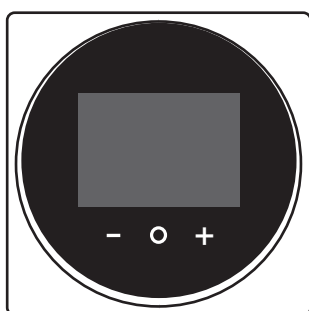


Ghid de referință pentru instalator și utilizator
Telecomanda cu fir Madoka



BRC1HF7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Cuprins

1	Despre documentație	5
1.1	Despre acest document	5
1.2	Explicația avertizărilor și simbolurilor	5
2	Măsurile generale de protecție	7
2.1	Pentru instalator.....	7
2.2	Pentru utilizator.....	8
3	Instrucțiuni specifice de tehnică de securitate pentru instalator	9
	Pentru utilizator	10
4	Telecomanda: Prezentare	11
4.1	Butoane	11
4.2	Pictograme de stare	11
4.3	Indicatorul de stare	12
4.4	Parametri de bază	13
5	Funcționare	14
5.1	Utilizare de bază	14
5.1.1	Ecranul principal	14
5.1.2	Meniul principal	15
5.2	Modul de exploatare	16
5.2.1	Despre modulele de funcționare	17
5.2.2	Pentru setarea modului de exploatare	18
5.3	Valoarea de referință	19
5.3.1	Despre valoarea de referință	19
5.3.2	Pentru a seta valoarea de referință	21
5.4	Data și ora	21
5.4.1	Despre dată și oră	21
5.4.2	Pentru a seta data și ora	22
5.5	Fluxul de aer	22
5.5.1	Direcția fluxului de aer	22
5.5.2	Turația ventilatorului	23
5.6	Utilizare avansată	24
6	Întreținere și service	25
6.1	Prezentare: Întreținere și service	25
7	Depanare	26
7.1	Prezentare: Depanarea	26
	Pentru instalator	27
8	Despre cutie	28
8.1	Pentru a despacheta telecomanda	28
9	Pregătirea	29
9.1	Cerințe pentru cablare	29
9.1.1	Pentru a pregăti cablajul pentru instalare	29
10	Instalarea	30
10.1	Prezentare generală: instalarea	30
10.2	Montarea telecomenzii	30
10.2.1	Despre montaj telecomenzii	30
10.2.2	Pentru a monta telecomanda	31
10.3	Conectarea cablajului electric	32
10.3.1	Precauții la conectarea cablajului electric	32
10.3.2	Pentru a conecta cablajul electric	32
10.4	Închiderea telecomenzii	33
10.4.1	Precauții la închiderea telecomenzii	33
10.4.2	Pentru a închide telecomanda	33
10.5	Deschiderea telecomenzii	34
10.5.1	Precauții la deschiderea telecomenzii	34
10.5.2	Pentru a deschide telecomanda	34

11 Pornirea instalației	35
11.1 Desemnarea telecomenzii	35
11.2 Pentru a desemna o telecomandă drept secundară	35
12 Telecomanda: Prezentare	37
12.1 Butoane	37
12.2 Pictograme de stare	37
12.3 Indicatorul de stare	38
12.3.1 Comportamentul	39
12.4 Parametri de bază	39
13 Funcționare	40
13.1 Utilizare de bază	40
13.1.1 Lumina de fundal a ecranului	40
13.1.2 Ecranul principal	41
13.1.3 Ecranul de informații	41
13.1.4 Meniul principal	42
13.2 Modul de exploatare	43
13.2.1 Despre modulele de funcționare	44
13.2.2 Pentru setarea modului de exploatare	46
13.3 Valoarea de referință	46
13.3.1 Despre valoarea de referință	46
13.3.2 Pentru a seta valoarea de referință	48
13.4 Data și ora	49
13.4.1 Despre dată și oră	49
13.4.2 Pentru a seta data și ora	49
13.5 Fluxul de aer	49
13.5.1 Direcția fluxului de aer	49
13.5.2 Turația ventilatorului	50
13.6 Utilizare avansată	51
14 Configurare	52
14.1 Meniul instalatorului	52
14.1.1 Despre meniul de instalare	52
14.1.2 Setările ecranului	53
14.1.3 Setările indicatorului de stare	54
14.1.4 Setări locale	54
14.1.5 Setări diverse	61
14.2 Actualizarea software-ului	66
14.2.1 Despre actualizările software-ului	66
14.2.2 Actualizarea software-ului cu aplicația	66
14.2.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare	67
15 Despre aplicație	69
15.1 Prezentarea funcționării și configurației	69
15.2 Asocierea	69
15.2.1 Despre asociere	69
15.2.2 Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă	69
15.2.3 Pentru a efectua o conexiune Bluetooth	70
15.2.4 Terminarea conexiunii Bluetooth	71
15.2.5 Eliminarea informațiilor de asociere	72
15.3 Niveluri de acces ale utilizatorilor	72
15.3.1 Despre nivelurile de acces ale utilizatorilor	72
15.3.2 Modul de bază	72
15.3.3 Mod avansat	73
15.3.4 Modul instalator	73
15.4 Modul demo	74
15.4.1 Despre modul demo	74
15.4.2 Pentru a lansa modul demo	75
15.4.3 Pentru a ieși din modul demo	75
15.5 Funcții	75
15.5.1 Prezentare: Funcții	75
15.5.2 Elemente generale	77
15.5.3 Setările telecomenzii	77
15.5.4 Economisirea energiei	79
15.5.5 Programare orar	79
15.5.6 Configurare și funcționare	81
15.5.7 Întreținere	84
16 Întreținere	90
16.1 Măsurile de siguranță pentru întreținere	90

16.2	Despre întreținere	90
16.3	Pentru a elimina un ecran de avertizare.....	91
16.4	Pentru a curăța telecomanda	92
16.5	Indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat"	92
16.5.1	Pentru a elimina indicația Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat.....	92
17	Depanare	93
17.1	Codurile de eroare ale unității interioare	93
18	Date tehnice	94
18.1	Diagrama de conexiuni.....	94
18.1.1	Dispunere tipică	94
18.1.2	Dispunere tipică pentru controlul de grup.....	94
18.1.3	Telecomanda + echipamentul de control central DIII.....	95
19	Glosar	96

1 Despre documentație

1.1 Despre acest document

Publicul țintă

Instalatori autorizați + utilizatorii finali

Setul de documentație

Acest document face parte dintr-un set de documentație. Setul complet este format din:

- **Manual de instalare și exploatare:**
 - Instrucțiuni de instalare
 - Instrucțiuni de exploatare de bază
- **Ghid de referință pentru instalator și utilizator:**
 - Informații extinse privind instalarea și exploatarea
- **Declarație de conformitate:**



INFORMAȚIE: 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 pe paginile produsului BRC1H.

BRC1HF7



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HF7>



INFORMAȚIE: 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.

Cea mai recentă revizuire a documentației furnizate este publicată pe site-ul web Daikin regional și este disponibilă prin distribuitor.

Instrucțiunile originale sunt scrise în limba engleză. Toate versiunile în alte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

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.



ATENȚIE

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.



INFORMAȚIE

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.



PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

Indică o situație care poate duce la explozie.

2 Măsurile generale de protecție

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.



INFORMAȚIE

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, echipamente opționale și piese de schimb fabricate sau aprobate de Daikin, dacă nu se specifică altfel.



AVERTIZARE

Tot cablajul de legătură și toate componentele TREBUIE instalate de către un electrician autorizat și TREBUIE să fie conforme cu legislația 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 în care este expus direct la soare.
- În locuri în care se află lângă 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 utilaje 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.



INFORMAȚIE

Consultați distribuitorul cu privire la reamplasarea și reinstalarea telecomenzii.

2.2 Pentru utilizator

Aspecte generale



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.



ATENȚIE

Nu atingeți NICIODATĂ piesele interne ale telecomenzii.



ATENȚIE

La închiderea telecomenzii, aveți grijă să nu deteriorați cablajul.



ATENȚIE

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.



ATENȚIE

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



AVERTIZARE

Tot cablajul de legătură și toate componentele TREBUIE instalate de către un electrician autorizat și TREBUIE să fie conforme cu legislația în vigoare.



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.



AVERTIZARE

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

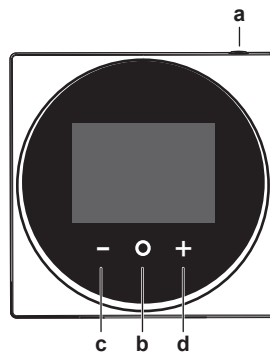
Pentru utilizator

4 Telecomanda: Prezentare

În acest capitol

4.1	Butoane.....	11
4.2	Pictograme de stare.....	11
4.3	Indicatorul de stare	12
4.4	Parametri de bază.....	13

4.1 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.
 - 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).

4.2 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.

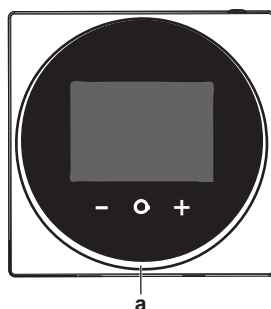
Pictogramă	Descriere
	Control centralizat. Arată că sistemul este controlat de echipamentul central de comandă (accesoriu opțional), și controlul sistemului de la telecomandă este limitat.
	Comutare sub control centralizat. Arată că comutarea răcire/încălzire este controlată centralizat de o altă unitate interioară sau de un selector opțional de răcire/încălzire conectat la unitatea exterioară.
	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.
	Probă de funcționare. Arată că este activ modul de probă de funcționare.
	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.
	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. Pentru informații suplimentare despre codurile de eroare pentru depanare, consultați ghidul de referință al instalatorului și utilizatorului.
	Diminuare. Arată că unitatea interioară funcționează în condiții de diminuare.



INFORMAȚIE

- Pentru informații privind pictogramele de mod de funcționare, vezi "[5.2 Modul de exploatare](#)" [▶ 16].
- Cele mai multe pictograme icoane sunt legate de lucrurile setate în aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația și ghidul de referință pentru instalator și utilizator.

4.3 Indicatorul de stare



a Indicatorul de stare

4.4 Parametri de bază

Parametru	Valoare
Interval de frecvență	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocol radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrecvență	1~13
Putere de ieșire	0 dBm~18 dBm
Putere efectivă radiată	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Alimentare cu energie electrică	C.c. 14 V/100 mA

5 Funcționare

În acest capitol

5.1	Utilizare de bază	14
5.1.1	Ecranul principal.....	14
5.1.2	Meniul principal	15
5.2	Modul de exploatare	16
5.2.1	Despre modulele de funcționare	17
5.2.2	Pentru setarea modului de exploatare	18
5.3	Valoarea de referință.....	19
5.3.1	Despre valoarea de referință.....	19
5.3.2	Pentru a seta valoarea de referință.....	21
5.4	Data și ora.....	21
5.4.1	Despre dată și oră.....	21
5.4.2	Pentru a seta data și ora	22
5.5	Fluxul de aer.....	22
5.5.1	Direcția fluxului de aer.....	22
5.5.2	Turația ventilatorului	23
5.6	Utilizare avansată	24

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 dă numai informații limitate, ecranul de pornire detaliat vă oferă informații suplimentare prin pictogramele de stare. După o perioadă de inactivitate, telecomanda va reveni întotdeauna la ecranul de pornire.

Standard	Detaliat
	

Când Mod de ecran de pornire este Detaliat, este afișată temperatura din interior în plus față de valoarea de referință a temperaturii.



