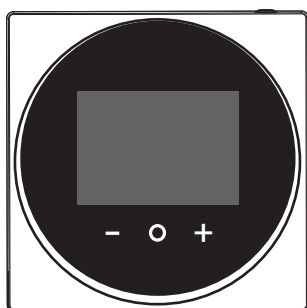




Ghid de referință pentru instalator și utilizator

Interfața de confort uman



BRC1HDDAW
BRC1HDDAS
BRC1HDDAK

Ghid de referință pentru instalator și utilizator
Interfața de confort uman

română

Cuprins

1 Măsurile de siguranță generale	2
1.1 Pentru utilizator	3
1.2 Pentru instalator	3
2 Despre acest document	3
Pentru utilizator	4
3 Interfață de utilizare: prezentare generală	4
3.1 Butoane	4
3.2 Ecranul principal	4
3.3 Pictograme de stare	4
3.4 Indicatorul de stare	5
4 Funcționarea	5
4.1 Utilizare de bază	5
4.1.1 Ecrane de funcționare	5
4.1.2 Meniul principal	5
4.2 Comandă încălzire/răcire spațiu	6
4.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului	6
4.2.2 Pentru a porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului	6
4.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii	7
4.2.4 Pentru a schimba modul de funcționare pentru spațiu	7
4.3 Comanda apei calde menajere	7
4.3.1 Despre comanda apei calde menajere	7
4.3.2 Pentru a porni/opri funcționarea apei calde menajere	7
4.3.3 Pentru a schimba temperatura apei calde menajere	8
4.3.4 Utilizarea la capacitate maximă pentru ACM	8
5 Întreținere și deservire	8
5.1 Prezentare: Întreținere și service	8
6 Depanarea	8
6.1 Prezentare: Depanarea	8

Pentru instalator	9
7 Despre cutie	9
7.1 Pentru a despacheta interfața utilizatorului	9
8 Pregătirea	9
8.1 Cerințe pentru cablare	9
8.1.1 Pentru a pregăti cablajul pentru instalare	9
9 Instalarea	9
9.1 Prezentare generală: instalarea	9
9.2 Montarea interfeței utilizatorului	9
9.2.1 Despre montarea interfeței utilizatorului	9
9.2.2 Pentru a monta interfața utilizatorului	9
9.3 Conectarea cablajului electric	10
9.3.1 Măsurile de precauție la conectarea cablajului electric	10
9.3.2 Pentru a conecta cablajul electric	10
9.4 Închiderea interfeței utilizatorului	10
9.4.1 Precauții la închiderea interfeței utilizatorului	10
9.4.2 Pentru a închide interfața utilizatorului	10
9.5 Deschiderea interfeței utilizatorului	11
9.5.1 Precauții la deschiderea interfeței utilizatorului	11
9.5.2 Deschiderea interfeței utilizatorului	11
10 Pornirea instalației	11
11 Interfață de utilizare: prezentare generală	11
11.1 Butoane	11
11.2 Ecranul principal	11

11.3 Pictograme de stare	12
11.4 Indicatorul de stare	12
12 Funcționarea	12
12.1 Utilizare de bază	12
12.1.1 Ecrane de funcționare	12
12.1.2 Meniul principal	13
12.2 Comandă încălzire/răcire spațiu	13
12.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului	13
12.2.2 Pentru a porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului	14
12.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii	14
12.2.4 Pentru a schimba modul de funcționare pentru spațiu	14
12.3 Comanda apei calde menajere	14
12.3.1 Despre comanda apei calde menajere	14
12.3.2 Pentru a porni/opri funcționarea apei calde menajere	15
12.3.3 Pentru a schimba temperatura apei calde menajere	15
12.3.4 Utilizarea la capacitate maximă pentru ACM	15
13 Configurare	16
13.1 Informații	16
13.1.1 Despre meniul de informații	16
13.1.2 Pentru a vedea informații	16
13.2 Meniul setărilor	16
13.2.1 Despre meniul setărilor	16
13.2.2 Setările ecranului	16
13.2.3 Setările indicatorului de stare	17
13.2.4 Modul de noapte	17
13.3 Actualizarea software-ului	17
13.3.1 Despre actualizările software-ului	17
13.3.2 Actualizarea software-ului cu aplicația	18
13.3.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare	19
14 Întreținerea	19
14.1 Măsurile de protecție la întreținere	19
14.2 Pentru a curăța interfața utilizatorului	19
15 Depanarea	20
15.1 Codurile de eroare ale unității interioare	20

1 Măsurile de siguranță generale

Citiți cu atenție aceste măsuri generale de protecție înainte de a instala echipamentul de climatizare și aveți grijă să-l instalați corect.

Nerespectarea corespunzătoare a acestor instrucțiuni poate cauza pagube materiale sau accidentări, care pot fi grave în funcție de circumstanțe.

Semnificația avertizărilor și simbolurilor

Aceste mesaje de siguranță sunt utilizate pentru a vă atrage atenția. Semnificația fiecărui mesaj de siguranță este descrisă mai jos:

	AVERTIZARE Indică o situație care poate duce la deces sau rănire gravă.
	PRECAUȚIE Indică o situație care poate duce la rănirea minoră sau mai puțin gravă.
	PERICOL Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.
	PERICOL: RISC DE EXPLOZIE Indică o situație care poate duce la explozie.
	INFORMAȚII Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.

**NOTIFICARE**

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

1.1 Pentru utilizator**INFORMAȚII**

Consultați de asemenea manualul de exploatare livrat împreună cu unitatea interioară și exterioară.

**AVERTIZARE**

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

**AVERTIZARE**

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

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

**AVERTIZARE**

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

**NOTIFICARE**

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

1.2 Pentru instalator

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

**INFORMAȚII**

Această interfață a utilizatorului este opțională și nu poate fi utilizată independent. Poate fi utilizată NUMAI în combinație cu o interfață principală a utilizatorului. Consultați de asemenea manualul de instalare și exploatare a unităților interioare și exterioare.

