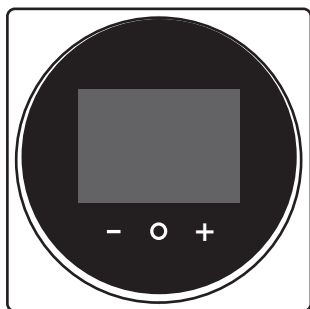


Ghid de referință pentru instalator și utilizator
Telecomanda cu fir Madoka



Cuprins

1	Despre documentație	5
1.1	Despre acest document	5
1.2	Explicația avertizărilor și simbolurilor	6
1.3	Ghid rapid de referință pentru instalator și utilizator	6
2	Măsuri de siguranță generale	7
2.1	Pentru instalator	7
2.2	Pentru utilizator	8
3	Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator	9
	Pentru utilizator	10
4	Telecomanda: Prezentare	11
4.1	Despre telecomandă	11
4.2	Butoane	12
4.3	Pictograme de stare	12
4.4	Indicatorul de stare	14
5	Funcționarea	15
5.1	Utilizare de bază	15
5.1.1	Ecranul principal	15
5.1.2	Meniul principal	16
5.2	Modul de exploatare	17
5.2.1	Despre modulele de funcționare	18
5.2.2	Pentru setarea modului de exploatare	22
5.3	Valoarea de referință	22
5.3.1	Despre valoarea de referință	23
5.3.2	Pentru a seta valoarea de referință	25
5.4	Data și ora	25
5.4.1	Despre dată și oră	26
5.4.2	Pentru a seta data și ora	26
5.5	Fluxul de aer	26
5.5.1	Direcția fluxului de aer	26
5.5.2	Turația ventilatorului	27
5.6	Ventilarea	29
5.6.1	Modul de ventilare	29
5.6.2	Debitul de ventilare	30
5.7	Utilizare avansată	30
6	Întreținere și deservire	31
6.1	Prezentare: Întreținere și service	31
7	Depanarea	32
7.1	Prezentare: Depanarea	32
7.2	Detectarea scurgerilor de agent frigorific	32
7.2.1	Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific	32
7.2.2	Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor	33
	Pentru instalator	34
8	Despre cutie	35
8.1	Pentru a despacheta telecomanda	35
9	Pregătirea	36
9.1	Cerințe pentru cablare	36
9.1.1	Pentru a pregăti cablajul pentru instalare	36
10	Instalarea	37
10.1	Prezentare generală: instalarea	37
10.2	Montarea telecomenzii	37
10.2.1	Despre montaj telecomenzii	37
10.2.2	Pentru a monta telecomanda	38
10.3	Conectarea cablajului electric	38
10.3.1	Măsuri de precauție la conectarea cablajului electric	38

10.3.2	Pentru a conecta cablajul electric	39
10.4	Închiderea telecomenzii.....	40
10.4.1	Precauții la închiderea telecomenzii	40
10.4.2	Pentru a închide telecomanda	40
10.5	Deschiderea telecomenzii.....	41
10.5.1	Precauții la deschiderea telecomenzii	41
10.5.2	Pentru a deschide telecomanda	41
11	Pornirea instalației	42
11.1	Desemnarea telecomenzii	42
11.1.1	Pentru a desemna o telecomandă drept secundară	43
12	Telecomanda: Prezentare	44
12.1	Despre telecomandă.....	44
12.1.1	Configurarea telecomenzii	45
12.2	Butoane	45
12.3	Pictograme de stare	46
12.4	Indicatorul de stare	47
12.4.1	Comportamentul	47
13	Funcționarea	49
13.1	Utilizare de bază.....	49
13.1.1	Lumina de fundal a ecranului	49
13.1.2	Ecranul principal	50
13.1.3	Ecranul de informații	51
13.1.4	Meniul principal.....	52
13.2	Modul de exploatare.....	53
13.2.1	Despre modulele de funcționare	53
13.2.2	Pentru setarea modului de exploatare	58
13.3	Valoarea de referință.....	58
13.3.1	Despre valoarea de referință	59
13.3.2	Pentru a seta valoarea de referință	61
13.4	Data și ora	61
13.4.1	Despre dată și oră.....	62
13.4.2	Pentru a seta data și ora.....	62
13.5	Fluxul de aer.....	62
13.5.1	Direcția fluxului de aer	62
13.5.2	Turația ventilatorului.....	63
13.6	Ventilarea	65
13.6.1	Modul de ventilare	65
13.6.2	Debitul de ventilare	66
13.7	Utilizare avansată.....	66
14	Configurare	67
14.1	Meniul instalatorului.....	67
14.1.1	Despre meniul de instalare	67
14.1.2	Setările ecranului.....	68
14.1.3	Setările indicatorului de stare	69
14.1.4	Setări locale	69
14.1.5	Setări diverse	74
14.2	Actualizarea software-ului	88
14.2.1	Despre actualizările software-ului	88
14.2.2	Actualizarea software-ului cu aplicația	89
14.2.3	Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare	89
15	Despre aplicație	91
15.1	Prezentarea funcționării și configurației	92
15.2	Asocierea.....	92
15.2.1	Despre asociere	92
15.2.2	Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă	92
15.2.3	Pentru a efectua o conexiune Bluetooth	93
15.2.4	Terminarea conexiunii Bluetooth.....	95
15.2.5	Eliminarea informațiilor de asociere	96
15.3	Niveluri de acces ale utilizatorilor	97
15.3.1	Despre nivelurile de acces ale utilizatorilor	97
15.3.2	Modul de bază	98
15.3.3	Mod avansat	98
15.3.4	Modul instalator	98
15.4	Modul demo.....	100
15.4.1	Despre modul demo	100
15.4.2	Pentru a lansa modul demo	100

15.4.3	Pentru a ieși din modul demo	100
15.5	Funcții	100
15.5.1	Prezentare: Funcții	100
15.5.2	Actualizarea firmware-ului telecomenzii	100
15.5.3	Notificări	101
15.5.4	Starea principală/secundară	101
15.5.5	Ecran	101
15.5.6	Indicator de stare	102
15.5.7	Data și ora	103
15.5.8	Despre	103
15.5.9	Eliminați informațiile de asociere	103
15.5.10	Detectarea prezenței	103
15.5.11	Temporizatorul de oprire	104
15.5.12	Consumul de energie	104
15.5.13	Limita consumului de energie	104
15.5.14	Resetarea automată a valorii de referință	105
15.5.15	Programarea	105
15.5.16	Vacanță	106
15.5.17	Logica valorii de referință	106
15.5.18	Diminuarea	108
15.5.19	Direcția fluxului individual de aer	109
15.5.20	Circularea activă a fluxului de aer	109
15.5.21	Interval valoare de referință	110
15.5.22	Starea de principală la răcire/încălzire	110
15.5.23	Intervalul direcției fluxului de aer	110
15.5.24	Prevenirea curentului	111
15.5.25	Pornirea rapidă	111
15.5.26	Interblocarea semnalelor externe	111
15.5.27	Operațiunea de dezghețare	112
15.5.28	Blocarea funcției	112
15.5.29	Mod silențios	114
15.5.30	Erori și avertizări	114
15.5.31	Numărul de unitate	114
15.5.32	Autocurățare filtru	115
15.5.33	Notificările pentru filtru	115
15.5.34	Adresa Airnet	115
15.5.35	Adresă de grup	115
15.5.36	Setări locale	116
15.5.37	Rotația de serviciu	117
15.5.38	Probă de funcționare	118
15.5.39	Starea unității	120
15.5.40	Ore de funcționare	120
15.5.41	Informații de contact	120
15.5.42	Circularea activă a fluxului de aer	121
15.5.43	Migrarea setărilor	121
15.5.44	Adresa camerei supravegheate	121
15.5.45	Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific	121
16	Întreținerea	122
16.1	Măsuri de protecție la întreținere	122
16.2	Despre întreținere	122
16.3	Pentru a elimina un ecran de avertizare	124
16.4	Pentru a curăța telecomanda	124
16.5	Indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat"	124
16.5.1	Pentru a elimina indicația Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat	124
17	Depanarea	125
17.1	Codurile de eroare ale unității interioare	125
17.2	Detectarea scurgerilor de agent frigorific	127
17.2.1	Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific	127
17.2.2	Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor	127
18	Date tehnice	128
18.1	Diagrama de conexiuni	128
18.1.1	Dispunere tipică	128
18.1.2	Dispunere tipică pentru controlul de grup	128
18.1.3	Telecomanda + echipamentul de control central DIII	130
19	Glosar	131

1 Despre documentație

În acest capitol

1.1	Despre acest document.....	5
1.2	Explicația avertizărilor și simbolurilor	6
1.3	Ghid rapid de referință pentru instalator și utilizator.....	6

1.1 Despre acest document

Public țintă

Instalatori autorizați + utilizatorii finali

Set documentație

Acest document face parte din setul documentației. Setul complet este format din:

- **Manual de instalare și exploatare:**
 - Instrucțiuni de instalare
 - Instrucțiuni pentru exploatarea de bază
- **Ghidul de referință al instalatorului și utilizatorului:**
 - Informații detaliate privind instalarea și funcționarea
- **Declarație de conformitate:**



INFORMAȚII: Declarație de conformitate

Prin prezenta, Daikin Europe N.V. declară că echipamentul radio de tip BRC1H este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Declarația de conformitate originală este disponibilă de la paginile produsului BRC1H.

Setul de documentație este disponibil de la paginile produsului BRC1H:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>





INFORMAȚII: Documentația din aplicația Madoka Assistant

Telecomanda permite numai setări și exploatarea de bază. Setările și exploatarea avansată sunt efectuate prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația și documentația din aplicație. Aplicația Madoka Assistant este disponibilă din Google Play și Apple Store.

Cele mai recente versiuni ale documentației furnizate pot fi disponibile pe site-ul Web Daikin regional sau prin intermediul distribuitorului.

Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.

Manual de date tehnice

- Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe site-ul Daikin regional (accesibil publicului).
- **Setul complet** cu cele mai recente date tehnice este disponibil pe Daikin Business Portal (se cere autentificare).

1.2 Explicația avertizărilor și simbolurilor



PERICOL

Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Indică o situație care poate duce la electrocutare.



AVERTIZARE

Indică o situație care poate duce la deces sau rănire gravă.



PRECAUȚIE

Indică o situație care poate duce la rănirea minoră sau mai puțin gravă.



NOTIFICARE

Indică o situație care poate duce la distrugerea echipamentului sau bunurilor.



INFORMAȚII

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.



PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

Indică o situație care poate duce la explozie.

1.3 Ghid rapid de referință pentru instalator și utilizator

2 Măsurile de siguranță generale

În acest capitol

2.1	Pentru instalator	7
2.2	Pentru utilizator	8

2.1 Pentru instalator

Măsurile de precauție descrise în acest document acoperă subiecte foarte importante, urmăriți-le cu atenție.



INFORMAȚII

Această telecomandă este opțională și nu poate fi utilizată independent. Consultați de asemenea manualul de instalare și exploatare a unităților interioare și exterioare.



AVERTIZARE

Instalarea sau conectarea necorespunzătoare a echipamentului sau accesoriilor poate cauza electrocutare, scurtcircuit, scăpări, incendiu sau alte deteriorări ale echipamentului. Utilizați numai accesorii, echipament opțional și piese de rezervă fabricate sau aprobate de Daikin.



AVERTIZARE

Tot cablajul de legătură și toate componentele trebuie instalate de un electrician autorizat și trebuie să se conformeze legislației în vigoare.



NOTIFICARE

Telecomanda TREBUIE montată în interior.



NOTIFICARE

Când telecomanda este utilizată ca termostat de încăpere, selectați un loc de instalare unde poate fi detectată temperatura medie din încăpere.

NU instalați telecomanda în următoarele locuri:

- În locuri unde este expus luminii soarelui.
- În locuri unde este aproape de o sursă de căldură.
- În locuri afectate de aerul din exterior sau de curenții de aer, de ex. datorită deschiderii/închiderii ușii.
- În locuri unde afișajul se poate murdări ușor.
- În locuri unde NU există acces ușor la comenzi.
- În locuri cu temperaturi $<-10^{\circ}\text{C}$ și $>50^{\circ}\text{C}$.
- În locuri unde umiditatea relativă este $>95\%$.
- În locuri unde există instalații care emit unde electromagnetice. Undele electromagnetice pot perturba sistemul de comandă, cauzând defectarea echipamentului.
- În locurile unde poate fi expus la apă, sau în zone umede în general.

Dacă NU sunteți sigur cum să instalați sau să exploatați unitatea, contactați distribuitorul.

După terminarea instalării:

- Efectuați o proba de funcționare pentru a depista eventuale defecțiuni.
- Explicați utilizatorului cum să acționeze telecomanda.
- Cereți utilizatorului să păstreze manualul pentru consultare ulterioară.

Pentru siguranță, această telecomandă face parte dintr-un sistem de detectare a scurgerilor de agent frigorific. Pentru a fi eficient, sistemul trebuie alimentat electric în permanență după instalare, spre deosebire de perioada service-ului.



INFORMAȚII

Consultați distribuitorul cu privire la reamplasarea și reinstalarea telecomenzii.

2.2 Pentru utilizator



AVERTIZARE

NU utilizați solvenți organici, precum diluant de vopsea, pentru a curăța telecomanda.



AVERTIZARE

NU folosiți materiale inflamabile lângă telecomandă (de ex., spray pentru păr sau insecticide).



AVERTIZARE

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

- NU acționați telecomanda cu mâinile ude.
- NU demontați telecomanda și nu atingeți piesele din interior. Luați legătura cu distribuitorul.
- NU modificați sau reparați telecomanda. Luați legătura cu distribuitorul.
- NU reamplasați sau reinstalați telecomanda de unul singur. Luați legătura cu distribuitorul.



AVERTIZARE

NU vă jucați cu unitatea sau cu telecomanda sa. Exploatarea accidentală de către un copil poate cauza accidentări și îmbolnăviri.

3 Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator

Respectați întotdeauna următoarele instrucțiuni și reglementări de tehnica securității.

Pentru utilizator

4 Telecomanda: Prezentare

În acest capitol

4.1	Despre telecomandă	11
4.2	Butoane.....	12
4.3	Pictograme de stare.....	12
4.4	Indicatorul de stare.....	14

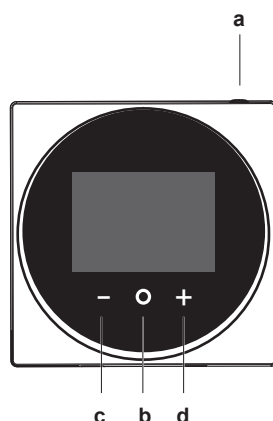
4.1 Despre telecomandă

În funcție de configurație, telecomanda poate funcționa în oricare dintre cele trei moduri. Fiecare mod oferă funcționalități diferite ale telecomenzii.

Mod	Funcționalitate
Normal	Telecomanda este complet funcțională. Toate funcționalitățile descrise în "5 Funcționarea" [▶ 15] sunt disponibile. Telecomanda poate fi telecomandă principală sau secundară.
Numai alarmă	Telecomanda acționează doar ca alarmă de detectare a scurgerilor pentru o singură unitate interioară. Nu este disponibilă nici o funcționalitate descrisă la "5 Funcționarea" [▶ 15]. Pentru informații despre alarma de detectare a scurgerilor, vezi "7.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific" [▶ 32]. Telecomanda poate fi telecomandă principală sau secundară.
Supraveghetor	Telecomanda acționează doar ca alarmă de detectare a scurgerilor (pentru întregul sistem, adică mai multe unități interioare și telecomenzile lor respective). Acest mod este destinat unei telecomenzi care trebuie utilizate într-un loc de supraveghere, de ex., recepția unui hotel. Nu este disponibilă nici o funcționalitate descrisă la "5 Funcționarea" [▶ 15]. Pentru informații despre alarma de detectare a scurgerilor, vezi "7.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific" [▶ 32]. Telecomanda nu poate fi decât telecomandă secundară.

Pentru mai multe informații despre modul de setare a telecomenzii pentru a fi funcțională într-un anumit mod, vezi "[Configurarea telecomenzii](#)" [▶ 45]. Când utilizați modul "Supraveghetor", este important să setați adresa camerei supravegheate pentru a ști la care unitate interioară are loc alarma de scurgere de agent frigorific. Vezi "[Adresa camerei supravegheate](#)" [▶ 121] pentru mai multe informații.

4.2 Butoane



- a PORNIT/OPRIT
 - Când este oprit, apăsați pentru a porni sistemul.
 - Când este pornit, apăsați pentru a opri sistemul.
- b INTRARE/ACTIVARE/SETARE
 - Din ecranul de pornire, intrați în meniul principal.
 - Din meniul principal, intrați în unul dintre submeniuri.
 - Din submeniul respectiv, activați un mod de funcționare/ventilare.
 - În unul dintre submeniuri, confirmați o setare.
- c PARCURGERE/REGLARE
 - Parcurgere stânga.
 - Reglați o setare (implicit: micșorare).
- d PARCURGERE/REGLARE
 - Parcurgere dreapta.
 - Reglați o setare (implicit: mărire).

4.3 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Funcționarea sistemului pornită. Arată că sistemul este în funcțiune.
	Funcționarea sistemului oprită. Arată că sistemul NU este în funcțiune.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Arată că telecomanda comunică cu un dispozitiv mobil, pentru utilizarea cu aplicația Madoka Assistant.
	Blocare. Indică faptul că o funcție sau un mod de funcționare este blocat și deci nu poate fi utilizată sau selectată.

⁽¹⁾ Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor mărci de către Daikin Europe N.V. este sub licență. Alte mărci și denumiri comerciale aparțin proprietarilor lor respectivi.

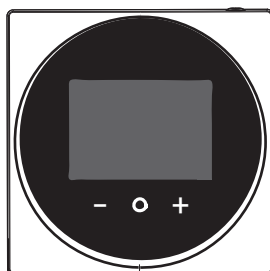
Pictogramă	Descriere
	Control centralizat. Arată că sistemul este controlat de echipamentul central de comandă (accesoriu opțional), și controlul sistemului de la telecomandă este limitat.
	Comutare sub control centralizat. Arată că comutarea răcire/încălzire este controlată centralizat de o altă unitate interioară sau de un selector opțional de răcire/încălzire conectat la unitatea exterioară.
	Dezghețare/Pornire la cald. Arată că este activ modul de dezghețare/pornire la cald.
	Orar/temporizator. Arată că sistemul funcționează conform unui orar sau că este activat temporizatorul de oprire.
	Ora nu este setată. Arată că ceasul telecomenzii nu este setat.
	Funcționarea filtrului cu autocurățare. Arată că funcționarea filtrului cu autocurățare este activă.
	Pornire rapidă. Arată că este activ modul de pornire rapidă (numai Sky Air).
	Probă de funcționare. Arată că este activ modul de probă de funcționare (numai Sky Air).
	Inspecție. Arată că unitatea interioară sau exterioară este inspectată.
	Inspecție periodică. Arată că unitatea interioară sau exterioară este inspectată.
	Rezervă. Arată că în sistem o unitate interioară este setată ca unitate interioară de rezervă.
	Direcția fluxului individual de aer. Arată că setarea direcției fluxului individual de aer este activată.
	Informații. Arată că sistemul are de transmis un mesaj. Pentru a vedea mesajul, mergeți la ecranul de informații.
	Avertizare. Arată că a survenit o eroare sau că trebuie efectuată întreținerea unei componente a unității interioare.
	Limita consumului de energie. Arată că consumul de energie al sistemului este limitat și că acesta funcționează cu capacitate restricționată.
	Sfârșitul limitei consumului de energie. Arată că consumul de energie al sistemului nu mai este limitat și că acesta nu mai funcționează cu capacitate restricționată.
	Rotație. Arată că modul de rotație este activ.
	Diminuare. Arată că unitatea interioară funcționează în condiții de diminuare.
	Ventilare. Arată că este conectată o unitate de ventilare pentru recuperarea căldurii.



INFORMAȚII

- Pentru informații despre pictogramele modului de funcționare și modului de ventilare, consultați "5.2 Modul de exploatare" [▶ 17] și respectiv "Modul de ventilare" [▶ 29].
- Cele mai multe pictograme icoane sunt legate de lucrurile setate în aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația.

4.4 Indicatorul de stare



a

a Indicatorul de stare

5 Funcționarea

În acest capitol

5.1	Utilizare de bază	15
5.1.1	Ecranul principal	15
5.1.2	Meniul principal	16
5.2	Modul de exploatare	17
5.2.1	Despre modulele de funcționare	18
5.2.2	Pentru setarea modului de exploatare	22
5.3	Valoarea de referință	22
5.3.1	Despre valoarea de referință	23
5.3.2	Pentru a seta valoarea de referință	25
5.4	Data și ora	25
5.4.1	Despre dată și oră	26
5.4.2	Pentru a seta data și ora	26
5.5	Fluxul de aer	26
5.5.1	Direcția fluxului de aer	26
5.5.2	Turația ventilatorului	27
5.6	Ventilarea	29
5.6.1	Modul de ventilare	29
5.6.2	Debitul de ventilare	30
5.7	Utilizare avansată	30

5.1 Utilizare de bază

5.1.1 Ecranul principal

Mod de ecran de pornire

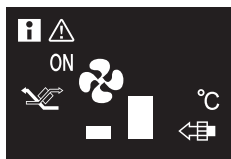
În funcție de configurație, telecomanda are ecran de pornire standard sau detaliat. În timp ce ecranul de pornire standard vă oferă doar informații limitate, ecranul de pornire detaliat vă oferă toate tipurile de informații prin pictogramele de stare. După o perioadă de inactivitate, telecomanda va reveni întotdeauna la ecranul de pornire.

Standard	Detaliat
	

Acționarea de pe ecran de pornire

În anumite condiții, telecomanda vă permite să efectuați acțiuni de pe ecranul de pornire.

Situație	Acțiune
Sistemul funcționează în modul de răcire, încălzire sau automat.	Schimbați valoarea de referință 

Situație	Acțiune
Sistemul este compus NUMAI din unități de ventilare pentru recuperarea căldurii.	Schimbați debitul de ventilare 



INFORMAȚII

- În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca valoare numerică, sau ca simbol. Pentru informații suplimentare, consultați "Despre valoarea de referință" [▶ 23].
- În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca simbol, atunci acesta va afișa numai pictogramele de stare ale modului de ecran de pornire standard, chiar dacă telecomanda este în modul de ecran de pornire detaliat.



INFORMAȚII

Telecomanda este echipată cu o funcție de economisire a energiei, care face ca ecranul să se stingă după o perioadă de inactivitate. Pentru ca ecranul să se lumineze iar, apăsați unul dintre butoane.

5.1.2 Meniul principal

Din ecranul de pornire, apăsați  pentru a intra în meniul principal. Utilizați  și  pentru a parcurge meniurile. Apăsați  din nou pentru a intra în unul dintre meniuri.

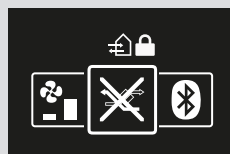
Meniu	Descriere
	Modul de funcționare. Setați modul de funcționare.
	Data și ora. Efectuați setările datei și orei.
	Direcția fluxului de aer. Setați direcția fluxului de aer al unității interioare.
	Turația ventilatorului. Setați turația ventilatorului unității interioare.
	Modul de ventilare. Setați modul de ventilare.
	Debitul de ventilare. Setați turația ventilatorului pentru modul de ventilare.
	Bluetooth. Activați Bluetooth pentru a controla sistemul cu aplicația Madoka Assistant și/sau pentru a efectua o actualizare de software a telecomenzii.

**INFORMAȚII**

- În funcție de tipul de unitate interioară pe care o utilizați, pot fi disponibile mai multe sau mai puține meniuri.
- În meniul principal, pictograma pentru fiecare meniu reflectă setarea sau modul activ curent. Când folosiți telecomanda, meniul prin care navigați poate să arate diferit de cel prezentat în acest manual.
- Telecomanda permite doar acționarea de bază a sistemului. Pentru acționări avansate (diminuare, temporizator de program, ...), a se vedea aplicația Madoka Assistant.

**INFORMAȚII**

Este posibil ca meniurile să fie blocate. Într-un astfel de caz, ele apar tăiate în meniu și sunt însoțite de o pictogramă de blocare. Blocarea funcțiilor se efectuează prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" [▶ 112].



5.2 Modul de exploatare

Unitatea interioară poate funcționa în diferite moduri.

Pictogramă	Mod de funcționare
	Răcire. În acest mod, răcirea va fi activată conform cerințelor valorii de referință sau prin modul de diminuare.
	Încălzire. În acest mod, încălzirea va fi activată conform cerințelor valorii de referință sau prin modul de diminuare.
	Numai ventilator. În acest mod, aerul circulă fără încălzire sau răcire.
	Uscare. În acest mod, umiditatea aerului va fi redusă, cu o reducere minimă a temperaturii. Temperatura și turația ventilatorului sunt controlate automat și nu pot fi controlate de telecomandă. Modul de uscare nu va fi funcționa dacă temperatura din cameră este prea joasă.
	Ventilare. În acest mod, spațiul este ventilat, dar nu este răcit sau încălzit.
	Curățare aer. În acest mod, funcționează unitatea opțională de curățare a aerului.
	Ventilare + curățare aer. Combinația modului de ventilare și de curățare a aerului.
	Auto. În modul Auto, unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință.

**INFORMAȚII**

În funcție de unitatea interioară, sunt disponibile mai multe sau mai puține moduri de exploatare.

5.2.1 Despre modurile de funcționare

**INFORMAȚII**

Dacă unitatea interioară este un model numai pentru răcire, ea poate fi setată să funcționeze numai în modurile de răcire, numai ventilator sau de uscare.

**INFORMAȚII**

Când în modurile de funcționare nu sunt disponibile în meniul modului de funcționare, este posibil ca acestea să fie blocate. Blocarea modurilor de funcționare are loc prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" [▶ 112].

**INFORMAȚII**

Dacă comutarea modului de funcționare a unei unități interioare este sub control centralizat (pictograma de stare 'comutare sub control centralizat' clipește pe ecranul de pornire), atunci NU este posibilă modificarea modului de funcționare al acelei unități interioare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Starea de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 84].

Răcire

Dacă temperatura aerului din exterior este ridicată, poate dura ceva timp până când temperatura interioară a încăperii atinge temperatura de referință.

Când temperatura din interior a încăperii este scăzută și unitatea interioară este setată să funcționeze în modul de răcire, unitatea interioară poate intra mai întâi în modul de dezghețare (respectiv modul de încălzire), pentru a preveni scăderea capacității de răcire a sistemului datorită gheții de pe schimbătorul de căldură. Pentru informații suplimentare, consultați "[Încălzire](#)" [▶ 18].

Unitatea interioară poate funcționa în modul de răcire, deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Diminuarea](#)" [▶ 108].

Încălzire

La funcționarea în modul de încălzire, sistemul necesită mai mult timp pentru atingerea temperaturii de referință decât atunci când funcționează în modul de răcire. Pentru a compensa acest lucru, se recomandă să lăsați sistemul să înceapă funcționarea în avans utilizând funcția temporizatorului.

Unitatea interioară poate funcționa în modul de încălzire deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Diminuarea](#)" [▶ 108].