INFORMAȚIE

Telecomanda NU afișează valori negative pentru temperaturile din interior. Când temperatura din interior este sub 0°C, atunci telecomanda afișează 0°C. În acest caz, nici aplicația Madoka Assistant nu afișează o valoare pentru temperatura din interior.

Acționarea de pe ecranul de pornire

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

Condiție	Acțiune
Sistemul funcționează în modul de răcire, încălzire sau automat.	Schimbarea valorii de referință 

**INFORMAȚIE**

- În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca valoare numerică, sau ca simbol. Pentru informații suplimentare, consultați ["5.3.1 Despre valoarea de referință"](#) [▶ 19].
- 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.

**INFORMAȚIE**

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 din nou, apăsați oricare buton.

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. Notă: meniul modului de funcționare este blocat implicit. Pentru a accesa meniul și a seta modul de funcționare, eliberați mai întâi blocarea funcției. Pentru informații suplimentare, vezi "Blocarea funcției" [▶ 82].
	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.
	Bluetooth. Activați Bluetooth pentru a controla sistemul cu aplicația Madoka Assistant și/sau pentru a efectua o actualizare de software a telecomenzii.

**INFORMAȚIE**

- 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.

**INFORMAȚIE**

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, vezi aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" [▶ 82].



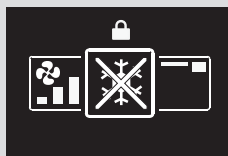
5.2 Modul de exploatare

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

Meniul modului de funcționare este blocat implicit. Meniul apare tăiat în meniul principal și este însoțit de o pictogramă lacăt. Pentru a accesa meniul modului de funcționare și a schimba modul de funcționare, trebuie mai întâi eliberată blocarea funcției. Blocarea și deblocarea funcțiilor este realizată prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, vezi "[Blocarea funcției](#)" [▶ 82] și aplicația Madoka Assistant.



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.
	Auto. În modul Auto, unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință.

**INFORMAȚIE**

După schimbarea modului de funcționare de la Încălzire sau Răcire la Auto, așteptați până la 10 minute pentru ca unitatea interioară să determine automat dacă trebuie să funcționeze în modul încălzire sau răcire. În acest timp, modul de funcționare rămâne cel care era activ înainte de selectarea funcției Auto.

5.2.1 Despre modurile de funcționare

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

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](#)" [▶ 82].

**INFORMAȚIE**

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](#)" [▶ 64].

Răcire

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

Unitatea interioară poate funcționa în modul de răcire, deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, vezi "[Diminuarea](#)" [▶ 81].

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, vezi "[Diminuarea](#)" [▶ 81].

**INFORMAȚIE**

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.

**INFORMAȚIE**

- 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.

Auto

Unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință. Comutarea de la un mod de funcționare la altul se bazează pe logica valorii de referință a unității interioare.

**INFORMAȚIE**

După schimbarea modului de funcționare de la Încălzire sau Răcire la Auto, așteptați până la 10 minute pentru ca unitatea interioară să determine automat dacă trebuie să funcționeze în modul încălzire sau răcire. În acest timp, modul de funcționare rămâne cel care era activ înainte de selectarea funcției Auto.

**INFORMAȚIE**

Setarea locală 1c-02 pentru unitatea interioară permite schimbarea comportamentului pictogramelor încălzire/răcire în timpul modului Auto (afișare sau neafișare în plus față de pictograma Auto). Pentru informații suplimentare, vezi "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 58].

Numai ventilator

În timpul modului numai ventilator, unitatea interioară circulă aerul fără încălzire sau răcire.

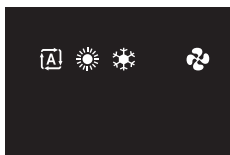
5.2.2 Pentru setarea modului de exploatare

Condiție prealabilă: Blocarea funcției meniului modului de funcționare este eliberată.

- 1 Navigați la meniul modului de funcționare.



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



- 3 Apăsați pentru a activa.

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

Pentru informații suplimentare despre deblocarea meniului modului de funcționare, vezi "Blocarea funcției" [▶ 82].

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.



INFORMAȚIE

Pentru modul de setare a valorii de referință pe ecranul de pornire, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 77].

Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Numeric

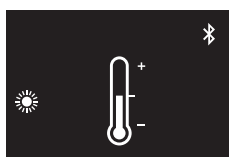
În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca o valoare numerică, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință cu incremente de 1°C.



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" [▶ 82]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele maxime/minime ale intervalului valorilor de referință.

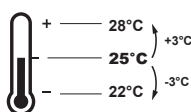
Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică

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.



**INFORMAȚIE**

Pentru a stabili valoarea punctului de referință, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 77].

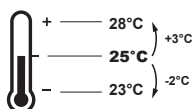
Excepții de la această logică sunt posibile în cazul:

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

Intervalul valorilor de referință

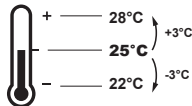
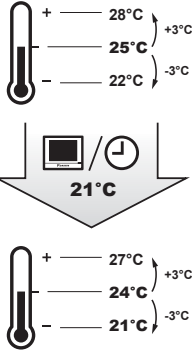
Dacă sunt stabilite limitări la intervalului implicit al valorilor de referință (16°C~32°C) cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [▶ 82]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele superioară/inferioară 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°C/−3°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°C/−3°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

Condiție prealabilă: 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

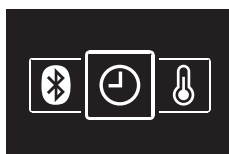
În funcție de setările pentru ora de vară, meniul datei și orei are următorii indicatori pentru ora de vară:

	Ora de vară
	Temp de iarnă

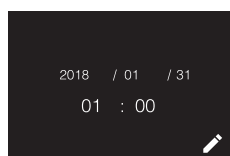
Pentru informații suplimentare, consultați "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 58] (setările telecomenzii) și "[Data și ora](#)" [▶ 79] (setările aplicației).

5.4.2 Pentru a seta data și ora

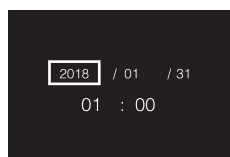
- 1 Navigați la meniul datei și orei.



- 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.



INFORMAȚIE

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.	



INFORMAȚIE

- 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).

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.

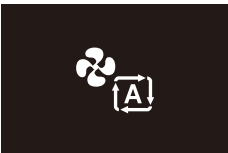
5.5.2 Turația ventilatorului

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

Despre turația ventilatorului

În funcție de unitatea interioară, puteți alege între:

Unele unități interioare acceptă și viteza automată a ventilatorului. În acest caz, unitatea interioară ajustează automat viteza ventilatorului, în funcție de valoarea de referință și de temperatura interioară.

Viteza ventilatorului	Ecran
Boiler	

**INFORMAȚIE**

- 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 Utilizare avansată

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

**INFORMAȚIE**

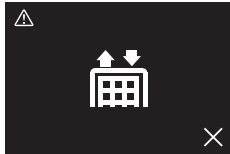
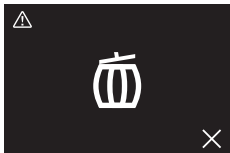
Pentru a acționa telecomanda cu aplicația, trebuie să conectați telecomanda la un dispozitiv mobil pe care este instalată aplicația. Pentru instrucțiuni, vezi ["15.2 Asocierea"](#) [▶ 69].

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.

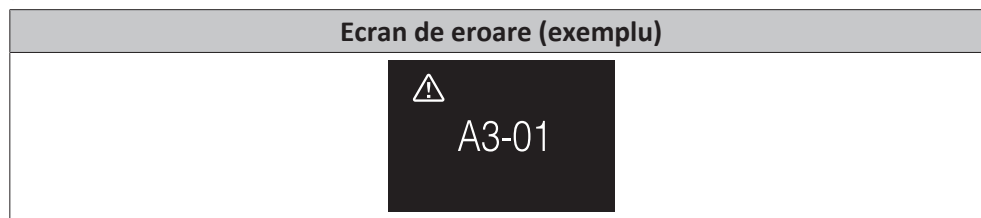
Următoarele ecrane de avertizare se referă la întreținerea unității interioare:

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

7 Depanare

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.

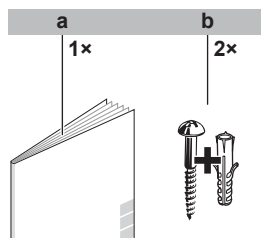


Pentru instalator

8 Despre cutie

8.1 Pentru a despacheta telecomanda

- 1 Deschideți cutia.
- 2 Separați accesoriile.



- a** Manual de instalare și exploatare
b Holțșuruburi + dibluri (Ø4,0×30)

9 Pregătirea

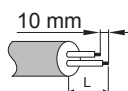
9.1 Cerințe pentru cablare

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.



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

10 Instalarea



NOTIFICARE

În timpul instalării telecomenzii, păstrați mediul de instalare fără praf, pentru a evita pătrunderea oricăror particule în partea PCI a telecomenzii.

În acest capitol

10.1	Prezentare generală: instalarea	30
10.2	Montarea telecomenzii	30
10.2.1	Despre montaj telecomenzii	30
10.2.2	Pentru a monta telecomanda	31
10.3	Conectarea cablajului electric	32
10.3.1	Precauții la conectarea cablajului electric	32
10.3.2	Pentru a conecta cablajul electric	32
10.4	Închiderea telecomenzii	33
10.4.1	Precauții la închiderea telecomenzii	33
10.4.2	Pentru a închide telecomanda	33
10.5	Deschiderea telecomenzii	34
10.5.1	Precauții la deschiderea telecomenzii	34
10.5.2	Pentru a deschide telecomanda	34

10.1 Prezentare generală: instalarea

Instalarea telecomenzii constă de obicei din următoarele faze:

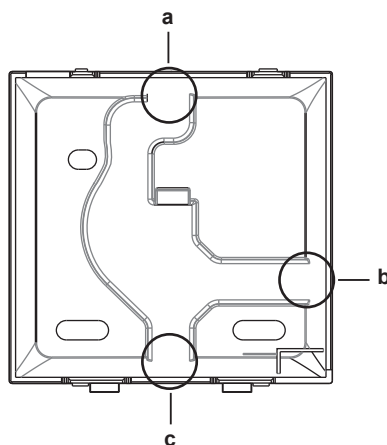
- 1 Determinarea modului în care doriți să poziționați cablajul electric și să decupați în consecință o bucată din carcasa posterioară.
- 2 Montarea carcasei posterioare pe perete.
- 3 Conectarea cablajului electric.
- 4 Închiderea telecomenzii.

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:



a Cablaj de sus

- b Cablaj din stânga
- c Cablaj de jos

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

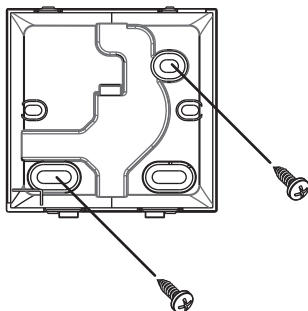


INFORMAȚIE

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

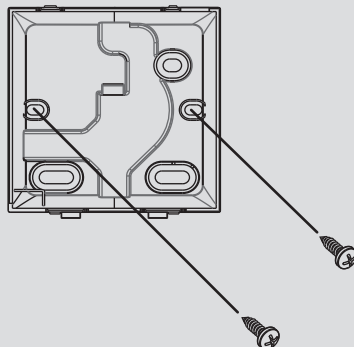
10.2.2 Pentru a monta telecomanda

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



INFORMAȚIE

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 carcasa posterioară prin strângerea exagerată a șuruburilor de fixare.