**NOTIFICARE**

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

**AVERTIZARE**

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

**NOTIFICARE**

Interfața utilizatorului TREBUIE montată în interior.

**NOTIFICARE**

Când interfața utilizatorului este utilizată ca termostat de încălzire, selectați un loc de instalare unde poate fi detectată temperatura medie din încălzire.

NU instalați interfața utilizatorului în următoarele locuri:

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

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

După terminarea instalării:

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

**INFORMAȚII**

Consultați distribuitorul cu privire la reamplasarea și reinstalarea interfeței utilizatorului.

2 Despre acest document**Public țintă**

Instalatori autorizați + utilizatorii finali

Set documentație

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

- **Manual de instalare și exploatare:**
 - Instrucțiuni de instalare
 - Instrucțiuni pentru exploatarea de bază
 - Format: Hârtie (în cutia interfeței utilizatorului)
- **Ghidul de referință al instalatorului și utilizatorului:**
 - Informații detaliate privind instalarea și funcționarea
 - Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Declarație de conformitate:**
 - Prin prezenta, Daikin Europe N.V. declară că echipamentul radio de tip BRC1HHDA este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Declarația de conformitate originală este

3 Interfață de utilizare: prezentare generală

disponibilă la paginile produsului BRC1HHDA <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS> și <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK>.

- Format: Fișier digital din paginile produsului



(BRC1HHDW)



(BRC1HHDA)



(BRC1HHDAK)

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

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

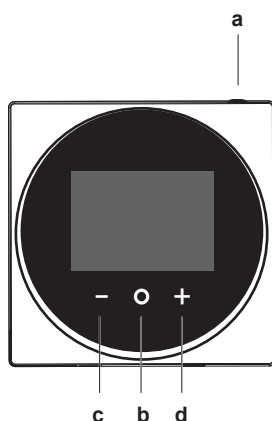
Manual de date tehnice

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

Pentru utilizator

3 Interfață de utilizare: prezentare generală

3.1 Butoane



- a PORNIT/OPRIT
 - Când încălzirea/răcirea spațiului și/sau funcționarea apei calde menajere este oprită, apăsați pentru a o porni.
 - Când încălzirea/răcirea spațiului și/sau funcționarea apei calde menajere este pornită, apăsați pentru a o opri.
- b PARCURGERE/INTRARE/ACTIVARE/CONFIRMARE
 - Din ecranul inițial, apăsați scurt pentru a parcurge ecranele de funcționare.
 - Din ecranul inițial, apăsați lung pentru a merge la meniul principal.
 - În meniul principal, apăsați scurt pentru a lansa unul dintre meniuri.
 - În oricare dintre meniuri, activați/confirmați o funcție, o valoare sau o setare.
- c ACTIVARE/PARCURGERE/REGLARE

- În ecranul de funcționare a temperaturii încăperii/appei calde menajere, activați ecranul valorii de referință.
 - În meniul principal, parcurgeți spre stânga.
 - În oricare dintre meniurile/ecranele de funcționare, reglați o funcție, o valoare sau o setare (implicit: reducere).
- d ACTIVARE/PARCURGERE/REGLARE
- În ecranul de funcționare a temperaturii încăperii/appei calde menajere, activați ecranul valorii de referință.
 - În meniul principal, parcurgeți spre dreapta.
 - În oricare dintre meniurile/ecranele de funcționare, reglați o funcție, o valoare sau o setare (implicit: mărire).

3.2 Ecranul principal

Ecranul inițial afișează temperatura efectivă a încăperii și toate tipurile de informații prin pictogramele de stare. După o perioadă de inactivitate, interfața utilizatorului va reveni întotdeauna la ecranul inițial.



INFORMAȚII

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

3.3 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Funcționarea sistemului oprită. Arată că modul de încălzire/răcire a spațiului și/sau funcționarea apei calde menajere sunt oprite.
	Bluetooth. ¹ Arată că Bluetooth este activat și interfața utilizatorului este gata să actualizeze software-ul.

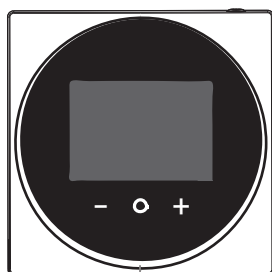
⁽¹⁾ Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și utilizarea acestor mărci de către Daikin Europe N.V. este sub licență. Alte mărci și denumiri comerciale aparțin proprietarilor lor respectivi.

Pictogramă	Descriere
	Modul de încălzire. Arată că sistemul funcționează în mod de încălzire.
	Modul de răcire. Arată că sistemul funcționează în mod de răcire.
	Modul Powerful. Arată că modul Powerful este activ.
	Funcționarea în regim de avarie. Arată că funcționarea în regim de avarie este activă.
	Defecțiuni. Arată apariția unei defecțiuni.

**INFORMAȚII**

Când interfața utilizatorului semnalează **Funcționare în regim de avarie** sau **Defecțiuni**, vedeți interfața principală a utilizatorului pentru a vedea ce nu este în regulă.

3.4 Indicatorul de stare



a

a Indicator de stare

Comportamentul indicatorului de stare	Situație
Albastru continuu	În funcțiune Unitatea este în funcțiune (adică încălzește/răcește efectiv spațiul, sau produce apă menajeră caldă)
Oprit	Funcționare oprită - Unitatea este în stare de așteptare (adică pornită, dar nu în funcțiune) - Unitatea este oprită
Roșu intermitent	Eroare de sistem
Roșu continuu	Defecțiune a sistemului

**INFORMAȚII**

Comportamentul indicatorului de stare este diferit când modul de noapte este activ. Pentru informații suplimentare, consultați "13.2.4 Modul de noapte" la pagina 17.