Pentru a preveni curenții de aer rece și reducerea capacității de încălzire a sistemului, sistemul poate funcționa în următoarele moduri speciale de încălzire:

Funcționare	Descriere
Dezghețare	Pentru a preveni pierderea capacității de încălzire datorată acumulării de gheață în unitatea exterioară, sistemul va comuta automat la modul de dezghețare. În timpul modului de dezghețare, ventilatorul unității interioare se va opri, iar pe ecranul de pornire va apărea următoarea pictogramă:  Sistemul va relua funcționarea normală după aproximativ 6-8 minute.
Pornire la cald (numai VRV)	În timpul pornirii la cald, ventilatorul unității interioare se va opri, iar pe ecranul de pornire va apărea următoarea pictogramă: 

**INFORMAȚII**

Când sistemul este oprit în timp ce unitatea interioară funcționează în modul de încălzire, ventilatorul va continua să funcționeze timp de aproximativ 1 minut, pentru a elimina căldura rămasă în unitatea interioară.

**INFORMAȚII**

- Cu cât temperatura aerului din exterior este mai scăzută, cu atât mai mică este capacitatea de încălzire. În cazul în care capacitatea de încălzire a sistemului este insuficientă, se recomandă includerea unui alt aparat de încălzire în configurație (dacă utilizați un aparat cu ardere, ventilați regulat încăperea. De asemenea, nu utilizați aparatul de încălzire în locuri expuse fluxului de aer al unității interioare).
- Unitatea interioară este de tip circulare de aer cald. Ca urmare, după începerea funcționării, este nevoie de ceva timp până când unitatea interioară încălzește încăperea.
- Ventilatorul unității interioare va funcționa automat până când temperatura interioară a sistemului crește până la un anumit nivel.
- Când aerul cald rămâne sub tavan iar la picioarele simțiți rece, este recomandat să includeți o pompă de circulare în configurație.

Uscare**NOTIFICARE**

Pentru a preveni scurgerile de apă sau defectarea sistemului, NU opriți sistemul imediat după funcționarea unității interioare. Înainte de a opri sistemul, așteptați până când pompa de evacuare termină eliminarea apei rămase în unitatea interioară (aproximativ 1 minut).

**INFORMAȚII**

Pentru a asigura o pornire lină, nu opriți sistemul în timp ce acesta funcționează.

Auto



INFORMAȚII

În cazul logicii valorii de referință a unității interioare, sistemul nu poate funcționa în modul automat de funcționare. Prin urmare, pentru a permite modul automat de funcționare, acceptați logica valorii de referință a telecomenzii. Pentru informații suplimentare, vezi aplicația Madoka Assistant și "[Logica valorii de referință](#)" ▶ 106].

Logica modului automat de funcționare depinde de logica valorii de referință setată (setarea aplicației Madoka Assistant).

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
 C2 -----  + C1 -----  SP -----  C2 -----  + C1 ----- C2 -----	 C2 -----  + C1 -----  SP -----  SP -----  + C1 ----- C2 -----

	Valoarea de referință pentru răcire
	Valoarea de referință pentru încălzire
DIFF	Diferența minimă a valorilor de referință între valoarea de referință pentru încălzire și cea pentru răcire
 +C1	Valoarea de referință pentru comutare (cu temporizator de protecție)
C2	Valoarea de referință pentru comutare forțată
0,5°C~2°C	Intervalele de temperatură reglabile local între valorile de referință



INFORMAȚII

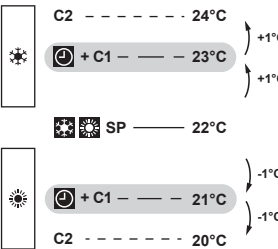
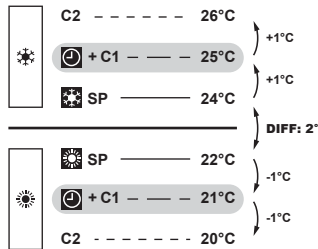
Valoarea implicită a intervalului reglabil de temperaturi (0,5°C~2°C) este de 0,5°C.

Comutarea de la un mod de funcționare la altul are loc în următoarele cazuri:

Cazul 1: comutare primară (+C1)

Comutarea are loc din momentul în care temperatura încăperii crește peste/scade sub valoarea de referință a valorii de referință a comutării răcire/încălzire (C1), iar temporizatorul de protecție a expirat.

Exemplu:

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
 C2 ----- 24°C + C1 ----- 23°C SP ----- 22°C + C1 ----- 21°C C2 ----- 20°C +1°C +1°C -1°C -1°C	 C2 ----- 26°C + C1 ----- 25°C SP ----- 24°C SP ----- 22°C + C1 ----- 21°C C2 ----- 20°C +1°C +1°C DIFF: 2°C -1°C -1°C
Sistemul încălzește camera. Când după un timp, temperatura încăperii crește peste C1 (23°C), are loc comutarea de la încălzire la răcire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare. Sistemul răcește camera. Când după un timp, temperatura încăperii scade sub C1 (21°C), are loc comutarea de la răcire la încălzire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare.	Sistemul încălzește camera. Când după un timp, temperatura încăperii crește peste C1 (25°C), are loc comutarea de la încălzire la răcire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare. Sistemul răcește camera. Când după un timp, temperatura încăperii scade sub C1 (21°C), are loc comutarea de la răcire la încălzire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare.

Cazul 2: comutarea forțată (C2)

Comutarea este forțată din momentul în care temperatura încăperii crește peste/ scade sub valoarea de referință a valorii de referință a comutării răcire/încălzire (C2), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează.

Exemplu:

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
Sistemul încălzește camera. Când temperatura încăperii crește peste C2 (24°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la încălzire la răcire. Sistemul răcește camera. Când temperatura încăperii scade sub C2 (20°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la răcire la încălzire.	Sistemul încălzește camera. Când temperatura încăperii crește peste C2 (26°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la încălzire la răcire. Sistemul răcește camera. Când temperatura încăperii scade sub C2 (20°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la răcire la încălzire.



INFORMAȚII

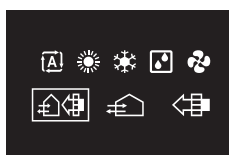
Pentru a preveni comutările prea frecvente ale modului de funcționare, comutările survin de obicei numai după ce temporizatorul de protecție a expirat (respectiv, cazul 1). Totuși, pentru a împiedica încălzirea sau răcirea excesivă a încăperii, comutarea este forțată când temperatura încăperii atinge C2 în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează (respectiv cazul 2).

5.2.2 Pentru setarea modului de exploatare

- 1 Navigați la meniul modului de funcționare.



- 2 Utilizați **-** și **+** pentru a selecta un mod de funcționare.



- 3 Apăsați **OK** pentru a activa.

Rezultat: Unitatea interioară își schimbă modul de funcționare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

5.3 Valoarea de referință

Valoarea de referință este temperatura țintă pentru modurile de răcire, încălzire și funcționare automată.

5.3.1 Despre valoarea de referință

În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca valoare numerică, sau ca simbol.



INFORMAȚII

Pentru modul de setare a valorii de referință pe ecranul de pornire, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 101].

Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Numeric

În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca o valoare numerică, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință cu incremente de 1°C.



Limitele intervalului implicit al valorilor de referință sunt 16°C~32°C. Dacă sunt stabilite limitări la acest interval cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [▶ 110]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele maxime/minime ale intervalului valorilor de referință.

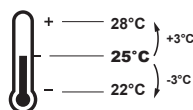
Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică

În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca simbol, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință în raport cu "valoarea punctului de referință" (indicată vizual de markerul din mijlocul termometrului).



Puteți ridica valoarea de referință cu trei trepte de 1°C deasupra și cu trei trepte de 1°C sub valoarea punctului de referință.

Exemplu: dacă valoarea punctului de referință este de 25°C, este posibilă ridicarea valorii de referință la 28°C și coborârea acesteia la 22°C.



INFORMAȚII

Pentru a stabili valoarea punctului de referință, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 101].

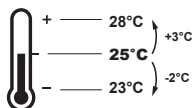
Excepții de la această logică sunt posibile în cazul:

- Limitărilor intervalului valorilor de referință
- Control central/control după o programare

Intervalul valorilor de referință

Dacă sunt stabilite limitări la intervalului implicit al valorilor de referință ($16^{\circ}\text{C}\sim 32^{\circ}\text{C}$) cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [▶ 110]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele superioară/inferioară ale intervalului valorilor de referință.

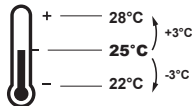
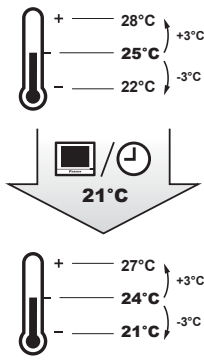
Exemplu: dacă temperatura de referință este de 25°C , puteți coborî în mod normal valoarea de referință cu trei trepte până la 22°C . Totuși, dacă limita intervalului valorilor de referință este setată la 23°C , puteți coborî valoarea de referință numai până la 23°C .



Control central/Programare

Dacă sistemul se află sub controlul unei telecomenzi centralizate sau al unei programări, atunci limitele obișnuite de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ ale valorilor de referință pot fi anulate și modificate.

DACĂ	ATUNCI
Telecomanda centralizată sau programarea impune o valoare de referință care se încadrează în intervalul obișnuit de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ al valorilor de referință.	Nu se întâmplă nimic neobișnuit, iar sistemul urmărește valoarea de referință obișnuită și logica intervalului valorilor de referință.

DACĂ	ATUNCI
Telecomanda centralizată sau programarea impune o valoare de referință care depășește intervalul obișnuit de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ al valorilor de referință.	Valoarea de referință impusă devine noua limită superioară/inferioară a intervalului de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ și întregul interval se deplasează în raport cu această nouă limită. Exemplu: valoarea punctului de referință este setată la 25°C, rezultând următorul interval al valorilor de referință:  Dacă telecomanda centralizată sau programarea modifică valoarea de referință la 21°C, care este sub limită, atunci "21°C" devine noua limită inferioară, iar intervalul se deplasează în raport cu această nouă limită. 

5.3.2 Pentru a seta valoarea de referință

Cerință preliminară: Modul de funcționare activ este 'răcire', 'încălzire', sau 'auto'.

- În ecranul de pornire, utilizați **-** și **+** pentru a regla valoarea de referință.



Rezultat: Unitatea interioară își modifică valoarea de referință pentru temperatură.

5.4 Data și ora

Setați ora și data pentru unitățile interioare conectate la telecomandă.

5.4.1 Despre dată și oră

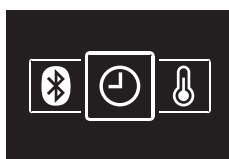
În funcție de setările pentru ora de vară, meniul datei și orei are următorii indicatori pentru ora de vară:

	Ora de vară
	Timp de iarnă

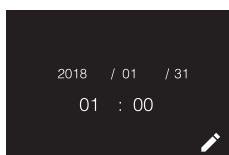
Pentru informații suplimentare, consultați ["Setările locale ale unităților interioare"](#) [▶ 73] (setările telecomenzii) și ["Data și ora"](#) [▶ 103] (setările aplicației).

5.4.2 Pentru a seta data și ora

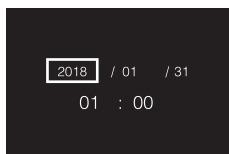
- 1 Navigați la meniul datei și orei.



- 2 Apăsați **+** pentru a activa .



Rezultat: Câmpurile devin editabile.



- 3 Setați data și ora. Setați cu **-** și **+**. Confirmați cu . Treceți prin meniu până când toate câmpurile sunt setate corect.

Rezultat: Setați data și ora.



INFORMAȚII

Confirmarea valorii într-un câmp vă va trece automat la câmpul următor. Pentru a termina efectuarea setărilor și a părăsi meniul, navigați la, și confirmați valoarea din ultimul câmp.

5.5 Fluxul de aer

5.5.1 Direcția fluxului de aer

Direcția fluxului de aer este direcția în care unitatea interioară suflă aerul.

Despre direcția fluxului de aer

Se pot seta următoarele direcții ale fluxului de aer:

Direcție	Ecran
Poziție fixă. Unitatea interioară suflă aer în 1 din 5 poziții fixe.	
Balans. Unitatea interioară alternează între cele 5 poziții.	
Auto. Unitatea interioară reglează direcția fluxului de aer în funcție de mișcarea detectată de un senzor de mișcare.	



INFORMAȚII

- În funcție de tipul unității interioare și/sau de dispunerea și organizarea sistemului, este posibil ca direcția automată a fluxului de aer să nu fie disponibilă.
- Pentru unele tipuri de unități interioare, nu puteți seta direcția fluxului de aer.

Controlul automat al fluxului de aer

În următoarele condiții de funcționare, direcția fluxului de aer al unităților interioare este controlată automat:

- Când temperatura încăperii este mai mare decât valoarea de referință a telecomenzii pentru modul de încălzire (inclusiv modul Auto).
- Când unitățile interioare funcționează în modul de încălzire și funcția de dezghețare este activă.
- Când unitățile interioare funcționează în mod continuu, iar direcția fluxului de aer este orizontală.

Pentru a seta direcția fluxului de aer

- Navigați la meniul direcției fluxului de aer.



- Utilizați  și  pentru a regla direcția fluxului de aer.



- Apăsați  pentru a confirma.

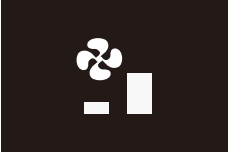
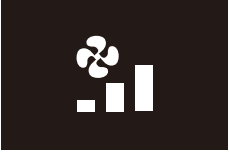
Rezultat: Unitatea interioară modifică direcția fluxului de aer și telecomanda revine la ecranul de pornire.

5.5.2 Turația ventilatorului

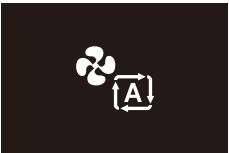
Turația ventilatorului este puterea fluxului de aer care iese din unitatea interioară.

Despre turația ventilatorului

În funcție de unitatea interioară, puteți alege între:

Turația ventilatorului	Ecran
2 turații ale ventilatorului	
3 turații ale ventilatorului	
5 turații ale ventilatorului	

Unele unități interioare sunt compatibile în plus cu turația automată a ventilatorului. În acest caz, unitatea interioară își reglează automat turația ventilatorului, în funcție de valoarea de referință și temperatura din interior.

Turația ventilatorului	Ecran
Automat	

**INFORMAȚII**

- Din motive de protecție mecanică, este posibil ca unitatea interioară să se comute la modul 'Turație automată a ventilatorului'.
- Dacă ventilatorul se oprește, acest lucru nu înseamnă neapărat defectarea sistemului. Ventilatorul se poate opri în orice moment.
- Poate dura puțin până ce schimbările aduse setărilor turației ventilatorului să fie efectiv realizate.

Pentru a seta turația ventilatorului

- 1 Navigați la meniul turației ventilatorului.



- 2 Utilizați  și  pentru a regla turația ventilatorului.



- 3 Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Unitatea interioară modifică turația ventilatorului și telecomanda revine la ecranul de pornire.

5.6 Ventilarea



INFORMAȚII

Setările ventilării pot fi efectuate NUMAI pentru unitățile de ventilare pentru recuperarea căldurii.

5.6.1 Modul de ventilare

Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii poate funcționa în diferite moduri.

Pictogramă	Modul de ventilare
	Ventilare pentru recuperarea energiei. În încăpere este suflat aer din exterior după trecerea printr-un schimbător de căldură.
	Bypass. În încăpere este suflat aer din exterior fără a trece printr-un schimbător de căldură.
	Auto. Pentru a ventila camera într-un mod cât mai eficient, unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii se comută automat între modul "Bypass" și "Ventilare pentru recuperarea energiei" (pe baza calculelor interne).



INFORMAȚII

În funcție de unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii, sunt disponibile mai multe sau mai puține moduri de ventilare.



INFORMAȚII

Schimbările modului de ventilare sunt posibile indiferent de starea de principală a răcirii/încălzirii. Pentru informații suplimentare, consultați "[Starea de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 84].



NOTIFICARE

Înainte de a pune în funcțiune sistemul, unitatea TREBUIE pusă sub tensiune cel puțin 6 ore, pentru a evita defectarea compresorului în timpul punerii în funcțiune.



INFORMAȚII

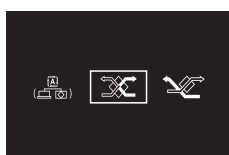
Pentru a asigura o pornire lină, nu opriți sistemul în timp ce acesta funcționează.

Pentru a seta modul de ventilare

- 1 Navigați la meniul modului de ventilare.



- 2 Utilizați și pentru a selecta un mod de ventilare.



- 3** Apăsați  pentru a activa.

Rezultat: Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii își schimbă modul de funcționare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

5.6.2 Debitul de ventilare

Debitul de ventilare este turația ventilatorului în timpul modului de ventilare.

Pentru a seta debitul de ventilare

- 1** Navigați la meniul debitului de ventilare.



- 2** Utilizați  și  pentru a regla debitul de ventilare.



- 3** Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii își schimbă debitul de ventilare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

5.7 Utilizare avansată

Telecomanda permite doar acționarea de bază. Pentru acționări avansate, utilizați aplicația Madoka Assistant.



INFORMAȚII

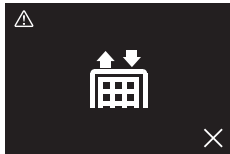
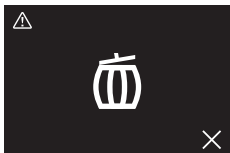
Pentru a acționa telecomanda cu aplicația, trebuie să conectați telecomanda la un dispozitiv mobil pe care este instalată aplicația. Pentru instrucțiuni, vezi "[15.2 Asocierea](#)" [▶ 92].

6 Întreținere și service

6.1 Prezentare: Întreținere și service

Când componentele sistemului necesită întreținere sau service, consultați distribuitorul. Pentru a indica necesitatea întreținerii, telecomanda afișează  pe ecranul de pornire și/sau afișează un ecran de avertizare imediat ce apăsați  pentru a accesa meniul principal din ecranul de pornire.

Următoarele ecrane de avertizare se referă la întreținerea unității interioare:

Curățați filtrul unității interioare 	Înlocuiți filtrul unității interioare 
Goliți cutia de praf a unității interioare 	—

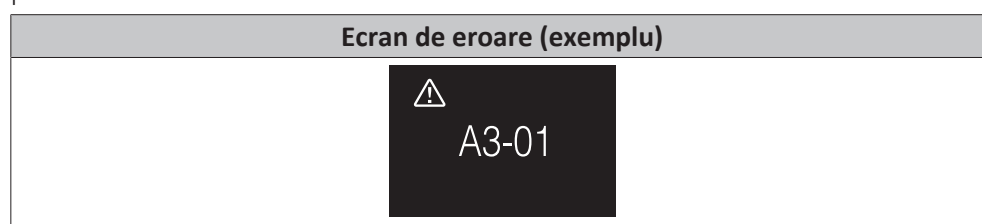
7 Depanarea

În acest capitol

7.1	Prezentare: Depanarea.....	32
7.2	Detectarea scurgerilor de agent frigorific.....	32
7.2.1	Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific	32
7.2.2	Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor	33

7.1 Prezentare: Depanarea

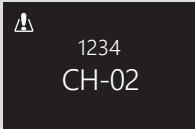
Dacă sistemul prezintă o eroare, consultați distribuitorul. Pentru a indica eroarea de sistem, telecomanda afișează  pe ecranul de pornire și/sau afișează un ecran de eroare imediat ce apăsați  pentru a accesa meniul principal din ecranul de pornire.





INFORMAȚII

Dacă telecomanda este setată să funcționeze în modul "Supraveghetor", telecomanda adaugă "adresa de cameră supravegheată" a unității interioare defecte pe ecranul de eroare. În modul "Supraveghetor", este obligatoriu să se seteze o "adresă de cameră supravegheată" unică pentru fiecare unitate interioară. "Adresa camerei supravegheate" poate fi setată în aplicația Madoka Assistant. Rețineți că în cazul scurgerilor multiple, este afișată numai adresa primei unități defecte care a semnalat eroarea.



Pentru mai multe informații despre modurile în care telecomanda poate fi setată să funcționeze, vezi "4.1 Despre telecomandă" [▶ 11](#).

7.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific

Când sistemul detectează o scurgere de agent frigorific, se declanșează o alarmă. Opriți alarma și consultați distribuitorul.



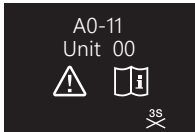
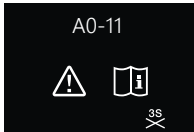
INFORMAȚII

Pentru mai multe informații despre ce trebuie făcut în aplicație în cazul unei scurgeri de agent frigorific, vezi "15 Despre aplicație" [▶ 91](#).

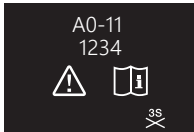
7.2.1 Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific

Informațiile pe care le afișează telecomanda în cazul unei scurgeri de agent frigorific depind de modul în care telecomanda este setată să funcționeze.

Modul Normal și Numai alarmă

Telecomandă principală	Telecomandă secundară
Telecomanda afișează numărul unității interioare cu scurgeri	Telecomanda nu afișează numărul unității interioare cu scurgeri
	

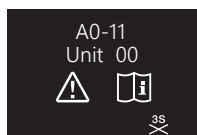
Modul de supraveghetor

Telecomandă principală	Telecomandă secundară
—	Telecomanda afișează adresa camerei supravegheate a unității interioare cu scurgeri
	

**INFORMAȚII**

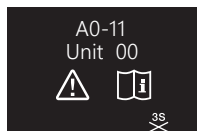
Pentru informații suplimentare despre moduri, vezi "4.1 Despre telecomandă" [▶ 11].

7.2.2 Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor



- 1 Apăsați **+** timp de 3 secunde pentru a opri alarma.

Rezultat: Alarma se oprește.



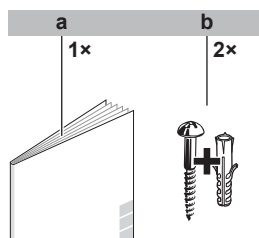
- 2 Consultați distribuitorul.

Pentru instalator

8 Despre cutie

8.1 Pentru a despacheta telecomanda

- 1 Deschideți cutia.
- 2 Separați accesoriile.



- a** Manual de instalare și exploatare
b Holțșuruburi + dibluri (Ø4,0x30)

9 Pregătirea

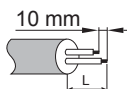
9.1 Cerințe pentru cablare

Toate cablajele trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

Specificații de cablu	Valoare
Tip	Cordon sau cablu cu manta de vinil (2 fire)
Secțiune	0,75~1,25 mm ²
Lungime maximă	500 m

9.1.1 Pentru a pregăti cablajul pentru instalare

- 1 Îndepărtați învelișul părții cablului care trebuie să treacă prin interiorul carcasei posterioare (L), conform figurii și tabelului.
- 2 Păstrați o distanță de 10 mm între cele 2 fire.



leșire cablaj	L
Sus	±150 mm
Stânga	±120 mm
Fund	±100 mm
Spate	Fără cerințe

10 Instalarea

În acest capitol

10.1	Prezentare generală: instalarea	37
10.2	Montarea telecomenzii	37
10.2.1	Despre montaj telecomenzii	37
10.2.2	Pentru a monta telecomanda	38
10.3	Conectarea cablajului electric	38
10.3.1	Măsuri de precauție la conectarea cablajului electric	38
10.3.2	Pentru a conecta cablajul electric	39
10.4	Închiderea telecomenzii	40
10.4.1	Precauții la închiderea telecomenzii	40
10.4.2	Pentru a închide telecomanda	40
10.5	Deschiderea telecomenzii	41
10.5.1	Precauții la deschiderea telecomenzii	41
10.5.2	Pentru a deschide telecomanda	41

10.1 Prezentare generală: instalarea

Instalarea telecomenzii constă de obicei din următoarele faze:

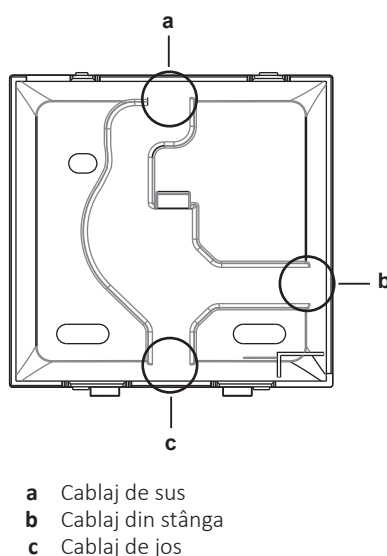
- 1 Determinarea modului în care doriți să poziționați cablajul electric și să decupați în consecință o bucată din carcasa posterioară.
- 2 Montarea carcasei posterioare pe perete.
- 3 Conectarea cablajului electric.
- 4 Închiderea telecomenzii.

10.2 Montarea telecomenzii

10.2.1 Despre montaj telecomenzii

Înainte de a monta telecomanda, trebuie să stabiliți traseul cablajului și în conformitate cu acesta scoateți o porțiune din spatele carcasei telecomenzii.

Cablajul poate fi condus de sus, din spate, din stânga sau de jos. Scoateți o porțiune din spatele carcasei conform ilustrației:



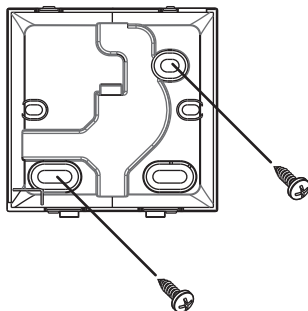
În cazul în care conduceți cablajul din spate, nu trebuie să scoateți nimic.

**INFORMAȚII**

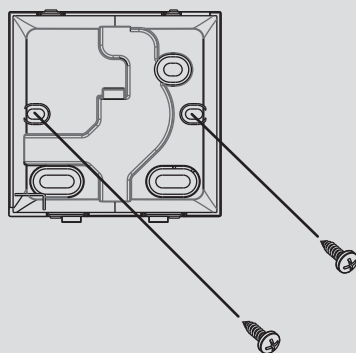
Când poziționați cablajul de sus sau din spate, introduceți cablajul prin orificiul prestabilit înainte de a monta carcasa posterioară pe perete.

10.2.2 Pentru a monta telecomanda

- 1 Luați șuruburile și diblurile din punga cu accesorii.
- 2 Montați spatele carcasei pe o suprafață plană.

**INFORMAȚII**

Dacă e cazul (de ex., la montarea într-o cutie de montaj încastrat), montați carcasa posterioară prin orificiile prestabilite.

**NOTIFICARE**

Când montați carcasa posterioară pe o cutie de montaj încastrat într-un perete, asigurați-vă că peretele este complet plat.

**NOTIFICARE**

Aveți grijă să nu deformați spatele carcasei prin strângerea exagerată a șuruburilor de fixare.

10.3 Conectarea cablajului electric

10.3.1 Măsurile de precauție la conectarea cablajului electric

**INFORMAȚII**

Citiți de asemenea măsurile de precauție și cerințele în următoarele capitole:

- Măsurile generale de protecție
- Pregătirea

**AVERTIZARE**

Tot cablajul de legătură și toate componentele trebuie instalate de un electrician autorizat și trebuie să se conformeze legislației în vigoare.

**PRECAUȚIE**

Când conectați telecomanda la unitatea interioară, asigurați-vă că nu sunt conectate cutia de distribuție și cablajul transmisiei unității interioare.

**NOTIFICARE**

Cablajul pentru conexiune NU este inclus.

**NOTIFICARE**

Când cablați, pozați cablurile la distanță de cablajul alimentării de la rețea pentru a evita zgomotul electric (zgomotul extern).