10.3 Conectarea cablajului electric

10.3.1 Precauții la conectarea cablajului electric



INFORMAȚIE

Citiți și precauțiile și cerințele din capitolele următoare:

- Măsuri de siguranță generale
- Pregătirea



AVERTIZARE

Tot cablajul de legătură și toate componentele TREBUIE instalate de către un electrician autorizat și TREBUIE să fie conforme cu legislația în vigoare.



ATENȚIE

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).



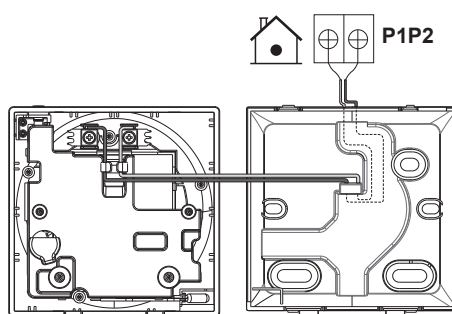
INFORMAȚIE

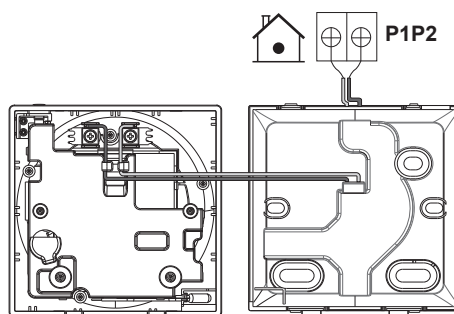
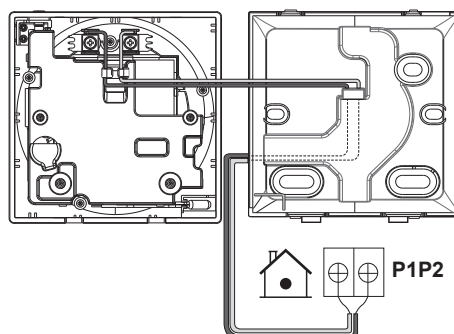
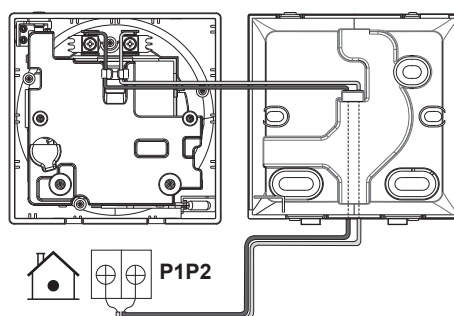
P1 și P2 nu au polaritate.

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

**ATENȚIE**

Nu atingeți NICIODATĂ piesele interne ale telecomenzii.

**ATENȚIE**

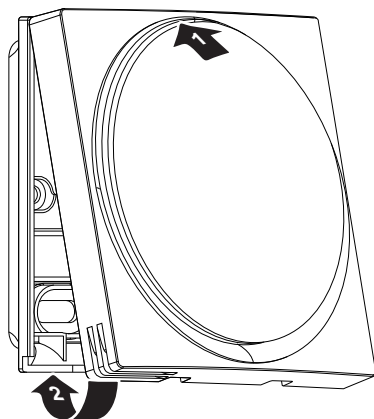
La închiderea telecomenzii, aveți grijă să nu deteriorați cablajul.

**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.

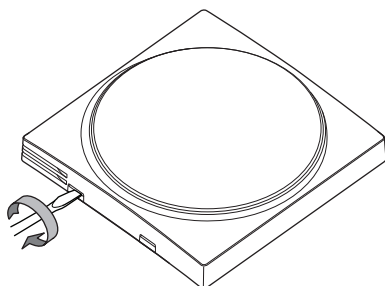


NOTIFICARE

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 cu cap plat în unul dintre mecanismele de închidere și răsuțiți încet.



11 Pornirea instalației



ATENȚIE

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

- Cablajul unității interioare este finalizat.
- Capacele cutiilor de distribuție ale unităților interioare sunt închise.

Telecomanda este alimentată de la unitatea interioară. 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 ca telecomandă principală.

11.1 Desemnarea telecomenzii

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

Pictogramă	Descriere
	principală
	Secundară

Pentru informații suplimentare, vezi "[13.1.3 Ecranul de informații](#)" [▶ 41].



INFORMAȚIE

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



INFORMAȚIE

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



INFORMAȚIE

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



INFORMAȚIE

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".

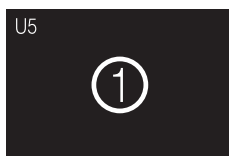
11.2 Pentru a desemna o telecomandă drept secundară

Condiție prealabilă: O telecomandă principală este deja conectată la unitatea interioară.

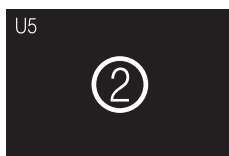
- 1 Conectați a doua telecomandă.

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.



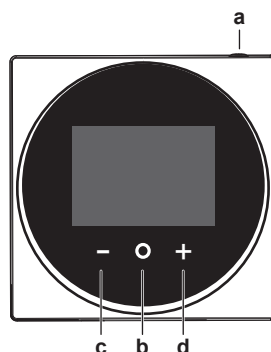
Rezultat: Telecomanda este acum desemnată secundară.

12 Telecomanda: Prezentare

În acest capitol

12.1	Butoane.....	37
12.2	Pictograme de stare.....	37
12.3	Indicatorul de stare	38
12.3.1	Comportamentul.....	39
12.4	Parametri de bază.....	39

12.1 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.
 - 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).

12.2 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.

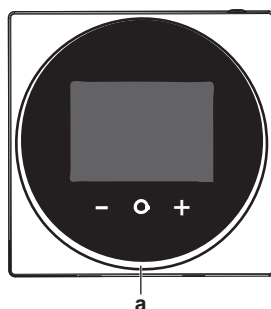
Pictogramă	Descriere
	Control centralizat. Arată că sistemul este controlat de echipamentul central de comandă (accesoriu opțional), și controlul sistemului de la telecomandă este limitat.
	Comutare sub control centralizat. Arată că comutarea răcire/încălzire este controlată centralizat de o altă unitate interioară sau de un selector opțional de răcire/încălzire conectat la unitatea exterioară.
	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.
	Probă de funcționare. Arată că este activ modul de probă de funcționare.
	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.
	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. Pentru informații suplimentare despre codurile de eroare pentru depanare, consultați ghidul de referință al instalatorului și utilizatorului.
	Diminua. Arată că unitatea interioară funcționează în condiții de diminuare.



INFORMAȚIE

- Pentru informații privind pictogramele de mod de funcționare, vezi "[13.2 Modul de exploatare](#)" [▶ 43].
- Cele mai multe pictograme icoane sunt legate de lucrurile setate în aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, consultați aplicația și ghidul de referință pentru instalator și utilizator.

12.3 Indicatorul de stare



a Indicatorul de stare

12.3.1 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

**INFORMAȚIE**

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

12.4 Parametri de bază

Parametru	Valoare
Interval de frecvență	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocol radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrecvență	1~13
Putere de ieșire	0 dBm~18 dBm
Putere efectivă radiată	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Alimentare cu energie electrică	C.c. 14 V/100 mA

13 Funcționare

În acest capitol

13.1	Utilizare de bază	40
13.1.1	Lumina de fundal a ecranului	40
13.1.2	Ecranul principal.....	41
13.1.3	Ecranul de informații.....	41
13.1.4	Meniul principal	42
13.2	Modul de exploatare	43
13.2.1	Despre modulele de funcționare	44
13.2.2	Pentru setarea modului de exploatare.....	46
13.3	Valoarea de referință.....	46
13.3.1	Despre valoarea de referință.....	46
13.3.2	Pentru a seta valoarea de referință.....	48
13.4	Data și ora	49
13.4.1	Despre dată și oră	49
13.4.2	Pentru a seta data și ora	49
13.5	Fluxul de aer.....	49
13.5.1	Direcția fluxului de aer	49
13.5.2	Turația ventilatorului	50
13.6	Utilizare avansată	51

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.

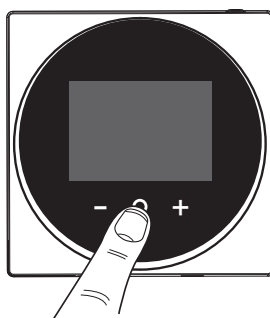


INFORMAȚIE

- 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](#)" [▶ 59].
- 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](#)" [▶ 59].
- Pentru instrucțiuni privind modul de setare a luminozității și contrastului ecranului atunci când lumina de fundal este pornită, consultați "[14.1.2 Setările ecranului](#)" [▶ 53].

Pentru a porni lumina de fundal

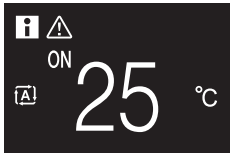
- 1 Apăsați scurt



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 dă numai informații limitate, ecranul de pornire detaliat vă oferă informații suplimentare prin pictogramele de stare. După o perioadă de inactivitate, telecomanda va reveni întotdeauna la ecranul de pornire.

Standard	Detaliat
	

Când Mod de ecran de pornire este Detaliat, este afișată temperatura din interior în plus față de valoarea de referință a temperaturii.

**INFORMAȚIE**

Telecomanda NU afișează valori negative pentru temperaturile din interior. Când temperatura din interior este sub 0°C, atunci telecomanda afișează 0°C. În acest caz, nici aplicația Madoka Assistant nu afișează o valoare pentru temperatura din interior.

Acționarea de pe ecranul de pornire

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

Condiție	Acțiune
Sistemul funcționează în modul de răcire, încălzire sau automat.	Schimbarea valorii de referință 

**INFORMAȚIE**

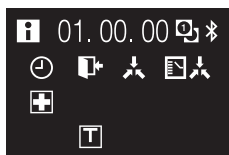
- În funcție de configurație, ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca valoare numerică, sau ca simbol. Pentru informații suplimentare, consultați "13.3.1 Despre valoarea de referință" [▶ 46].
- În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință ca simbol, atunci acesta va afișa numai pictogramele de stare ale modului de ecran de pornire standard, chiar dacă telecomanda este în modul de ecran de pornire detaliat.

**INFORMAȚIE**

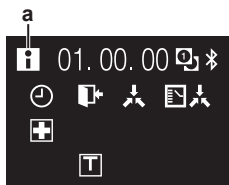
Telecomanda este echipată cu o funcție de economisire a energiei, care face ca ecranul să se stingă după o perioadă de inactivitate. Pentru ca ecranul să se lumineze din nou, apăsați oricare buton.

13.1.3 Ecranul de informații

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



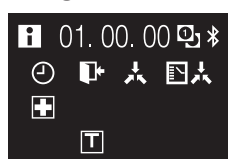
Când există informații de transmis, telecomanda afișează  în colțul din stânga sus al ecranului de pornire.



a 

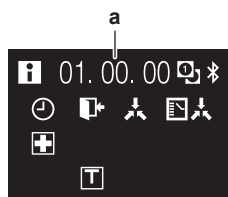
Pe ecranul de informații puteți găsi următoarele informații:

Pictograme de stare



Pentru semnificația acestor pictograme de stare, vezi "[12.2 Pictograme de stare](#)" [▶ 37].