**INFORMAȚII**

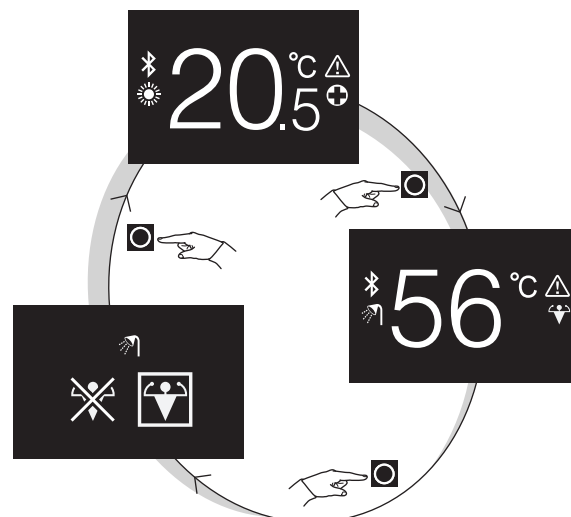
În cazul unor erori de sistem, indicatorul de stare este roșu intermitent. Imediat ce apăsați un buton, indicatorul de stare va trece la "roșu continuu".

4 Funcționarea

4.1 Utilizare de bază

4.1.1 Ecrane de funcționare

Din ecranul inițial, apăsați (scurt) pentru a parcurge ecranele de funcționare.



Ecran de funcționare	Descriere
	Temperatura încăperii. Vedeți temperatura efectivă a încăperii și controlați temperatura (dorită) a încăperii.
	Temperatura apei menajere calde. Vedeți temperatura efectivă a apei menajere calde și controlați temperatura (dorită) a apei menajere (adică, operațiunea de încălzire a rezervorului).
	Modul Powerful. Activați sau dezactivați modul Powerful (adică, operațiunea de încălzire rapidă a rezervorului).

4.1.2 Meniul principal

Din ecranul inițial, apăsați și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal. Utilizați și pentru a parcurge meniurile. Apăsați din nou pentru a intra în unul dintre meniuri.

Meniu	Descriere
	Informații. Vedeți informații despre interfața utilizatorului.
	Bluetooth. Faceți ca interfața utilizatorului să trimită un semnal Bluetooth pentru a executa o actualizare a software-ului.
	Revenire. Reveniți la ecranul inițial.

4 Funcționarea

Meniu	Descriere
	Setări. Efectuați setările interfeței utilizatorului.
	Mod de funcționare pentru spațiu. Setati modul de funcționare pentru spațiu.

4.2 Comandă încălzire/răcire spațiu

4.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului

Controlul încălzirii/răcirii spațiului implică:

- Controlul **temperaturii încăperii**;
- Setarea **modului de funcționare pentru spațiu**.

Temperatura încăperii

Controlul temperaturii încăperii este efectuat de pe ecranul inițial. Ecranul inițial afișează temperatura efectivă a încăperii, măsurată de un senzor de temperatură montat în interfața utilizatorului. Pentru instrucțiuni privind modificarea temperaturii încăperii, consultați "4.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii" la pagina 7.

Modul în care controlați temperatura încăperii depinde de metoda de control al temperaturii care se stabilește pe interfața principală a utilizatorului.

Metoda principală de control al temperaturii pe interfața utilizatorului	Controlul temperaturii încăperii
Control cu termostatul de încăpere	Modificați temperatura efectivă a încăperii mărind sau micșorând valoarea dorită a temperaturii încăperii.
Controlul temperaturii apei la ieșire (fix)	Modificați temperatura încăperii mărind sau micșorând temperatura apei la ieșire (adică temperatura apei trimise la radiatoarele de căldură).
Controlul temperaturii apei la ieșire (funcție de starea vremii)	Modificați temperatura încăperii coborând sau ridicând curba funcție de starea vremii, reprezentată pe interfața utilizatorului printr-o valoare de abatere.



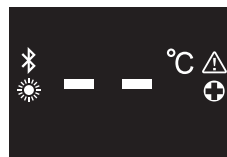
INFORMAȚII

Pentru mai multe informații despre metodele de control al temperaturii, consultați documentația unităților interioare.



INFORMAȚII

Când senzorul de temperatură din interiorul interfeței utilizatorului este defect, sistemul trece în stare de eroare și ecranul de funcționare afișează "-" în locul temperaturii efective.



Modul de funcționare pentru spațiu

Modurile de funcționare pentru spațiu sunt selectate din meniul modului de funcționare pentru spațiu. Sistemul poate funcționa în următoarele moduri de funcționare pentru spațiu:

Pictogramă	Mod de funcționare
	Încălzire. Încălzirea spațiului.
	Răcire. Răcirea spațiului.
	Automat. Comutare automată între încălzire și răcire, conform cerinței valorii de referință a temperaturii încăperii.

În funcție de tipul unității interioare și/sau de setările de pe interfața principală a utilizatorului, este posibil ca unele moduri de funcționare să nu fie disponibile.

Dacă...	Atunci...
Interfața utilizatorului este utilizată în combinație cu unități interioare numai pentru încălzire	Meniul modului de funcționare pentru spațiu lipsește din meniul principal.
Modul automat de funcționare nu este disponibil pe interfața principală a utilizatorului	Puteți selecta numai modul de încălzire sau răcire.
Nici una dintre condițiile de mai sus nu este adevărată	Puteți selecta toate modurile de funcționare.

4.2.2 Pentru a porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului

Cerință preliminară: Interfața utilizatorului afișează ecranul inițial.



1 apăsați butonul .

Rezultat: Interfața utilizatorului porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului, în funcție de starea anterioară.



INFORMAȚII

Pentru a indica funcționarea oprită, interfața utilizatorului afișează "OFF" pe ecranul inițial.

OFF

4.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii

- 1 Din ecranul inițial, apăsați **+** sau **-** pentru a activa ecranul valorii de referință.



- 2 Utilizați **+** și **-** pentru a modifica valoarea de referință.