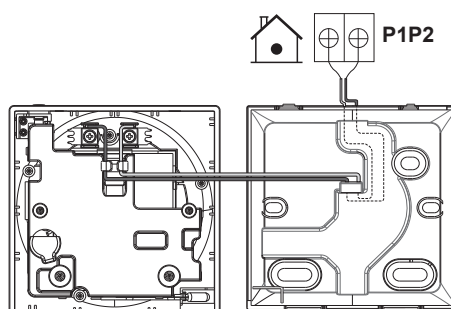
**INFORMAȚII**

P1 și P2 nu au polaritate.

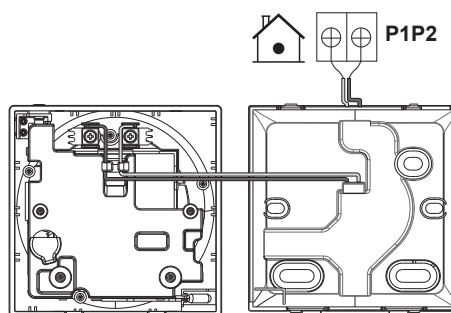
10.3.2 Pentru a conecta cablajul electric

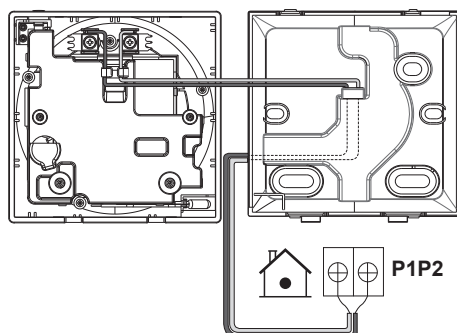
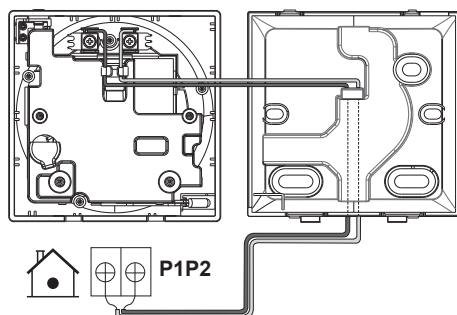
Conectați bornele telecomenzii P1/P2 la bornele unității interioare P1/P2.

De sus



Din spate



Din stânga**De jos**

10.4 Închiderea telecomenzii

10.4.1 Precauții la închiderea telecomenzii

**PRECAUȚIE**

Nu atingeți niciodată piesele interne ale telecomenzii.

**PRECAUȚIE**

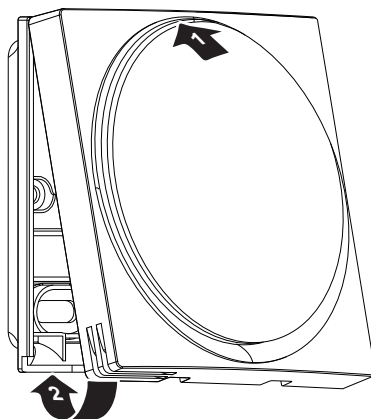
La închiderea telecomenzii, aveți grijă să nu deteriorați cablajul.

**NOTIFICARE**

Pentru a preveni deteriorarea, asigurați-vă că partea frontală a telecomenzii este fixată cu un clic în spatele carcasei.

10.4.2 Pentru a închide telecomanda

- 1 Introduceți cu un clic partea frontală a telecomenzii în spatele carcasei.



- 2** Când locul de instalare este lipsit de praf, îndepărtați sigiliul de protecție.

10.5 Deschiderea telecomenzii

10.5.1 Precauții la deschiderea telecomenzii



NOTIFICARE

Placa cu circuite imprimate a telecomenzii este montată în carcasa frontală. La deschiderea telecomenzii aveți grijă să nu deteriorați PCI.

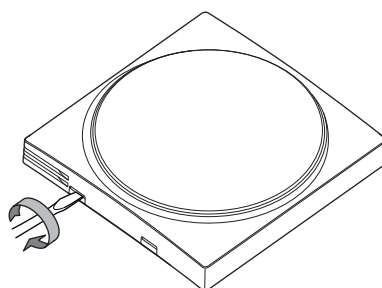


NOTIFICARE

Când carcasa frontală și cea posterioară sunt separate, asigurați-vă că PCI nu intră în contact cu praf sau umiditate.

10.5.2 Pentru a deschide telecomanda

- 1** Introduceți o șurubelniță plată într-unul dintre mecanismele de închidere de la fund și răsușiți-o încet.



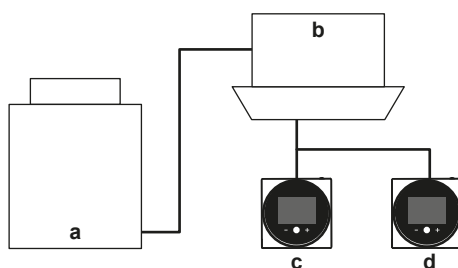
11 Pornirea instalației

Telecomanda este alimentată de la unitatea interioară. Ea va porni imediat ce este conectată. Deci, pentru ca telecomanda să fie funcțională, asigurați-vă că unitatea interioară este pornită.

După ce telecomanda este alimentată, ea va porni automat. Dacă este prima și singura telecomandă conectată la unitatea interioară, aceasta va fi desemnată automat telecomandă principală "normală".

11.1 Desemnarea telecomenzii

După pornire, desemnați telecomanda să funcționeze în modul "Normal", "Numai alarmă" sau "Supraveghetor" și desemnați-o ca telecomandă principală sau secundară. Dacă o telecomandă este setată să funcționeze în modul "Supraveghetor", ea poate fi numai o telecomandă secundară.



- a Unitate exterioară
- b Unitate interioară
- c Telecomanda principală
- d Telecomandă secundară

Pe ecranul de informații, starea principală/secundară este indicată de următoarele pictograme:

Pictogramă	Descriere
	principală
	Secundară

Pentru informații suplimentare, vezi "Ecranul de informații" [▶ 51].



INFORMAȚII

Este posibilă utilizarea unei telecomenzi principale și a uneia secundare de același tip.



INFORMAȚII

Dacă adaptorul semnalelor digitale BRP7A5* face parte din sistem, nu este posibilă conectarea și desemnarea unei a doua telecomenzi. Conectarea unei a doua telecomenzi când sistemul conține deja adaptorul va cauza eroarea adaptorului.



INFORMAȚII

Dacă telecomanda secundară nu afișează ecranul de pornire la două minute după desemnarea acestuia, opriți alimentarea de la rețea și verificați cablajul.

**INFORMAȚII**

După redefinirea unui telecomenzi, sistemul necesită o resetare a alimentării de la rețea.

**INFORMAȚII**

Telecomenzile secundare nu sunt compatibile cu toate funcțiile. Dacă nu găsiți o funcție pe o telecomandă secundară, căutați-o pe telecomanda principală.

**INFORMAȚII**

Pentru ca telecomenzile principală și secundară să funcționeze împreună, trebuie să aibă aceeași valoare pentru setarea "Valoarea de referință pe ecranul de pornire" (setarea aplicației Madoka Assistant), adică toate setate la "Numeric" sau toate setate la "Simbolic".

11.1.1 Pentru a desemna o telecomandă drept secundară

Cerință preliminară: O telecomandă principală este deja conectată la unitatea interioară.

- 1 Conectați a doua telecomandă.

Rezultat: Ea va porni automat.

- 2 Așteptați ca pe ecran să apară o eroare U5 sau U8.



- 3 Când apare eroarea U5 sau U8, apăsați  și țineți-l apăsat până apare "2" pe ecran.



Rezultat: Telecomanda este acum desemnată secundară.

12 Telecomanda: Prezentare

În acest capitol

12.1	Despre telecomandă	44
12.1.1	Configurarea telecomenzii	45
12.2	Butoane	45
12.3	Pictograme de stare	46
12.4	Indicatorul de stare	47
12.4.1	Comportamentul	47

12.1 Despre telecomandă

În funcție de configurație, telecomanda poate funcționa în oricare dintre cele trei moduri. Fiecare mod oferă funcționalități diferite ale telecomenzii.

Mod	Funcționalitate
Normal	Telecomanda este complet funcțională. Toate funcționalitățile descrise în "13 Funcționarea" [▶ 49] sunt disponibile. Telecomanda poate fi telecomandă principală sau secundară.
Numai alarmă	Telecomanda acționează doar ca alarmă de detectare a scurgerilor pentru o singură unitate interioară. Nu este disponibilă nici o funcționalitate descrisă la "13 Funcționarea" [▶ 49]. Pentru informații despre alarma de detectare a scurgerilor, vezi "7.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific" [▶ 32]. Telecomanda poate fi telecomandă principală sau secundară.
Supraveghetor	Telecomanda acționează doar ca alarmă de detectare a scurgerilor (pentru întregul sistem, adică mai multe unități interioare și telecomenzile lor respective). Acest mod este destinat unei telecomenzi care trebuie utilizate într-un loc de supraveghere, de ex., recepția unui hotel. Nu este disponibilă nici o funcționalitate descrisă la "13 Funcționarea" [▶ 49]. Pentru informații despre alarma de detectare a scurgerilor, vezi "7.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific" [▶ 32]. Telecomanda nu poate fi decât telecomandă secundară.

Pentru mai multe informații despre modul de setare a telecomenzii pentru a fi funcțională într-un anumit mod, vezi "[Configurarea telecomenzii](#)" [▶ 45]. Când utilizați modul "Supraveghetor", este important să setați adresa camerei supravegheate pentru a ști la care unitate interioară are loc alarma de scurgere de agent frigorific. Vezi "[Adresa camerei supravegheate](#)" [▶ 121] pentru mai multe informații.

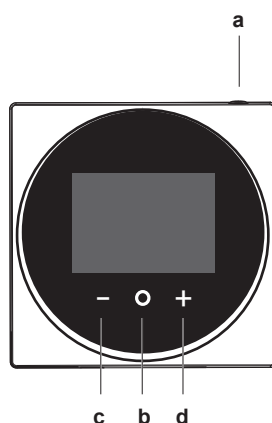
12.1.1 Configurarea telecomenzii

Puteți configura telecomanda să funcționeze în oricare dintre cele trei moduri. Pentru informații suplimentare despre moduri, vezi "[12.1 Despre telecomandă](#)" [▶ 44].

Mod	Configurare
Normal (implicit)	Schimbați reglajul local al telecomenzii: Mod: R2 SW: 5 Valoare: 0
Numai alarmă	Schimbați reglajul local al telecomenzii: Mod: R2 SW: 5 Valoare: 1
Supraveghetor	Schimbați reglajul local al telecomenzii: Mod: R2 SW: 5 Valoare: 2

Pentru informații suplimentare despre cum să modificați setările locale ale telecomenzii, vezi "[Setări locale](#)" [▶ 69].

12.2 Butoane



- a** PORNIT/OPRIT
 - Când este oprit, apăsați pentru a porni sistemul.
 - Când este pornit, apăsați pentru a opri sistemul.
- b** INTRARE/ACTIVARE/SETARE

- Din ecranul de pornire, intrați în meniul principal.
- Din meniul principal, intrați în unul dintre submeniuri.
- Din submeniul respectiv, activați un mod de funcționare/ventilare.
- În unul dintre submeniuri, confirmați o setare.
- c  PARCURGERE/REGLARE
 - Parcurgere stânga.
 - Reglați o setare (implicit: micșorare).
- d  PARCURGERE/REGLARE
 - Parcurgere dreapta.
 - Reglați o setare (implicit: mărire).

12.3 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Funcționarea sistemului pornită. Arată că sistemul este în funcțiune.
	Funcționarea sistemului oprită. Arată că sistemul NU este în funcțiune.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Arată că telecomanda comunică cu un dispozitiv mobil, pentru utilizarea cu aplicația Madoka Assistant.
	Blocare. Indică faptul că o funcție sau un mod de funcționare este blocat și deci nu poate fi utilizată sau selectată.
	Control centralizat. Arată că sistemul este controlat de echipamentul central de comandă (accesoriu opțional), și controlul sistemului de la telecomandă este limitat.
	Comutare sub control centralizat. Arată că comutarea răcire/încălzire este controlată centralizat de o altă unitate interioară sau de un selector opțional de răcire/încălzire conectat la unitatea exterioară.
	Dezghețare/Pornire la cald. Arată că este activ modul de dezghețare/pornire la cald.
	Orar/temporizator. Arată că sistemul funcționează conform unui orar sau că este activat temporizatorul de oprire.
	Ora nu este setată. Arată că ceasul telecomenzii nu este setat.
	Funcționarea filtrului cu autocurățare. Arată că funcționarea filtrului cu autocurățare este activă.
	Pornire rapidă. Arată că este activ modul de pornire rapidă (numai Sky Air).
	Probă de funcționare. Arată că este activ modul de probă de funcționare (numai Sky Air).
	Inspecție. Arată că unitatea interioară sau exterioară este inspectată.
	Inspecție periodică. Arată că unitatea interioară sau exterioară este inspectată.

⁽¹⁾ Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor mărci de către Daikin Europe N.V. este sub licență. Alte mărci și denumiri comerciale aparțin proprietarilor lor respectivi.

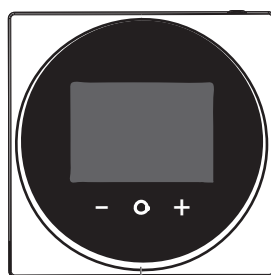
Pictogramă	Descriere
	Rezervă. Arată că în sistem o unitate interioară este setată ca unitate interioară de rezervă.
	Direcția fluxului individual de aer. Arată că setarea direcției fluxului individual de aer este activată.
	Informații. Arată că sistemul are de transmis un mesaj. Pentru a vedea mesajul, mergeți la ecranul de informații.
	Avertizare. Arată că a survenit o eroare sau că trebuie efectuată întreținerea unei componente a unității interioare.
	Limita consumului de energie. Arată că consumul de energie al sistemului este limitat și că acesta funcționează cu capacitate restricționată.
	Sfârșitul limitei consumului de energie. Arată că consumul de energie al sistemului nu mai este limitat și că acesta nu mai funcționează cu capacitate restricționată.
	Rotație. Arată că modul de rotație este activ.
	Diminuare. Arată că unitatea interioară funcționează în condiții de diminuare.
	Ventilare. Arată că este conectată o unitate de ventilare pentru recuperarea căldurii.



INFORMAȚII

- Pentru informații despre pictogramele modului de funcționare și modului de ventilare, consultați "[13.2 Modul de exploatare](#)" [▶ 53] și respectiv "[Modul de ventilare](#)" [▶ 65].
- Cele mai multe pictograme icoane sunt legate de lucrurile setate în aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația.

12.4 Indicatorul de stare



a

a Indicatorul de stare

12.4.1 Comportamentul

Comportamentul indicatorului de stare depinde de reglajul local R1-11 al telecomenzii (modul indicator de stare). În funcție de valoarea stabilită pentru această setare, indicatorul de stare are următorul comportament:

Stare de funcționare	Comportamentul indicatorului de stare		
	0 (Normal)	1 (setare de hotel 1)	2 (setare de hotel 2)
În funcțiune	Pornit	Pornit	Aprins (când iluminarea de fundal intră în stare de contrast scăzut, indicatorul de stare se stinge)
Funcționare oprită	Oprit	Oprit	Oprit
Eroare	Intermitent	(fără schimbare)	(fără schimbare)
Atenție	Pornit	Pornit	Aprins (când iluminarea de fundal intră în stare de contrast scăzut, indicatorul de stare se stinge)
Setarea intensității indicatorului de stare	Pornit	Pornit	Pornit
Asocierea cu unitatea interioară	Intermitent	Intermitent	Intermitent

**INFORMAȚII**

Reglajul local al telecomenzii R1-11 permite modificarea comportamentului indicatorului de stare, făcând telecomanda adecvată utilizării în hoteluri.

**INFORMAȚII**

Implicit, telecomanda este în modul indicator de stare "Hotel 2".

13 Funcționarea

În acest capitol

13.1	Utilizare de bază	49
13.1.1	Lumina de fundal a ecranului.....	49
13.1.2	Ecranul principal.....	50
13.1.3	Ecranul de informații.....	51
13.1.4	Meniul principal	52
13.2	Modul de exploatare	53
13.2.1	Despre modulele de funcționare.....	53
13.2.2	Pentru setarea modului de exploatare.....	58
13.3	Valoarea de referință.....	58
13.3.1	Despre valoarea de referință.....	59
13.3.2	Pentru a seta valoarea de referință	61
13.4	Data și ora	61
13.4.1	Despre dată și oră	62
13.4.2	Pentru a seta data și ora	62
13.5	Fluxul de aer.....	62
13.5.1	Direcția fluxului de aer	62
13.5.2	Turația ventilatorului.....	63
13.6	Ventilarea.....	65
13.6.1	Modul de ventilare.....	65
13.6.2	Debitul de ventilare.....	66
13.7	Utilizare avansată	66

13.1 Utilizare de bază

13.1.1 Lumina de fundal a ecranului

Pentru ca telecomanda să poată funcționa, lumina de fundal a ecranului trebuie să fie pornită. În caz contrar, telecomanda nu detectează apăsarea butoanelor.

După o perioadă de inactivitate, lumina de fundal se va opri sau va trece într-o stare pornită slabă, în funcție de condițiile de funcționare:

- Funcționare oprită: lumina de fundal oprită;
- Funcționare pornită: lumina de fundal pornită slab.

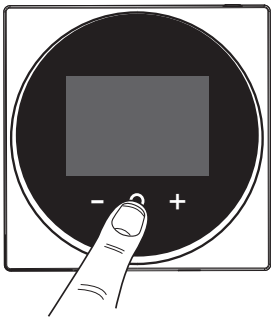


INFORMAȚII

- Comutarea stării luminii de fundal după inactivitate este setată cu setarea locală a telecomenzii R1-8 (Temporizator de nefuncționare). Pentru informații suplimentare, consultați "[Setările locale ale telecomenzii](#)" [▶ 74].
- Lipsa de contrast a luminii de fundal este setată cu setarea locală a telecomenzii R1-10 (Lipsa de contrast a luminii de fundal). Pentru informații suplimentare, consultați "[Setările locale ale telecomenzii](#)" [▶ 74].
- Pentru instrucțiuni privind modul de setare a luminozității și contrastului ecranului atunci când lumina de fundal este pornită, consultați "[Setările ecranului](#)" [▶ 68].

Pentru a porni lumina de fundal

- 1 Apăsați scurt



13.1.2 Ecranul principal

Mod de ecran de pornire

În funcție de configurație, telecomanda are ecran de pornire standard sau detaliat. În timp ce ecranul de pornire standard vă oferă doar informații limitate, ecranul de pornire detaliat vă oferă toate tipurile de informații prin pictogramele de stare. După o perioadă de inactivitate, telecomanda va reveni întotdeauna la ecranul de pornire.

Standard	Detaliat

Acționarea de pe ecranul de pornire

În anumite condiții, telecomanda vă permite să efectuați acțiuni de pe ecranul de pornire.

Situație	Acțiune
Sistemul funcționează în modul de răcire, încălzire sau automat.	Schimbați valoarea de referință
Sistemul este compus NUMAI din unități de ventilare pentru recuperarea căldurii.	Schimbați debitul de ventilare



INFORMAȚII

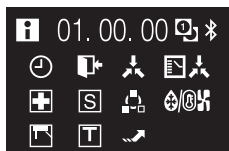
- În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca valoare numerică, sau ca simbol. Pentru informații suplimentare, consultați "Despre valoarea de referință" [▶ 59].
- În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca simbol, atunci acesta va afișa numai pictogramele de stare ale modului de ecran de pornire standard, chiar dacă telecomanda este în modul de ecran de pornire detaliat.

**INFORMAȚII**

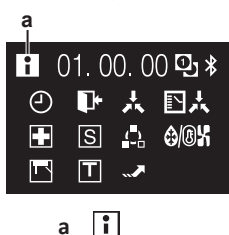
Telecomanda este echipată cu o funcție de economisire a energiei, care face ca ecranul să se stingă după o perioadă de inactivitate. Pentru ca ecranul să se lumineze iar, apăsați unul dintre butoane.

13.1.3 Ecranul de informații

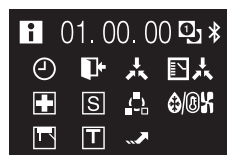
Telecomanda colectează informațiile de funcționare într-un ecran de informații.



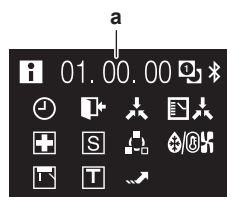
Când există informații de transmis, telecomanda afișează  în colțul din stânga sus al ecranului de pornire.



Pe ecranul de informații puteți găsi următoarele informații:

Pictograme de stare

Pentru semnificația acestor pictograme de stare, vezi "[12.3 Pictograme de stare](#)" [▶ 46].

Versiune software

a Versiune software

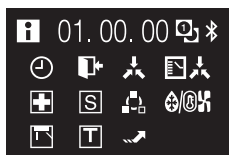
**INFORMAȚII**

- Prezența pictogramelor pe ecranul de informare depinde de starea de funcționare. Telecomanda poate afișa mai multe sau mai puține pictograme decât sunt indicate aici.
- Ecranul de informații afișează întotdeauna versiunea curentă a software-ului, indiferent de starea de funcționare.

Pentru a accesa ecranul de informații

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire.

- 1 Apăsați  și țineți apăsat până apare ecranul de informații.



13.1.4 Meniul principal

Din ecranul de pornire, apăsați  pentru a intra în meniul principal. Utilizați  și  pentru a parcurge meniurile. Apăsați  din nou pentru a intra în unul dintre meniuri.

Meniu	Descriere
	Modul de funcționare. Setați modul de funcționare.
	Data și ora. Efectuați setările datei și orei.
	Direcția fluxului de aer. Setați direcția fluxului de aer al unității interioare.
	Turația ventilatorului. Setați turația ventilatorului unității interioare.
	Modul de ventilare. Setați modul de ventilare.
	Debitul de ventilare. Setați turația ventilatorului pentru modul de ventilare.
	Bluetooth. Activați Bluetooth pentru a controla sistemul cu aplicația Madoka Assistant și/sau pentru a efectua o actualizare de software a telecomenzii.



INFORMAȚII

- În funcție de tipul de unitate interioară pe care o utilizați, pot fi disponibile mai multe sau mai puține meniuri.
- În meniul principal, pictograma pentru fiecare meniu reflectă setarea sau modul activ curent. Când folosiți telecomanda, meniul prin care navigați poate să arate diferit de cel prezentat în acest manual.
- Telecomanda permite doar acționarea de bază a sistemului. Pentru acționări avansate (diminuare, temporizator de program, ...), a se vedea aplicația Madoka Assistant.

**INFORMAȚII**

Este posibil ca meniurile să fie blocate. Într-un astfel de caz, ele apar tăiate în meniu și sunt însoțite de o pictogramă de blocare. Blocarea funcțiilor se efectuează prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" ► 112].



13.2 Modul de exploatare

Unitatea interioară poate funcționa în diferite moduri.

Pictogramă	Mod de funcționare
	Răcire. În acest mod, răcirea va fi activată conform cerințelor valorii de referință sau prin modul de diminuare.
	Încălzire. În acest mod, încălzirea va fi activată conform cerințelor valorii de referință sau prin modul de diminuare.
	Numai ventilator. În acest mod, aerul circulă fără încălzire sau răcire.
	Uscare. În acest mod, umiditatea aerului va fi redusă, cu o reducere minimă a temperaturii. Temperatura și turația ventilatorului sunt controlate automat și nu pot fi controlate de telecomandă. Modul de uscare nu va fi funcționa dacă temperatura din cameră este prea joasă.
	Ventilare. În acest mod, spațiul este ventilat, dar nu este răcit sau încălzit.
	Curățare aer. În acest mod, funcționează unitatea opțională de curățare a aerului.
	Ventilare + curățare aer. Combinația modului de ventilare și de curățare a aerului.
	Auto. În modul Auto, unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință.

**INFORMAȚII**

În funcție de unitatea interioară, sunt disponibile mai multe sau mai puține moduri de exploatare.

13.2.1 Despre modurile de funcționare

**INFORMAȚII**

Dacă unitatea interioară este un model numai pentru răcire, ea poate fi setată să funcționeze numai în modurile de răcire, numai ventilator sau de uscare.

**INFORMAȚII**

Când în modurile de funcționare nu sunt disponibile în meniul modului de funcționare, este posibil ca acestea să fie blocate. Blocarea modurilor de funcționare are loc prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" [▶ 112].

**INFORMAȚII**

Dacă comutarea modului de funcționare a unei unități interioare este sub control centralizat (pictograma de stare 'comutare sub control centralizat' clipește pe ecranul de pornire), atunci NU este posibilă modificarea modului de funcționare al acelei unități interioare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Starea de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 84].

Răcire

Dacă temperatura aerului din exterior este ridicată, poate dura ceva timp până când temperatura interioară a încăperii atinge temperatura de referință.

Când temperatura din interior a încăperii este scăzută și unitatea interioară este setată să funcționeze în modul de răcire, unitatea interioară poate intra mai întâi în modul de dezghețare (respectiv modul de încălzire), pentru a preveni scăderea capacității de răcire a sistemului datorită gheții de pe schimbătorul de căldură. Pentru informații suplimentare, consultați "[încălzire](#)" [▶ 54].

Unitatea interioară poate funcționa în modul de răcire, deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Diminuarea](#)" [▶ 108].

Încălzire

La funcționarea în modul de încălzire, sistemul necesită mai mult timp pentru atingerea temperaturii de referință decât atunci când funcționează în modul de răcire. Pentru a compensa acest lucru, se recomandă să lăsați sistemul să înceapă funcționarea în avans utilizând funcția temporizatorului.

Unitatea interioară poate funcționa în modul de încălzire deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, consultați "[Diminuarea](#)" [▶ 108].

Pentru a preveni curenții de aer rece și reducerea capacității de încălzire a sistemului, sistemul poate funcționa în următoarele moduri speciale de încălzire:

Funcționare	Descriere
Dezghețare	Pentru a preveni pierderea capacității de încălzire datorată acumulării de gheață în unitatea exterioară, sistemul va comuta automat la modul de dezghețare. În timpul modului de dezghețare, ventilatorul unității interioare se va opri, iar pe ecranul de pornire va apărea următoarea pictogramă:  Sistemul va relua funcționarea normală după aproximativ 6-8 minute.
Pornire la cald (numai VRV)	În timpul pornirii la cald, ventilatorul unității interioare se va opri, iar pe ecranul de pornire va apărea următoarea pictogramă: 

**INFORMAȚII**

Când sistemul este oprit în timp ce unitatea interioară funcționează în modul de încălzire, ventilatorul va continua să funcționeze timp de aproximativ 1 minut, pentru a elimina căldura rămasă în unitatea interioară.

**INFORMAȚII**

- Cu cât temperatura aerului din exterior este mai scăzută, cu atât mai mică este capacitatea de încălzire. În cazul în care capacitatea de încălzire a sistemului este insuficientă, se recomandă includerea unui alt aparat de încălzire în configurație (dacă utilizați un aparat cu ardere, ventilați regulat încăperea. De asemenea, nu utilizați aparatul de încălzire în locuri expuse fluxului de aer al unității interioare).
- Unitatea interioară este de tip circulare de aer cald. Ca urmare, după începerea funcționării, este nevoie de ceva timp până când unitatea interioară încălzește încăperea.
- Ventilatorul unității interioare va funcționa automat până când temperatura interioară a sistemului crește până la un anumit nivel.
- Când aerul cald rămâne sub tavan iar la picioarele simțiți rece, este recomandat să includeți o pompă de circulare în configurație.