Versiune software



a Versiune software



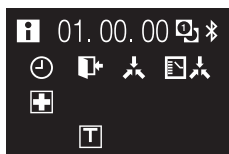
INFORMAȚIE

- 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

Condiție prealabilă: 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. Setează modul de funcționare. Notă: meniul modului de funcționare este blocat implicit. Pentru a accesa meniul și a seta modul de funcționare, eliberați mai întâi blocarea funcției. Pentru informații suplimentare, vezi " Blocarea funcției " [▶ 82].
	Data și ora. Efectuați setările datei și orei.
	Direcția fluxului de aer. Setează direcția fluxului de aer al unității interioare.
	Turația ventilatorului. Setează turația ventilatorului unității interioare.
	Bluetooth. Activați Bluetooth pentru a controla sistemul cu aplicația Madoka Assistant și/sau pentru a efectua o actualizare de software a telecomenzii.



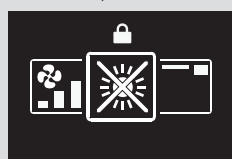
INFORMAȚIE

- 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.



INFORMAȚIE

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, vezi aplicația Madoka Assistant și "[Blocarea funcției](#)" [▶ 82].



13.2 Modul de exploatare



INFORMAȚIE

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

**INFORMAȚIE**

Meniul modului de funcționare este blocat implicit. Meniul apare tăiat în meniul principal și este însoțit de o pictogramă lacăt. Pentru a accesa meniul modului de funcționare și a schimba modul de funcționare, trebuie mai întâi eliberată blocarea funcției. Blocarea și deblocarea funcțiilor este realizată prin aplicația Madoka Assistant. Pentru informații suplimentare, vezi "[Blocarea funcției](#)" [▶ 82] și aplicația Madoka Assistant.



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.
	Auto. În modul Auto, unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință.

**INFORMAȚIE**

După schimbarea modului de funcționare de la Încălzire sau Răcire la Auto, așteptați până la 10 minute pentru ca unitatea interioară să determine automat dacă trebuie să funcționeze în modul încălzire sau răcire. În acest timp, modul de funcționare rămâne cel care era activ înainte de selectarea funcției Auto.

13.2.1 Despre modurile de funcționare

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

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](#)" [▶ 82].

**INFORMAȚIE**

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](#)" [▶ 64].

Răcire

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

Unitatea interioară poate funcționa în modul de răcire, deoarece funcționează în condiții de diminuare. Pentru informații suplimentare, vezi "[Diminuarea](#)" [▶ 81].

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, vezi "[Diminuarea](#)" [▶ 81].



INFORMAȚIE

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.



INFORMAȚIE

- 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.

Auto

Unitatea interioară comută automat între modul de încălzire și răcire, conform cerințelor valorii de referință. Comutarea de la un mod de funcționare la altul se bazează pe logica valorii de referință a unității interioare.



INFORMAȚIE

După schimbarea modului de funcționare de la Încălzire sau Răcire la Auto, așteptați până la 10 minute pentru ca unitatea interioară să determine automat dacă trebuie să funcționeze în modul încălzire sau răcire. În acest timp, modul de funcționare rămâne cel care era activ înainte de selectarea funcției Auto.



INFORMAȚIE

Setarea locală 1c-02 pentru unitatea interioară permite schimbarea comportamentului pictogramelor încălzire/răcire în timpul modului Auto (afișare sau neafișare în plus față de pictograma Auto). Pentru informații suplimentare, vezi "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 58].

Numai ventilator

În timpul modului numai ventilator, unitatea interioară circulă aerul fără încălzire sau răcire.

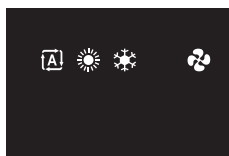
13.2.2 Pentru setarea modului de exploatare

Condiție prealabilă: Blocarea funcției meniului modului de funcționare este eliberată.

- 1 Navigați la meniul modului de funcționare.



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



- 3 Apăsați pentru a activa.

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

Pentru informații suplimentare despre deblocarea meniului modului de funcționare, vezi "[Blocarea funcției](#)" [▶ 82].

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.

**INFORMAȚIE**

Pentru modul de setare a valorii de referință pe ecranul de pornire, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "[Ecran](#)" [▶ 77].

Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Numeric

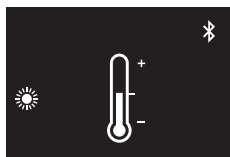
În cazul în care ecranul de pornire afișează valoarea de referință a temperaturii ca o valoare numerică, controlați temperatura încăperii prin ridicarea sau coborârea valorii de referință cu incremente de 1°C.



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](#)" [▶ 82]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele maxime/minime ale intervalului valorilor de referință.

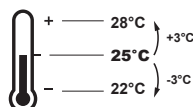
Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Simbolică

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.



INFORMAȚIE

Pentru a stabili valoarea punctului de referință, vezi aplicația Madoka Assistant. De asemenea vezi "Ecran" [▶ 77].

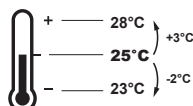
Excepții de la această logică sunt posibile în cazul:

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

Intervalul valorilor de referință

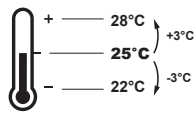
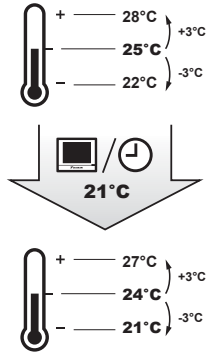
Dacă sunt stabilite limitări la intervalului implicit al valorilor de referință (16°C~32°C) cu funcția intervalului valorilor de referință (funcția aplicație Madoka Assistant; vezi "Interval valoare de referință" [▶ 82]), se poate ridica sau coborî valoarea de referință numai până la limitele superioară/inferioară 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°C/-3°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°C/-3°C al valorilor de referință.	Nu se întâmplă nimic neobișnuit, iar sistemul urmărește valoarea de referință obișnuită și logica intervalului valorilor de referință.
Telecomanda centralizată sau programarea impune o valoare de referință care depășește intervalul obișnuit de +3°C/-3°C al valorilor de referință.	Valoarea de referință impusă devine noua limită superioară/inferioară a intervalului de +3°C/-3°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

Condiție prealabilă: 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

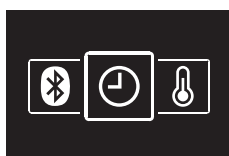
În funcție de setările pentru ora de vară, meniul datei și orei are următorii indicatori pentru ora de vară:

	Ora de vară
	Timp de iarnă

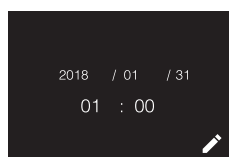
Pentru informații suplimentare, consultați "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [► 58] (setările telecomenzii) și "[Data și ora](#)" [► 79] (setările aplicației).

13.4.2 Pentru a seta data și ora

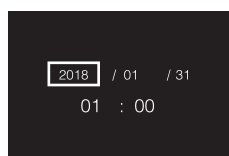
- 1 Navigați la meniul datei și orei.



- 2 Apăsați **+** pentru a activa .



Rezultat: Câmpurile devin editabile.



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

Rezultat: Setați data și ora.



INFORMAȚIE

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.	



INFORMAȚIE

- 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).

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.

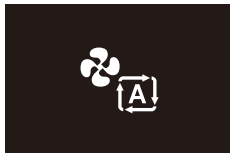
13.5.2 Turația ventilatorului

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

Despre turația ventilatorului

În funcție de unitatea interioară, puteți alege între:

Unele unități interioare acceptă și viteza automată a ventilatorului. În acest caz, unitatea interioară ajustează automat viteza ventilatorului, în funcție de valoarea de referință și de temperatura interioară.

Viteza ventilatorului	Ecran
Boiler	

**INFORMAȚIE**

- 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 Utilizare avansată

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

**INFORMAȚIE**

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"](#) [▶ 69].

14 Configurare

În acest capitol

14.1	Meniul instalatorului	52
14.1.1	Despre meniul de instalare	52
14.1.2	Setările ecranului	53
14.1.3	Setările indicatorului de stare	54
14.1.4	Setări locale	54
14.1.5	Setări diverse	61
14.2	Actualizarea software-ului	66
14.2.1	Despre actualizările software-ului	66
14.2.2	Actualizarea software-ului cu aplicația	66
14.2.3	Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare	67

14.1 Meniul instalatorului

14.1.1 Despre meniul de instalare

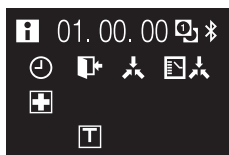
În meniul instalatorului puteți efectua următoarele setări:

Categoria	Pictogramă	Setări
Setările ecranului		Luminozitate
		Contrast
Setările indicatorului de stare		Intensitatea
Setări locale		Setările locale ale unităților interioare
		Setările locale ale telecomenzii
Setări diverse		Adresa de grup
		Pornirea forțată a ventilatorului
		Stare de principală la răcire/ încălzire
		Informații

Pentru a accesa meniul instalatorului

Condiție prealabilă: Telecomanda afișează ecranul de pornire.

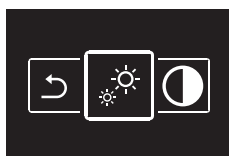
- 1 Apăsați  și țineți apăsată până apare ecranul de informare:



INFORMAȚIE

- 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.

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



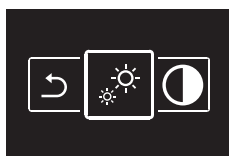
Rezultat: Acum sunteți în meniul de instalare.

14.1.2 Setările ecranului

Pentru a seta luminozitatea ecranului

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

- Navigați la meniul luminozității ecranului.



- Utilizați  și  pentru a regla luminozitatea ecranului.



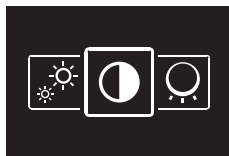
- Apăsați  pentru a confirma.

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

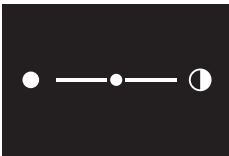
Pentru a seta contrastul ecranului

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

- Navigați la meniul contrastului ecranului.



- Utilizați  și  pentru a regla contrastul ecranului.



3 Apăsați  pentru a confirma.

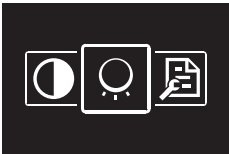
Rezultat: Ecranul își reglează contrastul și telecomanda revine la meniul instalatorului.

14.1.3 Setările indicatorului de stare

Pentru a seta intensitatea indicatorului de stare

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

1 Navigați la meniul intensității indicatorului de stare.



2 Utilizați  și  pentru a regla intensitatea indicatorul de stare.



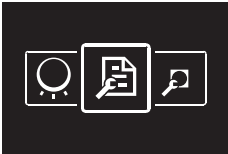
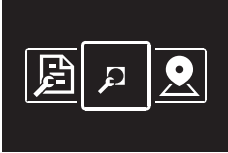
3 Apăsați  pentru a confirma.

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, vezi "Procedeul de setare" [▶ 54].

