο δωμάτιο.
- Αυτόματη λειτουργία ψύξης/θέρμανσης (αυτόματη): Αυτόματη αλλαγή ψύξης και θέρμανσης.
- Λειτουργία ροή αέρα (ανεμιστήρας): Για κυκλοφορία του αέρα στο δωμάτιο.

5.2.2 Πριν από τη λειτουργία

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ενεργοποιείτε την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος του κλιματιστικού.
- Για προστασία του συμπιεστή, η τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να ενεργοποιηθεί 12 ώρες προτού εκκινηθεί τη λειτουργία.
- Μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος κατά τη διάρκεια των εποχών της λειτουργίας θέρμανσης ή ψύξης.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική μονάδα δεν καλύπτεται ποτέ με πάγο ή χιόνι. Αν είναι καλυμμένη, αφαιρέστε το χιόνι χρησιμοποιώντας ζεστό νερό (ψύξη έως 50°C). Εάν η θερμοκρασία του νερού είναι υψηλότερη από 50°C, θα προκληθεί ζημιά στα πλαστικά μέρη.

Πατώντας "Mode", η κατάσταση λειτουργία θα ρυθμιστεί ως εξής.



i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απαιτείται προηγμένη ρύθμιση για την κατάσταση λειτουργίας "αυτόματη". Για επιπλέον πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διανομέα ή τον προμηθευτή.

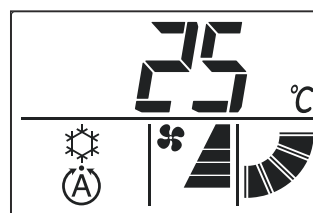
5.3 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Αν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας με αυτόματη ψύξη/θέρμανση επιλέγεται το σημείο της διπλής ρύθμισης, είναι δυνατή η επιλογή και των δύο σημείων ρύθμισης, ψύξης και θέρμανσης.

Αυτόματα και ανάλογα την εσωτερική θερμοκρασία, η λειτουργία αλλάζει με τον εξής τρόπο:

όταν η λειτουργία βρίσκεται στην ψύξη, η λειτουργία αλλάζει σε θέρμανση αν η εσωτερική θερμοκρασία είναι το "σημείο ρύθμισης θέρμανσης" -1°C.

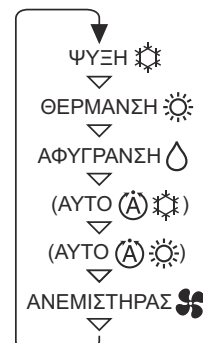
όταν η λειτουργία βρίσκεται στη θέρμανση η λειτουργία αλλάζει σε ψύξη αν η εσωτερική θερμοκρασία είναι το "σημείο ρύθμισης ψύξης" + 1°C.



i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση της ένδειξης ΑΥΤΟ ΨΥΞΗ.

Πατώντας "Mode", η κατάσταση λειτουργία θα ρυθμιστεί ως εξής.



i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για αυτόματη ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ, παρόλο που η ένδειξη της θερμοκρασίας στην οθόνη αλλάζει αν πατήσετε "Mode", η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας παραμένει στο "ΑΥΤΟ" και δεν αλλάζει ανάμεσα στο αυτόματη ΨΥΞΗ και ΘΕΡΜΑΝΣΗ.
- Για τη λειτουργία με αυτόματη ψύξη/θέρμανση χρειάζεται η προχωρημένη ρύθμιση και η αλλαγή της θερμοκρασίας σε αυτόματο κρύο/θερμό.
- Για επιπλέον πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διανομέα ή τον προμηθευτή.

5.4 ΤΡΟΠΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

5.4.1 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας

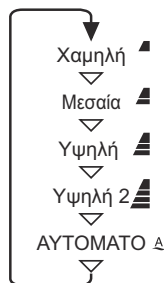
- Πατώντας το “Temp ^”, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 0,5°C (Μέγιστο: 30°C).
- Πατώντας “v Temp”, η θερμοκρασία μειώνεται ανά 0,5°C.
- Λειτουργίες ψύξη, αφύγρανση και ροή αέρα: Ελάχ. 19°C
- Λειτουργία θέρμανσης: Ελάχ. 17°C

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο ελάχιστος και μέγιστος βαθμός θερμοκρασίας αλλάζει με τη ρύθμιση του κατώτερου ορίου (ρύθμιση θερμοκρασίας για ψύξη) και του ανώτερου ορίου (ρύθμιση θερμοκρασίας για θέρμανση) από την επιλογή λειτουργίας.

5.4.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα

Πατώντας “Fan”, η ταχύτητα ανεμιστήρα θα αλλάξει ως εξής.

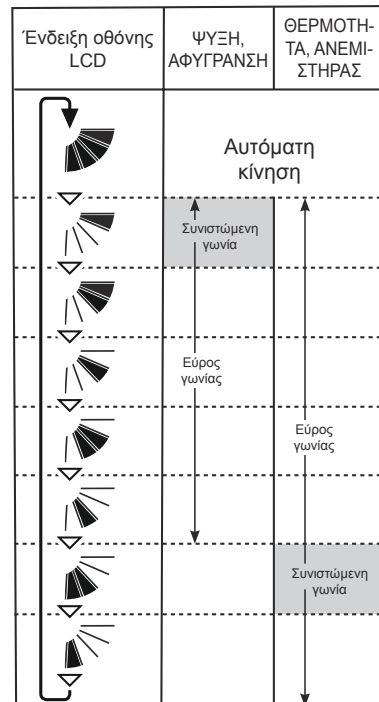


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη λειτουργία αφύγρανσης, η ταχύτητα ανεμιστήρα αλλάζει αυτόματα στο “χαμηλή” και δεν μπορεί να αλλάξει σε άλλη ταχύτητα ανεμιστήρα. (“Χαμηλή” ΔΕΝ θα εμφανιστεί στη LCD (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων) αυτή τη φορά. Η παρούσα κατάσταση ρύθμισης θα εμφανιστεί στη LCD.)
- Οι ρυθμίσεις ταχύτητα ανεμιστήρα “Υψηλή2” και (ή) “ΑΥΤΟ” μπορεί να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας.

5.4.3 Κατεύθυνση κίνησης περσίδων

Πατώντας “Louver”, η κατεύθυνση περσίδας θα αλλάξει ως εξής.



 : Θα εκκινηθεί η λειτουργία αυτόματης κίνησης. Την ίδια στιγμή, το εικονίδιο της περσίδας θα μετακινείται συνεχόμενα στην οθόνη LCD.

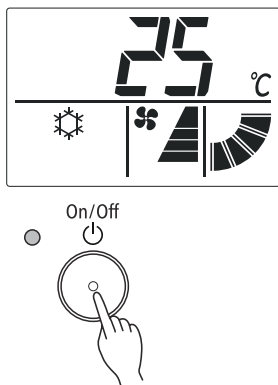
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η γωνία ροής αέρα είναι διαφορετική για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε στο «Κατεύθυνση κίνησης περσίδων» στο κάθε εγχειρίδιο λειτουργίας για την εσωτερική μονάδα.
- Η περσίδα όπως απεικονίζεται στην οθόνη LCD μπορεί να μην μιμείται την ακριβή κίνηση της περσίδας κατά την διάρκεια της λειτουργίας αυτόματης κίνησης. Για να αλλάξετε τη θέση της περσίδας, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τη νέα γωνία στην οθόνη LCD.
- Η περσίδα μπορεί να μην σταματήσει άμεσα μετά το πάτημα του διακόπτη.

5.5 ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πατήστε “On/Off”.

Η ένδειξη λειτουργίας ενεργοποιείται και η λειτουργία εκκινείται.



i ΣΗΜΕΙΩΣΗ

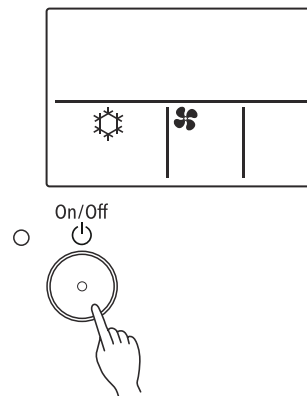
Ρύθμιση θερμοκρασία/ροή αέρα:

- Η κατάσταση ρύθμισης θα αποθηκεύεται μόλις θα επιβεβαιώνεται η ρύθμιση, επομένως δεν χρειάζεται να επαναλαμβάνεται καθημερινά. Σε περίπτωση που απαιτείται αλλαγή στη ρύθμιση, ανατρέξτε στο «5.2 Κατάσταση λειτουργίας (Ψύξη, θέρμανση, αφύγρανση, αυτόματη ψύξη/θέρμανση και λειτουργία ροή αέρα)» και «5.4.1 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας»

5.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ

Πατήστε ξανά “On/Off”.