Uscare**NOTIFICARE**

Pentru a preveni scurgerile de apă sau defectarea sistemului, NU opriți sistemul imediat după funcționarea unității interioare. Înainte de a opri sistemul, așteptați până când pompa de evacuare termină eliminarea apei rămase în unitatea interioară (aproximativ 1 minut).

**INFORMAȚII**

Pentru a asigura o pornire lină, nu opriți sistemul în timp ce acesta funcționează.

Auto



INFORMAȚII

În cazul logicii valorii de referință a unității interioare, sistemul nu poate funcționa în modul automat de funcționare. Prin urmare, pentru a permite modul automat de funcționare, acceptați logica valorii de referință a telecomenzii. Pentru informații suplimentare, vezi aplicația Madoka Assistant și "[Logica valorii de referință](#)" ► 106].

Logica modului automat de funcționare depinde de logica valorii de referință setată (setarea aplicației Madoka Assistant).

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
 C2 -----  + C1 -----  SP -----  C2 -----  + C1 ----- C2 -----	 C2 -----  + C1 -----  SP -----  SP -----  + C1 ----- C2 -----

	Valoarea de referință pentru răcire
	Valoarea de referință pentru încălzire
DIFF	Diferența minimă a valorilor de referință între valoarea de referință pentru încălzire și cea pentru răcire
 +C1	Valoarea de referință pentru comutare (cu temporizator de protecție)
C2	Valoarea de referință pentru comutare forțată
0,5°C~2°C	Intervalele de temperatură reglabile local între valorile de referință



INFORMAȚII

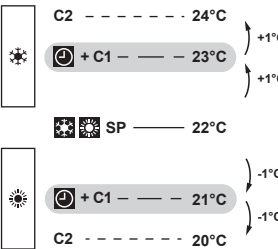
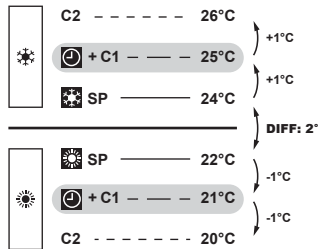
Valoarea implicită a intervalului reglabil de temperaturi (0,5°C~2°C) este de 0,5°C.

Comutarea de la un mod de funcționare la altul are loc în următoarele cazuri:

Cazul 1: comutare primară (+C1)

Comutarea are loc din momentul în care temperatura încăperii crește peste/scade sub valoarea de referință a valorii de referință a comutării răcire/încălzire (C1), iar temporizatorul de protecție a expirat.

Exemplu:

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
 C2 ----- 24°C + C1 --- 23°C } +1°C SP ----- 22°C + C1 --- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C Sistemul încălzește camera. Când după un timp, temperatura încăperii crește peste C1 (23°C), are loc comutarea de la încălzire la răcire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare. Sistemul răcește camera. Când după un timp, temperatura încăperii scade sub C1 (21°C), are loc comutarea de la răcire la încălzire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare.	 C2 ----- 26°C + C1 --- 25°C } +1°C SP ----- 24°C } DIFF: 2°C SP ----- 22°C } -1°C + C1 --- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C Sistemul încălzește camera. Când după un timp, temperatura încăperii crește peste C1 (25°C), are loc comutarea de la încălzire la răcire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare. Sistemul răcește camera. Când după un timp, temperatura încăperii scade sub C1 (21°C), are loc comutarea de la răcire la încălzire, cu condiția ca temporizatorul de protecție să fie expirat. Dacă temporizatorul de protecție nu a expirat, comutarea va avea loc numai din momentul în care temporizatorul de protecție expiră. Ca urmare a comutării, temporizatorul de protecție începe să funcționeze din nou, pentru a permite sau a preveni următoarea comutare.

Cazul 2: comutarea forțată (C2)

Comutarea este forțată din momentul în care temperatura încăperii crește peste/ scade sub valoarea de referință a valorii de referință a comutării răcire/încălzire (C2), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează.

Exemplu:

Valoare de referință unică	Valoare de referință dublă
Sistemul încălzește camera. Când temperatura încăperii crește peste C2 (24°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la încălzire la răcire. Sistemul răcește camera. Când temperatura încăperii scade sub C2 (20°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la răcire la încălzire.	Sistemul încălzește camera. Când temperatura încăperii crește peste C2 (26°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la încălzire la răcire. Sistemul răcește camera. Când temperatura încăperii scade sub C2 (20°C), în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează, comutarea este forțată de la răcire la încălzire.



INFORMAȚII

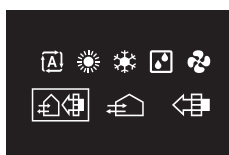
Pentru a preveni comutările prea frecvente ale modului de funcționare, comutările survin de obicei numai după ce temporizatorul de protecție a expirat (respectiv, cazul 1). Totuși, pentru a împiedica încălzirea sau răcirea excesivă a încăperii, comutarea este forțată când temperatura încăperii atinge C2 în timp ce temporizatorul de protecție încă funcționează (respectiv cazul 2).

13.2.2 Pentru setarea modului de exploatare

- 1 Navigați la meniul modului de funcționare.



- 2 Utilizați **-** și **+** pentru a selecta un mod de funcționare.



- 3 Apăsați **OK** pentru a activa.

Rezultat: Unitatea interioară își schimbă modul de funcționare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

13.3 Valoarea de referință

Valoarea de referință este temperatura țintă pentru modurile de răcire, încălzire și funcționare automată.

13.3.1 Despre valoarea de referință

În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca valoare numerică, sau ca simbol.

**INFORMAȚII**

Pentru modul de setare a valorii de referință pe ecranul de pornire, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 101].

Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Numeric

În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca o valoare numerică, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință cu incremente de 1°C.



Limitele intervalului implicit al valorilor de referință sunt 16°C~32°C. Dacă sunt stabilite limitări la acest interval cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [▶ 110]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele maxime/minime ale intervalului valorilor de referință.

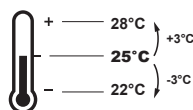
Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică

În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca simbol, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință în raport cu "valoarea punctului de referință" (indicată vizual de markerul din mijlocul termometrului).



Puteți ridica valoarea de referință cu trei trepte de 1°C deasupra și cu trei trepte de 1°C sub valoarea punctului de referință.

Exemplu: dacă valoarea punctului de referință este de 25°C, este posibilă ridicarea valorii de referință la 28°C și coborârea acesteia la 22°C.

**INFORMAȚII**

Pentru a stabili valoarea punctului de referință, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 101].

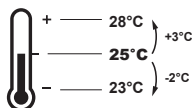
Excepții de la această logică sunt posibile în cazul:

- Limitărilor intervalului valorilor de referință
- Control central/control după o programare

Intervalul valorilor de referință

Dacă sunt stabilite limitări la intervalului implicit al valorilor de referință ($16^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$) cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [► 110]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele superioară/inferioară ale intervalului valorilor de referință.

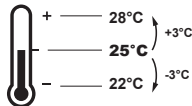
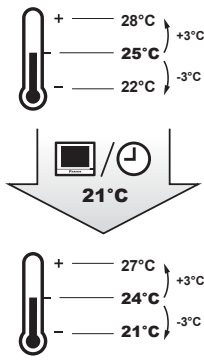
Exemplu: dacă temperatura de referință este de 25°C , puteți coborî în mod normal valoarea de referință cu trei trepte până la 22°C . Totuși, dacă limita intervalului valorilor de referință este setată la 23°C , puteți coborî valoarea de referință numai până la 23°C .



Control central/Programare

Dacă sistemul se află sub controlul unei telecomenzi centralizate sau al unei programări, atunci limitele obișnuite de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ ale valorilor de referință pot fi anulate și modificate.

DACĂ	ATUNCI
Telecomanda centralizată sau programarea impune o valoare de referință care se încadrează în intervalul obișnuit de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ al valorilor de referință.	Nu se întâmplă nimic neobișnuit, iar sistemul urmărește valoarea de referință obișnuită și logica intervalului valorilor de referință.

DACĂ	ATUNCI
Telecomanda centralizată sau programarea impune o valoare de referință care depășește intervalul obișnuit de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ al valorilor de referință.	Valoarea de referință impusă devine noua limită superioară/inferioară a intervalului de $+3^{\circ}\text{C}/-3^{\circ}\text{C}$ și întregul interval se deplasează în raport cu această nouă limită. Exemplu: valoarea punctului de referință este setată la 25°C, rezultând următorul interval al valorilor de referință:  Dacă telecomanda centralizată sau programarea modifică valoarea de referință la 21°C, care este sub limită, atunci "21°C" devine noua limită inferioară, iar intervalul se deplasează în raport cu această nouă limită. 

13.3.2 Pentru a seta valoarea de referință

Cerință preliminară: Modul de funcționare activ este 'răcire', 'încălzire', sau 'auto'.

- În ecranul de pornire, utilizați **-** și **+** pentru a regla valoarea de referință.



Rezultat: Unitatea interioară își modifică valoarea de referință pentru temperatură.

13.4 Data și ora

Setați ora și data pentru unitățile interioare conectate la telecomandă.

13.4.1 Despre dată și oră

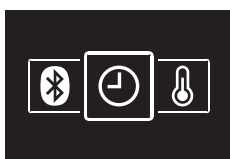
În funcție de setările pentru ora de vară, meniul datei și orei are următorii indicatori pentru ora de vară:

	Ora de vară
	Timp de iarnă

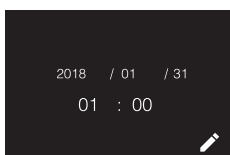
Pentru informații suplimentare, consultați ["Setările locale ale unităților interioare"](#) [▶ 73] (setările telecomenzii) și ["Data și ora"](#) [▶ 103] (setările aplicației).

13.4.2 Pentru a seta data și ora

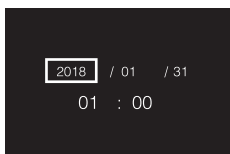
- 1 Navigați la meniul datei și orei.



- 2 Apăsați **+** pentru a activa .



Rezultat: Câmpurile devin editabile.



- 3 Setați data și ora. Setați cu **-** și **+**. Confirmați cu . Treceți prin meniu până când toate câmpurile sunt setate corect.

Rezultat: Setați data și ora.

**INFORMAȚII**

Confirmarea valorii într-un câmp vă va trece automat la câmpul următor. Pentru a termina efectuarea setărilor și a părăsi meniul, navigați la, și confirmați valoarea din ultimul câmp.

13.5 Fluxul de aer

13.5.1 Direcția fluxului de aer

Direcția fluxului de aer este direcția în care unitatea interioară suflă aerul.

Despre direcția fluxului de aer

Se pot seta următoarele direcții ale fluxului de aer:

Direcție	Ecran
Poziție fixă. Unitatea interioară suflă aer în 1 din 5 poziții fixe.	
Balans. Unitatea interioară alternează între cele 5 poziții.	
Auto. Unitatea interioară reglează direcția fluxului de aer în funcție de mișcarea detectată de un senzor de mișcare.	



INFORMAȚII

- În funcție de tipul unității interioare și/sau de dispunerea și organizarea sistemului, este posibil ca direcția automată a fluxului de aer să nu fie disponibilă.
- Pentru unele tipuri de unități interioare, nu puteți seta direcția fluxului de aer.

Controlul automat al fluxului de aer

În următoarele condiții de funcționare, direcția fluxului de aer al unităților interioare este controlată automat:

- Când temperatura încăperii este mai mare decât valoarea de referință a telecomenzii pentru modul de încălzire (inclusiv modul Auto).
- Când unitățile interioare funcționează în modul de încălzire și funcția de dezghețare este activă.
- Când unitățile interioare funcționează în mod continuu, iar direcția fluxului de aer este orizontală.

Pentru a seta direcția fluxului de aer

- 1 Navigați la meniul direcției fluxului de aer.



- 2 Utilizați  și  pentru a regla direcția fluxului de aer.



- 3 Apăsați  pentru a confirma.

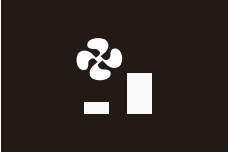
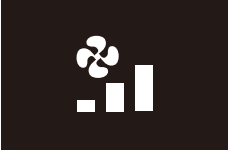
Rezultat: Unitatea interioară modifică direcția fluxului de aer și telecomanda revine la ecranul de pornire.

13.5.2 Turația ventilatorului

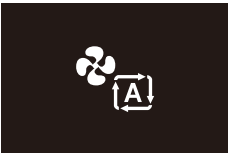
Turația ventilatorului este puterea fluxului de aer care iese din unitatea interioară.

Despre turația ventilatorului

În funcție de unitatea interioară, puteți alege între:

Turația ventilatorului	Ecran
2 turații ale ventilatorului	
3 turații ale ventilatorului	
5 turații ale ventilatorului	

Unele unități interioare sunt compatibile în plus cu turația automată a ventilatorului. În acest caz, unitatea interioară își reglează automat turația ventilatorului, în funcție de valoarea de referință și temperatura din interior.

Turația ventilatorului	Ecran
Automat	

**INFORMAȚII**

- Din motive de protecție mecanică, este posibil ca unitatea interioară să se comute la modul 'Turație automată a ventilatorului'.
- Dacă ventilatorul se oprește, acest lucru nu înseamnă neapărat defectarea sistemului. Ventilatorul se poate opri în orice moment.
- Poate dura puțin până ce schimbările aduse setărilor turației ventilatorului să fie efectiv realizate.

Pentru a seta turația ventilatorului

- 1 Navigați la meniul turației ventilatorului.



- 2 Utilizați  și  pentru a regla turația ventilatorului.



- 3 Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Unitatea interioară modifică turația ventilatorului și telecomanda revine la ecranul de pornire.

13.6 Ventilarea



INFORMAȚII

Setările ventilării pot fi efectuate NUMAI pentru unitățile de ventilare pentru recuperarea căldurii.

13.6.1 Modul de ventilare

Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii poate funcționa în diferite moduri.

Pictogramă	Modul de ventilare
	Ventilare pentru recuperarea energiei. În încăpere este suflat aer din exterior după trecerea printr-un schimbător de căldură.
	Bypass. În încăpere este suflat aer din exterior fără a trece printr-un schimbător de căldură.
	Auto. Pentru a ventila camera într-un mod cât mai eficient, unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii se comută automat între modul "Bypass" și "Ventilare pentru recuperarea energiei" (pe baza calculelor interne).



INFORMAȚII

În funcție de unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii, sunt disponibile mai multe sau mai puține moduri de ventilare.



INFORMAȚII

Schimbările modului de ventilare sunt posibile indiferent de starea de principală a răcirii/încălzirii. Pentru informații suplimentare, consultați "[Starea de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 84].



NOTIFICARE

Înainte de a pune în funcțiune sistemul, unitatea TREBUIE pusă sub tensiune cel puțin 6 ore, pentru a evita defectarea compresorului în timpul punerii în funcțiune.



INFORMAȚII

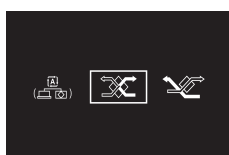
Pentru a asigura o pornire lină, nu opriți sistemul în timp ce acesta funcționează.

Pentru a seta modul de ventilare

- 1 Navigați la meniul modului de ventilare.



- 2 Utilizați și pentru a selecta un mod de ventilare.



- 3 Apăsați  pentru a activa.

Rezultat: Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii își schimbă modul de funcționare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

13.6.2 Debitul de ventilare

Debitul de ventilare este turația ventilatorului în timpul modului de ventilare.

Pentru a seta debitul de ventilare

- 1 Navigați la meniul debitului de ventilare.



- 2 Utilizați  și  pentru a regla debitul de ventilare.



- 3 Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Unitatea de ventilare pentru recuperarea căldurii își schimbă debitul de ventilare, iar telecomanda revine la ecranul de pornire.

13.7 Utilizare avansată

Telecomanda permite doar acționarea de bază. Pentru acționări avansate, utilizați aplicația Madoka Assistant.



INFORMAȚII

Pentru a acționa telecomanda cu aplicația, trebuie să conectați telecomanda la un dispozitiv mobil pe care este instalată aplicația. Pentru instrucțiuni, vezi "[15.2 Asocierea](#)" [▶ 92].

14 Configurare

În acest capitol

14.1	Meniul instalatorului	67
14.1.1	Despre meniul de instalare	67
14.1.2	Setările ecranului.....	68
14.1.3	Setările indicatorului de stare.....	69
14.1.4	Setări locale	69
14.1.5	Setări diverse.....	74
14.2	Actualizarea software-ului.....	88
14.2.1	Despre actualizările software-ului	88
14.2.2	Actualizarea software-ului cu aplicația.....	89
14.2.3	Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare	89

14.1 Meniul instalatorului

14.1.1 Despre meniul de instalare

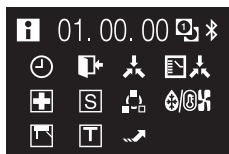
În meniul instalatorului puteți efectua următoarele setări:

Categorie	Pictogramă	Setări
Setările ecranului		Iluminare
		Contrast
Setările indicatorului de stare		Intensitatea
Reglaje locale		Setările locale ale unităților interioare
		Setările locale ale telecomenzii
Setări diverse		Adresă de grup și adresă AirNet
		Interblocare semnale externe
		Pornirea forțată a ventilatorului
		Stare de principală la răcire/încălzire
		Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific
		Informații

Pentru a lansa meniul de instalare

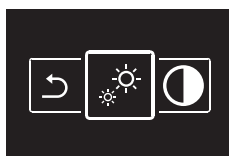
Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire.

- 1 Apăsați  și țineți apăsată până apare ecranul de informare:

**INFORMAȚII**

- Prezența pictogramelor pe ecranul de informare depinde de starea de funcționare. Telecomanda poate afișa mai multe sau mai puține pictograme decât sunt indicate aici.
- Ecranul de informații afișează întotdeauna versiunea curentă a software-ului, indiferent de starea de funcționare.

- 2 Din ecranul de informare, apăsați  și  simultan și țineți-le apăstate până intrați în meniul de instalare:



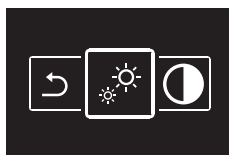
Rezultat: Acum sunteți în meniul de instalare.

14.1.2 Setările ecranului

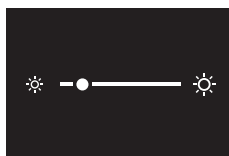
Pentru a seta luminozitatea ecranului

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul luminozității ecranului.



- 2 Utilizați  și  pentru a regla luminozitatea ecranului.



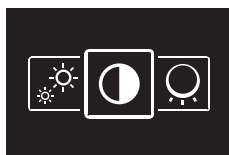
- 3 Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Ecranul își reglează luminozitatea, iar telecomanda revine la meniul instalatorului.

Pentru a seta contrastul ecranului

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul contrastului ecranului.



- 2 Utilizați și pentru a regla contrastul ecranului.



- 3 Apăsați pentru a confirma.

Rezultat: Ecranul își reglează contrastul și telecomanda revine la meniul instalatorului.

14.1.3 Setările indicatorului de stare

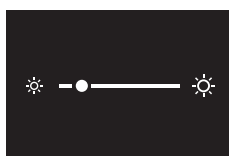
Pentru a seta intensitatea indicatorului de stare

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul intensității indicatorului de stare.



- 2 Utilizați și pentru a regla intensitatea indicatorul de stare.



- 3 Apăsați pentru a confirma.

Rezultat: Indicatorul de stare își reglează intensitatea, iar telecomanda revine la meniul instalatorului.

14.1.4 Setări locale

Despre setările locale

Telecomanda permite efectuarea setărilor locale legate de unitatea interioară și de telecomanda însăși.

Ecran	Setări locale
	Unitate interioară
	Telecomandă

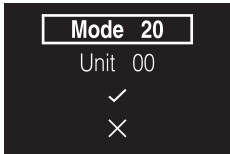
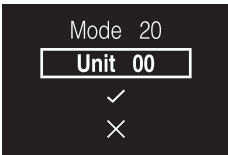
În ambele cazuri, procedura de setare este aceeași. Pentru instrucțiuni, consultați "Procedeul de setare" [► 70].

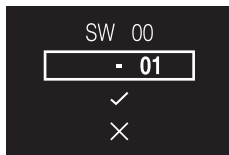
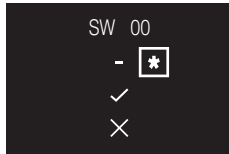
Procedeul de setare

Setările locale sunt compuse din următoarele componente:

- 1 Moduri ("Mode"),
- 2 Unități ("Unit"),
- 3 Setări ("SW"), și
- 4 Valorile pentru acele setări.

Meniurile setărilor locale au două niveluri. Puteți seta moduri și unități în primul nivel, și setări și valori în al doilea.

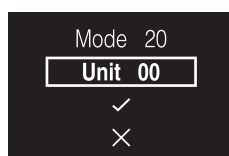
Nivelă	Descriere
Primul nivel	Mod (Mode)  Un mod este un grup de parametri setabili. În tabelele setărilor locale, găsiți numerele de mod disponibile în coloana "Mode". Numerele de mod care se aplică unităților interioare individuale sunt între paranteze în coloana "Mode".
	Unitate (Unit) (numai setări locale ale unității interioare)  O unitate este o unitate individuală la care se poate aplica o setare. Când efectuați setări locale pentru unități individuale, acesta este locul unde definiți numărul unității la care se aplică setarea. Când efectuați setări locale pentru unități grupate, NU setați numărul unității. Setările se vor aplica atunci tuturor unităților interioare care fac parte din grupul respectiv.

Nivelă	Descriere
Al doilea nivel	Setarea (SW)   O setare este un parametru setabil. Acestea sunt setările pe care le efectuați. În tabelele setărilor locale, găsiți numerele de setare disponibile în coloana "SW". Valoare  O valoare este unul dintre seturile fixe de valori pe care le puteți alege pentru o setare. Când câmpul de valori conține un "-", nu există valori disponibile pentru setarea selectată:  Când efectuați setări de grup, puteți seta NUMAI o valoare pentru o setare dacă câmpul de valori conține un "*" (dacă câmpul de valoare NU conține "*", nu puteți aplica setarea selectată grupului):  În tabelele setărilor locale, găsiți valorile disponibile pentru fiecare setare în coloana "Valoare".

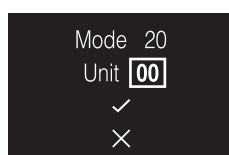
Navigare

Pentru a naviga prin meniurile setărilor locale, utilizați , , și .

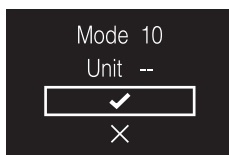
- 1 Utilizați  și  pentru a deplasa evidențierea.



- 2 Apăsați  pentru a selecta un component de setare locală.



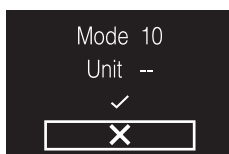
- 3 Utilizați **−** și **+** pentru a schimba valoarea respectivului component de setare locală.
- 4 Apăsați **○** pentru a confirma valoarea respectivă.
- 5 În primul nivel, selectați **✓** pentru a trece la al doilea nivel.



- 6 În al doilea nivel, navigați și selectați în același mod ca și în primul nivel.
- 7 Selectați **✓** pentru a confirma și a activa setările efectuate.



- 8 În orice moment, selectați **✗** pentru a reveni la un nivel.



Setările locale ale unităților interioare

Procedura de setare este diferită dacă doriți să efectuați setări pentru unități interioare individuale, sau pentru grupuri de unități interioare.

Unități interioare individuale

- Definiți un mod prin setarea unui număr Mode (număr între paranteze)
- Definiți unitatea la care se va aplica setarea prin setarea unui număr Unit
- Definiți setarea prin setarea unui număr SW
- Definiți o valoare pentru setarea respectivă

Grupuri de unități interioare

- Definiți un mod prin setarea unui număr Mode (număr NU între paranteze)
- NU setați un număr Unit (setarea se aplică tuturor unităților din grup)
- Definiți setarea prin setarea unui număr SW
- Definiți o valoare pentru setarea respectivă

Mode	SW	Descrierea setării (SW)		—						
				01		02		03	04	
10 (20)	00	Temporizator de contaminare a filtrului: setați temporizatorul pentru apariția ecranului "Este timpul ca filtrul să fie curățat".	Filtru cu viață ultra-lungă	Ușoare	±10000 ore.	Grele	± 5000 ore	—	—	
			Filtru cu viață lungă		±2500 ore		±1250 ore			
			Filtru standard		± 200 ore		± 100 ore			
	01	Filtru cu viață lungă: dacă este cazul, setați tipul de filtru cu viață lungă utilizat.			Filtru cu viață lungă		Filtru cu viață ultra-lungă		—	—
	02	Senzorul termostatului telecomenzii: setați modul în care este utilizat senzorul termostatului telecomenzii.			Utilizat în combinație cu termistorul unității interioare		Nefolosit		Folosit exclusiv	—
03	Dezactivarea semnelui filtrului: setați dacă semnul filtrului poate fi afișat sau nu.			Afișare		Neafișare		—	—	
11 (21)	00	Funcționare simultană : setați modul de funcționare simultană a unității interioare (Sky Air)			Pereche		Jumelate		Triple	Dublu jumelate
12 (22)	01	Semnal extern de pornire/oprire: setați acționarea contactelor fără tensiune T1/T2 (contactele unității interioare)			Oprire forțată		Pornirea/oprirea funcționării		Urgentă	Oprire forțată (mai mulți chiriași)
	02	Diferența termostatului: dacă sistemul conține un senzor de la distanță, setați incrementele de creștere/scădere.			1°C		0,5°C		—	—
13 (23)	00	Debit ridicat de evacuare a aerului: setați în cazul aplicațiilor cu tavan înalt.			hs2,7 m		2,7 m<hs3 m		3 m<hs3,5 m	
	01	Direcția fluxului de aer: setați dacă o unitate interioară este echipată cu un kit opțional care blochează fluxul de aer.			flux cu 4 căi		Flux cu 3 căi		Flux cu 2 căi	
	03	Funcția flux de aer: setați dacă unitatea interioară este echipată cu un panou decorativ la orificiul de evacuare a aerului.			Echipat		Nu este echipat			
	04	Intervalul direcției fluxului de aer			Superior		Normală		Inferior	
	06	Presiune statică externă: setați presiunea statică externă (în funcție de rezistența conductelor racordate).			Normal		Presiune statică ridicată		Presiune statică joasă	
FHYK: urmați setarea pentru tavan înalt.			Normal		Tavan înalt		—			
15 (25)	03	Pompa de golire a umidificării			Nu este echipat		Modul de încălzire: continuu		Modul de încălzire: 3 minute PORNIT / 5 minute OPRIT ^(d)	
1c	01	Senzor termostat: setați care senzor de termostat doriți să utilizați.			Termistorul unității interioare		Termistorul telecomenzii		—	—
1c	12	Contact de fereastră B1 (semnal extern)			Nu utilizați		Utilizați			
1c	13	Contact de cartelă de acces B2 (semnal extern)			Nu utilizați		Utilizați			
1e	02	Funcția de diminuare: setare mod de diminuare.			Fără diminuare		Numai încălzire		Numai răcire	Încălzire și răcire
1e	07	Timp de suprapunere a rotației. Setați timpul de suprapunere a rotației.			30 minute		15 minute		10 minute	5 minute
1B	08	Ora de vară. Setați modul în care sistemul controlează ora de vară.			Dezactivare		Comutare automată		Comutare manuală	Control centralizat

^(a) Acest lucru este aplicabil pentru codurile 02-06. Codurile 05 și 06 nu sunt prezentate în tabel. Consultați manualul de service pentru informații mai detaliate.