- 3 Apăsați **OK** pentru a confirma valoarea de referință.

Rezultat: Interfața utilizatorului implementează modificările și revine la ecranul inițial.



INFORMAȚII

Când funcționarea este oprită, interfața utilizatorului nu permite modificarea valorilor de referință.



INFORMAȚII

În funcție de setările efectuate pe interfața principală a utilizatorului, schimbările valorilor de referință pot să nu fie posibile. În acest caz, apăsarea **+** sau **-** din ecranul de funcționare a temperaturii încăperii sau a apei calde menajere este inutilă.

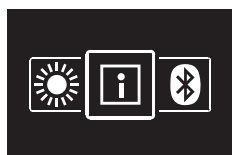


INFORMAȚII

Modul în care controlați temperatura încăperii depinde de metoda de control al temperaturii care se stabilește pe interfața principală a utilizatorului. Pentru informații suplimentare, consultați "4.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului" la pagina 6.

4.2.4 Pentru a schimba modul de funcționare pentru spațiu

- 1 Din ecranul inițial, apăsați **OK** și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- 2 Utilizați **-** și **+** pentru a naviga la meniul modului de funcționare pentru spațiu.



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



- 4 Utilizați **-** și **+** pentru a selecta un mod de funcționare pentru spațiu și apăsați **OK** pentru a-l activa.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

4.3 Comanda apei calde menajere

4.3.1 Despre comanda apei calde menajere

Controlul apei menajere calde implică:

- Controlul **temperaturii apei menajere calde**;
- Activarea sau dezactivarea **modului Powerful**.

Temperatura apei menajere calde

Unitatea interioară generează apă menajeră caldă în rezervorul de apă menajeră. Temperatura apei menajere calde poate fi mărită sau micșorată.



INFORMAȚII

Când senzorul de temperatură din interiorul rezervorului de apă menajeră caldă este defect, sistemul trece în stare de eroare și ecranul de funcționare afișează "-" în locul temperaturii efective a apei.

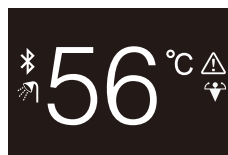


Modul Powerful

Modul Powerful permite încălzirea apei menajere calde de către încălzitorul de rezervă sau încălzitorul auxiliar, în funcție de unitatea interioară. Utilizați acest mod în zilele în care se consumă mai multă apă caldă decât de obicei.

4.3.2 Pentru a porni/opri funcționarea apei calde menajere

- 1 Din ecranul inițial, apăsați **OK** pentru a merge la ecranul de funcționare a apei menajere calde.



- 2 apăsați butonul **Powerful**.

Rezultat: Interfața utilizatorului va porni sau opri funcționarea apei calde menajere, în funcție de starea anterioară.

5 Întreținere și deservire



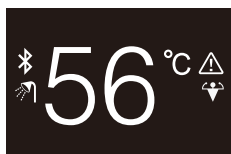
INFORMAȚII

Pentru a indica funcționarea oprită, interfața utilizatorului afișează "OFF" pe ecranul inițial.

OFF

4.3.3 Pentru a schimba temperatura apei calde menajere

- 1 Din ecranul inițial, apăsați pentru a merge la ecranul de funcționare a apei menajere calde.



- 2 Apăsați sau pentru a activa ecranul valorii de referință.



- 3 Utilizați și pentru a schimba valoarea de referință.



- 4 Apăsați pentru a confirma valoarea de referință.

Rezultat: Interfața utilizatorului implementează modificările și revine la ecranul de funcționare a apei calde menajere.



INFORMAȚII

Când funcționarea este oprită, interfața utilizatorului nu permite modificarea valorilor de referință.

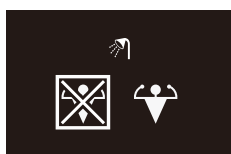


INFORMAȚII

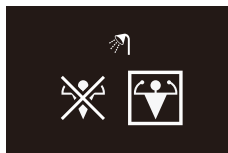
În funcție de setările efectuate pe interfața principală a utilizatorului, schimbările valorilor de referință pot să nu fie posibile. În acest caz, apăsarea sau din ecranul de funcționare a temperaturii încăperii sau a apei calde menajere este inutilă.

4.3.4 Utilizarea la capacitate maximă pentru ACM

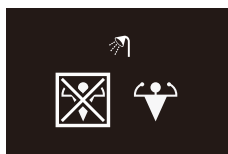
- 1 Din ecranul inițial, apăsați pentru a merge la ecranul modului Powerful.



- 2 Pentru a activa modul Powerful, utilizați și pentru a selecta "activare".



- 3 Pentru a dezactiva modul Powerful, utilizați și pentru a selecta "dezactivare".



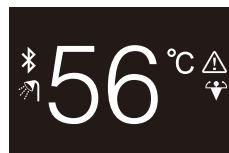
- 4 Apăsați pentru a confirma selectarea.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.



INFORMAȚII

Pentru a indica modul Powerful, interfața utilizatorului afișează pictograma Powerful pe ecranul de funcționare a apei calde menajere.



INFORMAȚII

Pentru mai multe informații despre modul Powerful, consultați ghidul de referință al instalatorului și ghidul de referință al unităților.

5 Întreținere și deservire

5.1 Prezentare: Întreținere și service

Când interfața utilizatorului trebuie întreținută sau deservită, consultați distribuitorul.

6 Depanarea

6.1 Prezentare: Depanarea

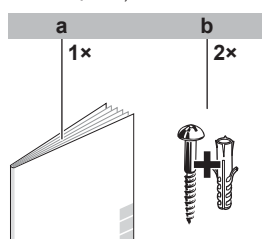
Când sistemul prezintă o eroare, interfața utilizatorului afișează pe ecranul inițial. Simultan, interfața principală a utilizatorului afișează un cod de eroare. Verificați interfața principală a utilizatorului pentru a vedea codul de eroare. Pentru o listă a codurilor de eroare și semnificația lor, consultați documentația unității interioare. Pentru a rezolva eroarea, consultați distribuitorul.