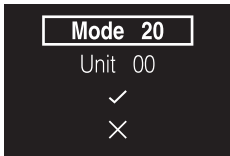
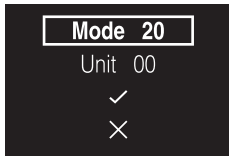
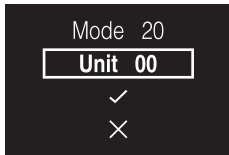
Procedeul de setare

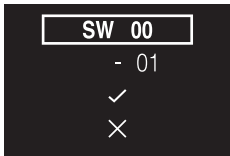
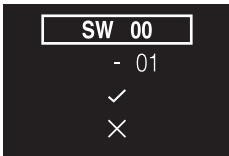
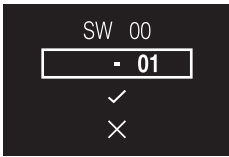
Setările locale sunt compuse din următoarele componente:

- 1 Moduri ("Mode"),
- 2 Unități ("Unit"),

- 3 Setări ("SW"), și
- 4 Valorile pentru acele setări.

Meniurile setărilor locale au 2 niveluri. Puteți seta moduri și unități în primul nivel, și setări și valori în al doilea.

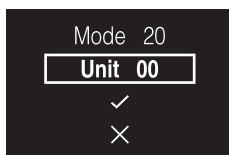
Nivelă	Descriere
Primul nivel	
	Mod (Mode)  Un mod este un grup de parametri setabili. În tabelele setărilor locale, găsiți numerele de mod disponibile în coloana "Mode". Numerele de mod care se aplică unităților interioare individuale sunt între paranteze în coloana "Mode". Unitate (Unit) (numai setări 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".

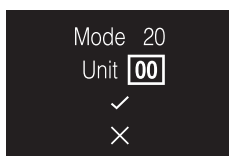
Navigare

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

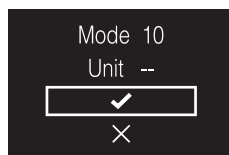
- 1 Utilizați  și  pentru a deplasa evidențierea.



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



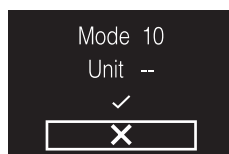
- 3 Utilizați **−** și **+** pentru a schimba valoarea respectivului component de setare locală.
- 4 Apăsați **○** pentru a confirma valoarea respectivă.
- 5 În primul nivel, selectați **✓** pentru a trece la al doilea nivel.



- 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	Ușoară	± 10000 ore	Seriouă	± 10000 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 standard	—	
	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 semnului filtrului: setați dacă semnul filtrului poate fi afișat sau nu.	Afișaj		Neafișare		—	—		
12 (22)	02	Diferența termostatului: dacă sistemul conține un senzor de la distanță, setați incrementele de creștere/scădere.	1°C		0,5°C		—	—	
	08	Semnal extern de pornire/oprire: setați acționarea contactelor fără tensiune T1/T2 (contactele unității interioare)	Oprire forțată		Pornirea/oprirea funcționării		Urgență	—	
13 (23)	00	Debit ridicat de evacuare a aerului: setați în cazul aplicațiilor cu tavan înalt.	h≤2,7 m		2,7 m<h≤3 m		3 m<h≤3,5 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	—	
1c	01	Senzor termostat: setați care senzor de termostat doriți să utilizați.	Termistorul unității interioare		Termistorul telecomenzii		—	—	
	02	Pictograma încălzire/răcire în timpul modului Auto: setați dacă pictogramele încălzire și răcire sunt afișate în timpul modului Auto.	Neafișare		Afișaj		—	—	
1e	02	Funcția de diminuare: setare mod de diminuare.	Fără diminuare		Numai încălzire		Numai răcire	Încălzire și răcire	
1B	08	Ora de vară. Setați modul în care sistemul controlează ora de vară.	Dezactivare		Comutare automată		Comutare manuală	Control centralizat	



INFORMAȚIE

- 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**INFORMAȚIE**

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

Mode	SW	Descrierea SW	Valoare	Valoare implicită
R1	3	Reglarea termistorului telecomenzii (răcire)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Reglarea termistorului telecomenzii (încălzire)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Reglarea termistorului telecomenzii (auto)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Reglarea termistorului telecomenzii (numai ventilator)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Ecran de pornire	0: Detaliat 1: Standard	1
	8	Lumină de fundal temporizator de nefuncționare	0: 5 secunde 1: 10 secunde 2: 20 secunde	0
	9	Indicator al stării de lipsă de contrast	0: 0% (OPRIT), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Lipsa de contrast a luminii de fundal	0: 0% (OPRIT), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%	5
	11	Modul de indicator de stare	0: Normal 1: Setare hotel 1 2: Setare de hotel 2	2
	13	Bluetooth Semnalarea energiei scăzute	0: Semnalizare permanentă 1: Activare manuală	0

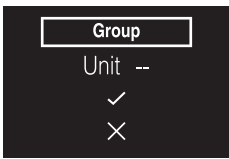
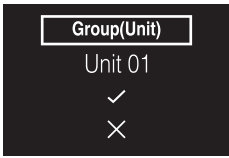
Mode	SW	Descrierea SW	Valoare	Valoare implicită
R2	1	Atingeți indicatorul butonului (pe ecran)	0: Fără 1: Mică 2: Medie 3: Mare	1
1E	8	Valoarea de referință pe ecranul de pornire	1: Numerică 2: Simbolică	1

14.1.5 Setări diverse

Adresă de grup

Despre adresa de grup

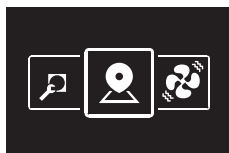
Pentru a controla sistemul cu echipamente de control centrale, este necesar să atribuiți unităților interioare adresele necesare. Este posibil să atribuiți o adresă unui grup de unități interioare sau unor unități interioare individuale.

Grup de unități interioare	
Unități interioare individuale	

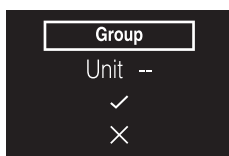
Pentru a atribui o adresă unui grup de unități interioare

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

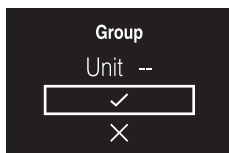
- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



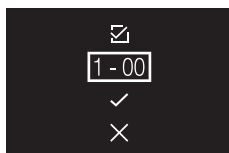
- 2 Selectați "Group"



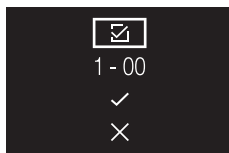
- 3 Confirmați alegerea dvs.



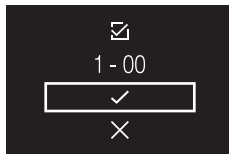
- 4 Definiți adresa.



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



- 6 Confirmați adresa.

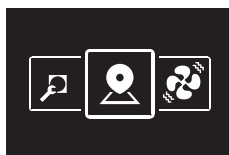


Rezultat: Ați atribuit o adresă grupului de unități de interior.

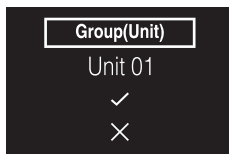
Pentru a atribui o adresă unei unități interioare individuale

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

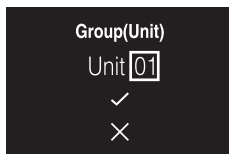
- 1 Navigați la meniul setărilor adreselor.



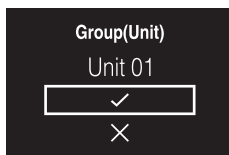
- 2 Selectați "Group(Unit)"



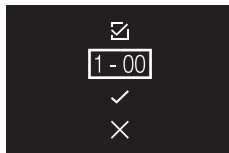
- 3 Definiți unitatea interioară căreia doriți să-i atribuiți adresa.



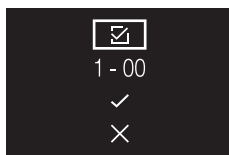
- 4 Confirmați alegerea dvs.



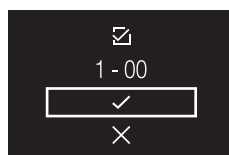
- 5 Definiți adresa.



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



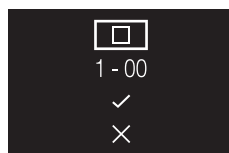
- 7 Confirmați adresa.



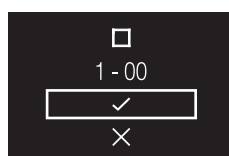
Rezultat: Ați atribuit o adresă unității interioare.

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.

Pornirea forțată a ventilatorului

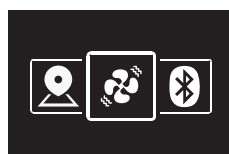
Despre pornirea forțată a ventilatorului

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

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

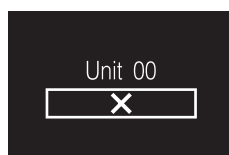
- 1 Navigați la meniul Pornirea forțată a ventilatorului.



- 2 Selectați un număr de unitate interioară.



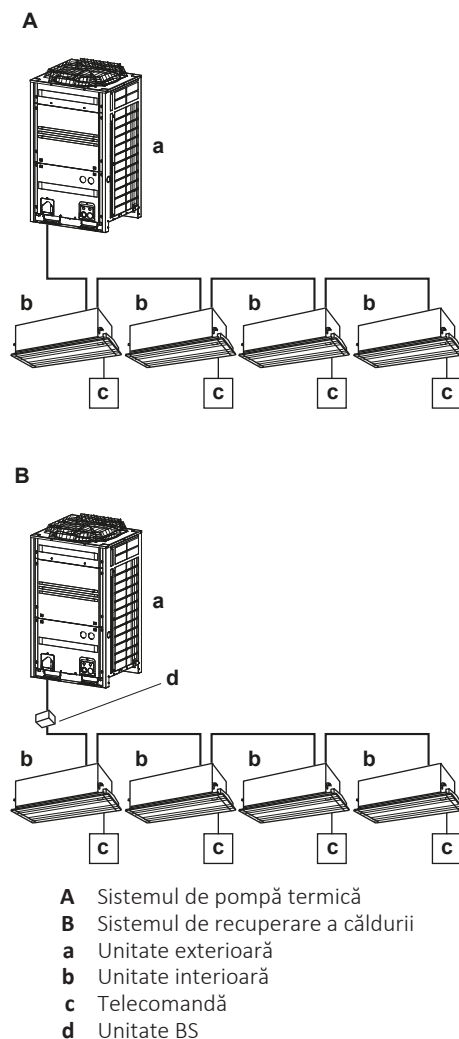
- 3 Selectați ☒ și apăsați ☐ pentru a forța funcționarea ventilatorului.



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



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](#)" [► 65].

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.

Mod de funcționare

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

Dacă principala ...	Atunci secundarele...
este setat pentru modul de "Încălzire" 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", și "Numai ventilator".
... este setată la modul "Numai ventilator"	... pot funcționa NUMAI în modul "Numai ventilator".

Pentru a seta statutul de principală la răcire/încălzire

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

Condiție prealabilă: 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".

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

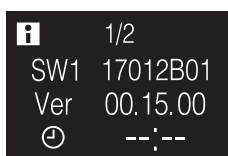
Pentru a vedea informații

Condiție prealabilă: Sunteți în meniul instalatorului.

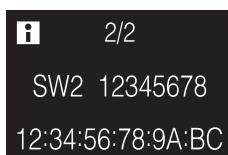
- 1 Navigați la meniul de informații.



- 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	"14.2.2 Actualizarea software-ului cu aplicația" [▶ 66]
Instrument de actualizare	"14.2.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare" [▶ 67]



INFORMAȚIE

- 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 "13.1.3 Ecranul de informații" [▶ 41]) și/sau din meniul de informații ("Despre meniul de informații" [▶ 65]).