Η ένδειξη λειτουργίας απενεργοποιείται και η λειτουργία θα διακοπεί.



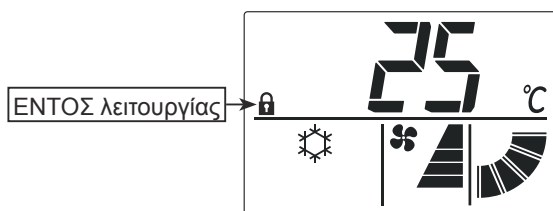
6 ΑΛΛΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

6.1 ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

6.1.1 Κεντρικός έλεγχος

Το “” σημαίνει ενεργοποιημένο.

Σε περίπτωση που η απαγόρευση λειτουργίας μέσω του τηλεχειριστηρίου ρυθμίζεται από το κεντρικό χειριστήριο, οι ρυθμίσεις λειτουργίας, θερμοκρασίας, ταχύτητας ανεμιστήρα και κατεύθυνσης δεν είναι διαθέσιμες από το τηλεχειριστήριο.



6.1.2 Θερμοστάτης

Η ταχύτητα ανεμιστήρα αλλάζει σε “χαμηλή” με το διακόπτη του θερμοστάτη. Ωστόσο, η ένδειξη παραμένει η ίδια. (Μόνο στη κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης.)

6.1.3 Απόψυξη

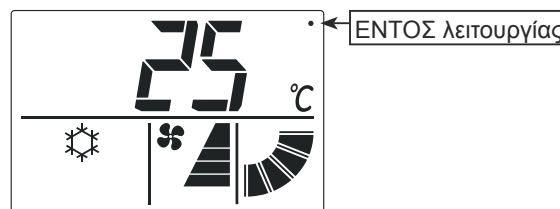
◆ Λειτουργία απόψυξης

Το “•” ενεργοποιείται κατά την απόψυξη.

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας διακόπτεται παρόλο που η ένδειξη είναι η ίδια.

Οι περσίδες σταθεροποιούνται σε οριζόντια θέση.

Το σύμβολο της περσίδας στην οθόνη LCD συνεχίζει να κινείται.



◆ Λειτουργία διακοπής κατά τη λειτουργία απόψυξης

Η ένδειξη λειτουργίας (πράσινο) σβήνει όταν η λειτουργία διακόπτεται κατά την απόψυξη.

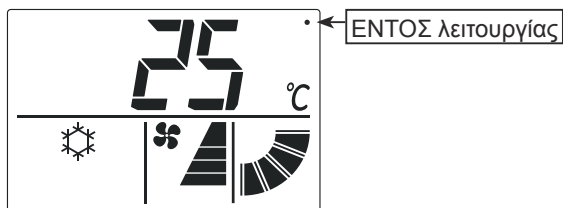
Ωστόσο, η απόψυξη συνεχίζει με την “•” στην οθόνη και η μονάδα σταματάει αφού ολοκληρωθεί η λειτουργία απόψυξης.

6.1.4 Έλεγχος λειτουργίας

◆ Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας

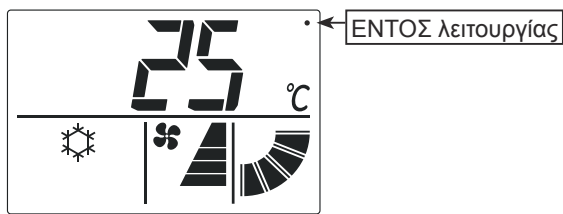
Το “•” εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία ρεύματος.

Στην περίπτωση αυτή, ο συμπιεστής είναι τώρα στο στάδιο υπό προθέρμανση. Η λειτουργία μπορεί να καθυστερήσει έως τέσσερις ώρες. Μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος στην εξωτερική μονάδα κατά τη διάρκεια των εποχών της λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης.



◆ Κατά τη διάρκεια της θερμής εκκίνησης (Μόνο για λειτουργία θέρμανσης)

Το “•” ενεργοποιείται.

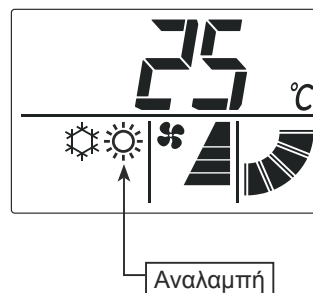


◆ Διαφορετική κατάσταση λειτουργίας

Η κατάσταση λειτουργίας που ρυθμίζεται από το τηλεχειριστήριο είναι διαφορετική από την κατάσταση λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας.

(Εκτός από τα μοντέλα με το σύστημα αποκατάσταση θερμότητας.)

Η ένδειξη κατάστασης λειτουργίας θα αναβοσβήσει.



Η ένδειξη θα αναβοσβήσει όταν η εντολή ψύξη έχει ρυθμιστεί από το τηλεχειριστήριο κατά τη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ.

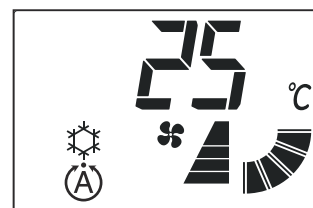
◆ Λειτουργία αναβολή

Σε περίπτωση που ενεργοποιείται η λειτουργία αναβολή και αφαιρείται η κάρτα κλειδί, επανορθώνεται το σημείο ρύθμισης και ο ανεμιστήρας λειτουργεί σε "Χαμηλή" ταχύτητα. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναβολή, χάνονται οι γραμμές περιορισμού στην οθόνη.

Από προεπιλογή,

Ψύξη: Σημείο ρύθμισης +2,5°C

Θέρμανση: Σημείο ρύθμισης -2,5°C



ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τη λειτουργία αναβολής και επανόρθωσης του σημείου ρύθμισης χρειάζεται η προχωρημένη ρύθμιση. Για επιπλέον πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διανομέα ή τον προμηθευτή.

6.2 ΣΕ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

6.2.1 Σφάλμα

- Αναβοσβήνει η λυχνία LED της ένδειξη λειτουργίας (κόκκινο).
- Ο αριθμός εσωτερικής μονάδας, ο κωδικός προειδοποίησης, ο κωδικός μοντέλου και ο αριθμός των συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων εμφανίζονται στην οθόνη LCD.
- Σε περίπτωση που είναι συνδεδεμένες πολλές εσωτερικές μονάδες, τα παραπάνω στοιχεία για κάθε εσωτερική μονάδα εμφανίζονται ένα ένα.

6.2.2 Διακοπή παροχής ρεύματος

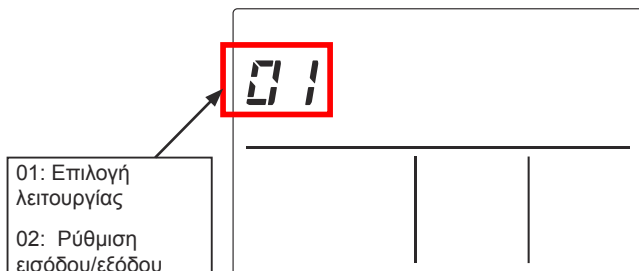
- Όλες οι ενδείξεις είναι απενεργοποιημένες.
- Μόλις η μονάδα σταματήσει λόγω διακοπής ρεύματος, δεν εκκινούνται ξανά μετά την επαναφορά της παροχής ρεύματος. Πρέπει να επαναλάβετε τις διαδικασίες εκκίνησης.
- Σε περιπτώσεις που η διακοπή τροφοδοσία ρεύματος και η επαναφοράς είναι στιγμιαία, η μονάδα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

6.2.3 Ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή

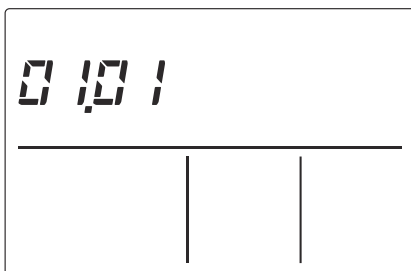
Για παράδειγμα, αν μία μονάδα και όλες οι ενδείξεις είναι απενεργοποιημένες, αυτή η κατάσταση μπορεί να προκληθεί από την αντίδραση του μικρο-υπολογιστή της μονάδας για προστασία εξασφαλισμένης λειτουργίας από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή (EMI). Σε αυτή την περίπτωση, επανεκκινήστε τις διαδικασίες.