**INFORMAȚII**

- Conectarea accesoriilor opționale la unitatea interioară poate cauza modificări la unele setări locale. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instalare al accesoriului opțional.
- Pentru detalii despre setările locale specifice ale fiecărui tip de unitate interioară, consultați manualul de instalare al unităților interioare.
- Setările locale care nu sunt disponibile pentru o unitate interioară conectată nu sunt afișate.
- Valorile implicite ale setării locale sunt diferite în funcție de modelul unității interioare. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de service al unităților interioare.

Setările locale ale telecomenzii**INFORMAȚII**

Reglajul local al telecomenzii R1-11 permite modificarea comportamentului indicatorului de stare, făcând telecomanda adecvată utilizării în hoteluri.

14.1.5 Setări diverse

Adresă de grup**Despre adresa de grup**

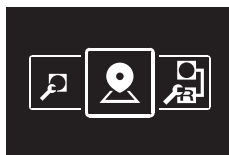
Pentru a controla sistemul cu echipamente de control centrale, este necesar să atribuiți unităților interioare adresele necesare. Este posibil să atribuiți o adresă unui grup de unități interioare sau unor unități interioare individuale.

Grup de unități interioare	
Unități interioare individuale	

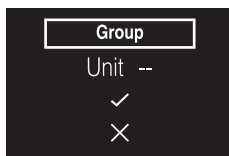
Pentru a atribui o adresă unui grup de unități interioare

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

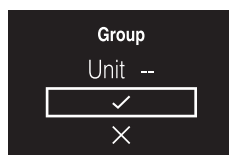
- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



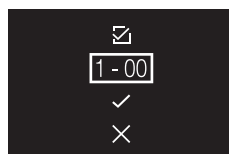
- 2 Selectați "Group"



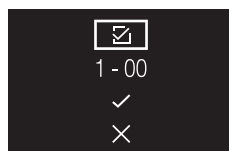
- 3 Confirmați alegerea dvs.



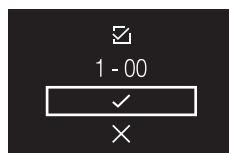
- 4 Definiți adresa.



- 5 Înainte de a confirma adresa, asigurați-vă este selectat ☒.



- 6 Confirmați adresa.

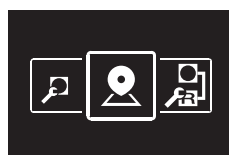


Rezultat: Ați atribuit o adresă grupului de unități de interior.

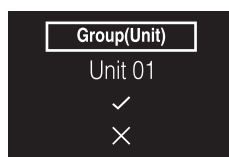
Pentru a atribui o adresă unei unități interioare individuale

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



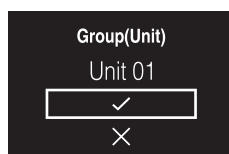
- 2 Selectați "Group(Unit)".



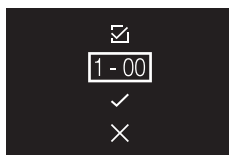
- 3 Definiți unitatea interioară căreia doriți să-i atribuiți adresa.



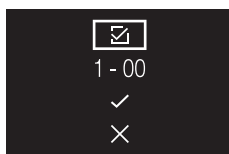
- 4 Confirmați alegerea dvs.



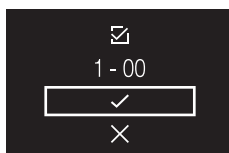
- 5 Definiți adresa.



- 6 Înainte de a confirma adresa, asigurați-vă este selectat ☒.



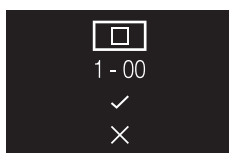
- 7 Confirmați adresa.



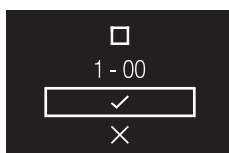
Rezultat: Ați atribuit o adresă unității interioare.

Pentru a elimina o adresă

- 1 Navigați la adresa pe care doriți să o eliminați.
- 2 Schimbați ☒ la ☐.



- 3 Confirmați alegerea dvs.



Rezultat: Adresa este eliminată.

Adresă Airnet

Despre adresa AirNet

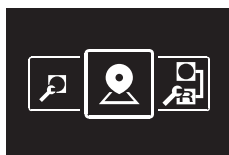
Pentru a conecta sistemul la sistemul de monitorizare și diagnosticare AirNet, este necesar să atribuiți unităților interioare și exterioare adresele necesare.

Unități interioare	
Unități exterioare	

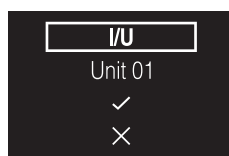
Pentru a atribui o adresă AirNet unei unități interioare

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



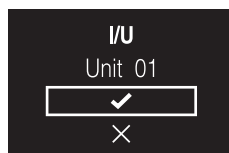
- 2 Selectați "I/U"



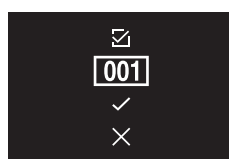
- 3 Definiți unitatea interioară căreia doriți să-i atribuiți adresa.



- 4 Confirmați alegerea dvs.



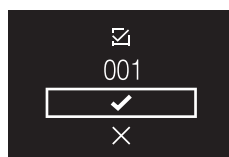
- 5 Definiți adresa.



- 6 Înainte de a confirma adresa, asigurați-vă este selectat ☒.



- 7 Confirmați adresa.

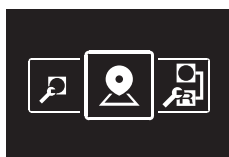


Rezultat: Ați atribuit o adresă AirNet unității interioare.

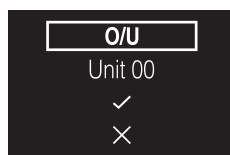
Pentru a atribui o adresă AirNet unei unități exterioare

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

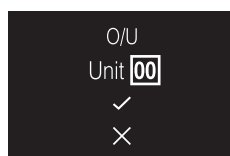
- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



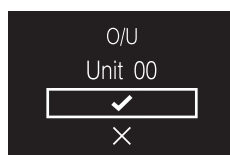
- 2 Selectați "O/U"



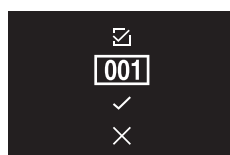
- 3 Definiți unitatea exterioară căreia doriți să-i atribuiți adresa.



- 4 Confirmați alegerea dvs.



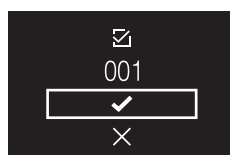
- 5 Definiți adresa.



- 6 Înainte de a confirma adresa, asigurați-vă este selectat ☒.



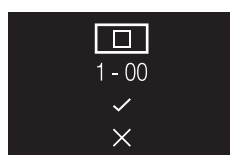
- 7 Confirmați adresa.



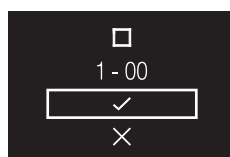
Rezultat: Ați atribuit o adresă AirNet unității exterioare.

Pentru a elimina o adresă

- 1 Navigați la adresa pe care doriți să o eliminați.
- 2 Schimbați ☒ la ☐.



- 3 Confirmați alegerea dvs.



Rezultat: Adresa este eliminată.

Interblocarea semnalelor externe

Despre interblocarea semnalelor externe

Interblocarea semnalelor externe permite integrarea contactelor externe în logica de control a sistemului. Adăugând un contact de cartelă de acces și/sau un contact de fereastră la configurația comenzii, se poate face ca sistemul să răspundă la introducerea/scoaterea unui contact de cartelă în/din cititorul de cartele și/sau la deschiderea/închiderea ferestrelor.



INFORMAȚII

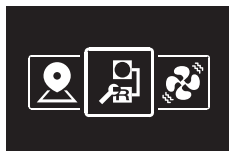
Pentru a folosi această funcție trebuie ca adaptorul semnalelor digitale BRP7A5* să facă parte din sistem.

- Asigurați-vă că adaptorul semnalelor digitale și contactele sale opționale (contactul de fereastră B1 și contactul de cartelă de acces B2) sunt instalate corect. Verificați dacă contactul fără tensiune al adaptorului semnalelor digitale este în poziția corectă. Pentru instrucțiuni privind modul de instalare a adaptorului semnalelor digitale, consultați manualul de instalare al adaptorului semnalelor digitale.
- Când adaptorul semnalelor digitale nu funcționează corespunzător, interblocarea semnalelor externe nu este disponibilă în meniu.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, sistemul nu permite conectarea unei telecomenzi secundare.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, nu este posibilă utilizarea funcției Orar.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, alături de o telecomandă centralizată, funcția de interblocare a semnalelor externe este controlată de telecomanda centralizată și nu de adaptor.

Pentru a efectua setările interblocării semnalelor externe

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

- 1 Navigați la meniul interblocării semnalelor externe.



- 2 Utilizați **←** și **→** pentru a naviga prin meniu.
- 3 Apăsați **○** pentru a selecta un parametru.
- 4 Cu un parametru selectat, utilizați **←** și **→** pentru a schimba valoarea parametrului respectiv.
- 5 Cu un parametru selectat, apăsați **○** pentru a confirma valoarea parametrului respectiv.
- 6 Când ați terminat cu setările, confirmați toate setările selectând **✓** și apăsând **○**.

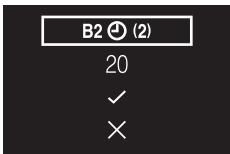
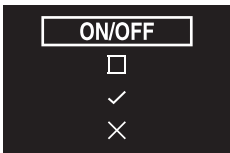
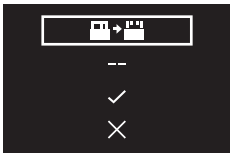
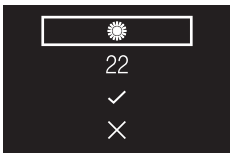
Rezultat: Sistemul va reporni și va implementa toate schimbările efectuate.



INFORMAȚII

Pentru o prezentare a parametrilor setabili și semnificația lor, consultați "[Prezentarea setărilor interblocării semnalelor externe](#)" [▶ 80].

Prezentarea setărilor interblocării semnalelor externe

Parametru	Descriere	Valori posibile	Valoare prestabilită
B2 Temporizator de întârziere 	Temporizator care pornește imediat ce cartela de acces este scoasă. Unitatea continuă să funcționeze normal până la expirarea temporizatorului.	0-10 minute	"1 min."
B2 Resetare temporizator 	Temporizator care pornește imediat ce expiră temporizatorul de întârziere. Când acest temporizator expiră, starea anterioară (adică valoarea de referință obișnuită) se schimbă la starea de "Setare implicită de resetare" .	0-20 ore	"20 ore"
Resetare pornire/oprire 	Stare de pornit/oprit pentru "Setare implicită de resetare"	"PORIT", "OPRIT", "--"	"OPRIT"
Resetare mod 	Mod de funcționare "Setare implicită de resetare"	Auto, Răcire, Încălzire, Numai ventilator, --	"--"
Resetare val.ref. răcire 	Valoare de referință pentru răcire "Setare implicită de resetare"	Consultați intervalul valorilor de referință ale unității interioare și limitarea intervalului valorilor de referință, "--"	"22°C"
Resetare val.ref. încălzire 	Valoare de referință pentru încălzire "Setare implicită de resetare"	Consultați intervalul valorilor de referință ale unității interioare și limitarea intervalului valorilor de referință, "--"	"22°C"



INFORMAȚII

Când valoarea pentru un parametru este "--", înseamnă că atunci când temporizatoarele expiră, nu se schimbă nimic pentru acel parametru, și este menținută valoarea activă curentă.

Logica contactului ferestrei

Contact de fereastră B1	Contact de cartelă de acces B2	Ora	Ațiune
Contact închis (fereastra este închisă)	Contact închis (cartela de acces introdusă)	—	- Funcționare normală a unității interioare. - Unitatea revine la starea anterioară înainte de a deschide contactul.
Contact deschis (fereastră deschisă)	Contact închis (cartela de acces introdusă)	—	Unitatea este oprită forțat: - Fără funcționalitate de temporizator de întârziere și resetare. - Fără funcționalitate de diminuare. - Nu este posibilă pornirea/oprirea unității cu butonul de pornire/oprire al telecomenzii.

Logica contactului cartelei de acces

Contact fereastră B1	Contact cartelă de acces B2	Ora	Ațiune
Contact închis (fereastra este închisă)	Contact închis (cartela de acces introdusă)	— - Temporizator de întârziere <Timp<Temporizator de resetare - Timp>Temporizator de resetare	- Unitatea funcționează normal. - Dacă temporizatorul de resetare nu a expirat, unitatea revine la starea anterioară înainte de a deschide contactul. - Dacă temporizatorul de resetare a expirat, unitatea revine la "Setare implicită de resetare" (consultați "Prezentarea setărilor interblocării semnalelor externe" [▶ 80]).
Contact închis (fereastra este închisă)	Contact deschis (cartela de acces scoasă)	Timp<Temporizator de întârziere	Funcționare normală a unității interioare.

Contact fereastră B1	Contact cartelă de acces B2	Ora	Acțiune
Contact închis (fereastra este închisă)	Contact deschis (cartela de acces scoasă)	Timp>Temporizator de întârziere	Unitatea este oprită forțat: - În funcție de activarea sau nu a funcției de diminuare, diminuarea va funcționa sau nu. - Nu este posibilă pornirea/oprirea unității cu butonul de pornire/oprire al telecomenzii. - După expirarea temporizatorului de întârziere, temporizatorul de resetare începe numărătoarea.



INFORMAȚII

- "Starea anterioară" poate fi starea pornit/oprit, modul de funcționare, valoarea de referință pentru răcire și valoarea de referință pentru încălzire.
- Când se utilizează contactele, turația ventilatorului, precum și valorile de referință ale diminuării răcirii și încălzirii pot fi schimbate în orice moment, fără a pierde schimbările.
- Turația ventilatorului este stocată independent pentru cele două moduri de funcționare principale (încălzire și răcire). Sunt salvate setări separate ale turației ventilatorului pentru modul de încălzire pe de o parte, iar pe de altă parte, pentru modul de răcire, uscare și numai ventilator.
- La închiderea contactului, schimbările efectuate în timp ce contactul cartelei de acces este deschis și temporizatorul de întârziere nu a expirat (funcționare normală) NU vor fi salvate.

Combinarea logicii contactului ferestrei și contactului cartelei de acces

- Contactul de fereastră are prioritate față de temporizatorul de întârziere și funcționalitatea de diminuare a contactului de cartelă de acces:

Când contactul de fereastră este deschis în timp ce contactul de cartelă de acces este deschis, temporizatorul de întârziere va expira imediat dacă este încă în funcțiune, iar diminuarea nu va mai funcționa. Temporizatorul de resetare va începe imediat numărătoarea sau nu va reseta când deja funcționa.

- Funcționalitatea de temporizator de resetare a contactului de cartelă de acces are prioritate față de contactul de fereastră când se revine la starea anterioară:

Când contactul de cartelă de acces este deschis în timp ce contactul de fereastră este deschis, temporizatorul de întârziere va începe să funcționeze. Când expiră temporizatorul de întârziere, temporizatorul de resetare va începe să funcționeze. Când temporizatorul de resetare expiră, starea anterioară este actualizată la starea "**Setare implicită de resetare**".

Exemplul 1

- Scoateți cartela de acces.

Rezultat: Unitatea interioară continuă să funcționeze normal până la expirarea temporizatorului de întârziere.

- 2 Deschideți fereastra înainte de expirarea temporizatorului de întârziere.

Rezultat: Unitatea interioară se oprește imediat. Nu este posibilă pornirea sau oprirea unității, funcționalitatea de diminuare nu funcționează, temporizatorul de întârziere oprește numărătoarea și începe numărătoarea temporizatorului de resetare.

- 3 Introduceți cartela de acces din nou.

Rezultat: Are loc o actualizare a stării anterioare. Unitatea este oprită forțat și funcționalitatea de diminuare este încă dezactivată (consultați "[Logica contactului ferestrei](#)" [► 81]).

DACĂ resetarea temporizatorului NU A expirat înainte de introducerea cartelei de acces, starea anterioară este aceeași cu starea originală deoarece a existat doar o schimbare față de starea originală.

DACĂ resetarea temporizatorului A expirat înainte de introducerea cartelei de acces, starea anterioară este "**Setare implicită de resetare**".

- 4 Închideți fereastra.

Rezultat: Unitatea revine la starea anterioară. Starea anterioară depinde de expirarea temporizatorului de resetare.

Exemplul 2

- 1 Deschideți fereastra.

Rezultat: Unitatea se oprește imediat. Nu este posibilă pornirea sau oprirea unității cu butonul de pornire/oprire, funcționalitatea de diminuare nu funcționează, iar temporizatorul de întârziere nu începe numărătoarea.

- 2 Scoateți cartela de acces.

Rezultat: Temporizatorul de întârziere începe numărătoarea.

- 3 Închideți fereastra din nou.

Rezultat: Nu există nici o schimbare a stării. Este de parcă nici nu ați fi deschis fereastra vreodată (diminuarea va funcționa dacă este activată).

DACĂ temporizatorul de întârziere A expirat înainte de a închide fereastra, temporizatorul de resetare va începe numărătoarea. Închiderea ferestrei nu are nici o influență asupra temporizatorului de resetare.

DACĂ temporizatorul de întârziere NU A expirat înainte de închiderea ferestrei, el va expira imediat și temporizatorul de resetare va începe numărătoarea. Când temporizatorul de resetare expiră, starea anterioară este actualizată la starea "Setare implicită de resetare".

- 4 Introduceți cartela de acces din nou.

Rezultat:

DACĂ resetarea temporizatorului NU A expirat înainte de introducerea cartelei de acces, unitatea revine la starea dinainte de deschiderea ferestrei (ultima stare de "pornit").

DACĂ resetarea temporizatorului A expirat înainte de introducerea cartelei de acces, unitatea trece în starea "Setare implicită de resetare".

Pornirea forțată a ventilatorului

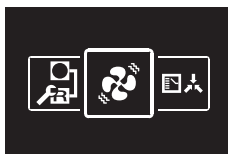
Despre pornirea forțată a ventilatorului

Pornirea forțată a ventilatorului vă permite să forțați funcționarea ventilatorului unităților interioare individuale. Astfel puteți controla care număr de unitate interioară a fost atribuit cărei unități interioare.

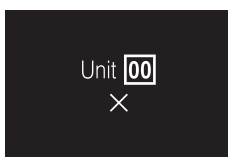
Pentru a forța funcționarea ventilatorului

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

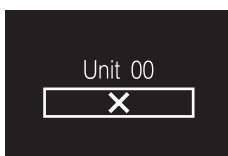
- 1 Navigați la meniul Pornirea forțată a ventilatorului.



- 2 Selectați un număr de unitate interioară.



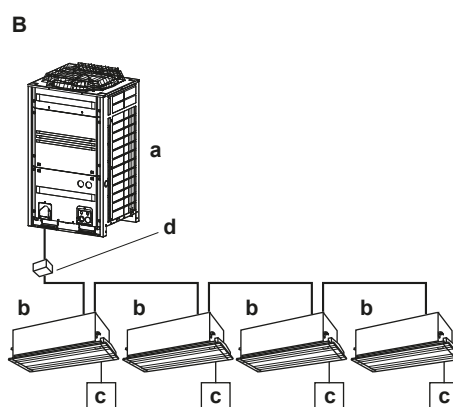
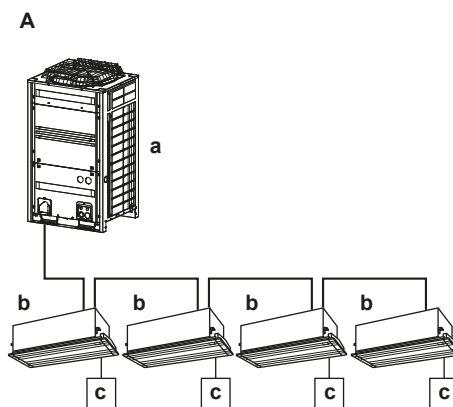
- 3 Selectați ☒ și apăsați ☐ pentru a forța funcționarea ventilatorului.



Rezultat: Ventilatorul unității interioare care corespunde numărului selectat al unității interioare începe să funcționeze.

Starea de principală la răcire/încălzire

Despre statutul de principală la răcire/încălzire



- A** Sistemul de pompă termică
- B** Sistemul de recuperare de căldură
- a** Unitate exterioară
- b** Unitate interioară
- c** Telecomanda
- d** Unitate BS

Când mai multe unități interioare sunt racordate la o unitate exterioară, una dintre aceste unități (sau un grup de unități interioare, în cazul controlului de grup) trebuie să fie setată ca principală la răcire/încălzire. Celelalte unități/grupuri devin atunci secundare pe răcire/încălzire și sunt restricționate în funcționarea lor de unitatea principală (de ex., o unitate exterioară nu permite ca o unitate interioară să funcționeze în modul de răcire, în timp ce alta funcționează în modul de încălzire).

Când o unitate interioară sau un grup de unități interioare este setată ca principală la răcire/încălzire, celelalte unități interioare devin automat secundarele ei. Pentru instrucțiuni, vezi "[Pentru a seta statutul de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 86].

Pictograma de stare

Starea de principală la răcire/încălzire corespunde următoarei pictograme de stare:



Comportamentul acestei pictograme de stare este în conformitate cu tabelul următor:

Dacă o telecomandă afișează ...	Atunci...
... FĂRĂ pictogramă de stare	... Unitatea interioară conectată la acea telecomandă este principala la răcire/încălzire.
... o pictogramă de stare CONSTANTĂ	... Unitatea interioară conectată la acea telecomandă este secundară față de principala la răcire/încălzire.
... pictograma de stare CLIPEȘTE	... NU este încă setată o unitate interioară ca principală la răcire/încălzire.

Modul de funcționare

Comportamentul modului de funcționare a unităților interioare este conform tabelului următor:

Dacă principala ...	Atunci secundarele...
... este setată la modul "Încălzire", "Uscare" sau "Auto"	... încep să funcționeze în același mod ca și principala. Atunci nu sunt disponibile alte moduri pentru acestea.
... este setată la modul "Răcire"	... atunci secundarele nu pot funcționa în modul de "Încălzire", dar pot totuși să funcționeze în modul "Răcire", "Numai ventilator" și "Uscare".
... este setată la modul "Numai ventilator"	... pot funcționa NUMAI în modul "Numai ventilator".

După ce o unitate interioară este setată ca principală, ea poate fi eliberată de funcția de principală. Pentru instrucțiuni, vezi "[Pentru a elibera de statutul de principală la răcire/încălzire](#)" [▶ 87]. Pentru a transforma o unitate/un grup în principală, eliberați mai întâi principala activă în mod curent de starea sa de principală.



INFORMAȚII

Schimbările modului de ventilare sunt posibile indiferent de starea de principală a răcirii/încălzirii.

Pentru a seta statutul de principală la răcire/încălzire

Cerință preliminară: Nu este încă setată o unitate interioară ca principală la răcire/încălzire (pictograma "comutare sub control centralizat" clipește pe toate telecomenzile).

Cerință preliminară: Acționați telecomanda unității interioare pe care doriți să o setați ca principală la răcire/încălzire.

- 1 Navigați la meniul modului de funcționare.



- 2 Setati modul de funcționare la răcire sau la încălzire.

Rezultat: Unitatea interioară este acum principala la răcire/încălzire (pictograma comanda "comutare sub control centralizat" nu este pe telecomandă).

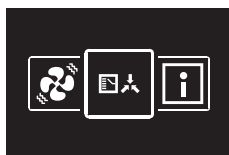
Rezultat: Toate telecomenzile secundare afișează pictograma "comutare sub control centralizat".

Pentru a elibera de statutul de principală la răcire/încălzire

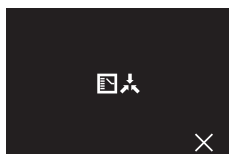
Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

Cerință preliminară: Acționați telecomanda unității interioare pe care doriți să o eliberați din funcția de principală.

- 1 Navigați la meniul statutului de principală la răcire/încălzire.



- 2 Apăsați  pentru a elibera unitatea interioară din funcția de principală.



Rezultat: Unitatea interioară este eliberată de funcția de principală.

Rezultat: Telecomenzile tuturor unităților interioare afișează o pictogramă "comutare sub control centralizat" care clipește.

Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific

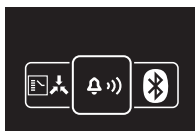
Despre testul alarmei de scurgere de agent frigorific

Este posibilă testarea alarmei de scurgere de agent frigorific.

Pentru a testa alarma de scurgere de agent frigorific

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

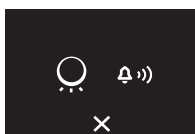
- 1 Navigați la meniul testului alarmei de scurgere de agent frigorific.



- 2 Apăsați pe  pentru a intra în meniu și pentru a activa astfel alarma.

Rezultat: Telecomanda începe să sune și indicatorul de stare începe să clipească.

Rezultat: Telecomanda afișează următorul ecran:



- 3 Pentru a opri apoi alarma, apăsați pe .

Rezultat: Alarma se oprește și telecomanda revine la meniul instalatorului.



INFORMAȚII

Alarma de scurgere de agent frigorific poate fi de asemenea testată folosind aplicați Madoka Assistant. Vezi "[Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific](#)" [▶ 121] pentru informații suplimentare.

Informații

Despre meniul de informații

În meniul de informații, puteți vedea următoarele informații:

Informații	Descriere
SW1	ID software telecomandă
Ver	Versiune software telecomandă
	Ora
SW2	ID software UE878
--:--:--:--:--:--	Adresa MAC UE878

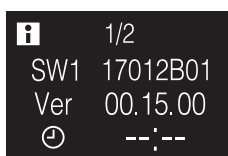
Pentru a vedea informații

Cerință preliminară: Sunteți în meniul instalatorului.

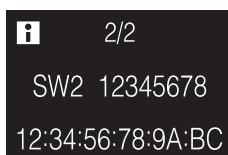
- 1 Navigați la meniul de informații.



- 2 Citiți informațiile.



- 3 Apăsați **+** pentru a merge la a doua pagină.



14.2 Actualizarea software-ului

14.2.1 Despre actualizările software-ului

Se recomandă insistent ca telecomanda să aibă cea mai recentă versiune de software. Există două moduri de a actualiza software-ul.

Actualizarea software-ului	Instrucțiuni
Aplicația Madoka Assistant	"Actualizarea software-ului cu aplicația" [▶ 89]
Instrument de actualizare	"Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare" [▶ 89]



INFORMAȚII

- Când software-ul unei telecomenzi este expirat, aplicația Madoka Assistant va sugera o actualizare de software pentru telecomanda respectivă imediat ce încercați să o conectați (telecomanda) la aplicație.
- Verificarea versiunii curente a software-ului telecomenzii este posibilă din ecranul de informații (vezi "Ecranul de informații" [▶ 51]) și/sau din meniul de informații ("Despre meniul de informații" [▶ 87]).

14.2.2 Actualizarea software-ului cu aplicația

Pentru a actualiza software-ul cu aplicația:

- 1 Aveți grijă ca Bluetooth să fie activat pe telecomandă (📶 afișat pe ecranul de pornire). Dacă nu, activați Bluetooth în conformitate cu instrucțiunile definite la "[Pentru a efectua o conexiune Bluetooth](#)" [▶ 93].
- 2 În ecranul de pornire al aplicației, atingeți clapeta telecomenzii pentru care doriți să actualizați software-ul și urmați instrucțiunile de acolo.



INFORMAȚII

Aplicația Madoka Assistant este disponibilă din Google Play și App Store.