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 "15.2.3 Pentru a efectua o conexiune Bluetooth" [▶ 70].
- 2 În ecranul de pornire al aplicației, atingeți clapeta telecomenzii pentru care doriți să actualizați software-ul și urmați instrucțiunile de acolo.

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

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 clapetei 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.

**INFORMAȚIE**

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).

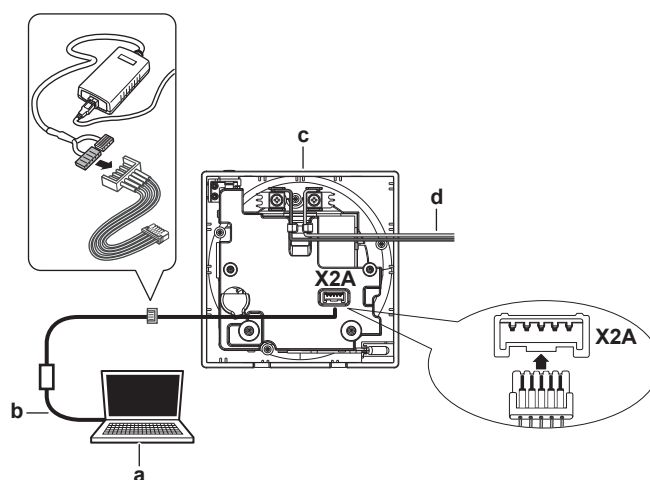
14.2.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare

Pentru a actualiza software-ul cu Updater

Condiție prealabilă: PC cu Updater (contactați distribuitorul pentru versiunea corectă a software-ului)

Condiție prealabilă: Cablu PC USB EKPCAB4 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

Aplicație Madoka Assistant este o însoțitoare a telecomenzii. 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	69
15.2	Asocierea	69
15.2.1	Despre asociere.....	69
15.2.2	Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă	69
15.2.3	Pentru a efectua o conexiune Bluetooth.....	70
15.2.4	Terminarea conexiunii Bluetooth	71
15.2.5	Eliminarea informațiilor de asociere	72
15.3	Niveluri de acces ale utilizatorilor	72
15.3.1	Despre nivelurile de acces ale utilizatorilor.....	72
15.3.2	Modul de bază.....	72
15.3.3	Mod avansat.....	73
15.3.4	Modul instalator.....	73
15.4	Modul demo	74
15.4.1	Despre modul demo	74
15.4.2	Pentru a lansa modul demo	75
15.4.3	Pentru a ieși din modul demo.....	75
15.5	Funcții	75
15.5.1	Prezentare: Funcții.....	75
15.5.2	Elemente generale	77
15.5.3	Setările telecomenzii.....	77
15.5.4	Economisirea energiei.....	79
15.5.5	Programare orar.....	79
15.5.6	Configurare și funcționare	81
15.5.7	Întreținere	84

15.1 Prezentarea funcționării și configurației

Aplicația caută continuu 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.



INFORMAȚIE

În modul instalator, secțiunea "Dispozitive recente" nu este prezentată. Vezi "15.3 Niveluri de acces ale utilizatorilor" [▶ 72] 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.

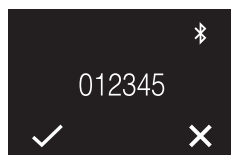
15.2.2 Pentru a asocia aplicația cu o telecomandă

Condiție prealabilă: 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.



INFORMAȚIE

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

Condiție prealabilă: Aveți un dispozitiv mobil pe care este instalată și rulează aplicația Madoka Assistant.

Condiție prealabilă: Pe acel dispozitiv mobil este pornit Bluetooth.

Condiție prealabilă: 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:

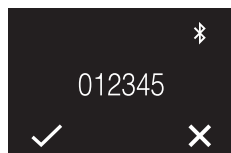


Comparația numerică

- 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.

- 8 Pentru a actualiza software-ul, urmați instrucțiunile din aplicație.

15.2.4 Terminarea conexiunii Bluetooth

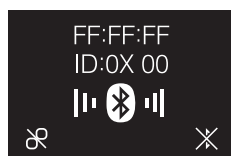
- 1 Din ecranul de pornire, apăsați  pentru a intra în meniul principal.



- 2 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul Bluetooth.



- 3 Apăsați  pentru a accesa meniul.



- 4 Apăsați  pentru a opri trimiterea de semnale Bluetooth de la telecomandă.

Rezultat:



15.2.5 Eliminarea informațiilor de asociere

**INFORMAȚIE**

Eliminarea informațiilor de asociere face ca telecomanda să uite toate dispozitivele mobile conectate anterior. Când eliminați informațiile de asociere dintr-o telecomandă, ștergeți și informațiile de asociere din lista Bluetooth a dispozitivului dvs. mobil. Neprocedând astfel se poate zădărnici o asociere viitoare.

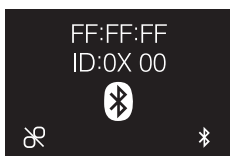
- 1 Din ecranul de pornire, apăsați pentru a intra în meniul principal.



- 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:

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 "[15.3.3 Mod avansat](#)" [▶ 73] sau "[15.3.4 Modul instalator](#)" [▶ 73].

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 "[15.5.1 Prezentare: Funcții](#)" [▶ 75].

Activarea modului avansat

Condiție prealabilă: Nu sunteți în modul avansat.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Setări aplicație".
- 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

Condiție prealabilă: Sunteți în modul avansat.

- 1 Mergeți la meniul principal.
- 2 Atingeți "Setări aplicație".
- 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 "[15.5.1 Prezentare: Funcții](#)" [▶ 75].

Pentru a activa modul instalator

Condiție prealabilă: 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.

**INFORMAȚIE**

- 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](#)" [▶ 74].
- Există o indicație vizuală că modul instalator este activ, care poate fi dezactivată. Pentru informații suplimentare, consultați "[Pentru a efectua setările modului instalator](#)" [▶ 74].

Pentru a dezactiva modul instalator

Condiție prealabilă: 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.

**INFORMAȚIE**

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

Condiție prealabilă: 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

Condiție prealabilă: 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](#)" [▶ 72] pentru informații suplimentare despre schimbarea modurilor.

**INFORMAȚIE**

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.

Categoria	Control
Operațiune	Pornirea/oprirea funcționării unității
	Citirea informațiilor senzorului de temperatură
	Schimbarea modul de funcționare
	Schimbarea valorii de referință
	Schimbarea turației ventilatorului
	Schimbarea direcției fluxului de aer
	Vederea notificărilor

Categoria	Control
Configurare și funcționare avansată	Efectuarea setărilor telecomenzii și unității interioare: General - Actualizare firmware - Notificări Setări telecomandă - Situație principală/secundară^(a) - Ecran^(a) - Valoarea de referință pe ecranul de pornire: Numeric sau Simbolic - Indicator de stare^(a) - Data și ora^(a) - Despre - Eliminați informațiile de asociere^(a) Economisirea energiei - OFF timer^(a) - Resetare automată a valorii de referință^(a) >> va urma
Categoria	Control
<< continuare Configurare și funcționare avansată	Programare orar - Programarea - Vacanță Configurare și funcționare - Diminuire^(a) - Interval valoare de referință^(a) - Starea de principală la răcire/încălzire^(a) - Blocarea funcției^(a) Întreținere - Erori și avertizări^(b) - Număr unitate^(b) - Notificările pentru filtru^(a) - Informații de contact - Adresă de grup^(b) - Setări locale^(b) - Probă de funcționare^(b) - Starea unității^(b) - Ore de funcționare^(b)

^(a) Disponibil numai în modul avansat sau instalator. Pentru informații suplimentare, vezi "15.3.3 Mod avansat" [▶ 73] și "15.3.4 Modul instalator" [▶ 73].

^(b) Disponibil numai în modul instalator. Pentru informații suplimentare, vezi "15.3.4 Modul instalator" [▶ 73].

15.5.2 Elemente generale

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

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

Condiție prealabilă: Sunteți aproape de telecomandă.

1 Atingeți pictograma setărilor.

Rezultat: Sunteți în meniul "Setările unității".

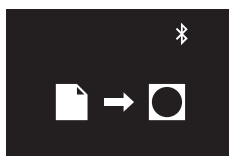
2 În partea de sus, atingeți "Actualizare firmware disponibil".

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.

Notificări

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

- Erori
- Avertizări
- Informații despre sistem

15.5.3 Setările telecomenzii

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](#)" [▶ 35].

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" [▶ 47].
Luminozitate	Setați luminozitatea ecranului.
Contrast	Setați contrastul ecranului.

**INFORMAȚIE**

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 accesa meniul instalatorului](#)" [▶ 52].

**INFORMAȚIE**

Telecomanda NU afișează valori negative pentru temperaturile din interior. Când temperatura din interior este sub 0°C, atunci telecomanda afișează 0°C. În acest caz, nici aplicația Madoka Assistant nu afișează o valoare pentru temperatura din interior.

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" [▶ 59].
Intensitate	Setați intensitatea indicatorului de stare.

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.



INFORMAȚIE

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



INFORMAȚIE

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

Despre

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

Eliminați informațiile de asociere

Faceți ca telecomanda să uite toate dispozitivele mobile legate anterior.

15.5.4 Economisirea energiei

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.

Resetarea automată a valorii de referință

Setați un temporizator pentru ca sistemul să potrivească automat temperatura la o valoare de stabilită 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 durata 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.



INFORMAȚIE

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

15.5.5 Programare orar

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. Setati un interval de timp pentru acțiune.
2. Optati să porniți sau să opriți funcționarea sistemului, și setati 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	Setați valorile de referință ale diminuării specifice acțiunii, pentru modul de diminuare a răcirii și sau încălzirii, sau optați să mențineți valorile de referință curente. Pentru informații suplimentare, vezi "Diminuarea" [▶ 81]. Notă: când adăugați sau editați acțiuni de programare, valorile de referință ale diminuării pentru răcire și/sau încălzire pot fi modificate. Totuși, valorile de referință ale diminuării vor fi luate în considerare numai dacă este activat modul de diminuare. Modificarea valorilor de referință ale diminuării de pe ecranul Adăugare acțiune NU activează automat modul de diminuare.



INFORMAȚIE

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"](#) [▶ 47].



INFORMAȚIE

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



INFORMAȚIE

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

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.



INFORMAȚIE

Pentru informații suplimentare, consultați ["Programarea"](#) [▶ 79].

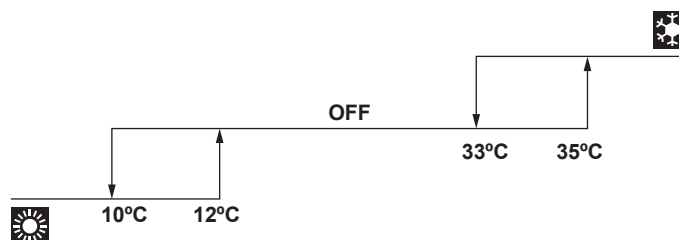
15.5.6 Configurare și funcționare

Logica valorii de referință

Logica valorii de referință este executată de unitatea interioară.

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	

**INFORMAȚIE**

- 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.

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

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.

Interval valoare de referință

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

**INFORMAȚIE**

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

**INFORMAȚIE**

Limitele intervalului implicit al valorilor de referință pentru modulele de încălzire și de răcire sunt de [16°C - 32°C], indiferent dacă "Limitarea intervalului valorii de referință" este activat sau nu. Nu este posibilă depășirea acestor limite.