7 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

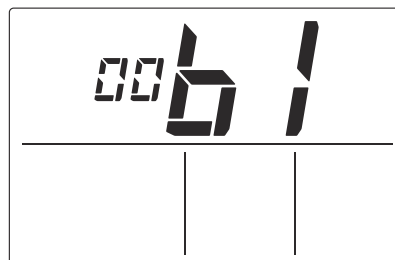
- 1 Πατήστε και κρατήστε “▽” για “Temp” και “Fan” ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα κατά την κανονική λειτουργία (όταν δεν λειτουργεί η μονάδα).
- 2 Επιλέξτε την προαιρετική κατάσταση πατώντας “▽” ή “Δ” για “Temp” και πατήστε “Fan”.



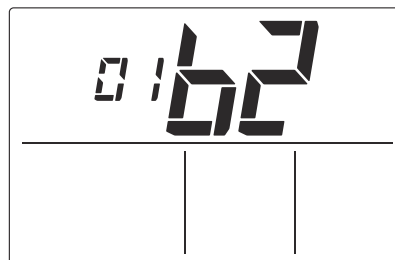
- 3 Επιλέξτε την εσωτερική μονάδα πατώντας “▽” ή “Δ” για “Temp” και πατήστε “Fan”.
(Η οθόνη αυτή ΔΕΝ εμφανίζεται όταν είναι μόνο μία εσωτερική μονάδα συνδεδεμένη στο τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται το (4))



- 4 Πατήστε “▽” ή “Δ” για “Temp” και επιλέξτε το στοιχείο.



- 5 Πατήστε “Fan” και αλλάξτε τη ρύθμιση.



- 6 Πατήστε “▽” και “Δ” για “Temp” ταυτόχρονα για επιστροφή στην κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

7.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
1	b i	Αντιστάθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	○	00	Κανονική (Εργοστασιακή ρύθμιση) (Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 4 °C)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει τη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ της θερμοκρασίας που διαβάζεται από τον αισθητήρα εισόδου και της πραγματικής θερμοκρασίας χώρου. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το θερμίστορ της εισόδου αέρα δεν τοποθετείται μέσα στην εσωτερική μονάδα ή λόγω ανομοιομορφου φορτίου θέρμανσης.
		Μοντέλα: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M		01	Χωρίς αντιστάθμιση (Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία)	
				02	Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 2 °C	
				03	Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 3 °C	
				04	Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 1 °C	
				00	RPF(I)-FSN2E: Κανονική (Εργοστασιακή ρύθμιση) (Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 2 °C)	
		Αντιστάθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	○	01	Χωρίς αντιστάθμιση (Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία)	Σημείωση: • Η ρύθμιση “02”, “03”, “04” ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας. • Η ρύθμιση αυτή πρέπει να εκτελείται ξεχωριστά για κάθε εσωτερική μονάδα, ακόμη και σε περίπτωση που πολλαπλές εσωτερικές μονάδες είναι συνδεδεμένες σε ένα τηλεχειριστήριο.
		Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E		02	Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία + 2 °C	

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
2	b2	Λειτουργία κυκλοφορίας κατά thermo OFF σε θέρμανση	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή διατηρεί τον ανεμιστήρα σε λειτουργία κατά τη διάρκεια της thermo OFF, με την ταχύτητα του ανεμιστήρα που έχει ρυθμιστεί στο τηλεχειριστήριο, για να αποφευχθεί η διαστρωμάτωση του αέρα στο δωμάτιο.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
3	b3	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
4	b4	Αλλαγή χρόνου καθαρισμού του φίλτρου	○	00	Κανονική (1200 ώρες)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για αλλαγή την περίοδο λειτουργίας, μετά την οποία εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο η ένδειξη καθαρισμού φίλτρου αέρα. Για μοντέλα RPK-FSN(H)3M, η εργοστασιακή ρύθμιση είναι b4=00: Κανονική ρύθμιση 200 ώρες.
				01	100 ώρες	
				02	1200 ώρες (Εργοστασιακή ρύθμιση)	
				03	2500 ώρες	
				04	Καμία ένδειξη	
5	b5	Κλείδωμα της κατάστασης λειτουργίας	×	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την τροποποίηση της κατάστασης λειτουργίας της μονάδας από το τηλεχειριστήριο και από τα κεντρικά χειριστήρια, αφού αυτή έχει επιλεγεί.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
6	b6	Κλείδωμα της ρύθμισης θερμοκρασίας	×	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την τροποποίηση της ρύθμισης θερμοκρασίας της μονάδας από το τηλεχειριστήριο και από τα κεντρικά χειριστήρια, αφού αυτή έχει επιλεγεί.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
7	b7	Ρύθμιση της κατάστασης λειτουργίας σε μόνο για ψύξη	×	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή ενεργοποιεί για να περιορίσει τη κατάσταση λειτουργίας στην μόνο για ψύξη και εμποδίζει την ενεργοποίηση της κατάστασης θέρμανσης.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
8	b8	Λειτουργία αυτόματης ψύξης/θέρμανσης	×	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την επιλογή λειτουργίας αυτόματης ψύξης/θέρμανσης. Εάν η λειτουργία δεν είναι ενεργοποιημένη, δεν είναι δυνατή η επιλογή της λειτουργίας αυτόματης ψύξης/θέρμανσης στο τηλεχειριστήριο.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
9	b9	Κλείδωμα της ρύθμισης της ταχύτητας του ανεμιστήρα	×	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την τροποποίηση της ταχύτητας του ανεμιστήρα της μονάδας από το τηλεχειριστήριο και από τα κεντρικά χειριστήρια, αφού αυτή έχει επιλεγεί.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
10	bA	Μη διαθέσιμο	-	“-” μόνιμο	Μη διαθέσιμο	—
11	bB	Διόρθωση της ρύθμισης θερμοκρασίας ψύξης	×	00	Χωρίς αντιστάθμιση (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή μειώνει την ρύθμιση θερμοκρασία και χρησιμοποιείται για μεγαλύτερα διαστήματα ψύξης.
				01	Ρύθμιση θερμοκρασίας μειώθηκε κατά 1 °C	
				02	Ρύθμιση θερμοκρασίας μειώθηκε κατά 2 °C	
12	bC	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
13	bD	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
14	bE	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
15	C1	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
16	C2	Μη διαθέσιμο	-	“-” μόνιμο	-	—
17	C3	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
18	C4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή																										
19	Ξ5	Επιλογή στατικής πίεσης Μοντέλα RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RPI-FSN3(P)E(-f)	○	00	Κανονική στατική πίεση (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την αλλαγή των επιπέδων στατικής πίεσης των μονάδων RPI μέσω του τηλεχειριστηρίου.																										
				01	Υψηλή στατική πίεση																											
				02	Χαμηλή στατική πίεση																											
		Αύξηση της ταχύτητας του ανεμιστήρα κατά την κανονική λειτουργία (όχι κατά thermo OFF σε θέρμανση) Μοντέλα RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPK-FSN(H)3M RPF(I)-FSN2E	○	00	Κανονική (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την αλλαγή της ταχύτητας του ανεμιστήρα των εσωτερικών μονάδων που είναι εγκατεστημένες σε ψηλές οροφές.																										
				01	Υψηλή ταχύτητα 1																											
				02	Υψηλή ταχύτητα 2																											
		<table><tr><th colspan="5">Ρύθμιση ταχύτητα ανεμιστήρα σε τηλεχειριστήριο</th></tr><tr><th>C5</th><th>Υψηλή 2</th><th>Υψηλή</th><th>Μέτρια</th><th>Χαμηλή</th></tr><tr><td>0</td><td>Hi2</td><td>Hi</td><td>Me</td><td>Lo</td></tr><tr><td>1</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td><td>Me</td></tr><tr><td>2</td><td>Hi2</td><td>Hi2</td><td>Hi1</td><td>Hi</td></tr></table>					Ρύθμιση ταχύτητα ανεμιστήρα σε τηλεχειριστήριο					C5	Υψηλή 2	Υψηλή	Μέτρια	Χαμηλή	0	Hi2	Hi	Me	Lo	1	Hi2	Hi1	Hi	Me	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi	
		Ρύθμιση ταχύτητα ανεμιστήρα σε τηλεχειριστήριο																														
		C5	Υψηλή 2	Υψηλή	Μέτρια	Χαμηλή																										
		0	Hi2	Hi	Me	Lo																										
1	Hi2	Hi1	Hi	Me																												
2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi																												
20	Ξ5	Αύξηση της ταχύτητας του ανεμιστήρα κατά thermo OFF σε θέρμανση	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την αύξηση της ταχύτητας του ανεμιστήρα όταν ο θερμοστάτης φτάνει την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία στη θέρμανση σύμφωνα με τη ρύθμιση της λειτουργίας C5.																										
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία																											
21	Ξ7	Ακύρωση της υποχρεωτικής λειτουργία συμπίεστή για τουλάχιστον τρία λεπτά	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας b3.																										
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία: (Η λειτουργία συμπίεστή για τουλάχιστον τρία λεπτά δεν είναι πλέον υποχρεωτική)																											