INFORMAȚII

Când conectați pentru prima dată o telecomandă la dispozitivul dvs., aplicația și interfața utilizatorului inițiază o procedură de comparație numerică. Pentru a conecta cu succes telecomanda la aplicație, urmați procedura.

După fiecare conectare reușită la un dispozitiv mobil, telecomanda stochează automat informațiile despre acel dispozitiv mobil, pentru a ușura reconectarea ulterioară. Aceste informații se numesc "informații de asociere".

Când nu sunt stocate informații de asociere (adică la prima conectare sau după o eliminare manuală), va trebui să parcurgeți procedura de comparație numerică.

Când informațiile de asociere sunt stocate, puteți conecta telecomanda la dispozitivul mobil prin simpla trimitere de pe telecomandă a unui semnal Bluetooth și prin atingerea clapei telecomenzii din aplicație. Telecomanda se va conecta atunci automat la dispozitivul mobil.

Informațiile de asociere sunt stocate automat și pot fi eliminate manual. Eliminați informațiile de asociere din telecomandă când doriți să actualizați software-ul de pe un alt dispozitiv mobil decât cel despre care telecomanda conține informații.



INFORMAȚII

Pentru a conecta telecomanda la dispozitivul mobil cu Bluetooth, și pentru a actualiza software-ul, trebuie să stați aproape de telecomandă (adică în raza de Bluetooth).

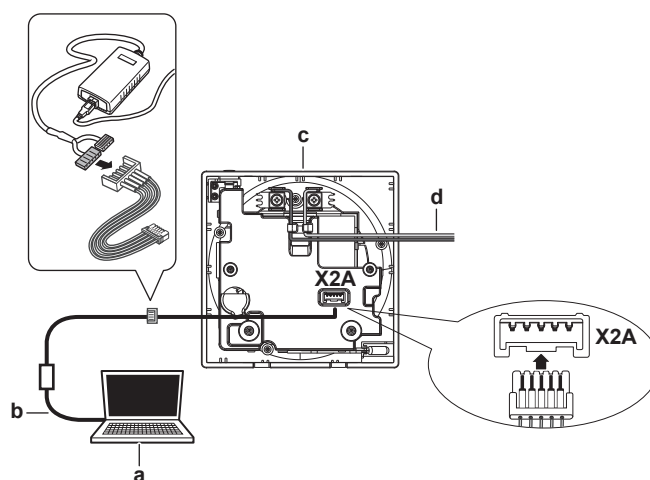
14.2.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare

Pentru a actualiza software-ul cu Updater

Cerință preliminară: PC cu Updater (contactați distribuitorul pentru versiunea corectă a software-ului)

Cerință preliminară: Cablu PC USB EKPCCAB4 sau superior (include un cablu USB și cabluri suplimentare de conectare)

- 1 Asigurați-vă că unitatea interioară este decuplată de la rețea.
- 2 Conectați telecomanda la PC.



- a** PC cu Updater
- b** Cablu USB
- c** Placa cu circuite imprimate a telecomenzii
- d** Spre unitatea interioară

- 3** Conectați la rețea unitatea interioară.
- 4** Deschideți Updater.
- 5** În Updater, mergeți la "Procedura de actualizare".
- 6** Tastați numele modelului telecomenzii.
- 7** Selectați procedura de actualizare dorită.
- 8** Urmați instrucțiunile de pe ecran.

15 Despre aplicație

Aplicația Madoka Assistant este o însoțitoare a telecomenzii BRC1H. În timp ce telecomanda permite doar acționare și configurații de bază, aplicația oferă o funcționalitate avansată de acționări și configurații.

În acest capitol

15.1	Prezentarea funcționării și configurației	92
15.2	Asocierea	92
15.2.1	Despre asociere.....	92
15.2.2	Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă	92
15.2.3	Pentru a efectua o conexiune Bluetooth.....	93
15.2.4	Terminarea conexiunii Bluetooth	95
15.2.5	Eliminarea informațiilor de asociere.....	96
15.3	Niveluri de acces ale utilizatorilor	97
15.3.1	Despre nivelurile de acces ale utilizatorilor	97
15.3.2	Modul de bază.....	98
15.3.3	Mod avansat.....	98
15.3.4	Modul instalator.....	98
15.4	Modul demo	100
15.4.1	Despre modul demo.....	100
15.4.2	Pentru a lansa modul demo	100
15.4.3	Pentru a ieși din modul demo	100
15.5	Funcții	100
15.5.1	Prezentare: Funcții	100
15.5.2	Actualizarea firmware-ului telecomenzii	100
15.5.3	Notificări	101
15.5.4	Starea principală/secundară	101
15.5.5	Ecran	101
15.5.6	Indicator de stare	102
15.5.7	Data și ora.....	103
15.5.8	Despre	103
15.5.9	Eliminați informațiile de asociere	103
15.5.10	Detectarea prezenței	103
15.5.11	Temporizatorul de oprire	104
15.5.12	Consumul de energie	104
15.5.13	Limita consumului de energie	104
15.5.14	Resetarea automată a valorii de referință.....	105
15.5.15	Programarea.....	105
15.5.16	Vacanță.....	106
15.5.17	Logica valorii de referință	106
15.5.18	Diminuarea	108
15.5.19	Direcția fluxului individual de aer	109
15.5.20	Circularea activă a fluxului de aer	109
15.5.21	Interval valoare de referință	110
15.5.22	Starea de principală la răcire/încălzire	110
15.5.23	Intervalul direcției fluxului de aer	110
15.5.24	Prevenirea curentului.....	111
15.5.25	Pornirea rapidă.....	111
15.5.26	Interblocarea semnalelor externe	111
15.5.27	Operațiunea de dezghețare	112
15.5.28	Blocarea funcției.....	112
15.5.29	Mod silențios	114
15.5.30	Erori și avertizări.....	114
15.5.31	Numărul de unitate	114
15.5.32	Autocurățare filtru	115
15.5.33	Notificările pentru filtru	115
15.5.34	Adresa Airnet.....	115
15.5.35	Adresă de grup	115
15.5.36	Setări locale	116
15.5.37	Rotația de serviciu.....	117
15.5.38	Probă de funcționare	118
15.5.39	Starea unității	120
15.5.40	Ore de funcționare	120
15.5.41	Informații de contact.....	120
15.5.42	Circularea activă a fluxului de aer	121

15.5.43	Migrarea setărilor.....	121
15.5.44	Adresa camerei supravegheate	121
15.5.45	Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific	121

15.1 Prezentarea funcționării și configurației

Aplicația caută continuu BRC1H telecomenzi pentru a se conecta la acestea. Toate telecomenzile care se află în raza dispozitivului mobil sunt listate în meniul de pornire Dispozitive în apropiere. De asemenea, puteți găsi o listă de telecomenzi cu care ați interacționat recent la Dispozitive recente.

Pentru a acționa și/sau configura sistemul, atingeți clapeta telecomenzii care este conectată la unitățile interioare pe care doriți să le controlați.



INFORMAȚII

În modul instalator, secțiunea "Dispozitive recente" nu este prezentată. Vezi "15.3 Niveluri de acces ale utilizatorilor" [▶ 97] pentru informații suplimentare.

15.2 Asocierea

15.2.1 Despre asociere

Înainte de a vă conecta efectiv la o telecomandă, trebuie să vă asigurați că aplicația și telecomanda sunt asociate. Asociați aplicația cu toate telecomenzile la care doriți să vă conectați.

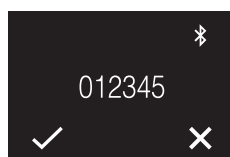
15.2.2 Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă

Cerință preliminară: Sunteți aproape de telecomandă.

- 1 În aplicație, apăsați pe telecomanda cu care doriți să asociați.

Rezultat: Sistemul de operare al dispozitivului mobil trimite o cerere de asociere.

Rezultat: Telecomanda afișează următorul ecran:



- 2 În aplicație, acceptați cererea de asociere.
- 3 Pe telecomandă, acceptați cererea de asociere apăsând pe

Rezultat: Aplicația este asociată cu telecomanda.



INFORMAȚII

Odată asociate cu aplicația, telecomenzile vor rămâne legate. Procedura nu trebuie repetată de fiecare dată când doriți să utilizați aplicația, decât dacă ștergeți legăturile. Pentru informații suplimentare, consultați .

15.2.3 Pentru a efectua o conexiune Bluetooth

**INFORMAȚII**

Modul în care se face conexiunea Bluetooth depinde de modul în care telecomanda este setată să fie funcțională.

Modul telecomenzii: "Normal"

Cerință preliminară: Aveți un dispozitiv mobil pe care este instalată și rulează aplicația Madoka Assistant.

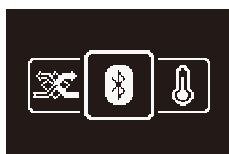
Cerință preliminară: Pe dispozitivul mobil, Bluetooth este pornit.

Cerință preliminară: Sunteți aproape de telecomandă.

- 1 Din ecranul de pornire, apăsați  pentru a intra în meniul principal.



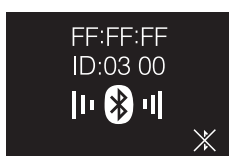
- 2 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 3 Apăsați  pentru a accesa meniul.



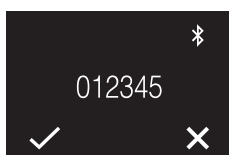
- 4 Apăsați  pentru a activa  și a face ca telecomanda să trimită un semnal Bluetooth.

Rezultat:**Comparația numerică**

- 5 În aplicația Madoka Assistant, atingeți clapeta telecomenzii pentru care doriți să actualizați software-ul.

Rezultat: Dacă stabiliți pentru prima dată o conexiune, sau când informațiile de asociere au fost eliminate, sistemul de operare al dispozitivului dvs. mobil trimite o cerere de asociere, incluzând un șir de caractere numerice.

Rezultat: Telecomanda afișează un șir de caractere numerice pentru a fi comparat cu cel al cererii de asociere.



- 6 În aplicație, acceptați cererea de asociere.

7 Pe telecomandă, apăsați  pentru a confirma șirul de caractere numerice.

Rezultat: Telecomanda și dispozitivul mobil sunt conectate prin Bluetooth.

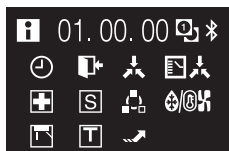
Modurile telecomenzii: "Numai alarmă" și "Supraveghetor"

Cerință preliminară: Aveți un dispozitiv mobil pe care este instalată și rulează aplicația Madoka Assistant.

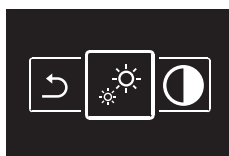
Cerință preliminară: Pe dispozitivul mobil, Bluetooth este pornit.

Cerință preliminară: Sunteți aproape de telecomandă.

- 1 Din ecranul de start, apăsați  și țineți-l apăsat până apare ecranul de informații.



- 2 Din ecranul de informații, apăsați  și  simultan și țineți-le apăstate până intrați în meniul instalatorului.



- 3 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul Bluetooth.

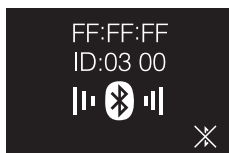


- 4 Apăsați  pentru a accesa meniul.



- 5 Apăsați  pentru a activa  și a face ca telecomanda să trimită un semnal Bluetooth.

Rezultat:

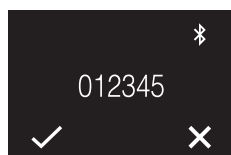


Comparația numerică

- 6 În aplicația Madoka Assistant, atingeți clapeta telecomenzii pentru care doriți să actualizați software-ul.

Rezultat: Dacă stabiliți pentru prima dată o conexiune, sau când informațiile de asociere au fost eliminate, sistemul de operare al dispozitivului dvs. mobil trimite o cerere de asociere, incluzând un șir de caractere numerice.

Rezultat: Telecomanda afișează un șir de caractere numerice pentru a fi comparat cu cel al cererii de asociere.



- 7 În aplicație, acceptați cererea de asociere.
- 8 Pe telecomandă, apăsați  pentru a confirma șirul de caractere numerice.

Rezultat: Telecomanda și dispozitivul mobil sunt conectate prin Bluetooth.

15.2.4 Terminarea conexiunii Bluetooth



INFORMAȚII

Modul în care se întrerupe conexiunea Bluetooth depinde de modul în care telecomanda este setată să fie funcțională.

Modul telecomenzii: "Normal"

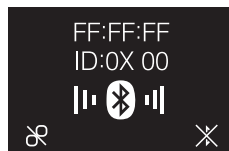
- 1 Din ecranul de pornire, apăsați  pentru a intra în meniul principal.



- 2 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 3 Apăsați  pentru a accesa meniul.



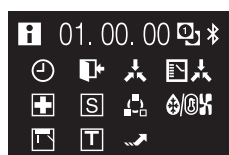
- 4 Apăsați  pentru a opri trimiterea semnalului Bluetooth de pe telecomandă.

Rezultat:

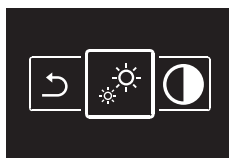


Modurile telecomenzii: "Numai alarmă" și "Supraveghetor"

- 1 Din ecranul de start, apăsați  și țineți-l apăsat până apare ecranul de informații.



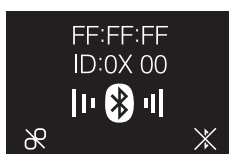
- 2 Din ecranul de informații, apăsați  și  simultan și țineți-le apăstate până intrați în meniul instalatorului.



- 3 Utilizați **←** și **→** pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 4 Apăsați **○** pentru a accesa meniul.



- 5 Apăsați **+** pentru a opri trimiterea semnalului Bluetooth de pe telecomandă.

Rezultat:



15.2.5 Eliminarea informațiilor de asociere



INFORMAȚII

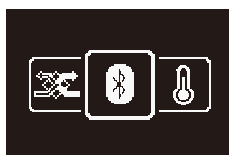
Modul de eliminare a informațiilor de asociere depinde de modul în care telecomanda este setată să fie funcțională.

Modul telecomenzii: "Normal"

- 1 Din ecranul de pornire, apăsați **○** pentru a intra în meniul principal.



- 2 Utilizați **←** și **→** pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 3 Apăsați **○** pentru a accesa meniul.



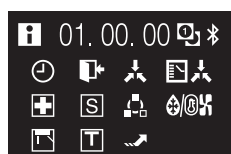
- 4 Apăsați **←** pentru a elimina informațiile de asociere de pe telecomandă.

Rezultat:

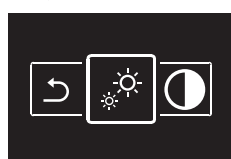


Modurile telecomenzii: "Numai alarmă" și "Supraveghetor"

- 1 Din ecranul de start, apăsați  și țineți-l apăsat până apare ecranul de informații.



- 2 Din ecranul de informații, apăsați  și  simultan și țineți-le apăsate până intrați în meniul instalatorului.



- 3 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 4 Apăsați  pentru a accesa meniul.



- 5 Apăsați  pentru a elimina informațiile de asociere de pe telecomandă.

Rezultat:



15.3 Niveluri de acces ale utilizatorilor

15.3.1 Despre nivelurile de acces ale utilizatorilor

Nivelul de acces al utilizatorului definește funcțiile și setările care sunt vizibile pentru utilizatorul aplicației. Un nivel mai ridicat de acces al utilizatorului îi va permite să facă modificări mai profunde la setările mai avansate de exploatare și configurare. Există 3 niveluri posibile de acces al utilizatorilor care corespund celor 3 moduri posibile:

- De bază
- Avansat

- Instalator

15.3.2 Modul de bază

Acest mod permite utilizatorului să acceseze toate setările de bază necesare. Acest mod este recomandat pentru utilizatorii finali obișnuiți. Când instalați aplicația prima dată, acest mod este activat în mod implicit. Pentru a trece la un mod diferit, vezi "[Mod avansat](#)" [▶ 98] sau "[Modul instalator](#)" [▶ 98].

15.3.3 Mod avansat

Despre modul avansat

Modul avansat vă permite să efectuați modificări aprofundate la setări mai avansate de exploatare și configurare. După activare veți putea vedea și modifica setări care, dacă sunt configurate greșit, pot afecta funcționarea dispozitivului dvs. Se recomandă ca această setare să poată fi activată numai de utilizatorii avansați. Pentru o prezentare generală a setărilor care pot fi făcute în modul avansat, vezi "[Prezentare: Funcții](#)" [▶ 100].

Activarea modului avansat

Cerință preliminară: Nu sunteți în modul avansat.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Despre".
- 3 Atingeți "Setări avansate".
- 4 Atingeți comutatorul pentru a comuta pe "Setări avansate".
- 5 Confirmați selecția selectând "Înțeleg" când sunteți întrebat.

Rezultat: Modul avansat este activat. Setări avansate sunt vizibile în meniul "Setările unității".

Pentru a dezactiva modul avansat

Cerință preliminară: Sunteți în modul avansat.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Despre".
- 3 Atingeți "Setări avansate".
- 4 Atingeți comutatorul pentru a opri "Setări avansate".

Rezultat: Modul avansat este dezactivat. Setări avansate nu mai sunt vizibile în meniul "Setările unității".

15.3.4 Modul instalator

Despre modul instalator

În modul instalator aveți acces la setări care nu sunt disponibile pentru utilizatorii finali obișnuiți. Pentru o prezentare generală a setărilor care pot fi efectuate numai în modul instalator, vezi "[Prezentare: Funcții](#)" [▶ 100].

Pentru a activa modul instalator

Cerință preliminară: Nu sunteți în modul instalator.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Despre".

3 Atingeți "Versiune aplicație" de cinci ori.

Rezultat: Sunteți în meniul modului instalator.

Rezultat: Modul instalator este activat automat.



INFORMAȚII

- Pentru a continua să utilizați aplicația în modul instalator, atingeți butonul de revenire.
- Durata modului instalator depinde de setările modului instalator. Pentru informații suplimentare, consultați "[Pentru a efectua setările modului instalator](#)" [▶ 99].
- Există o indicație vizuală că modul instalator este activ, care poate fi dezactivată. Pentru informații suplimentare, consultați "[Pentru a efectua setările modului instalator](#)" [▶ 99].

Pentru a dezactiva modul instalator

Cerință preliminară: Sunteți în modul instalator.

1 Mergeți la meniul principal.

2 Atingeți "Modul instalator activat".

Rezultat: Sunteți în meniul modului instalator.

Rezultat: Modul instalator este activat automat.

3 Dezactivați modul instalator atingând cursorul.

Rezultat: Modul instalator este dezactivat.

Pentru a efectua setările modului instalator

1 Activați modul instalator.

Rezultat: Sunteți în meniul modului instalator.

2 Efectuați setările modului instalator.

Setările modului instalator	Descriere
Mod instalator	Activați sau dezactivați modul instalator.
Temporar / Nedeterminat	Setați durata modului instalator. ▪ Temporar: modul instalator activ timp de 30 de minute. După 30 de minute, modul instalator se va dezactiva automat. (implicit) ▪ Nedeterminat: modul instalator activ până la următoarea dezactivare manuală.
Indicatorul modului instalator	Setați dacă activarea modului instalator este indicată de indicatorul modului instalator.



INFORMAȚII

Rețineți că modul instalator este activat automat imediat ce accesați meniul modului instalatorului.

15.4 Modul demo

15.4.1 Despre modul demo

Pentru a încerca funcțiile de acționare și configurare ale aplicației într-un mediu sigur, se poate lansa o versiune demo a aplicației.

15.4.2 Pentru a lansa modul demo

Cerință preliminară: Nu sunteți în modul demo.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Mod demo".

Rezultat: Sunteți în modul demo.

15.4.3 Pentru a ieși din modul demo

Cerință preliminară: Sunteți în modul demo.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Ieșiți din modul demo".

Rezultat: Ați ieșit din modul demo.

15.5 Funcții

15.5.1 Prezentare: Funcții



NOTIFICARE

În funcție de nivelul de acces al utilizatorului, în meniul setărilor unității pot fi vizibile mai multe sau mai puține setări. Vezi "[15.3 Niveluri de acces ale utilizatorilor](#)" [▶ 97] pentru informații suplimentare despre schimbarea modurilor.



INFORMAȚII

Setările pot fi salvate ca preferate atingând simbolul stea din colțul din dreapta sus în meniul unei anumite setări. Aceste setări sunt apoi afișate în partea de sus a meniului setărilor unității, făcându-le mai ușor accesibile.

15.5.2 Actualizarea firmware-ului telecomenzii

Actualizați firmware-ul telecomenzii. Firmware-ul telecomenzii trebuie menținut la zi. Când este disponibil un firmware nou pentru o telecomandă, aplicația va trimite o notificare în ecranul de acționare al telecomenzii respective.

Pentru a actualiza firmware-ul telecomenzii

Cerință preliminară: Sunteți în ecranul de acționare al uneia dintre telecomenzi și aplicația v-a notificat că este disponibil un firmware nou pentru acea telecomandă.

Cerință preliminară: Sunteți aproape de telecomandă.

- 1 Atingeți pictograma setărilor.

Rezultat: Sunteți în meniul "Setările unității".

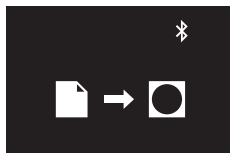
2 În partea de sus, atingeți "Actualizare firmware disponibil".

Rezultat: Sunteți în meniul "Actualizare firmware".

3 Atingeți "Actualizați firmware-ul".

Rezultat: Cel mai recent firmware este descărcat pe telecomandă.

Rezultat: În timpul descărcării, telecomanda afișează următorul ecran.



Rezultat: După descărcare, telecomanda repornește pentru a implementa schimbările.

15.5.3 Notificări

Obțineți o prezentare a notificărilor sistemului activ. Acestea pot fi:

- Erori
- Avertizări
- Informații despre sistem

15.5.4 Starea principală/secundară

Aflați dacă telecomanda pe care o acționați este o telecomandă principală sau secundară. Nu este posibilă modificarea stării principală/secundară din aplicație. Pentru instrucțiuni privind modul de schimbare a stării principală/secundară a telecomenzii, consultați "[11 Pornirea instalației](#)" [▶ 42].

15.5.5 Ecran

Efectuați setările ecranului telecomenzii:

Setare	Descriere
Mod de ecran de pornire	Setați modul de ecran de pornire: - Standard: informații limitate despre funcționarea sistemului (puține pictograme de stare). :Detaliat: informații extensive despre funcționarea sistemului prin pictograme de stare.
Valoarea de referință pe ecranul de pornire	Setați modul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință: - Numeric: printr-o valoare numerică. - Simbolic: : prin simbol. În cazul în care "Valoarea de referință pe ecranul de pornire" este setată la "Simbolic", setați valorile de referință pentru operațiunea de răcire precum și cea de încălzire: - Valoare de referință pentru răcire - Valoare de referință pentru încălzire Pentru informații suplimentare, vezi "Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică" [▶ 59].
Luminozitate	Setați luminozitatea ecranului.
Contrast	Setați contrastul ecranului.

**INFORMAȚII**

Când efectuați setările ecranului telecomenzii din aplicație, este posibil ca telecomanda să nu implementeze imediat schimbările. Pentru a face telecomanda să implementeze schimbările: pe telecomandă navigați la meniul instalatorului și apoi înapoi la ecranul de pornire. Pentru instrucțiuni despre accesarea meniului instalatorului, consultați ["Pentru a lansa meniul de instalare"](#) [▶ 68].

15.5.6 Indicator de stare

Efectuați setările indicatorului de stare a telecomenzii:

Setări	Descriere
Mod	Verificați modul indicatorului de stare activă. Nu este posibilă setarea modului indicatorului de stare din aplicație; acest lucru se realizează prin setarea locală a telecomenzii R1-11. Pentru informații suplimentare, consultați "Setările locale ale telecomenzii" [▶ 74].
Intensitate	Setați intensitatea indicatorului de stare.

15.5.7 Data și ora

Setați data și ora telecomenzii. În meniul datei și orei trimiteți informații despre dată și oră la telecomandă din aplicație. Puteți alege să trimiteți informațiile despre dată și oră ale dispozitivului mobil ("Sincronizați cu data și ora dispozitivului"), sau să creați și să trimiteți manual informațiile despre dată și oră.

**INFORMAȚII**

Dacă telecomanda este deconectată de la rețeaua de alimentare mai mult de 48 de ore, data și ora trebuie setate din nou.

**INFORMAȚII**

Ceasul va menține o precizie de maxim 30 de secunde/lună.

15.5.8 Despre

Citiți versiunea software-ului telecomenzii curente și al modului Bluetooth al telecomenzii.

15.5.9 Eliminați informațiile de asociere

Faceți ca telecomanda să uite toate dispozitivele mobile legate anterior.

15.5.10 Detectarea prezenței

Setați un temporizator pentru ca sistemul să regleze valoarea de referință a temperaturii sau să oprească automat, pe baza (lipsei) prezenței detectate de un senzor de mișcare.

Acțiune	Descriere
Oprit automat	Setați un temporizator de oprire care începe să funcționeze imediat ce senzorul de mișcare detectează că încăperea nu este ocupată.
Reglarea valorii de referință	Setați incrementele reglării valorii de referință și intervalele pentru modul de încălzire precum și de răcire. Când senzorul de mișcare detectează că încăperea nu este ocupată, sistemul va ridica (modul de răcire) sau coborî (modul de încălzire) valoarea de referință, până când este atinsă limita setată.

**INFORMAȚII**

Pentru a utiliza această funcție, este necesar ca unitățile interioare să fie echipate cu un senzor de mișcare (accesoriu opțional).

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt controlate de o telecomandă centralizată.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu este acceptată când sistemul conține unități exterioare Sky Air, RR sau RQ.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt sub control de grup.

**INFORMAȚII**

Pentru sistemele în care unitățile interioare funcționează simultan, această funcție este controlată de senzorul de mișcare montat în unitatea interioară principală.

15.5.11 Temporizatorul de oprire

Setați un temporizator pentru ca sistemul să se oprească automat. Temporizatorul poate fi activat sau dezactivat. Când temporizatorul este activat, el începe să funcționeze de fiecare dată când sistemul este pornit.

Temporizatorul are un interval de funcționare de 30-180 de minute și poate fi setat în incremente de 30 minute.

15.5.12 Consumul de energie

Vedeți și comparați datele de consum de energie.

**INFORMAȚII**

Disponibilitatea acestei funcții depinde de tipul de unitate interioară.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt sub control de grup.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu este acceptată când sistemul conține unități exterioare Sky Air, RR sau RQ.

**INFORMAȚII**

Consumul de energie afișat poate fi diferit de consumul efectiv de energie. Datele afișate nu sunt rezultatul măsurării în kWh, ci rezultatul unui calcul bazat pe datele de funcționare măsurate. Unele dintre aceste date de exploatare sunt valori absolute, dar unele sunt interpolări, inclusiv spațiul pentru toleranța interpolării.

15.5.13 Limita consumului de energie

Setați o perioadă de timp în care sistemul își limitează consumul de energie de vârf. Când este activată, această funcție face ca unitatea exterioară să funcționeze cu un consum limitat de energie (70% sau 40% din consumul obișnuit) în intervalul de timp stabilit.

**INFORMAȚII**

Disponibilitatea acestei funcții depinde de tipul unității exterioare.