Pentru instalator

7 Despre cutie

7.1 Pentru a despacheta interfața utilizatorului

- 1 Deschideți cutia.
- 2 Separați accesoriile.



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

8 Pregătirea

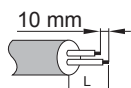
8.1 Cerințe pentru cablare

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

8.1.1 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

9 Instalarea

9.1 Prezentare generală: instalarea

Instalarea interfeței utilizatorului constă de obicei din următoarele faze:

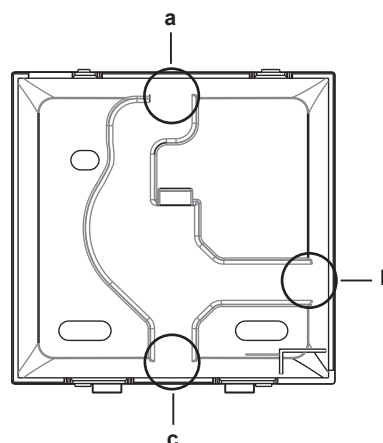
- 1 Determinarea modului în care doriți să poziționați cablajul electric și să decupați în consecință o bucată din carcasa posterioară.
- 2 Montarea carcasei posterioare pe perete.
- 3 Conectarea cablajului electric.
- 4 Închiderea interfeței utilizatorului.

9.2 Montarea interfeței utilizatorului

9.2.1 Despre montarea interfeței utilizatorului

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

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.

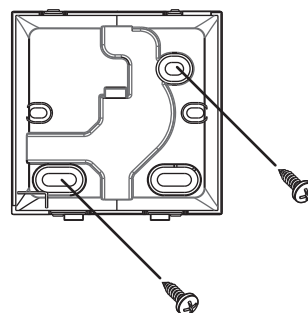


INFORMAȚII

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

9.2.2 Pentru a monta interfața utilizatorului

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



NOTIFICARE

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

9 Instalarea

9.3 Conectarea cablajului electric

9.3.1 Măsurile de precauție la conectarea cablajului electric



INFORMAȚII

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

- Măsurile generale de protecție
- Pregătirea



AVERTIZARE

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



PRECAUȚIE

Când conectați interfața utilizatorului 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, poziți cablurile la distanță de cablajul alimentării de la rețea pentru a evita zgomotul electric (zgomotul extern).



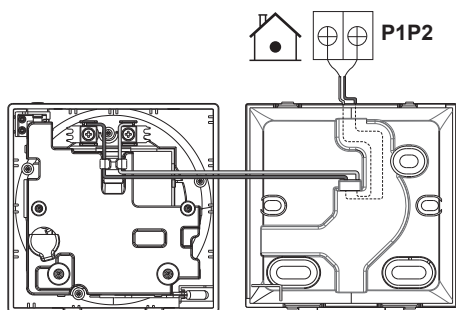
INFORMAȚII

P1 și P2 nu au polaritate.

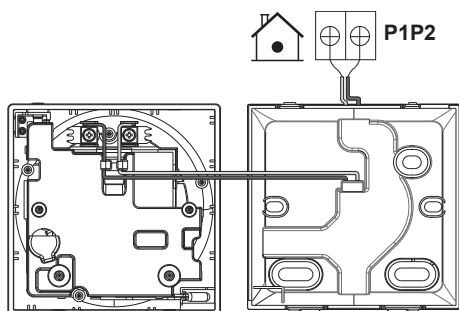
9.3.2 Pentru a conecta cablajul electric

Conectați bornele interfeței utilizatorului P1/P2 la bornele unității interioare P1/P2.

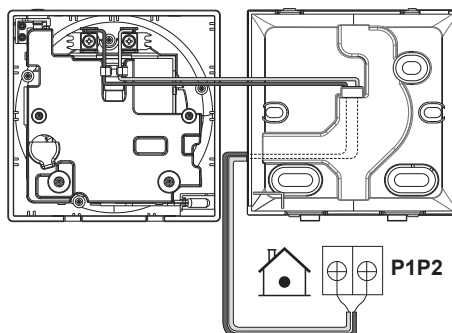
De sus



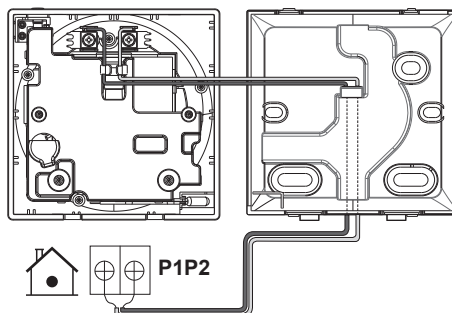
Din spate



Din stânga



De jos



9.4 Închiderea interfeței utilizatorului

9.4.1 Precauții la închiderea interfeței utilizatorului



PRECAUȚIE

Nu atingeți niciodată piesele interne ale interfeței utilizatorului.



PRECAUȚIE

Când închideți interfața utilizatorului, aveți grijă să nu deteriorați cablajul.

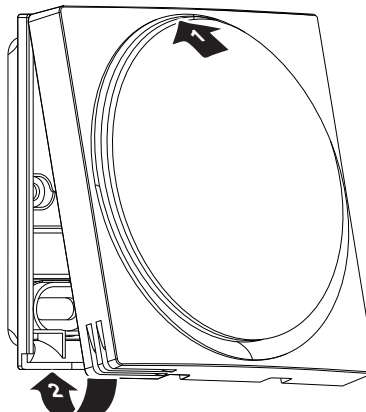


NOTIFICARE

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

9.4.2 Pentru a închide interfața utilizatorului

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



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

9.5 Deschiderea interfeței utilizatorului

9.5.1 Precauții la deschiderea interfeței utilizatorului



NOTIFICARE

PCI a telecomenzii este montată în carcasa frontală. La deschiderea interfeței utilizatorului aveți grijă să nu deteriorați PCI.