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
22	C8	Έλεγχος μέσω του αισθητήρα θερμοκρασίας του χειριστηρίου	○	00	Έλεγχος από τον αισθητήρα εισόδου αέρα εσωτερικών μονάδων (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή καθορίζει τον αισθητήρα θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιηθεί ως αισθητήρας ελέγχου από την εσωτερική μονάδα.
		01		Έλεγχος μέσω του αισθητήρα θερμοκρασίας του χειριστηρίου		
		02		Έλεγχος από τη μέση τιμή του αισθητήρα εισόδου αέρα των εσωτερικών μονάδων και τον αισθητήρα θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου. (Είσοδος αέρα + τηλεχειριστήριο)/2		
		○	00, 01, 02	Όταν ένας απομακρυσμένος αισθητήρας είναι συνδεδεμένος με το THM4, αυτός ο απομακρυσμένος αισθητήρας χρησιμοποιείται ως αισθητήρας ελέγχου, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση για το C8 (εργοστασιακή ρύθμιση C8=00)		
					Έλεγχος αισθητήρα όταν ένας απομακρυσμένος αισθητήρας είναι συνδεδεμένος με την ακροδέκτη THM4 στο την PCB εσωτερικής μονάδας. i ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο απομακρυσμένος αισθητήρας πρέπει να εγκαθίσταται σε κατάλληλο μέρος για τη σωστή ανίχνευση της θερμοκρασίας δωματίου. Μοντέλο RPF(I)-FSN2E	
○	00, 02	Έλεγχος θερμοκρασία αέρα με τη μέση τιμή μεταξύ του θερμίστορ αέρα εισόδου και του απομακρυσμένου αισθητήρα (εργοστασιακή ρύθμιση C8=00) (Είσοδος αέρα + απομακρυσμένος αισθητήρας)/2				
			01	Έλεγχος θερμοκρασία αέρα με απομακρυσμένο αισθητήρα		
23	C9	Μη διαθέσιμο	-	"- -" μόνιμο	—	—
24	C8	Μη διαθέσιμο	-	"- -" μόνιμο	—	—
25	C6	Επιλογή μεθόδου αναγκαστικής διακοπής	○	00	Είσοδος αναγκαστικής διακοπής: Επαφή Α, κανονικά ανοικτή επαφή (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή καθορίζει τη λογική λειτουργία για τις επαφές αναγκαστικής διακοπής.
				01	Είσοδος αναγκαστικής διακοπής: Επαφή Β, κανονικά κλειστή επαφή	
26	C7	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
27	C8	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για μοντέλα RPI-FSN3E(P) E και RCD-FSN3, αυτή η λειτουργία ΔΕΝ είναι διαθέσιμη.	-	00	Ταχύτητα του ανεμιστήρα σε thermo OFF σε ψύξη: Χαμηλή (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας διακόπτεται κατά τη διάρκεια του thermo OFF σε ψύξη όταν χρησιμοποιείται ο πρόσθετος απομακρυσμένος αισθητήρας θερμοκρασίας THM-R2AE (συνδεδεμένος με THM4) ή ο αισθητήρας θερμοκρασίας του PC-ARFP1E. C8 πρέπει να ρυθμιστεί σε 01 για να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Cd=01.
				01	Ο ανεμιστήρας εσωτερικής μονάδας κατά thermo OFF σε ψύξη	
28	CE	Διακοπή του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια του thermo OFF σε θέρμανση Διακοπή του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια του thermo OFF σε θέρμανση (με αισθητήρα θερμοκρασίας τηλεχειρισμού)	-	00	Ταχύτητα του ανεμιστήρα σε thermo OFF σε θέρμανση: Χαμηλή (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η εσωτερική μονάδα χρησιμοποιεί τον αισθητήρα θερμοκρασίας του PC-ARFP1E για να ελέγχει τη θερμοκρασία δωματίου όταν ο ανεμιστήρας έχει σταματήσει (σειρά διακοπή ανεμιστήρα thermo OFF σε θέρμανση) C8 πρέπει να ρυθμιστεί σε 01 για να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση CE=01. Ο έλεγχος με αισθητήρα θερμοκρασίας που είναι συνδεδεμένος με το THM4 δεν επιτρέπεται (στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία E8).
				01	Ο ανεμιστήρας εσωτερικής μονάδας κατά thermo OFF σε θέρμανση (Σε περίπτωση ρύθμισης των αυτόματων περσίδων, οι περσίδες θα συνεχίσουν τη λειτουργία τους σε συνθήκες thermo ON και thermo OFF)	
29	CF	Αλλαγή εύρος κίνησης περσίδων Μοντέλα: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3	○	00	Τυπική (Λειτουργία σε 7 βήματα) (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει τη γωνία της εξόδου αέρα των περσίδων. (Οι αλλαγές στη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας εφαρμόζονται μετά την απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση της τροφοδοσίας ή μετά την ολοκλήρωση του πλήρους κύκλου στην αυτόματη λειτουργία)
				01	Αποφυγή ψυχρού ρεύματος (5 βήματα) (Δεν μπορεί να ρυθμιστεί στα δύο κατώτερα βήματα, χωρίς τα τελευταία 2 βήματα)	
				02	Υψηλή οροφή (5 βήματα) (Δεν μπορεί να ρυθμιστεί στα δύο πρώτα βήματα, χωρίς τα πρώτα 2 βήματα)	
		Μοντέλα: RPK-FSN(H)3M	○	00	Τυπική (Λειτουργία σε 7 βήματα) (5 βήματα για ψύξη/ξηρή κατάσταση)	
				01	Αποφυγή ψυχρού ρεύματος (5 βήματα μόνο για θέρμανση και ανεμιστήρα) (Δεν μπορεί να ρυθμιστεί στα δύο κατώτερα βήματα, χωρίς τα τελευταία 2 βήματα)	
				02	Δεν χρησιμοποιείται	
30	d1	Διαχείριση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος - επιλογή 1	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία ρεύματος, οι εσωτερικές μονάδες που ελέγχονται από το ενσύρματο τηλεχειριστήριο τίθενται σε λειτουργία ανεξάρτητα από την κατάσταση ON/OFF κατά την τελευταία διακοπή ρεύματος.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
31	d2	Μη διαθέσιμο	-	"- -" μόνιμο	-	-
32	d3	Διαχείριση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος - επιλογή 2	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία ρεύματος, οι εσωτερικές μονάδες που ελέγχονται από το ενσύρματο τηλεχειριστήριο ενεργοποιούνται αυτόματα ΜΟΝΟ αν ήταν ήδη ενεργοποιημένες τη στιγμή της τελευταίας διακοπής ρεύματος. Εάν οι εσωτερικές μονάδες ήταν απενεργοποιημένες όταν η τροφοδοσία ήταν απενεργοποιημένη, παραμένουν σε κατάσταση απενεργοποίησης όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
33	d4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01	-	