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.

Blocarea funcției

Indisponibilizați funcțiile și modulele de funcționare blocându-le, sau anulați blocarea unei funcții dacă nu mai este necesară. Este posibilă blocarea următoarelor funcții și moduri de funcționare:

Telecomandă

▪ Butonul de meniu

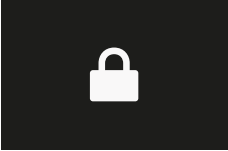
Funcții	▪ Valoare de referință ▪ Turația ventilatorului ▪ Modul de funcționare (blocați implicit) ▪ Direcția fluxului de aer ▪ Pornire/oprire sistem ▪ Intervalul valorii de referință ▪ Diminuarea ▪ Temporizator de reglare a valorii de referință ▪ OFF timer ▪ Programarea ▪ Data și ora
Moduri de funcționare	▪ Automat ▪ Răcire ▪ Încălzire ▪ Ventilator

**INFORMAȚIE**

- 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.

Operațiune	Telecomandă
Ecran 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.

15.5.7 Întreținere

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.

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.

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.

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.



INFORMAȚIE

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.



INFORMAȚIE

Pentru a utiliza această funcție, trebuie să utilizați aplicația în modul instalator. Pentru instrucțiuni despre cum se activează modul instalator, consultați "[15.3.4 Modul instalator](#)" [▶ 73].

Informații de contact

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

Setări locale

Efectuați setările locale ale unităților interioare și/telecomenzii. Pentru o prezentare a setărilor locale posibile, consultați "[Setările locale ale unităților interioare](#)" [▶ 58] și "[Setările locale ale telecomenzii](#)" [▶ 59].

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	Procedeu
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.
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 implicită
Senzor termostat	02
Restabilire	04
Senzorul termostatului telecomenzii	02

**INFORMAȚIE**

- 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.

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](#)" [▶ 88],
- 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.

**INFORMAȚIE**

Această funcție este disponibilă numai pentru unitățile interioare Sky Air.

**INFORMAȚIE**

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

Precauții la efectuarea unei probe de funcționare**ATENȚIE**

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**

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.

**INFORMAȚIE**

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.

**INFORMAȚIE**

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 Setările unității atingând roata dințată din colțul din dreapta sus al ecranului de funcționare.

Rezultat: Sunteți în meniul Setările unității.

- 6 Derulați în jos la secțiunea Întreținere și atingeți Probă de funcționare.

Rezultat: Sunteți în meniul Probă de funcționare.

- 7 Atingeți Începeți proba 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 Atingeți 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 Atingeți Opriți proba de funcționare.

Rezultat: Unitățile interioare părăsesc modul de probă de funcționare. Funcționarea normală este din nou posibilă.

- 14 Mergeți la "[13 Funcționare](#)" [► 40] 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.

**INFORMAȚIE**

Proba de funcționare se termină după 30 de minute.

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.



INFORMAȚIE

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 "[15.3.4 Modul instalator](#)" [▶ 73].

Ore de funcționare

Monitorizați orele de funcționare ale unităților interioare și exterioare.

16 Întreținere

În acest capitol

16.1	Măsuri de siguranță pentru întreținere	90
16.2	Despre întreținere	90
16.3	Pentru a elimina un ecran de avertizare	91
16.4	Pentru a curăța telecomanda	92
16.5	Indicația "Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat"	92
16.5.1	Pentru a elimina indicația Este timpul ca filtrul de aer să fie curățat	92

16.1 Măsuri de siguranță pentru 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:** daune, electrocutare sau incendiu.



AVERTIZARE

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



INFORMAȚIE

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").



INFORMAȚIE

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

Modul de indicator de stare: "Normal"

Condiție prealabilă: Telecomanda afișează ecranul de pornire și este vizibil, indicând întreținere.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de avertizare.

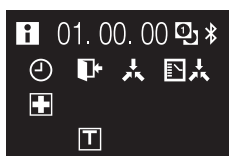


Modul de indicator de stare: "Hotel 1" și "Hotel 2"

Condiție prealabilă: 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

Condiție prealabilă: 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, dispare.

**INFORMAȚIE**

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](#)" [▶ 90].

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

Condiție prealabilă: 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 Depanare

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").



INFORMAȚIE

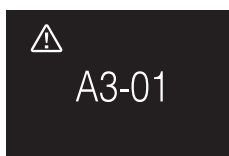
Implicit, telecomanda este în modul indicator de stare "Hotel 2".

Modul de indicator de stare: "Normal"

Condiție prealabilă: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând eroare.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de eroare.

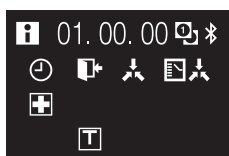


Modul de indicator de stare: "Hotel 1" și "Hotel 2"

Condiție prealabilă: Telecomanda afișează ecranul de pornire și  este vizibil, indicând eroare.

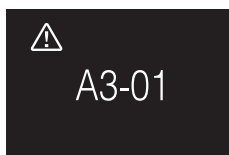
- 2 Apăsați și țineți apăsat .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de informații.



- 3 Apăsați și țineți apăsat .

Rezultat: Telecomanda afișează ecranul de eroare.

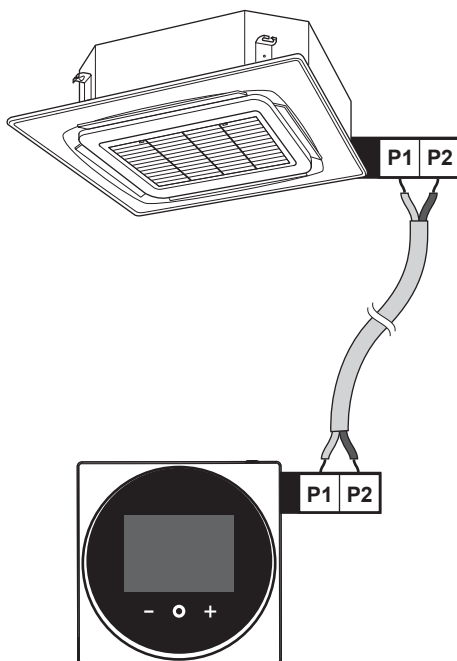


18 Date tehnice

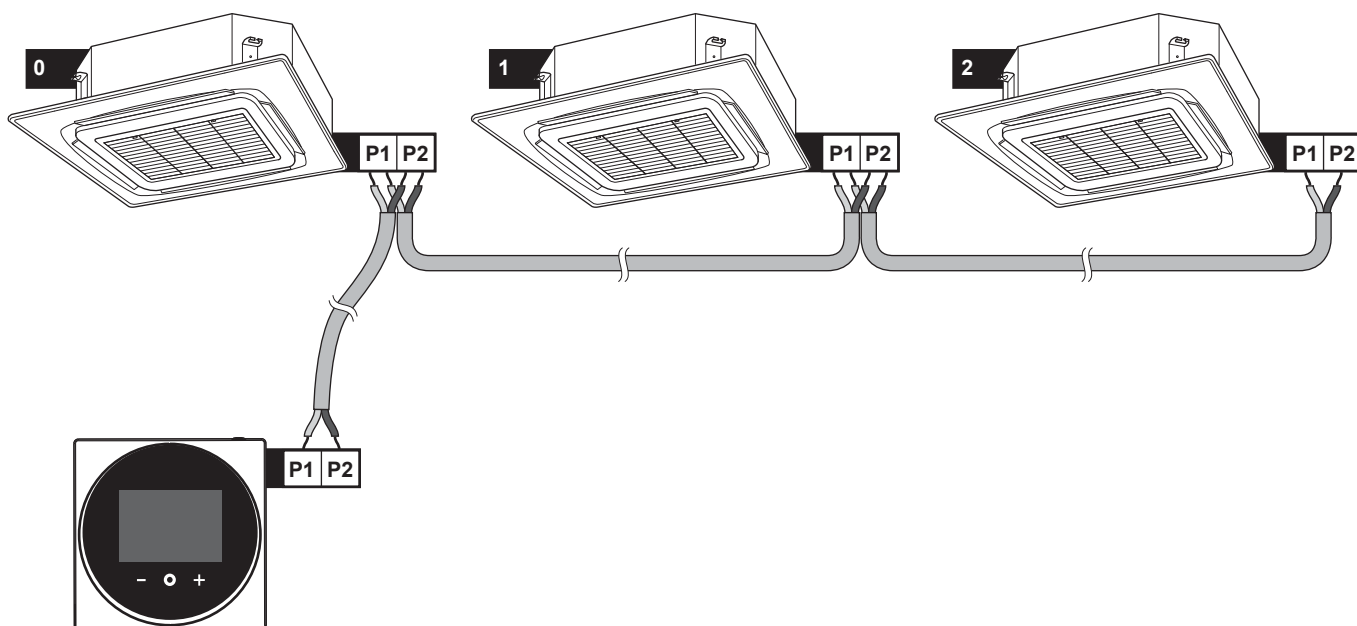
Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe site-ul web Daikin regional (accesibil public). **Setul complet** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe Daikin Business Portal (este necesară autentificarea).

18.1 Diagrama de conexiuni

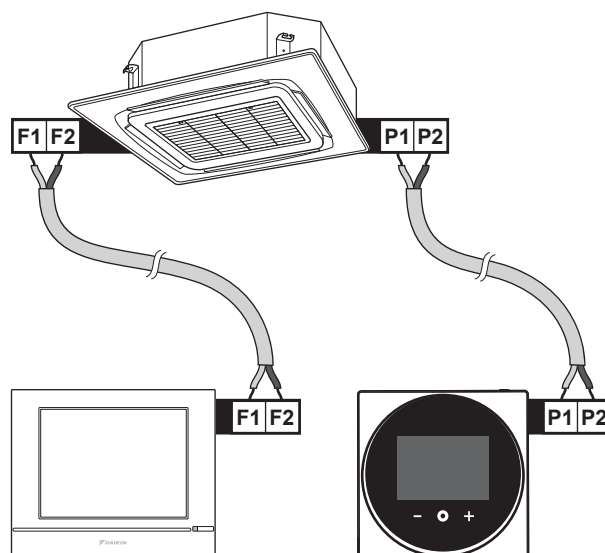
18.1.1 Dispunere tipică



18.1.2 Dispunere tipică pentru controlul de grup



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.

Distribuitor

Distribuitor de vânzări pentru produs.

Instalator autorizat

Persoană calificată tehnic, competentă pentru a instala produsul.

Utilizator

Persoana care este proprietară a produsului și/sau exploatează produsul.

Legislație aplicabilă

Toate directivele, legile, regulamentele și/sau codurile internaționale, europene, naționale și locale care sunt relevante și aplicabile pentru un anumit produs sau domeniu.

Companie de service

Companie calificată care poate executa sau coordona service-ul necesar unității.

Manual de instalare

Manual de instrucțiuni specificat pentru un anumit produs sau aplicație, explicând modul său de instalare, configurare și întreținere.

Manual de exploatare

Manual de instrucțiuni specificat pentru un anumit produs sau aplicație, explicând modul său de exploatare.