15.5.14 Resetarea automată a valorii de referință

Setați un temporizator pentru ca sistemul să potrivească automat temperatura la o valoare de stabilitate a temperaturii. Temporizatorul poate fi activat sau dezactivat separat pentru modul de încălzire și răcire. Când un temporizator este activat, el începe să funcționeze de fiecare dată când sistemul este pornit. Când durată de temporizare expiră, valoarea de referință a temperaturii se va schimba întotdeauna la valoarea setată, de asemenea, dacă valoarea de referință a temperaturii a fost schimbată între timp.

Temporizatorul are un interval de funcționare de 30 ~ 120 de minute și poate fi setat în incremente de 30 minute.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt controlate de o telecomandă centralizată.

15.5.15 Programarea

Organizați acțiunile sistemului în programe. Funcția de programare vă permite să setați până la 5 acțiuni temporizate pentru fiecare zi a săptămânii. Este posibil să creați până la 3 programări diferite, deși numai 1 programare poate fi activă la un moment dat.

Logica acțiunii este după cum urmează:

- 1 Setați un interval de timp pentru acțiune.
- 2 Optați să porniți sau să opriți funcționarea sistemului, și setați condițiile.

DACĂ "Operațiune"	ATUNCI
În funcțiune	Setați valorile de referință ale temperaturii specifice acțiunii pentru modul de răcire și/sau încălzire, sau optați să mențineți valorile de referință curente.
Oprit	Optați să activați sau să dezactivați operațiunea de diminuare pentru modul de răcire și/sau încălzire. Dacă sunt activate, setați valorile de referință ale diminuării specifice acțiunii, sau optați să mențineți valorile de referință curente. Pentru informații suplimentare, consultați "Diminuarea" [▶ 108].

**INFORMAȚII**

Dacă setarea "Valoarea de referință pe ecranul de pornire" este pe "Simbolic", există doar un interval limitat de valori de referință ale temperaturii posibile. Totuși, dacă "Valoarea de referință pe ecranul de pornire" este setată la "Simbolic", și există o modificare a valorii de referință care provine dintr-o programare, atunci sistemul va ignora limitările obișnuite ale valorii de referință și va permite programării să depășească intervalul limitat al valorilor de referință. Pentru informații suplimentare, vezi "[Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică](#)" [▶ 59].

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt controlate de o telecomandă centralizată.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când adaptorul semnalelor digitale BRP7A5* face parte din sistem.

15.5.16 Vacanță

Selectați zilele săptămânii pentru care orarul nu se aplică. În zilele selectate, nici o acțiune setată cu funcția de orar nu este executată. Funcția de vacanță poate fi activată sau dezactivată. Când este activată, se aplică oricărui orar setat să fie activ.

**INFORMAȚII**

Pentru informații suplimentare, consultați "[Programarea](#)" [▶ 105].

15.5.17 Logica valorii de referință

Configurați logica valorii de referință. Alegeți dacă logica valorii de referință este executată prin unitatea interioară, sau prin telecomandă.

Logica valorii de referință	Descriere
Unitate interioară	Logica valorii de referință este executată de unitatea interioară.
Telecomandă	Logica valorii de referință este executată de telecomandă.

În cazul logicii valorii de referință prin telecomandă, alegeți între a avea o logică a unei valori de referință unice, sau o logică a unei valori de referință duble.

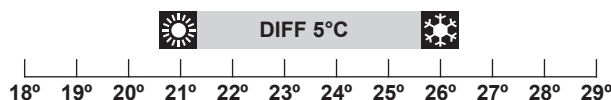
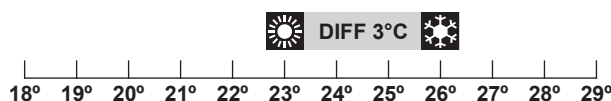
Logica valorii de referință a telecomenzii	Descriere
Valoare de referință unică	Există o singură valoare de referință pentru temperatură, independentă de modul de funcționare. În acest caz, schimbarea modului de funcționare NU modifică valoarea de referință. Sau invers, dacă schimbați valoarea de referință, faceți asta atât pentru modul de răcire, cât și pentru cel de încălzire.
Valoare de referință dublă	Există două valori de referință pentru temperatură: una specifică pentru modul de răcire și una specifică pentru modul de încălzire. În acest caz, schimbarea modului de funcționare SCHIMBĂ valoarea de referință (adică la valoarea de referință a celuilalt mod de funcționare). Sau invers, dacă schimbați valoarea de referință pentru răcire, NU schimbați valoarea de referință pentru încălzire.

În cazul logicii valorii de referință duble, stabiliți diferența minimă a valorilor de referință. Aceasta este diferența minimă dintre valorile de referință posibile pentru modul de răcire și încălzire:

- Valoarea de referință pentru răcire $\geq$ (valoarea de referință pentru încălzire + diferența minimă a valorilor de referință)
- Valoarea de referință pentru încălzire $\leq$ (valoarea de referință pentru răcire – diferența minimă a valorilor de referință)

Asta înseamnă că:

- Când coborâți valoarea de referință pentru răcire $<$ (valoarea de referință pentru încălzire + diferența minimă a valorilor de referință), atunci telecomanda va coborî automat valoarea de referință pentru încălzire.
- Când ridicați valoarea de referință pentru încălzire $>$ (valoarea de referință pentru răcire – diferența minimă a valorilor de referință), atunci telecomanda va ridica automat valoarea de referință pentru încălzire.



DIFF Diferența minimă a valorilor de referință



INFORMAȚII

Când sistemul este controlat de un echipament central de comandă, controlul sistemului de către telecomandă este limitat. Într-un astfel de caz, nu este posibilă setarea logicii valorii de referință duală în aplicația Madoka Assistant.

**INFORMAȚII**

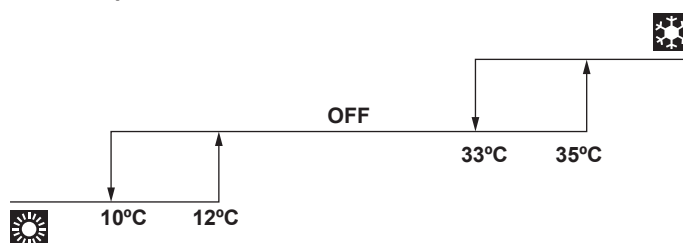
Când unitățile interioare se află sub controlul unei telecomenzi centralizate, este posibil numai logica valorii de referință a unității interioare.

**INFORMAȚII**

În cazul logicii valorii de referință a unității interioare, sistemul nu poate funcționa în modul automat de funcționare. Pentru a activa modul automat de funcționare pentru sistemele de pompe de căldură VRV, acceptați logica valorii de referință a telecomenzii.

15.5.18 Diminuarea

Activați controlul temperaturii de diminuare. Diminuarea este o funcție care menține temperatura încăperii într-un anumit interval când sistemul este oprit (de utilizator, funcția de programare sau OFF timer). Pentru a realiza asta, sistemul funcționează temporar în modul de încălzire sau răcire, în funcție de valoarea de referință a diminuării și de diferența de revenire.

Exemplu:

Setări			Rezultat
Operațiunea de încălzire 	Valoarea de referință a diminuării încălzirii	10°C	Dacă temperatura încăperii scade sub 10°C, sistemul pornește automat modul de încălzire. Dacă după 30 de minute temperatura crește peste 12°C, sistemul oprește modul de încălzire și se oprește din nou. Când temperatura încăperii scade din nou sub 10°C, procesul se repetă.
	Diferența de recuperare a încălzirii	+2 °	
Modul de răcire 	Valoarea de referință a diminuării răcirii	35°C	Dacă temperatura încăperii crește peste 35°C, sistemul pornește automat modul de răcire. Dacă după 30 de minute temperatura scade sub 33°C, sistemul oprește modul de răcire și se oprește din nou. Când temperatura crește din nou peste 35°C, procesul se repetă.
	Diferența de recuperare a răcirii	-2°C	

**INFORMAȚII**

- Diminuarea este activată în mod implicit.
- Diminuarea pornește sistemul cel puțin 30 de minute, exceptând cazul în care valoarea de referință a diminuării este schimbată sau sistemul este pornit cu butonul de pornire/oprire.
- Când este activă diminuarea, nu puteți schimba setările turației ventilatorului.
- Când diminuarea se activează în timp ce sistemul este setat la modul automat de funcționare, sistemul va comuta la modul de răcire sau încălzire, în funcție de situație. Valoarea de referință a diminuării afișată pe ecranul de acționare este atunci în conformitate cu modul de funcționare.
- Când este activă diminuarea și setarea "Valoarea de referință pe ecranul de pornire" este pe "Simbolic", atunci pe ecranul de pornire al telecomenzii nu există nicio indicație despre funcționarea diminuării.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt controlate de o telecomandă centralizată.

**INFORMAȚII**

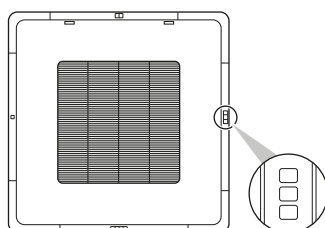
Limitele intervalului implicit al valorilor de referință pentru modul de diminuare sunt [33°C-37°C] pentru modul de răcire și [10°C-15°C] pentru modul de încălzire. Nu este posibilă modificarea acestor limite.

15.5.19 Direcția fluxului individual de aer

Setați direcția fluxului de aer pentru orificiul de evacuare a aerului al fiecărei unități interioare individuale. Numărul maxim de unități interioare pentru care puteți efectua aceste setări depinde de tipul sistemului:

Sistem	Număr maxim de unități interioare
Sky Air	4
VRV	16

La unitățile interioare tip casetă, se pot identifica orificiile individuale de evacuare a aerului prin următorii indicatori:

**INFORMAȚII**

Disponibilitatea acestei funcții depinde de tipul de unitate interioară.

15.5.20 Circularea activă a fluxului de aer

Activați circularea activă a fluxului de aer pentru a avea o distribuție mai uniformă a temperaturii în încăpere.

Când este activată circulația activă a fluxului de aer, turația ventilatorului unității interioare și direcția fluxului de aer sunt controlate automat, astfel că modificarea manuală a turației ventilatorului și direcției fluxului de aer este imposibilă.

15.5.21 Interval valoare de referință

Setați o limitare a intervalului valorii de referință pentru temperatura modului de răcire precum și de încălzire.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu poate fi utilizată când unitățile interioare sunt controlate de o telecomandă centralizată.

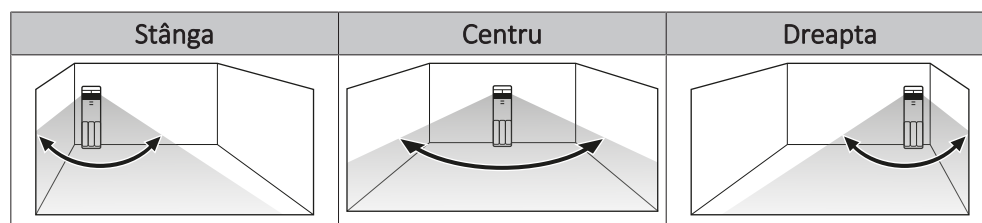
15.5.22 Starea de principală la răcire/încălzire

Setați o unitate interioară (sau un grup de unități interioare) ca principală la răcire/încălzire. Când mai multe unități interioare sunt racordate la o unitate exterioară, una dintre aceste unități (sau un grup de unități interioare, în cazul controlului de grup) trebuie să fie setată ca principală la răcire/încălzire. Celelalte unități/grupuri devin atunci secundare pe răcire/încălzire și sunt restricționate în funcționarea lor de unitatea principală (de ex., o unitate exterioară nu permite ca o unitate interioară să funcționeze în modul de răcire, în timp ce alta funcționează în modul de încălzire).

Când o unitate interioară sau un grup de unități interioare este setată ca principală la răcire/încălzire, celelalte unități/grupuri devin automat secundarele ei. Pentru a transforma o unitate secundară în principală, conectați mai întâi aplicația la telecomanda care controlează principala activă în mod curent și eliberați-o de starea sa de principală, apoi setați unitatea (secundară) ca principală.

15.5.23 Intervalul direcției fluxului de aer

Setați intervalul direcției fluxului de aer din unitatea interioară în funcție de locul de instalare. Această funcție este disponibilă numai pentru unitățile interioare instalate pe podea. Numărul maxim de unități interioare pentru care puteți efectua aceste setări este 16.



Intervalele corespund următoarelor modele de balansare a fluxului de aer:

Stânga	Centru	Dreapta
Balans stânga	Balans larg	Balans dreapta

**INFORMAȚII**

Disponibilitatea acestei funcții depinde de tipul de unitate interioară.

**INFORMAȚII**

Pentru sistemele în care unitățile interioare funcționează simultan, este posibilă setarea intervalului direcției fluxului de aer al unităților interioare individuale prin conectarea telecomenzii separat la fiecare unitate interioară.

15.5.24 Prevenirea curentului

Preveniți afectarea persoanelor de către fluxul de aer al unității interioare, pe baza (lipsei) prezenței detectate de un senzor de mișcare.

**INFORMAȚII**

Pentru a utiliza această funcție, este necesar ca unitățile interioare să fie echipate cu un senzor de mișcare (accesoriu opțional).

**INFORMAȚII**

Această funcție nu este acceptată când sistemul conține unități exterioare Sky Air, RR sau RQ.

15.5.25 Pornirea rapidă

Activați pornirea rapidă pentru a aduce rapid încăperea la o temperatură confortabilă.

Când pornirea rapidă este activă, unitatea exterioară funcționează cu capacitate mărită. Turația ventilatorului unității interioare este controlată automat, făcând imposibile schimbările manuale ale turației ventilatorului.

După activare, pornirea rapidă este activă până la 30 de minute. După 30 de minute, pornirea rapidă se dezactivează automat, iar sistemul reia funcționarea normală. În plus, pornirea rapidă se va dezactiva din momentul în care schimbați manual modul de funcționare.

Pornirea rapidă poate fi activată NUMAI când sistemul funcționează în modul de răcire, încălzire sau automat.

**INFORMAȚII**

Această funcție este disponibilă numai pentru unitățile interioare Sky Air.

**INFORMAȚII**

Această funcție nu este acceptată când sistemul conține unități exterioare Sky Air, RR sau RQ.

15.5.26 Interblocarea semnalelor externe

Interblocarea semnalelor externe permite integrarea contactelor externe în logica de control a sistemului. Adăugând un contact de cartelă de acces și/sau un contact de fereastră la configurația comenzii, se poate face ca sistemul să răspundă la introducerea/scoaterea unui contact de cartelă în/din cititorul de cartele și/sau la deschiderea/închiderea ferestrelor.

Pentru informații suplimentare, consultați "[Despre interblocarea semnalelor externe](#)" [▶ 79].

**INFORMAȚII**

Pentru a folosi această funcție trebuie ca adaptorul semnalelor digitale BRP7A5* să facă parte din sistem.

- Asigurați-vă că adaptorul semnalelor digitale și contactele sale opționale (contactul de fereastră B1 și contactul de cartelă de acces B2) sunt instalate corect. Verificați dacă contactul fără tensiune al adaptorului semnalelor digitale este în poziția corectă. Pentru instrucțiuni privind modul de instalare a adaptorului semnalelor digitale, consultați manualul de instalare al adaptorului semnalelor digitale.
- Când adaptorul semnalelor digitale nu funcționează corespunzător, interblocarea semnalelor externe nu este disponibilă în meniu.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, sistemul nu permite conectarea unei telecomenzi secundare.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, nu este posibilă utilizarea funcției Orar.
- Când adaptorul semnalelor digitale face parte din sistem, alături de o telecomandă centralizată, funcția de interblocare a semnalelor externe este controlată de telecomanda centralizată și nu de adaptor.

15.5.27 Operațiunea de dezghețare

Asigurați-vă că sistemul funcționează în modul de dezghețare pentru a preveni pierderea capacității de încălzire datorată acumulării de gheață în unitatea exterioară.

**INFORMAȚII**

Sistemul va reveni la funcționarea normală după aproximativ 6-8 minute.

15.5.28 Blocarea funcției

Indisponibilizați funcțiile și modurile de funcționare blocându-le. Este posibilă blocarea următoarelor funcții și moduri de funcționare:

Telecomandă	▪ Butonul de meniu 
-------------	--

Funcții	▪ Valoare de referință ▪ Turația ventilatorului ▪ Modul de funcționare ▪ Direcția fluxului de aer ▪ Pornire/oprire sistem ▪ Intervalul valorii de referință ▪ Diminuarea ▪ Senzor de prezență - reglarea valorii de referință ▪ Senzor de prezență - oprit automat ▪ Temporizator de reglare a valorii de referință ▪ OFF timer ▪ Limită consum de energie ▪ Programarea ▪ Autocurățarea filtrului ▪ Data și ora ▪ Prevenirea curentului ▪ Intervalul direcției fluxului de aer ▪ Rotație de serviciu ▪ Interblocare semnale externe ▪ Direcția fluxului individual de aer ▪ Debitul de ventilare ▪ Modul de ventilare
Moduri de funcționare	▪ Automat ▪ Răcire ▪ Încălzire ▪ Ventilator ▪ Uscare ▪ Ventilare

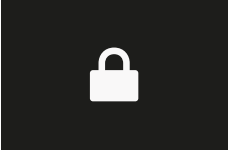


INFORMAȚII

- Când blocați un mod de funcționare activ în momentul blocării, modul respectiv va fi în continuare activ la salvarea setărilor și la părăsirea meniului. Modul respectiv nu va mai fi disponibil decât atunci când schimbați modul de funcționare, .
- Când blocați TOATE modurile de funcționare, nu va mai fi posibilă comutarea la un mod de funcționare altul decât cel activ în momentul blocării.

Telecomandă

Funcțiile de blocare și modurile de funcționare din aplicație determină schimbări ale telecomenzii.

Funcționare	Telecomandă
Ecranul de pornire	Când blocați funcții/butoane care sunt acționate de pe ecranul de pornire al telecomenzii, telecomanda va afișa un ecran de blocare când încercați să utilizați aceste funcții/butoane. 
Meniul principal	Când blocați funcții care sunt elemente ale meniului principal de pe telecomandă, aceste funcții sunt tăiate în meniul principal și însoțite de o pictogramă de blocare.  Când blocați moduri de funcționare, telecomanda le omite pur și simplu din meniul modului de funcționare.

15.5.29 Mod silențios

Setați o perioadă de timp în care unitatea exterioară funcționează mai silențios.



INFORMAȚII

Disponibilitatea acestei funcții depinde de tipul unității exterioare.

15.5.30 Erori și avertizări

Consultați istoricul erorilor și activați/dezactivați temporar emiterea notificărilor de eroare și/sau avertizare.

Emiterea notificărilor de eroare și de avertizare este activată în mod implicit. Dezactivați "Afișare erori" și "Afișare avertizări" pentru a împiedica sistemul să emită notificări de eroare și de avertizare timp de 48 de ore. După 48 de ore, "Afișare erori" și "Afișare avertizări" sunt activate automat din nou.

15.5.31 Numărul de unitate

Schimbați numărul de unitate al unității (unităților) interioare. Pentru a configura unitățile interioare individuale, aceste unități necesită numere de unitate. Numărul de unitate al unei unități interioare este numărul de ordine de pe listă. Pentru a da unității un număr nou de unitate, schimbați-i numărul de ordine mutându-l într-un spațiu gol, sau făcând schimb cu o altă unitate interioară. Dacă aveți nevoie de ajutor pentru identificarea unităților interioare fizice, atingeți pictograma ventilatorului unei unități interioare pentru a-l pune în funcțiune.

15.5.32 Autocurățare filtru

**INFORMAȚII**

Pentru a utiliza această funcție, trebuie ca unitățile interioare să fie echipate cu un panou decorativ cu autocurățare (accesoriu opțional).

Activați operațiunea de curățare automată a filtrului unității interioare și setați o perioadă de timp pentru aceasta.

Resetarea temporizatorului pentru întreținerea cutiei de praf

Când este timpul să goliți cutia de praf a panoului decorativ cu autocurățare, aplicația afișează o notificare în ecranul de funcționare. Goliți cutia de praf și resetați notificarea.

15.5.33 Notificările pentru filtru

Anulare notificare

Aplicația afișează o notificare în ecranul de acționare când este timpul să efectuați una dintre următoarele activități de întreținere legate de filtru:

- Înlocuirea filtrului unității interioare.
- Curățarea filtrului unității interioare.
- Curățarea elementului unității interioare.

Efectuați întreținerea necesară, apoi eliminați notificarea.

**INFORMAȚII**

Pentru informații suplimentare despre întreținerea unității interioare, consultați manualul de exploatare al unității interioare.

Resetare temporizator de notificare

Timpul planificat de întreținere a filtrului este controlat de temporizatoare. Aplicația trimite o notificare de întreținere de fiecare dată când un temporizator expiră. Aceste temporizatoare pot fi resetate.

**INFORMAȚII**

Pentru a utiliza această funcție, trebuie să utilizați aplicația în modul instalator. Pentru instrucțiuni despre cum se activează modul instalator, consultați "[Modul instalator](#)" [▶ 98].

15.5.34 Adresa Airnet

Atribuiți adrese AirNet unităților interioare și exterioare, pentru a conecta sistemul la sistemul AirNet de monitorizare și diagnosticare. Mai întâi selectați o unitate prin numărul său de unitate, apoi atribuiți-i o adresă AirNet.

15.5.35 Adresă de grup

Atribuiți adrese unităților interioare, pentru a controla sistemul cu echipamentul de control central. Puteți atribui o adresă grupului de unități interioare conectate la telecomandă, și unităților interioare individual.

15.5.36 Setări locale

Efectuați setările locale ale unităților interioare și/telecomenzii. Pentru o prezentare a setărilor locale posibile, consultați "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 73] și "[Setările locale ale telecomenzii](#)" [▶ 74].

Procedeul de setare

Setările locale sunt compuse din următoarele componente:

- Moduri
- Unități
- Setări
- Valori

Procedura pentru setările locale diferă dacă efectuați setări pentru unități interioare individuale sau pentru grupuri de unități interioare, sau pentru telecomandă.

Tipul setărilor locale	Procedura
Unități interioare individuale	▪ Setați tipul de setare locală la "Unitate interioară". ▪ Definiți un mod. În tabelul setărilor locale, găsiți acest număr între paranteze în coloana Mode. ▪ Definiți unitatea la care se va aplica setarea prin setarea unui număr de unitate. ▪ Definiți setarea prin atingerea placa din dreapta din aplicație. În tabelul setărilor locale, găsiți setările din coloana SW. ▪ Definiți o valoare pentru setarea respectivă.
Grupuri de unități interioare	▪ Setați tipul de setare locală la "Unitate interioară". ▪ Definiți un mod. În tabelul setărilor locale, găsiți acest număr NU între paranteze în coloana Mode. ▪ NU setați un număr de unitate (setările se vor aplica tuturor unităților din grup). ▪ Definiți setarea prin atingerea placa din dreapta din aplicație. În tabelul setărilor locale, găsiți setările din coloana SW. ▪ Definiți o valoare pentru setarea respectivă.

Tipul setărilor locale	Procedura
Telecomandă	- Setați tipul de setare locală la "Telecomandă". - Definiți un mod. - Definiți setarea prin atingerea placa din dreapta din aplicație. În tabelul setărilor locale, găsiți setările din coloana SW. - Definiți o valoare pentru setarea respectivă.

Valori implicite

Valorile implicite ale setării locale sunt diferite în funcție de modelul unității interioare. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de service al unităților interioare. Pentru următoarele setări locale, valorile implicite sunt aceleași pentru toate modelele de unități interioare:

Reglaj local	Valoare prestabilită
Senzor termostat	02
Diminuare	04
Contact fereastră B1	02
Contact cartelă de acces B2	02
Intervalul direcției fluxului de aer	02
Senzorul termostatului telecomenzii	02
Timpul de suprapunere a rotației	03



INFORMAȚII

- Conectarea accesoriilor opționale la unitatea interioară poate cauza modificări la unele setări locale. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instalare al accesoriului opțional.
- Pentru detalii despre setările locale specifice ale fiecărui tip de unitate interioară, consultați manualul de instalare al unităților interioare.
- Setările locale ale unității exterioare pot fi configurate numai prin intermediul PCI a unității exterioare. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instalare al unității exterioare.
- Setările locale care nu sunt disponibile pentru o unitate interioară conectată nu sunt afișate.

15.5.37 Rotația de serviciu

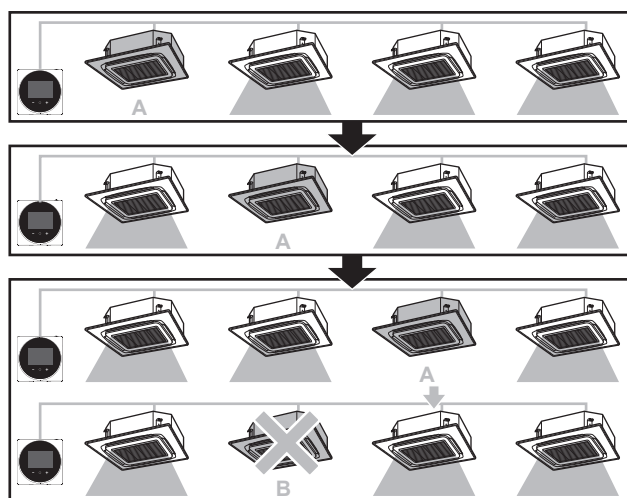
Activați rotația de serviciu pentru a permite unităților interioare să funcționeze alternativ (o unitate interioară este alternativ inactivă), pentru a mări durata de viață și fiabilitatea sistemului.

Rotația de serviciu este destinată unităților care funcționează în aplicații critice (de ex., în camerele serverilor care necesită multă răcire). În aceste cazuri, sistemul este echipat cu o unitate de rezervă suplimentară. Activarea rotației de serviciu permite atunci:

- Rotația:** Întrucât sistemul este echipat cu mai multe unități decât este necesar pentru a asigura încălzire/răcirea de regim, una dintre unități poate rămâne inactivă în timpul funcționării normale. După o perioadă de timp setată (adică

"Durata ciclului de rotație"), unitatea inactivă va începe să funcționeze și o unitate activă anterior va deveni inactivă (adică, rotație de serviciu). Deoarece unitățile funcționează numai alternativ, durata de viață a sistemului crește.

- **Rezervă:** având o unitate de rezervă se asigură redundanța sistemului. Dacă la o unitate activă apare o eroare, rotația de serviciu va asigura preluarea funcționării de către o unitate inactivă.



A Unitate de rezervă inactivă
B Unitate cu eroare



INFORMAȚII

Această funcție poate fi utilizată numai când unitățile interioare sunt sub control de grup.



INFORMAȚII

- Pentru a permite unității de rezervă să-și atingă capacitatea de răcire/încălzire, este inclusă o perioadă de suprapunere în care toate unitățile interioare sunt active. Pentru informații suplimentare, consultați "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 73] (cf. setările locale 1E-7).
- Ordinea de rotație depinde de numărul unității setate. Pentru instrucțiuni privind modul de schimbare a numărului unității interioare, consultați "[Numărul de unitate](#)" [▶ 114].

15.5.38 Probă de funcționare

Efectuați o probă de funcționare a unității interioare. În timpul probei de funcționare, unitățile interioare trec prin diferite moduri și funcții pentru a verifica dacă sunt pregătite pentru exploatare.

Când

Activați proba de funcționare numai după ce ați finalizat următoarele:

- Instalarea tubulaturii de agent frigorific;
- Instalarea tubulaturii de evacuare;
- Conectarea cablajului electric.