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
34	Δ5	Εμποδίζει τη χαμηλή θερμοκρασία εξόδου αέρα στη λειτουργία θέρμανσης	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την εμφάνιση υπερβολικά χαμηλής ροής αέρα στη λειτουργία θέρμανσης μειώνοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά τη λειτουργία θέρμανσης, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τη ρύθμιση της λειτουργίας C5.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
35	Δ6	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
36	Δ7	Μη διαθέσιμο	-	“-” μόνιμο	-	-
37	Ε1	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01/02		
38	Ε2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
39	Ε3	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
40	Ε4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01/02		
41	Ε5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
42	Ε6	Χρόνος λειτουργίας εσωτερικού ανεμιστήρα μετά τη διακοπή λειτουργίας ψύξης	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή εμποδίζει τη συγκέντρωση συμπύκνωσης στη μονάδα με τον ανεμιστήρα να λειτουργεί μετά την απενεργοποίησή του.
				01	60 λεπτά	
				02	120 λεπτά	
43	Ε7	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
44	Ε8	Έλεγχος για διακοπή του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια του thermo OFF σε θέρμανση (με ένας απομακρυσμένος αισθητήρας THM-R2AE συνδεδεμένος με την ακροδέκτη THM4 στο την PCB εσωτερικής μονάδας)	○	00	Λειτουργία ανεμιστήρα σε χαμηλή ταχύτητα	Η λειτουργία αυτή σταματά τον ανεμιστήρα για να εμποδίζει τα κύρια ρεύματα ή η υπερθέρμανση. C8 πρέπει να ρυθμιστεί σε 01 για να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση E8=01 Πρέπει να συνδεθεί ένας απομακρυσμένος αισθητήρας θερμοκρασίας THM-R2AE για τη θύρα THM4 στο την PCB εσωτερικής μονάδας. Ο απομακρυσμένος αισθητήρας πρέπει να εγκαθίσταται σε κατάλληλο μέρος για τη σωστή ανίχνευση της θερμοκρασίας δωματίου. (Σε περίπτωση ρύθμισης των αυτόματων περσίδων, οι περσίδες θα συνεχίσουν τη λειτουργία τους σε συνθήκες thermo ON και thermo OFF.)
				01	Διακοπή ανεμιστήρα σε συνθήκη thermo OFF.	
45	Ε9	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
46	ΕΑ	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
				02		
47	ΕΒ	Έλεγχος ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια του thermo OFF σε ψύξη	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή μειώνει την ταχύτητα ανεμιστήρα της μονάδας για να μειώσει την εξάπλωση των μυρωδιών και της υγρασίας.
				01	Χαμηλή	
				02	Αργή	
48	ΕΣ	Υποχρεωτικό Thermo ON όταν διακόπτεται σε λειτουργία ψύξης	○	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για υποχρεωτικό thermo ON για 6 λεπτά όταν διακόπτεται σε λειτουργία ψύξης.
				01	Ενεργοποιημένο	

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
49	Ed	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
50	EE	Έλεγχος σε "αυτόματη" κατάσταση της εσωτερικής ταχύτητα ανεμιστήρα	o	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένο	Η λειτουργία αυτή περιορίζει την εσωτερική ταχύτητα ανεμιστήρα όταν η θερμοκρασία δωματίου πλησιάζει την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία.
51	EF	Έλεγχος σε "αυτόματη" κατάσταση της εσωτερικής ταχύτητα ανεμιστήρα (υποστηρίζει Υψηλή 2) Μοντέλα: RCI-FSN4 RCIM-FSN4E RCD-FSN3 RPC-FSN3 RPI-FSN5E RPI-FSN3E(P)E(-f) RPIM-FSN4E(-DU) RPK-FSN(H)3M	o	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή περιορίζει την εσωτερική ταχύτητα ανεμιστήρα όταν η θερμοκρασία δωματίου πλησιάζει την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, επιτρέποντας να επιτευχθεί η ταχύτητα Υψηλής 2.
52	FD	Μη διαθέσιμο	-	"- " μόνιμο	-	-
53	Fi	Αυτόματη απενεργοποίηση της ρύθμισης χρονοδιακόπτη Μοντέλα: RCI-FSN4 RPC-FSN3 RPK-FSN3M RPI-FSN5E RPIM-FSN4E(-DU) RCD-FSN3 RCIM-FSN4E RPI-FSN3(P)E	x	00 01 02 03 04-24 0A 0B 0C 0D 0E 0F	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) 1 ώρα 2 ώρες 3 ώρες (04-24) ώρες 30 λεπτά 90 λεπτά 40 λεπτά 45 λεπτά 50 λεπτά 55 λεπτά	Η λειτουργία αυτή ρύθμιση ένα αυτόματο χρονοδιακόπτη OFF για να απενεργοποιήσετε τις εσωτερικές μονάδες που ελέγχονται από το τηλεχειριστήριο (όταν οι μονάδες έχουν ενεργοποιηθεί από το τηλεχειριστήριο). (Μην ρυθμίζετε τις τιμές "0C"- "0F" όταν χρησιμοποιούνται δύο τηλεχειριστήρια στην ίδια ομάδα τηλεχειριστηρίου)
		Αυτόματη απενεργοποίηση της ρύθμισης χρονοδιακόπτη Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E	x	00 01 02 03 04-24 0A 0B	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) 1 ώρα 2 ώρες 3 ώρες (04-24) ώρες 30 λεπτά 90 λεπτά	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της αυτόματης λειτουργίας χρονοδιακόπτη off κατά την ενεργοποίηση της μονάδας μέσω του τηλεχειριστηρίου.
54	F2	Ρυθμίσεις κύριου-δευτερεύοντος τηλεχειριστηρίου	x	00 01	Κύριο (Κύριο τηλεχειριστήριο) (εργοστασιακή ρύθμιση) Δευτερεύον (Δευτερεύον τηλεχειριστήριο)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για τον ορισμό του διακόπτη τηλεχειρισμού που χρησιμοποιείται ως κύριο ή δευτερεύον, όταν δύο τηλεχειριστήρια είναι συνδεδεμένα σε μια εσωτερική μονάδα.
55	F3	Αυτόματη επανεκκίνηση στη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία	x	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να περιορίσει τη λειτουργία της μονάδας και να εξοικονομήσει ενέργεια. Η θερμοκρασία ρύθμισης ρυθμίζεται αυτόματα στην τιμή που έχει καθοριστεί με τις λειτουργίες "F5" ή "F6", σύμφωνα με τον τρέχοντα κατάσταση λειτουργίας, αφού περάσει ο χρόνος που έχει ρυθμιστεί με τη λειτουργία "F4" από την τελευταία χειροκίνητη αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας. Σε περίπτωση που οι τιμές των "F5" ή "F6" είναι εκτός των ορίων που έχουν οριστεί με τις λειτουργίες "FC" και "Fd", οι περιορισμοί που έχουν οριστεί από τα "FC" και "Fd" έχουν προτεραιότητα.

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
56	F4	Αυτόματη επανεκκίνηση χρόνου	x	00	30 λεπτά (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει τον αυτόματη επανεκκίνηση χρόνου για τη λειτουργία F3.
				01	15 λεπτά	
				02	60 λεπτά	
				03	90 λεπτά	
57	F5	Αυτόματη επανεκκίνηση θερμοκρασίας για ψύξη	x	19	19 °C	Η λειτουργία αυτή ορίζει το προεπιλεγμένο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας για τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης F3 σε καταστάσεις ανεμιστήρα/ψύξη/ξηρή.
				20	20 °C	
				21	21 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				24	24 °C	
				25	25 °C (εργοστασιακή ρύθμιση)	
				26	26 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
58	F6	Αυτόματη επανεκκίνηση θερμοκρασίας για θέρμανση	x	17	17 °C	Η λειτουργία αυτή ορίζει το προεπιλεγμένο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας για τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης F3 σε καταστάσεις θέρμανση.
				18	18 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				20	20 °C	
				21	21 °C (εργοστασιακή ρύθμιση)	
				25	25 °C	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				28	28 °C	
59	F7	Εμποδίζει τη διακοπή λειτουργίας λόγω λανθασμένης λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η λειτουργία σταματάει πατώντας το κουμπί run/stop για 3 δευτερόλεπτα.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	
60	F8	Λειτουργία κλειδώματος για την επιλογή κατάστασης λειτουργίας	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να εμποδίσει αλλαγές στην κατάσταση λειτουργίας.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	
61	F9	Λειτουργία κλειδώματος για τη ρύθμιση θερμοκρασίας	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να εμποδίσει αλλαγές στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	
62	FA	Λειτουργία κλειδώματος για την επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να εμποδίσει αλλαγές στην ταχύτητα ανεμιστήρα.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	
63	Fb	Λειτουργία κλειδώματος για τη λειτουργία κίνησης των περσίδων	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να εμποδίσει αλλαγές στις αυτόματες λειτουργίες των περσίδων.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	
64	Fc	Χαμηλότερο όριο στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία για ψύξη (Ελάχιστη τιμή στην επιτρεπόμενη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία για ψύξη)	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία 19 °C είναι το κανονικό ελάχιστο σημείο ρύθμισης. (Εργοστασιακή ρύθμιση)	Η αυτή λειτουργία ορίζει τη χαμηλότερη τιμή ρύθμισης θερμοκρασίας για τις καταστάσεις ανεμιστήρα/ψύξη/ξηρή.
				01	+1 °C (Κατώτερο όριο 20 °C)	
				02	+2 °C (Κατώτερο όριο 21 °C)	
				03	+3 °C (Κατώτερο όριο 22 °C)	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				08	+8 °C (Κατώτερο όριο 27°C)	
				09	+9 °C (Κατώτερο όριο 28 °C)	
				10	+10 °C (Κατώτερο όριο 29 °C)	