Accesoriile

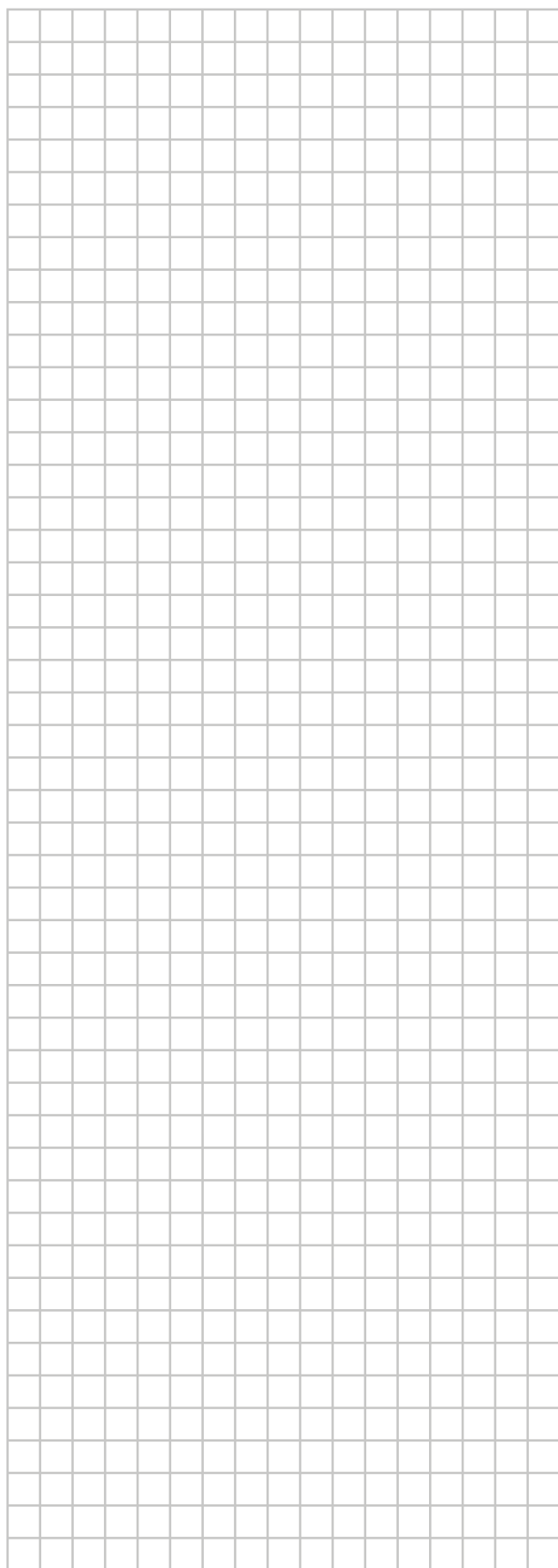
Etichete, manuale, fișe de informații și echipamente livrate împreună cu produsul și care trebuie instalate conform instrucțiunilor din documentația însoțitoare.

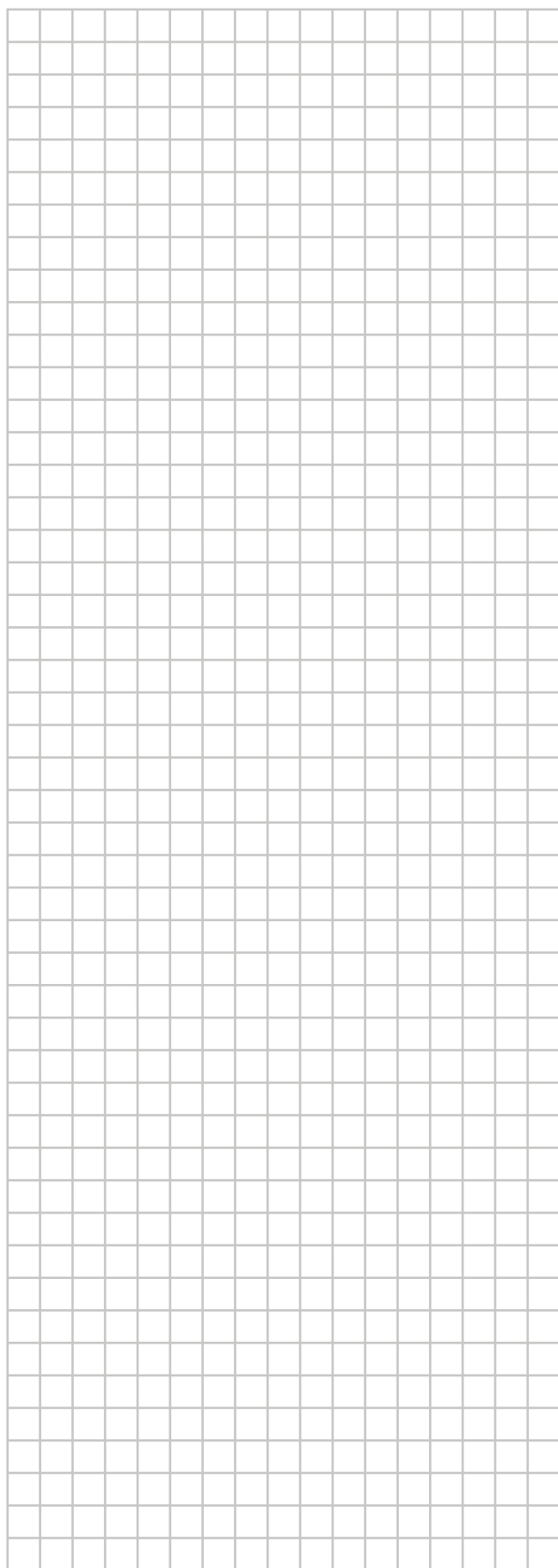
Echipament opțional

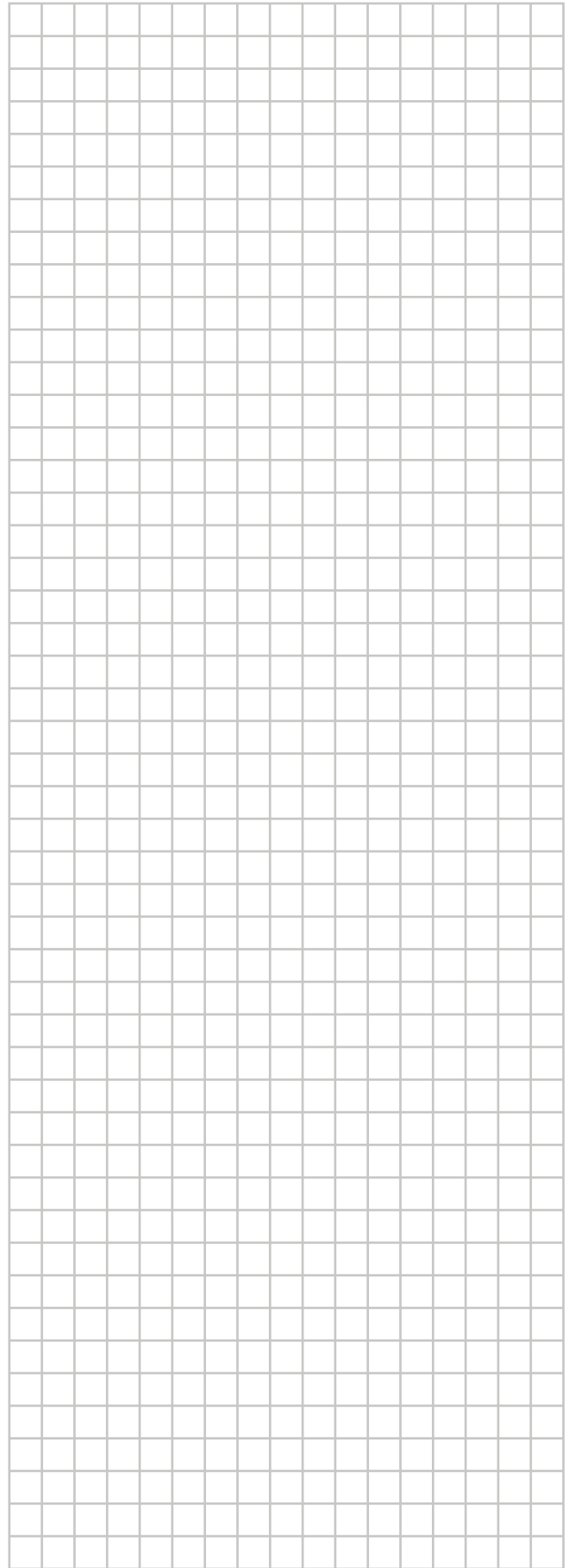
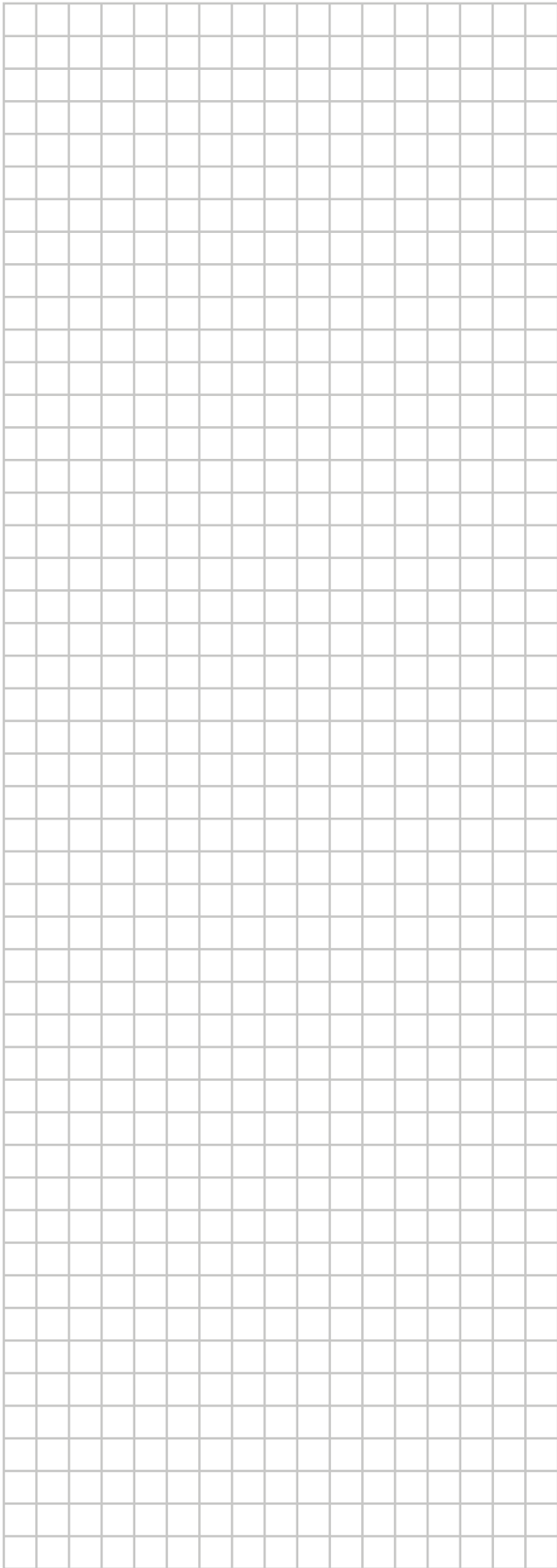
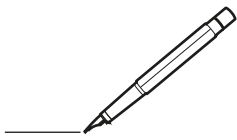
Echipamente fabricate sau aprobate de Daikin care pot fi combinate cu produsul conform instrucțiunilor din documentația însoțitoare.

Procurare la fața locului

Echipamente care NU sunt fabricate de Daikin care pot fi combinate cu produsul conform instrucțiunilor din documentația însoțitoare.









4P813202-1 A 0000000T

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813202-1A 2026.01