Flux de lucru normal

Efectuarea unei probe de funcționare constă în general din următoarele etape:

- 1 Activarea probei de funcționare (aplicația Madoka Assistant),
- 2 Testarea funcțiilor unității interioare conform instrucțiunilor din "[Pentru a efectua o proba de funcționare](#)" [▶ 119],
- 3 Dezactivarea probei de funcționare (aplicația Madoka Assistant),
- 4 Verificarea istoricului erorilor pentru erori posibile.
- 5 Dacă este cazul, remedierea cauzelor erorilor respective.
- 6 Repetarea procedurii, dacă este necesar.



INFORMAȚII

Această funcție este disponibilă numai pentru unitățile interioare Sky Air.



INFORMAȚII

De asemenea, consultați manualul de instalare a unității interioare și a unității exterioare.

Precauții la efectuarea unei probe de funcționare



PRECAUȚIE

Înainte de a pune în funcțiune sistemul, asigurați-vă că:

- Este finalizată cablarea unității interioare și exterioare.
- Capacele cutiilor de distribuție ale unităților interioare și exterioare sunt închise.



NOTIFICARE

Aveți grijă să CUPLAȚI alimentarea de la rețea cu 6 ore înainte de punerea în funcțiune pentru a avea curent la încălzitorul carterului și pentru a proteja compresorul.



INFORMAȚII

După instalarea tubulaturii de agent frigorific, a tubulaturii de evacuare și a cablajului electric, aveți grijă să curățați interiorul unității interioare, precum și panoul decorativ.

Pentru a efectua o proba de funcționare

- 1 Confirmați că ventilele de închidere pentru gaz și lichid ale unității interioare sunt deschise.



INFORMAȚII

Este posibil ca presiunea din interiorul circuitului de agent frigorific să nu crească, în ciuda ventilului de închidere deschise. Acest lucru se datorează ventilului de destindere (sau similar) care blochează agentul frigorific și nu împiedică proba de funcționare.

- 2 Deschideți aplicația Madoka Assistant.
- 3 Navigați la ecranul de acționare al telecomenzii care este conectată la unitatea (unitățile) interioară(e) la care doriți să efectuați o probă de funcționare.
- 4 În ecranul de acționare, setați modul de funcționare la Răcire.

- 5 Mergeți la meniul "Setările unității" (colțul din dreapta sus al ecranului de acționare).
Rezultat: Sunteți în meniul "Setările unității".
- 6 În câmpul "Întreținere", atingeți "Probă de funcționare".
Rezultat: Sunteți în meniul "Probă de funcționare".
- 7 Atingeți "Începere probă de funcționare".
Rezultat: Unitatea (unitățile) interioară(e) intră în modul de probă de funcțiune, în timpul căreia nu este posibilă funcționarea normală.
- 8 Reveniți la ecranul de acționare.
- 9 Atingeți "Direcție verticală a fluxului de aer".
- 10 Apăsați pe "Fix".
- 11 Treceți prin cele cinci direcții fixe ale fluxului de aer și confirmați dacă clapetele unității interioare se comportă corespunzător.
- 12 Reveniți la meniul "Probă de funcționare".
- 13 Apăsați "Oprește probă de funcționare".
Rezultat: Unitățile interioare părăsesc modul de probă de funcționare. Funcționarea normală este din nou posibilă.
- 14 Mergeți la "[13 Funcționarea](#)" [▶ 49] și confirmați dacă unitatea (unitățile) interioară(e) se comportă conform informațiilor specificate acolo.
- 15 Vedeți istoricul erorilor. Dacă este necesar, rezolvați cauza erorilor și efectuați din nou proba de funcționare.

**INFORMAȚII**

Proba de funcționare se termină după 30 de minute.

15.5.39 Starea unității

Cu "Starea unității" puteți:

- Recuperare informații: introduceți un cod pentru ca sistemul să recupereze informații specifice despre o componentă a unității interioare sau exterioare. Mai întâi selectați o unitate prin numărul său de unitate, apoi introduceți codul pentru a începe recuperarea informațiilor.
- Unitate interioară: vezi informațiile furnizate de diferiți senzori prezenți în sistem. Mai întâi selectați o unitate prin numărul său de unitate.

**INFORMAȚII**

Funcția de **recuperare a informațiilor** este prezentă în meniu numai când folosiți aplicația în modul instalator. Pentru instrucțiuni despre cum se activează modul instalator, consultați "[Modul instalator](#)" [▶ 98].

15.5.40 Ore de funcționare

Monitorizați orele de funcționare ale unităților interioare și exterioare.

15.5.41 Informații de contact

Introduceți numărul de telefon al persoanei de contact pentru service-ul sistemului.

15.5.42 Circularea activă a fluxului de aer

Activați circularea activă a fluxului de aer pentru a avea o distribuție mai uniformă a temperaturii în încăpere.

Când este activată circulația activă a fluxului de aer, turația ventilatorului unității interioare și direcția fluxului de aer sunt controlate automat, astfel că modificarea manuală a turației ventilatorului și direcției fluxului de aer este imposibilă.

15.5.43 Migrarea setărilor

Unele funcții vă permit să salvați setările pe dispozitivul dvs. mobil și să le încărcați pe alte telecomenzi. Acest lucru este util în cazul în care trebuie să faceți aceleași setări pentru mai multe telecomenzi.

După ce ați terminat efectuarea setărilor pe o singură telecomandă, optați să le salvați pe dispozitivul dvs. mobil. După salvare, conectați-vă la o altă telecomandă, mergeți la setarea aplicabilă și atingeți "Încărcare configurație".

Următoarele funcții aplicației Madoka Assistant vă permit să salvați și să încărcați setări:

- Programarea
- Diminuire
- Interval valoare de referință
- Setări locale
- Limită consum de energie

15.5.44 Adresa camerei supravegheate

Alocați o adresă unică de cameră supravegheată unităților interioare individuale. Este obligatoriu să setați o adresă unică de cameră supravegheată pentru fiecare unitate interioară când telecomanda este setată la modul Supraveghetor. Selectați mai întâi o unitate interioară prin numărul unității, apoi atribuiți-i o adresă unică de cameră supravegheată. Dacă adresa camerei supravegheate nu este setată, alarmele nu vor fi comunicate telecomenzii în modul "Supraveghetor".

Pentru a seta adresa încăperii supravegheate în aplicația Madoka Assistant, navigați la Setări pentru agentul frigorific R32, în secțiunea Întreținere sub Setările unității. Apoi, atingeți Adresa camerei supravegheate pentru a gestiona adresa camerei supravegheate a unităților interioare.

15.5.45 Testarea alarmei de scurgere de agent frigorific

Alarma de scurgere de agent frigorific poate fi testată folosind aplicația Madoka Assistant.

- 1** În aplicație, navigați la Setări pentru agentul frigorific R32 în secțiunea Întreținere sub Setările unității.
- 2** Atingeți Setările sistemului de agent frigorific R32.
- 3** Atingeți Testați alarma și LED intermitent pentru a testa alarma de scurgere de agent frigorific.
Rezultat: Alarma de scurgere de agent frigorific pornește.
- 4** Atingeți Opriți testarea alarmei și LED intermitent pentru a opri alarma.

Rezultat: Alarma de scurgere de agent frigorific se oprește.

16 Întreținerea

În acest capitol

16.1	Măsuri de protecție la întreținere.....	122
16.2	Despre întreținere	122
16.3	Pentru a elimina un ecran de avertizare	124
16.4	Pentru a curăța telecomanda.....	124
16.5	Indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat"	124
16.5.1	Pentru a elimina indicația Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat.....	124

16.1 Măsuri de protecție la întreținere



AVERTIZARE

Înainte de efectuarea oricăror activități de întreținere sau reparații, opriți funcționarea sistemului cu telecomanda, și decuplați disjunctorul alimentării de la rețea. **Consecință posibilă:** electrocutare sau accidentare.



NOTIFICARE

NU utilizați solvenți organici, precum diluant de vopsea, pentru a curăța telecomanda. **Consecință posibilă:** deteriorare, electrocutare, sau incendiu.



AVERTIZARE

Nu spălați telecomanda. **Consecință posibilă:** scurgeri de curent, electrocutare sau incendiu.



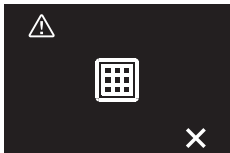
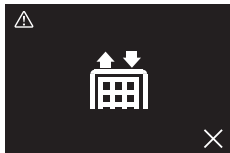
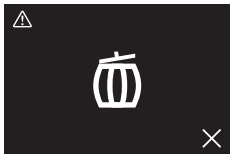
INFORMAȚII

Dacă murdăria de pe suprafață nu poate fi îndepărtată ușor când curățați telecomanda, înmuiați cârpa în detergent neutru diluat cu apă, stoarceți bine cârpa și curățați suprafața. După aceea, ștergeți cu o cârpă uscată.

16.2 Despre întreținere

Când o componentă a unității interioare necesită întreținere, telecomanda afișează  pe ecranul de pornire și generează un ecran de avertizare. Mergeți la ecranul de avertizare pentru a vedea care componente necesită întreținere, efectuați întreținerea și eliminați ecranul de avertizare.

Următoarele ecrane de avertizare se referă la întreținerea unității interioare:

Curățați filtrul unității interioare	Înlocuiți filtrul unității interioare
	
Goliți cutia de praf a unității interioare	—
	

Procedura de afișare a ecranului de avertizare este diferită în funcție de modul stabilit al indicatorului de stare (respectiv "Normal", "Hotel 1" sau "Hotel 2").



INFORMAȚII

Implicit, telecomanda este în modul indicator de stare "Hotel 2".

Modul de indicator de stare: "Normal"

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând întreținere.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de avertizare.

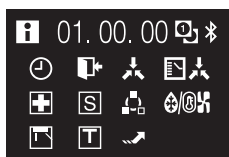


Modul de indicator de stare: "Hotel 1" și "Hotel 2"

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând întreținere.

- 2 Apăsați și țineți apăsat .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de informații.



- 3 Apăsați și țineți apăsat .

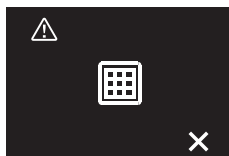
Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de avertizare.



16.3 Pentru a elimina un ecran de avertizare

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând întreținere.

- 1 Mergeți la ecranul de avertizare.



- 2 Rezolvați cauza ecranului de avertizare.
- 3 Apăsați  pentru a elimina ecranul de avertizare.

Rezultat: Telecomanda revine la ecranul de pornire. Când cauza avertizării a fost rezolvată corespunzător,  dispăre.



INFORMAȚII

Procedura de afișare a ecranului de avertizare este diferită în funcție de modul stabilit al indicatorului de stare (respectiv "Normal", "Hotel 1" sau "Hotel 2"). Pentru informații suplimentare, vezi "[16.2 Despre întreținere](#)" [▶ 122].

16.4 Pentru a curăța telecomanda

- 1 Ștergeți cu o cârpă uscată ecranul și alte părți ale suprafeței telecomenzii.

16.5 Indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat"

Când filtrul unității interioare este murdar și trebuie curățat, telecomanda va indica asta afișând  în colțul din stânga sus al ecranului de pornire, și întâmpinându-vă cu ecranul "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat" când încercați să intrați în meniul principal din ecranul de pornire.

16.5.1 Pentru a elimina indicația Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat

Cerință preliminară: La încercarea de a intra în meniul principal din ecranul de pornire, vă întâmpină ecranul "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat".



- 1 Curățați filtrul.
- 2 Apăsați  pentru a elimina indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat".

17 Depanarea

În acest capitol

17.1	Codurile de eroare ale unității interioare	125
17.2	Detectarea scurgerilor de agent frigorific.....	127
17.2.1	Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific	127
17.2.2	Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor	127

17.1 Codurile de eroare ale unității interioare

Când sistemul prezintă o eroare, telecomanda afișează  pe ecranul de pornire și generează un ecran de eroare. Mergeți la ecranul de eroare pentru a vedea codul de eroare, rezolvați cauza erorii și apăsați  pentru a elimina ecranul de eroare. Pentru o listă a codurilor de eroare și semnificațiile lor, vezi documentația unității interioare.

Procedura de afișare a ecranului de eroare este diferită în funcție de modul stabilit al indicatorului de stare (respectiv "Normal", "Hotel 1" sau "Hotel 2").



INFORMAȚII

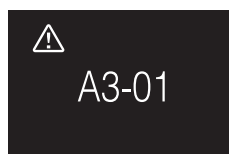
Implicit, telecomanda este în modul indicator de stare "Hotel 2".

Modul de indicator de stare: "Normal"

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând eroare.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de eroare.

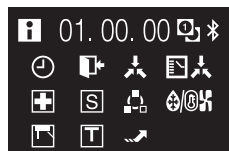


Modul de indicator de stare: "Hotel 1" și "Hotel 2"

Cerință preliminară: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând eroare.

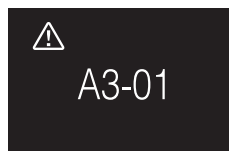
- 2 Apăsați și țineți apăsat .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de informații.



- 3 Apăsați și țineți apăsat .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de eroare.



**INFORMAȚII**

Dacă telecomanda este setată să funcționeze în modul "Supraveghetor", telecomanda adaugă "adresa de cameră supravegheată" a unității interioare defecte pe ecranul de eroare. În modul "Supraveghetor", este obligatoriu să se seteze o "adresă de cameră supravegheată" unică pentru fiecare unitate interioară. "Adresa camerei supravegheate" poate fi setată în aplicația Madoka Assistant. Rețineți că în cazul scurgerilor multiple, este afișată numai adresa primei unități defecte care a semnalat eroarea.



1234
CH-02

Pentru mai multe informații despre modurile în care telecomanda poate fi setată să funcționeze, vezi "[12.1 Despre telecomandă](#)" [▶ 44].

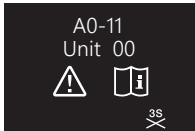
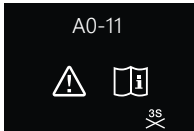
17.2 Detectarea scurgerilor de agent frigorific

Când sistemul detectează o scurgere de agent frigorific, pe telecomandă se stinge o alarmă, iar aplicația Madoka Assistant trimite o notificare. Opriti alarma și anulați notificarea.

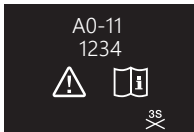
17.2.1 Despre detectarea scurgerilor de agent frigorific

Informațiile pe care le afișează telecomanda în cazul unei scurgeri de agent frigorific depind de modul în care telecomanda este setată să funcționeze.

Modul Normal și Numai alarmă

Telecomandă principală	Telecomandă secundară
Telecomanda afișează numărul unității interioare cu scurgeri 	Telecomanda nu afișează numărul unității interioare cu scurgeri 

Modul de supraveghetor

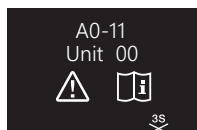
Telecomandă principală	Telecomandă secundară
—	Telecomanda afișează adresa camerei supravegheate a unității interioare cu scurgeri 



INFORMAȚII

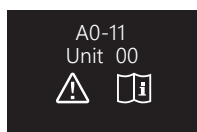
Pentru informații suplimentare despre moduri, vezi ["12.1 Despre telecomandă"](#) [44].

17.2.2 Pentru a opri alarma de detectare a scurgerilor



- 1 Apăsați **+** timp de 3 secunde pentru a opri alarma.

Rezultat: Alarma se oprește.



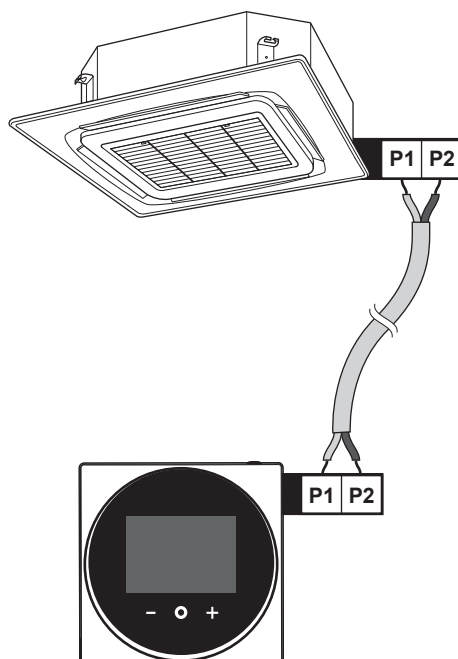
- 2 Remediați scurgerea agentului frigorific la unitate.

18 Date tehnice

Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe pagina web Daikin regională (accesibilă publicului). **Setul complet** al celor mai recente date tehnice este disponibil la Daikin Business Portal (se cere autentificare).

18.1 Diagrama de conexiuni

18.1.1 Dispunere tipică

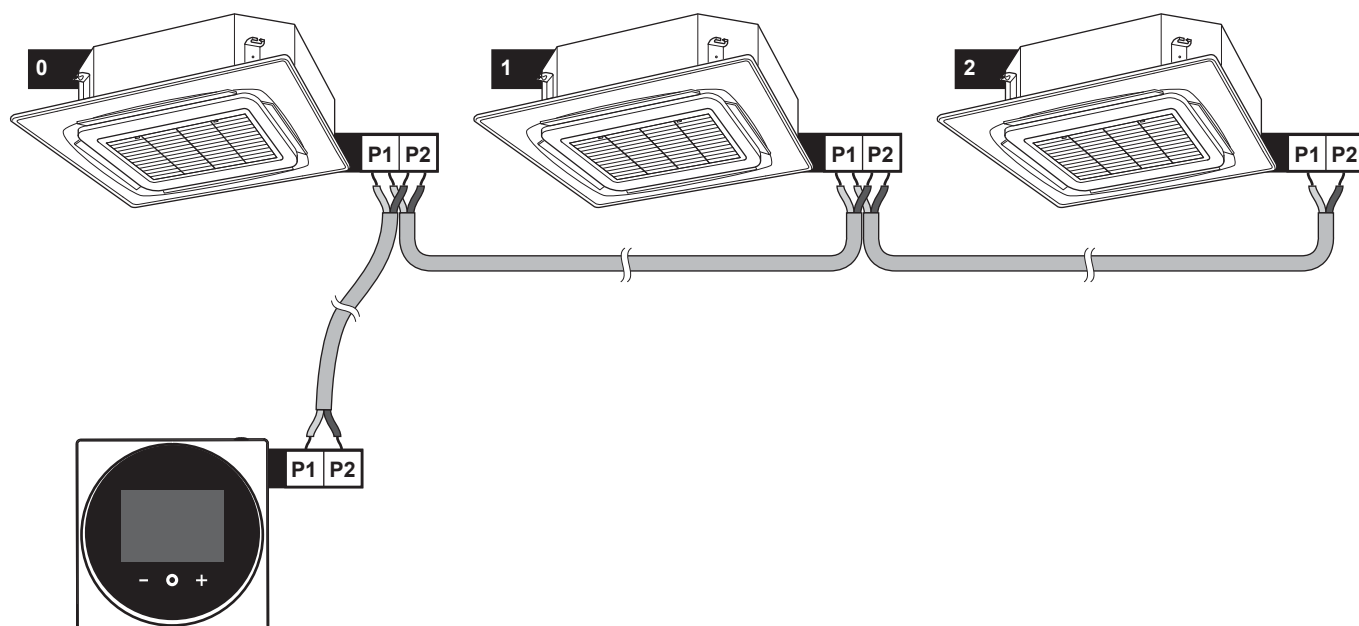


18.1.2 Dispunere tipică pentru controlul de grup

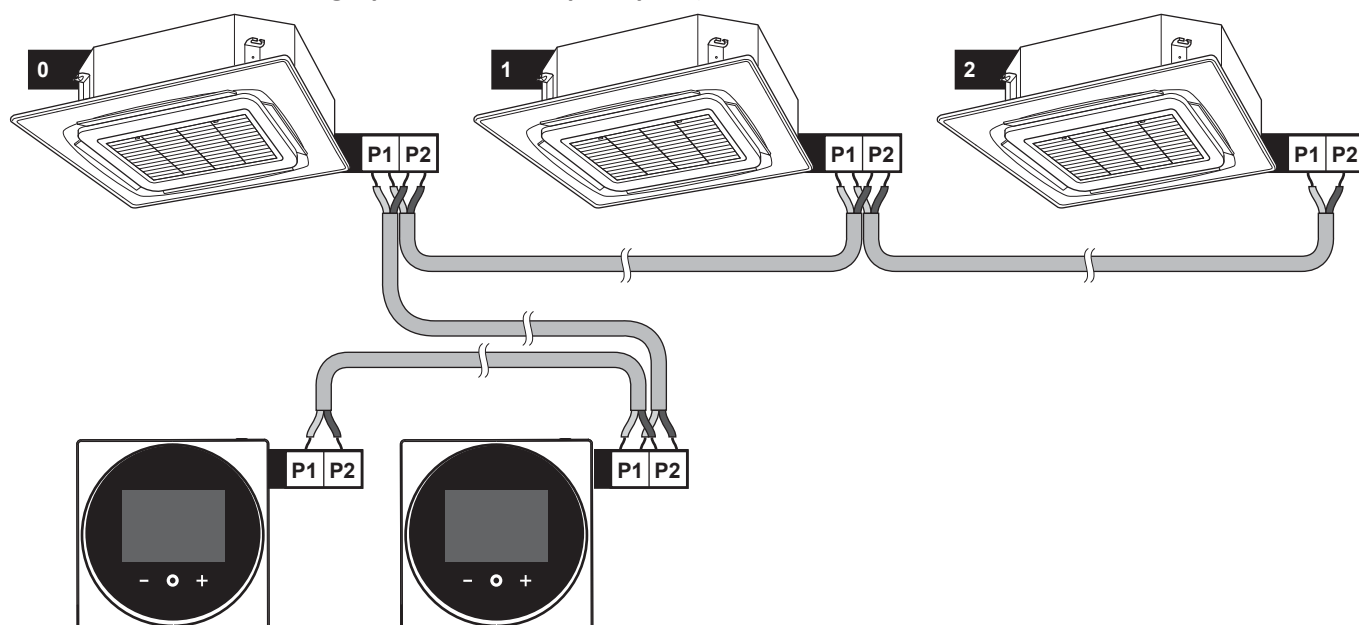


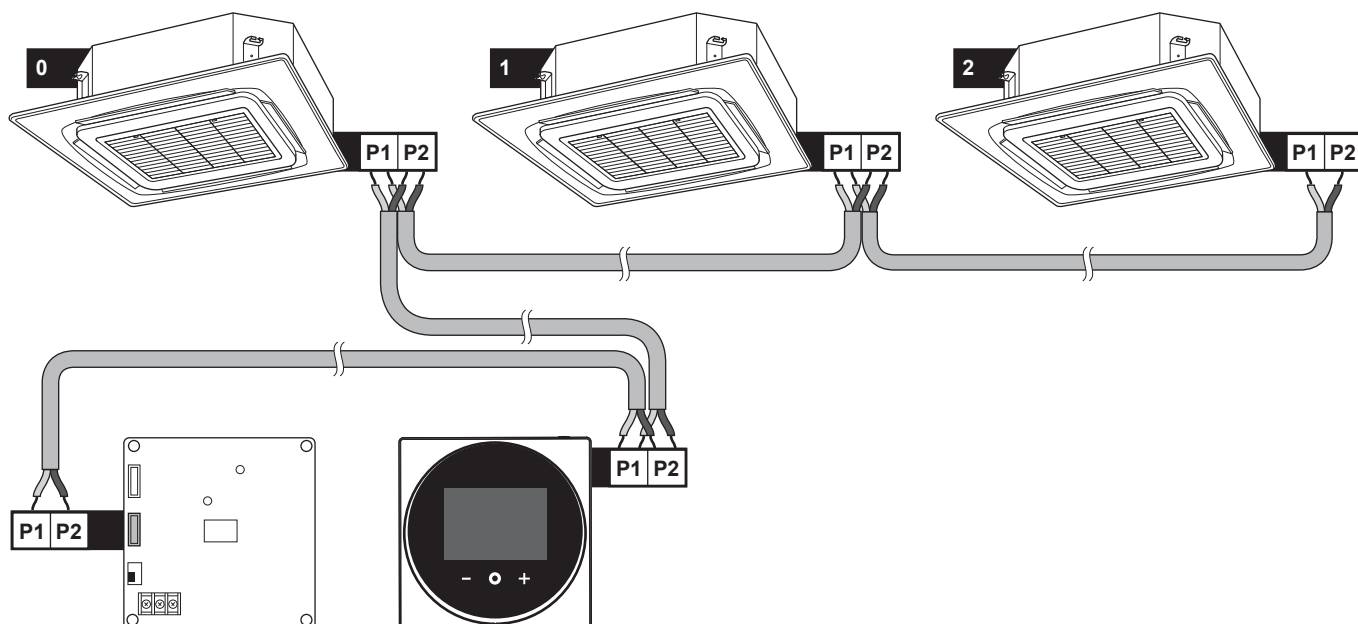
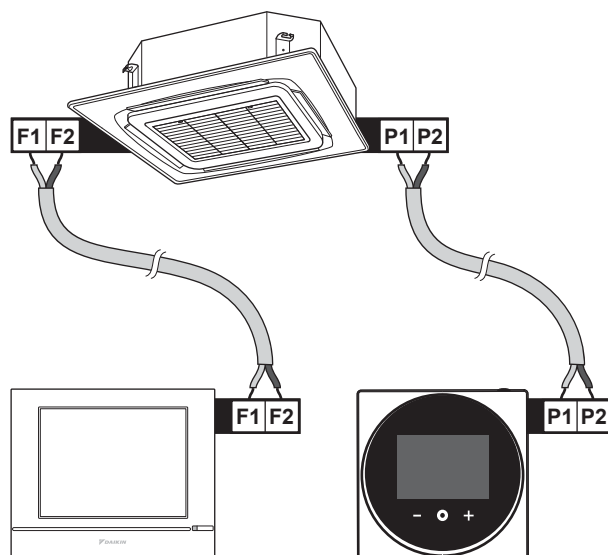
INFORMAȚII

În cazul unui sistem care include unități cu agent frigorific R32, controlul de grup al unităților interioare nu este posibil.



Control de grup: telecomandă principală și secundară



Control de grup: adaptorul semnalelor digitale BRP7A5**18.1.3 Telecomanda + echipamentul de control central DIII**

19 Glosar

ACM = Apă caldă menajeră

Apă caldă utilizată, în orice tip de clădire, în scop menajer.

LWT = Temperatura apei la ieșire

Temperatura apei la ieșirea apei din unitate.

Distribuitoar

Distribuitorul care se ocupă cu vânzarea produsului.

Instalator autorizat

Persoana cu calificare tehnică care instalează produsul.

Utilizator

Persoana care deține produsul și/sau îl utilizează.

Legislație în vigoare

Toate directivele naționale și locale, legile, reglementările și/sau normele internaționale și europene relevante și în vigoare pentru un anumit produs sau domeniu.

Firmă de service

Firmă specializată care poate efectua sau coordona activitățile de service necesare produsului.

Manual de instalare

Manual de instrucțiuni specificate pentru un anumit produs sau o anumită aplicație, ce explică modul în care se instalează, se configurează și se întreține produsul.

Manual de exploatare

Manual de instrucțiuni specificate pentru un anumit produs sau o anumită aplicație, explicând modul în care se utilizează produsul.

Accesorii

Etichete, manuale, fișe informative și echipamente livrate cu produsul și care trebuie instalate în conformitate cu instrucțiunile din documentația însoțitoare.

Echipament opțional

Echipament produs sau aprobat de Daikin și care se poate combina cu produsul în conformitate cu instrucțiunile din documentația însoțitoare.

Procurare la fața locului

Echipament care NU este produs de Daikin și care se poate combina cu produsul în conformitate cu instrucțiunile din documentația însoțitoare.



UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P596266-1 2020.12