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
65	F d	Ανώτερο όριο στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία για θέρμανση (Μέγιστη τιμή στην επιτρεπόμενη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία για θέρμανση)	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία 30 °C είναι το κανονικό μέγιστο σημείο ρύθμισης. (Εργοστασιακή ρύθμιση)	Η αυτή λειτουργία ορίζει τη υψηλότερη τιμή ρύθμισης θερμοκρασίας για τις καταστάσεις θέρμανση. Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E έως 20 °C (FC=10)
				01	-1 °C (Ανώτερο όριο 29 °C)	
				02	-2 °C (Ανώτερο όριο 28 °C)	
				03	-3 °C (Ανώτερο όριο 27 °C)	
				.	.	
				.	.	
				.	.	
				10	-10 °C (Ανώτερο όριο 20 °C)	
66	F E	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
				02		
67	F F	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
68	H I	Δεν υπάρχει ένδειξη προειδοποίησης συντήρησης	x	00	Απεικόνιση	Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εμφάνιση ή απόκρυψη της ένδειξης προειδοποίησης συντήρησης.
				01	Κρυφή	
69	H Z	Ένδειξη θερμής εκκίνησης (Καμία ένδειξη για περιορισμό λειτουργίας)	x	00	Απεικόνιση	Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εμφάνιση ή απόκρυψη της ένδειξης αυτόματου ελέγχου. Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E Μη διαθέσιμο, χρήση σε 00 συνθήκες
				01	Κρυφή	
70	h 3	Περιορισμός αλλαγής κατάστασης λειτουργίας	x	00	Απεριόριστη λειτουργία	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ρύθμιση "01" διατίθεται μόνο όταν χρησιμοποιείται ένα τηλεχειριστήριο. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση αυτή όταν χρησιμοποιούνται δύο τηλεχειριστήρια.
				01	Ορισμός κατάστασης λειτουργίας από τον εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου + κατάσταση "Ανεμιστήρας"	
				02	Απενεργοποίηση αλλαγής κατάστασης λειτουργίας (Απόκρυψη κατάστασης λειτουργίας) (Εργοστασιακή ρύθμιση)	
71	h 4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
72	H 5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
73	H 5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
74	J I	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
75	J 2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
76	J 3	Χρώμα του ένδειξη λειτουργίας	x	00	Πράσινο (εργοστασιακή ρύθμιση)	-
				01	Κόκκινο	
77	J 4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	Δεν χρησιμοποιείται (Χρήση ως 00 συνθήκες)	
78	J 5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
79	J 5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
80	J 7	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
81	J8	Λειτουργία Eco	x	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Όταν η μονάδα επανεκκινείται από το τηλεχειριστήριο, η θερμοκρασία αλλάζει αυτόματα στη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία του "F5" or "F6".
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E Μη διαθέσιμο, χρήση σε 00 συνθήκες
82	J9	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
83	JR	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
84	Jb	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
85	F1	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
86	F2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
87	F3	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
88	F4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
				02		
				03		
89	F5	Επίπεδο ανίχνευσης του kit του αισθητήρα κίνησης	o	00	Κανονική (εργοστασιακή ρύθμιση)	Μοντέλα: RPF(I)-FSN2E Μη διαθέσιμο, χρήση σε 00 συνθήκες.
				01	Υψηλή	Η παράμετρος αυτή καθορίζει την ευαισθησία του αισθητήρα κίνησης. Η ποσότητα της δραστηριότητας στο δωμάτιο αξιολογείται σύμφωνα με διαφορετική κλίμακα βάσει της ρύθμισης αυτής.
				02	Χαμηλή	Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του αισθητήρα κίνησης βρίσκονται στην τεχνική τεκμηρίωση των εσωτερικών μονάδων.
90	F6	Επιλογή επιτρεπόμενων τρόπων λειτουργίας όταν ο αισθητήρας ελέγχου της εσωτερικής μονάδας ρυθμίζεται από τη λειτουργία C8	o	00	Επιτρέπεται όλες οι λειτουργίες	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την επιλογή των καταστάσεων λειτουργίας στις οποίες είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση του C8 (χρήση αισθητήρα τηλεχειρισμού ή απομακρυσμένο αισθητήρα στο THM4 για τον έλεγχο της εσωτερικής μονάδας).
				01	Επιτρέπεται μόνο ψύξη/αφύγρανση	
				02	Επιτρέπεται μόνο θέρμανση	
				03	Επιτρέπεται όλες οι λειτουργίες	
91	F7	Δεν χρησιμοποιείται	o	00	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
				02		
				03		
92	F8	Έλεγχος για την πρόληψη συμπύκνωση στις περσίδες	o	00	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)	Η συμπύκνωση γίνεται γύρω από την έξοδο αέρα κατά τη λειτουργία ψύξη/ξηρή με οριζόντια ροή αέρα και ροή αέρα προς τα κάτω για μεγάλο χρονικό διάστημα.
				01	Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να εμποδίσει τη συμπύκνωση μετακινώντας αυτόματα τη γωνία κίνησης των περσίδων στο τρίτο βήμα για 30 λεπτά κάθε 1 ώρα. (Στις μονάδες RPK, η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μέσω του DSW2-4 αντί της προαιρετικής λειτουργίας K8)

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
93	F3	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
94	F4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
95	L1	Δεν χρησιμοποιείται	○	00 01 02 03	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
96	L2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01 02 03	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
97	L3	Λειτουργία των περσίδων σε εξοικονόμηση ενέργειας thermo OFF (ψύξη/ξηρή κατάσταση)	○	00 01 02 03	Απευθείας φύσημα αέρα Χαμηλό (εργοστασιακή ρύθμιση) Απευθείας φύσημα αέρα Μεσαίο Απευθείας φύσημα αέρα Υψηλό Απενεργοποίηση	Η εξοικονόμηση ενέργειας πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία αυτή (L5 πρέπει να ρυθμιστεί στο 01). Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση λειτουργίας ταλάντωσης από τη συνεχή ταλάντωση μέχρι τη στατική λειτουργία. Χαμηλό: Συνεχής ταλάντευση των περσίδων Μεσαίο: Ταλάντευση των περσίδων με διακοπόμενες διακοπές για 20/40 δευτερόλεπτα Υψηλό: Η περσίδα σταμάτησε σε πλήρη θέση ανοίγματος, σύμφωνα με τη ρύθμιση του CF.
98	L4	Επιτάχυνση ανεμιστήρα σε εξοικονόμηση ενέργειας thermo OFF (ψύξη κατάσταση)	○	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή αυξάνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά ένα βήμα για να αποφευχθεί η απώλεια της άνεσης λόγω του υποχρεωτικού thermo OFF για εξοικονόμηση ενέργεια κατά τη λειτουργία ψύξης.
99	L5	Λειτουργία κίνηση περσίδας κατά την υποχρεωτική thermo OFF για εξοικονόμηση ενέργειας	○	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της ρύθμισης της λειτουργίας L3.
100	L6	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
101	L7	Μη διαθέσιμο	-	“-” μόνιμο	-	-
102	L8	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
103	L9	Δεν χρησιμοποιείται	○	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
104	L10	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
105	L11	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
106	P1	Θερμοκρασία ρύθμισης ανά 0,5 °C	×	00 01	Ενεργοποιημένη (0,5 °C βήματα) (εργοστασιακή ρύθμιση) Απενεργοποιημένη (1 °C βήματα)	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να καθορίσει αν η θερμοκρασία προσαρμόζεται σε βήματα 0,5 °C (όταν η ρύθμιση είναι "00") ή σε βήματα 1 °C (όταν η ρύθμιση είναι "01"). Η ρύθμιση αυτή καθορίζει επίσης αν η ανάλυση της διαφορικής θερμοκρασίας του θερμίστορ είναι 0,5 °C (όταν η ρύθμιση είναι "00") ή σε 1 (όταν η ρύθμιση είναι "01").