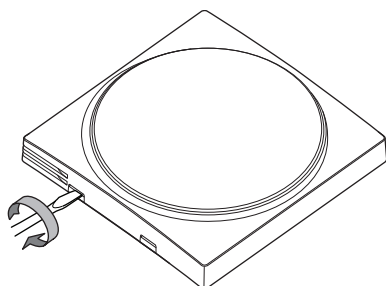


NOTIFICARE

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

9.5.2 Deschiderea interfeței utilizatorului

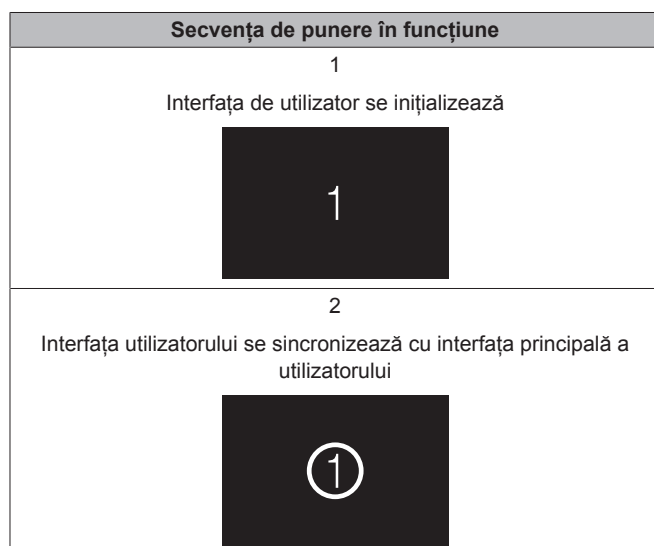
- 1 Introduceți o șurubelniță plată în unul dintre mecanismele de închidere de la fund și răsușiți-l încet.



10 Pornirea instalației

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

Înainte ca interfața utilizatorului să fie gata de funcționare, ea se va sincroniza cu interfața principală a utilizatorului și va trece prin următoarea secvență de pornire:



Secvența de punere în funcțiune

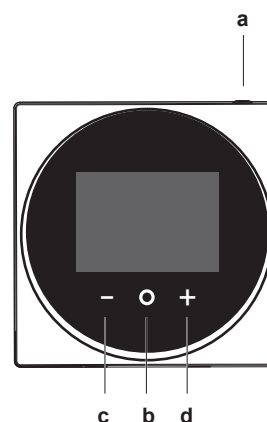
3

Interfața utilizatorului este gata de funcționare



11 Interfață de utilizare: prezentare generală

11.1 Butoane



- a **PORNIT/OPRIT**
- Când încălzirea/răcirea spațiului și/sau funcționarea apei calde menajere este oprită, apăsați pentru a o porni.
 - Când încălzirea/răcirea spațiului și/sau funcționarea apei calde menajere este pornită, apăsați pentru a o opri.
- b **PARCURGERE/INTRARE/ACTIVARE/CONFIRMARE**
- Din ecranul inițial, apăsați scurt pentru a parcurge ecranele de funcționare.
 - Din ecranul inițial, apăsați lung pentru a merge la meniul principal.
 - În meniul principal, apăsați scurt pentru a lansa unul dintre meniuri.
 - În oricare dintre meniuri, activați/confirmați o funcție, o valoare sau o setare.
- c **ACTIVARE/PARCURGERE/REGLARE**
- În ecranul de funcționare a temperaturii încăperii/appei calde menajere, activați ecranul valorii de referință.
 - În meniul principal, parcurgeți spre stânga.
 - În oricare dintre meniurile/ecranele de funcționare, reglați o funcție, o valoare sau o setare (implicit: reducere).
- d **ACTIVARE/PARCURGERE/REGLARE**
- În ecranul de funcționare a temperaturii încăperii/appei calde menajere, activați ecranul valorii de referință.
 - În meniul principal, parcurgeți spre dreapta.
 - În oricare dintre meniurile/ecranele de funcționare, reglați o funcție, o valoare sau o setare (implicit: mărire).

11.2 Ecranul principal

Ecranul inițial afișează temperatura efectivă a încăperii și toate tipurile de informații prin pictograme de stare. După o perioadă de inactivitate, interfața utilizatorului va reveni întotdeauna la ecranul inițial.

12 Funcționarea



INFORMAȚII

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

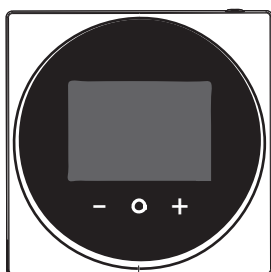
11.3 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Funcționarea sistemului oprită. Arată că modul de încălzire/răcire a spațiului și/sau funcționarea apei menajere calde sunt oprite.
	Bluetooth. ² Arată că Bluetooth este activat și interfața utilizatorului este gata să actualizeze software-ul.
	Modul de încălzire. Arată că sistemul funcționează în mod de încălzire.
	Modul de răcire. Arată că sistemul funcționează în mod de răcire.
	Modul Powerful. Arată că modul Powerful este activ.
	Funcționarea în regim de avarie. Arată că funcționarea în regim de avarie este activă.
	Defecțiune. Arată apariția unei defecțiuni.

INFORMAȚII

Când interfața utilizatorului semnalează **Funcționare în regim de avarie** sau **Defecțiune**, vedeți interfața principală a utilizatorului pentru a vedea ce nu este în regulă.