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
107	P2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
108	P3	Εμφανιζόμενη αισθητήρα θερμοκρασίας	×	00 01 02 03	Θερμίστορ αέρα εισόδου (Tin) Θερμίστορ εξωτερικού αέρα (Tout) Τηλεχειριστήριο θερμίστορ (RCS) Απομακρυσμένος αισθητήρας (THM4)	Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την επιλογή του θερμίστορ του οποίου εμφανίζεται η θερμοκρασία.
109	P4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
110	P5	Ένδειξη της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας όταν η κατάσταση λειτουργίας είναι ανεμιστήρας	×	00 01	Εμφανίζεται Κρυφή	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να κρύψει τη ρύθμιση θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ανεμιστήρα.
111	P6	Λειτουργία του κουμπιού ECO	×	00 01	Ενεργοποιημένο κουμπί ECO (εργοστασιακή ρύθμιση) Απενεργοποιημένο κουμπί ECO	Η λειτουργία του κουμπιού ECO είναι απενεργοποιημένη όταν P6 είναι ρυθμισμένη στο 01
112	P7	Απαγόρευση του μενού μετάβαση οθόνης	×	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να απαγορεύσει την πρόσβαση στις οθόνες μενού. Το κείμενο "Ένδειξη απενεργοποιημένη" εμφανίζεται στην οθόνη.
113	P8	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
114	P9	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
115	P8	Θερμική ώρα	×	00 01	1 ώρα 2 ώρες	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της ποσότητας ρύθμισης όταν εφαρμόζεται θερμική ώρα.
116	Pb	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
117	Pc	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
118	q1	Δεν χρησιμοποιείται	×	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
119	q2	Δεν χρησιμοποιείται	×	-	-	Δεν χρησιμοποιείται
120	q3	Δεν χρησιμοποιείται	×	-	-	Δεν χρησιμοποιείται
121	q4	Δεν χρησιμοποιείται	×	-	-	Δεν χρησιμοποιείται
122	q5	Δεν χρησιμοποιείται	×	-	-	Δεν χρησιμοποιείται
123	q6	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
124	q7	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
125	q8	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
126	q9	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
127	qA	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
128	qb	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
129	qC	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/.../04	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
130	qD	Δεν χρησιμοποιείται	-	00/.../11	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
131	r1	Διπλό σημείο ρύθμισης	×	00 01	Απενεργοποιημένη λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση) Ενεργοποιημένη λειτουργία	Η λειτουργία αυτή επιτρέπει τη ρύθμιση ανεξάρτητων σημείων ρύθμισης για ψύξη και θέρμανση στην λειτουργία αυτόματη ψύξης/θέρμανσης.

Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
132	r2	Ρύθμιση της διαφοράς θερμοκρασία για αλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης	x	0.5	0,5 °C	Η λειτουργία αυτή μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η λειτουργία r1 είναι ρυθμισμένη στο 01.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
133	r3	Αντιστάθμιση θερμοκρασίας σε setback	x	0.5	0,5 °C	Η ρύθμιση αυτή είναι η τιμή διαφοράς θερμοκρασίας για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία ρύθμισης κατά τη λειτουργία setback.
				1.0	1,0 °C	
				1.5	1,5 °C	
				2.0	2,0 °C	
				2.5	2,5 °C	
				3.0	3,0 °C	
				3.5	3,5 °C	
				4.0	4,0 °C	
				4.5	4,5 °C	
				5.0	5,0 °C	
				5.5	5,5 °C	
134	r4	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
135	r5	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
136	r6	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
137	r7	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
138	r8	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
139	r9	Δεν χρησιμοποιείται	-	01 02	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
140	rA	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01 02 03 04 05 06 07	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
141	rB	Δεν χρησιμοποιείται	-	00~12	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
142	z1	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
143	z2	Δεν χρησιμοποιείται	-	00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
144	z3	Δεν χρησιμοποιείται		00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
145	z4	Δεν χρησιμοποιείται		00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
146	z5	Δεν χρησιμοποιείται		00 01	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
147	z6	Δεν χρησιμοποιείται		00 01 02	-	Χρήση ως 00 συνθήκες
148	z7	Δεν χρησιμοποιείται		00 01 02 03 04 05 06 07	-	Χρήση ως 00 συνθήκες

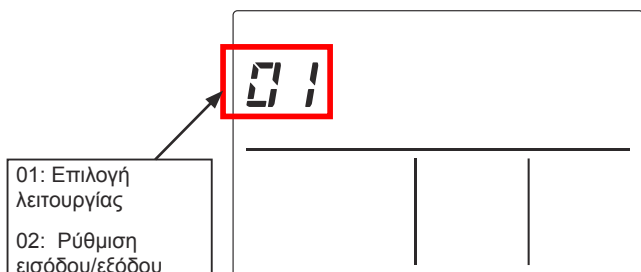
Αρ.	Στοιχείο	Προαιρετική λειτουργία	Ατομική ρύθμιση	Ρυθμίσεις	Συνθήκες ρύθμισης	Περιγραφή
149	ΣΒ	Δεν χρησιμοποιείται		00		Χρήση ως 00 συνθήκες
				01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
				10		
				11		
				12		
				13		
				14		
				15		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

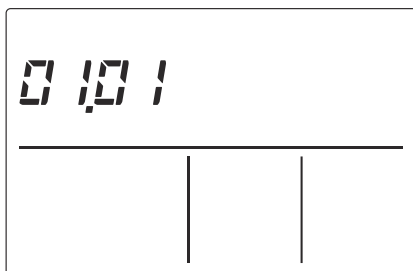
- Οι αλλαγές στη ρύθμιση των προαιρετικών λειτουργιών πρέπει να γίνει 3 λεπτά μετά την εκκίνηση.
- Συνίσταται να σημειώνετε τις αλλαγές που γίνονται στη ρύθμιση των προαιρετικών λειτουργιών, για μελλοντική αναφορά.
- Οι διαθέσιμες προαιρετικές ρυθμίσεις διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλα εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Ελέγξτε την τεχνική τεκμηρίωση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων για να βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμες οι προαιρετικές ρυθμίσεις για αυτές τις μονάδες.
- Οι παραπάνω προαιρετικές λειτουργίες που σημειώνονται με "X" στην ατομική ρύθμιση, μπορούν να αλλάξουν τη συνθήκη μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί "Όλα τα δωμάτια".

8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ

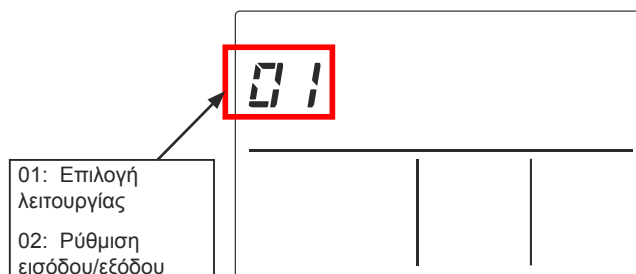
- 1 Πατήστε και κρατήστε "▽" για "Temp" και "Fan" ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα κατά την κανονική λειτουργία (όταν δεν λειτουργεί η μονάδα).
- 2 Επιλέξτε την προαιρετική κατάσταση πατώντας "▽" ή "Δ" για "Temp" και πατήστε "Fan".



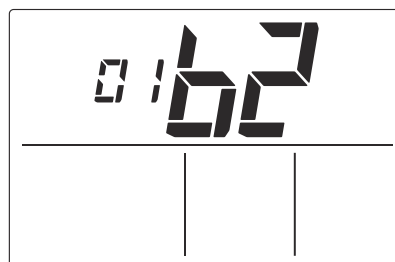
- 3 Επιλέξτε την εσωτερική μονάδα πατώντας "▽" ή "Δ" για "Temp" και πατήστε "Fan".
(Η οθόνη αυτή ΔΕΝ εμφανίζεται όταν είναι μόνο μία εσωτερική μονάδα συνδεδεμένη στο τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται το (4))



- 4 Πατήστε "▽" ή "Δ" για "Temp" και επιλέξτε το στοιχείο.



- 5 Πατήστε "Fan" και αλλάξτε τη ρύθμιση.



- 4 Πατήστε "▽" και "Δ" για "Temp" ταυτόχρονα για επιστροφή στην κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

8.1 ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΑΓΩΓΗΣ

Οθόνη αριθμού εισόδου	Θύρα	Εργοστασιακή ρύθμιση		Ρύθμιση
Ένδειξη εισόδου/εξόδου		Στοιχείο ρύθμισης	Ένδειξη	
Είσοδος 1	CN3 1-2	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χειριστηρίου 1 (Επίπεδο)	03	
Είσοδος 2	CN3 2-3	Απαγόρευση χειριστηρίου μετά από μη αυτόματη διακοπή	06	
Έξοδος 1	CN7 1-2	Λειτουργία	01	
Έξοδος 2	CN7 1-3	Προειδοποίηση	02	
Έξοδος 3	CN8 1-2	Thermo-ON για θέρμανση	06	

8.2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΟΘΟΝΗΣ

Ένδειξη	Είσοδος	Έξοδος
00	Δεν έχει οριστεί	Δεν έχει οριστεί
01	Θερμοστάτης δωματίου (για ψύξη)	Λειτουργία
02	Θερμοστάτης δωματίου (για θέρμανση)	Προειδοποίηση
03	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χειριστηρίου 1 (Επίπεδο)	Ψύξη
04	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χειριστηρίου 2 (Λειτουργία)	Thermo-ON για ψύξη
05	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χειριστηρίου 2 (Διακοπή)	Θέρμανση
06	Απαγόρευση χειριστηρίου μετά από μη αυτόματη διακοπή	Thermo-ON για θέρμανση
07	Απομακρυσμένη αλλαγή της κατάστασης ψύξης/θέρμανσης	Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας
09	Λειτουργία αναβολή	



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

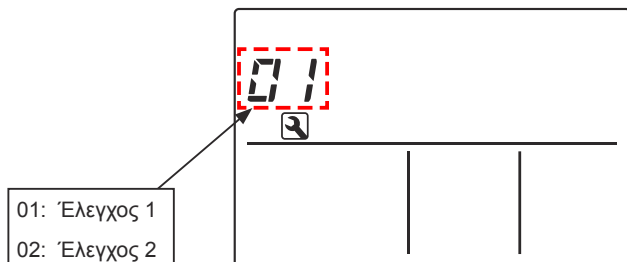
- Μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών λεπτών από την ενεργοποίηση, αλλάξτε την προαιρετική ρύθμιση.
- Μην ρυθμίζετε τη σχάρα ανύψωσης για το σύνολο του εναλλάκτη θερμότητας.
- Καταγράψτε τις συνθήκες ρύθμισης για κάθε είσοδο και έξοδο στη στήλη "Ρύθμιση" του πίνακα.

9 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

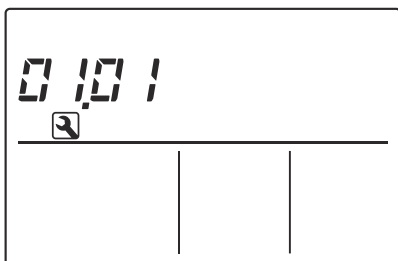
Έλεγχος 1: Θα παρακολουθείται και θα εμφανιστεί η κατάσταση αισθητήρα στο κλιματιστικό.

Έλεγχος 2: Θα εμφανιστούν τα δεδομένα αισθητήρα του κλιματιστικού πριν από την εμφάνιση προειδοποίησης. Πατήστε και κρατήστε “▽”, “Δ” για “Temp” και “Fan” ταυτόχρονα για περίπου τρία δευτερόλεπτα κατά την κανονική λειτουργία.

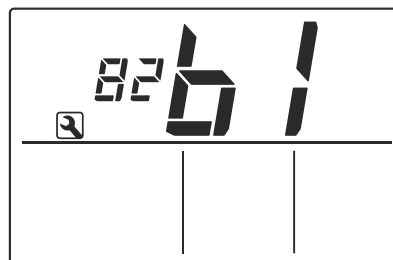
- 1 Επιλέξτε την κατάσταση “Έλεγχος” πατώντας “▽” ή “Δ” για “Temp” και πατήστε “Fan”.



- 2 Επιλέξτε την εσωτερική μονάδα πατώντας “▽” ή “Δ” για “Temp” και πατήστε “Fan”.



- 3 Πατήστε “▽” ή “Δ” για “Temp” και επιλέξτε το στοιχείο.



- 4 Πατήστε “▽” ή “Δ” για “Temp” ταυτόχρονα για επιστροφή στην κατάσταση κανονικής λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στοιχεία «έλεγχος» είναι διαφορετική για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας. Το εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας να χρησιμοποιείται για λεπτομερείς πληροφορίες.

◆ Στοιχεία της κατάστασης λειτουργίας ελέγχου 1

Στοιχείο	Όνομα στοιχείου
b1	Ρύθμιση θερμοκρασίας
b2	Θερμοκρασία αέρα εισόδου
b3	Θερμοκρασία αέρα εξαγωγής
b4	Θερμοκρασία σωλήνα υγρού
b5	Θερμοκρασία απομακρυσμένου θερμίστορ
b6	θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα
b7	Θερμοκρασία σωλήνα αερίου
b8	Θερμοκρασία εξαίτησης στη θέρμανση
b9	Θερμοκρασία συμπύκνωσης στη ψύξη
bA	Θερμοκρασία κορυφή συμπίεστή
bb	Θερμοκρασία του θερμίστορ του ενσύρματου χειριστηρίου
bC	Δεσμευμένο
C1	Μικροελεγκτή εσωτερικής μονάδας
C2	Μικροελεγκτή εξωτερικής μονάδας
d1	Ένδειξη αιτίας διακοπής κατάσταση
E1	Αριθμός προβλημάτων
E2	Αριθμός διακοπής της τροφοδοσίας
E3	Αριθμός μη κανονικής μετάδοσης
E4	Αριθμός ενεργοποίησης του inverter
F1	Κατάσταση αισθητήρα της περσίδας
H1	Πίεση κατάθλιψης
H2	Πίεση αναρρόφησης
H3	Πληροφορίες ελέγχου
H4	Συχνότητα λειτουργίας
J1	Ικανότητα εσωτερικής μονάδας
J2	Κωδικός εξωτερικής μονάδας
J3	Αριθμός συστήματος (1)
J4	Αριθμός συστήματος (2)
L1	Βαλβίδα εκτόνωσης εσωτερικής μονάδας
L2	Βαλβίδα εκτόνωσης εξωτερικής μονάδας 1
L3	Βαλβίδα εκτόνωσης εξωτερικής μονάδας 2
L4	Βαλβίδα εκτόνωσης εξωτερικής μονάδας B
P1	Ρεύμα συμπίεστή
P2	Συσσωρευμένος χρόνος της λειτουργίας συμπίεστή
q1	Ρυθμός αντίδρασης του αισθητήρα κίνησης *1
q2	Θερμοκρασία του αισθητήρα ακτινοβολίας *1
q3	Ρυθμός αντίδρασης του αισθητήρα κίνησης 1 *1
q4	Ρυθμός αντίδρασης του αισθητήρα κίνησης 2 *1
q5	Ρυθμός αντίδρασης του αισθητήρα κίνησης 3 *1
q6	Ρυθμός αντίδρασης του αισθητήρα κίνησης 4 *1
q7	Συγκεντρωμένη τιμή της ρύθμισης θερμοκρασίας

*1 Η μέση τιμή των 30 δευτερολέπτων (χρόνος ενημέρωσης του κύκλου λειτουργίας ελέγχου) εμφανίζεται στην οθόνη LCD.

◆ Στοιχεία της κατάστασης λειτουργίας ελέγχου 2

Στοιχείο	Όνομα στοιχείου
q1	Θερμοκρασία αέρα εισόδου
q2	Θερμοκρασία αέρα εξαγωγής
q3	Θερμοκρασία σωλήνα υγρού
q4	Θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα
q5	Θερμοκρασία σωλήνα αερίου
q6	Θερμοκρασία εξάτμισης στη θέρμανση
q7	Πληροφορίες ελέγχου
q8	Θερμοκρασία κορυφή συμπίεστή
q9	Πίεση κατάθλιψης
qA	Πίεση αναρρόφησης
qb	Πληροφορίες ελέγχου
qC	Συχνότητα λειτουργίας
qd	Βαλβίδα εκτόνωσης εσωτερικής μονάδας
qE	Βαλβίδα εκτόνωσης εξωτερικής μονάδας 1
qF	Ρεύμα συμπίεστή

Cooling & Heating

Shimizu Factory, Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc
390, Muramatsu, Shimizu-ku
Shizuoka-shi. 4240926 – Japan

© 2020 Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Ltd.



PMML0497 rev.1 – 12/2020

Printed in China