11.4 Indicatorul de stare



a

a Indicator de stare

Comportamentul indicatorului de stare	Situație
Albastru continuu	În funcțiune Unitatea este în funcțiune (adică încălzește/răcește efectiv spațiul, sau produce apă menajeră caldă)

Comportamentul indicatorului de stare	Situație
Oprit	Funcționare oprită - Unitatea este în stare de așteptare (adică pornită, dar nu în funcțiune) - Unitatea este oprită
Roșu intermitent	Eroare de sistem
Roșu continuu	Defecțiune a sistemului

INFORMAȚII

Comportamentul indicatorului de stare este diferit când modul de noapte este activ. Pentru informații suplimentare, consultați "13.2.4 Modul de noapte" la pagina 17.

INFORMAȚII

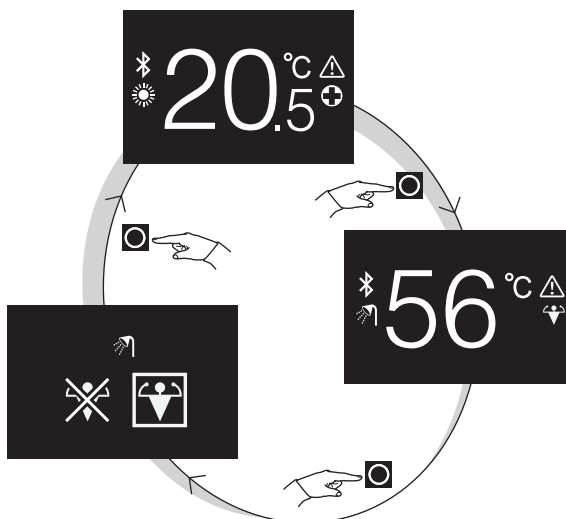
În cazul unor erori de sistem, indicatorul de stare este roșu intermitent. Imediat ce apăsați un buton, indicatorul de stare va trece la "roșu continuu".

12 Funcționarea

12.1 Utilizare de bază

12.1.1 Ecrane de funcționare

Din ecranul inițial, apăsați (scurt) pentru a parcurge ecranele de funcționare.



Ecran de funcționare	Descriere
	Temperatura încăperii. Vedeți temperatura efectivă a încăperii și controlați temperatura (dorită a) încăperii.
	Temperatura apei menajere calde. Vedeți temperatura efectivă a apei menajere calde și controlați temperatura (dorită) a apei menajere (adică, operațiunea de încălzire a rezervorului).

⁽²⁾ 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.

Ecran de funcționare	Descriere
	Modul Powerful. Activați sau dezactivați modul Powerful (adică, operațiunea de încălzire rapidă a rezervorului).

12.1.2 Meniul principal

Din ecranul inițial, apăsați  și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal. Utilizați  și  pentru a parcurge meniurile. Apăsați  din nou pentru a intra în unul dintre meniuri.

Meniu	Descriere
	Informații. Vedeți informații despre interfața utilizatorului.
	Bluetooth. Faceți ca interfața utilizatorului să trimită un semnal Bluetooth pentru a executa o actualizare a software-ului.
	Revenire. Reveniți la ecranul inițial.
	Setări. Efectuați setările interfeței utilizatorului.
	Mod de funcționare pentru spațiu. Setări modul de funcționare pentru spațiu.

12.2 Comandă încălzire/răcire spațiu

12.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului

Controlul încălzirii/răcirii spațiului implică:

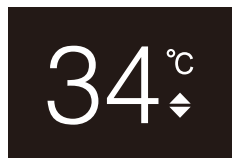
- Controlul temperaturii încăperii;
- Setarea modului de funcționare pentru spațiu.

Temperatura încăperii

Controlul temperaturii încăperii este efectuat de pe ecranul inițial. Ecranul inițial afișează temperatura efectivă a încăperii, măsurată de un senzor de temperatură montat în interfața utilizatorului. Pentru instrucțiuni privind modificarea temperaturii încăperii, consultați ["12.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii" la pagina 14.](#)

Modul în care controlați temperatura încăperii depinde de metoda de control al temperaturii care se stabilește pe interfața principală a utilizatorului.

Metoda principală de control al temperaturii pe interfața utilizatorului	Controlul temperaturii încăperii
Control cu termostatul de încăpere	Modificați temperatura efectivă a încăperii mărind sau micșorând valoarea dorită a temperaturii încăperii. 

Metoda principală de control al temperaturii pe interfața utilizatorului	Controlul temperaturii încăperii
Controlul temperaturii apei la ieșire (fix)	Modificați temperatura încăperii mărind sau micșorând temperatura apei la ieșire (adică temperatura apei trimise la radiatoarele de căldură). 
Controlul temperaturii apei la ieșire (funcție de starea vremii)	Modificați temperatura încăperii coborând sau ridicând curba funcție de starea vremii, reprezentată pe interfața utilizatorului printr-o valoare de abatere. 



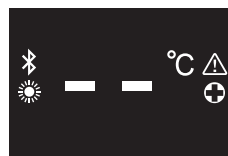
INFORMAȚII

Pentru mai multe informații despre metodele de control al temperaturii, consultați documentația unităților interioare.



INFORMAȚII

Când senzorul de temperatură din interiorul interfeței utilizatorului este defect, sistemul trece în stare de eroare și ecranul de funcționare afișează "-" în locul temperaturii efective.



Modul de funcționare pentru spațiu

Modurile de funcționare pentru spațiu sunt selectate din meniul modului de funcționare pentru spațiu. Sistemul poate funcționa în următoarele moduri de funcționare pentru spațiu:

Pictogramă	Mod de funcționare
	Încălzire. Încălzirea spațiului.
	Răcire. Răcirea spațiului.
	Automat. Comutare automată între încălzire și răcire, conform cerinței valorii de referință a temperaturii încăperii.

În funcție de tipul unității interioare și/sau de setările de pe interfața principală a utilizatorului, este posibil ca unele moduri de funcționare să nu fie disponibile.

Dacă...	Atunci...
Interfața utilizatorului este utilizată în combinație cu unități interioare numai pentru încălzire	Meniul modului de funcționare pentru spațiu lipsește din meniul principal.

12 Funcționarea

Dacă...	Atunci...
Modul automat de funcționare nu este disponibil pe interfața principală a utilizatorului	Puteți selecta numai modul de încălzire sau răcire. 
Nici una dintre condițiile de mai sus nu este adevărată	Puteți selecta toate modurile de funcționare. 

12.2.2 Pentru a porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului

Cerință preliminară: Interfața utilizatorului afișează ecranul inițial.



- 1 apăsați butonul .

Rezultat: Interfața utilizatorului porni/opri modul de încălzire/răcire a spațiului, în funcție de starea anterioară.



INFORMAȚII

Pentru a indica funcționarea oprită, interfața utilizatorului afișează "OFF" pe ecranul inițial.

OFF

12.2.3 Pentru a schimba temperatura încăperii

- 1 Din ecranul inițial, apăsați  sau  pentru a activa ecranul valorii de referință.



- 2 Utilizați  și  pentru a modifica valoarea de referință.



- 3 Apăsați  pentru a confirma valoarea de referință.

Rezultat: Interfața utilizatorului implementează modificările și revine la ecranul inițial.



INFORMAȚII

Când funcționarea este oprită, interfața utilizatorului nu permite modificarea valorilor de referință.



INFORMAȚII

În funcție de setările efectuate pe interfața principală a utilizatorului, schimbările valorilor de referință pot să nu fie posibile. În acest caz, apăsarea  sau  din ecranul de funcționare a temperaturii încăperii sau a apei calde menajere este inutilă.



INFORMAȚII

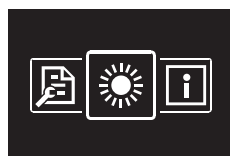
Modul în care controlați temperatura încăperii depinde de metoda de control al temperaturii care se stabilește pe interfața principală a utilizatorului. Pentru informații suplimentare, consultați "[12.2.1 Despre comanda de încălzire/răcire a spațiului](#)" la pagina 13.

12.2.4 Pentru a schimba modul de funcționare pentru spațiu

- 1 Din ecranul inițial, apăsați  și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- 2 Utilizați  și  pentru a naviga la meniul modului de funcționare pentru spațiu.



- 3 Apăsați  pentru a accesa meniul.



- 4 Utilizați  și  pentru a selecta un mod de funcționare pentru spațiu și apăsați  pentru a-l activa.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

12.3 Comanda apei calde menajere

12.3.1 Despre comanda apei calde menajere

Controlul apei menajere calde implică:

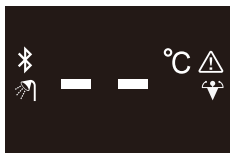
- Controlul **temperaturii apei menajere calde**;
- Activarea sau dezactivarea **modului Powerful**.

Temperatura apei menajere calde

Unitatea interioară generează apă menajeră caldă în rezervorul de apă menajeră. Temperatura apei menajere calde poate fi mărită sau micșorată.

**INFORMAȚII**

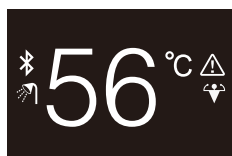
Când senzorul de temperatură din interiorul rezervorului de apă menajeră caldă este defect, sistemul trece în stare de eroare și ecranul de funcționare afișează "-" în locul temperaturii efective a apei.

**Modul Powerful**

Modul Powerful permite încălzirea apei menajere calde de către încălzitorul de rezervă sau încălzitorul auxiliar, în funcție de unitatea interioară. Utilizați acest mod în zilele în care se consumă mai multă apă caldă decât de obicei.

12.3.2 Pentru a porni/opri funcționarea apei calde menajere

- 1 Din ecranul inițial, apăsați pentru a merge la ecranul de funcționare a apei menajere calde.



- 2 apăsați butonul .

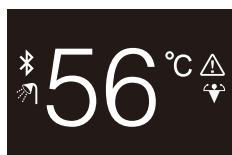
Rezultat: Interfața utilizatorului va porni sau opri funcționarea apei calde menajere, în funcție de starea anterioară.

**INFORMAȚII**

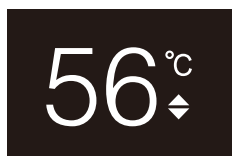
Pentru a indica funcționarea oprită, interfața utilizatorului afișează "OFF" pe ecranul inițial.

**12.3.3 Pentru a schimba temperatura apei calde menajere**

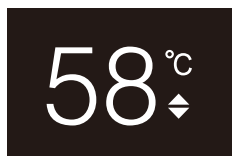
- 1 Din ecranul inițial, apăsați pentru a merge la ecranul de funcționare a apei menajere calde.



- 2 Apăsați sau pentru a activa ecranul valorii de referință.



- 3 Utilizați și pentru a schimba valoarea de referință.



- 4 Apăsați pentru a confirma valoarea de referință.

Rezultat: Interfața utilizatorului implementează modificările și revine la ecranul de funcționare a apei calde menajere.

**INFORMAȚII**

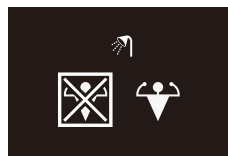
Când funcționarea este oprită, interfața utilizatorului nu permite modificarea valorilor de referință.

**INFORMAȚII**

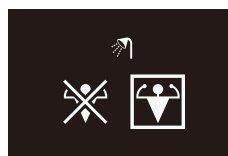
În funcție de setările efectuate pe interfața principală a utilizatorului, schimbările valorilor de referință pot să nu fie posibile. În acest caz, apăsarea sau din ecranul de funcționare a temperaturii încăperii sau a apei calde menajere este inutilă.

12.3.4 Utilizarea la capacitate maximă pentru ACM

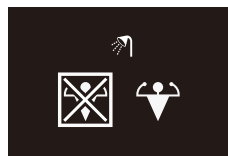
- 1 Din ecranul inițial, apăsați pentru a merge la ecranul modului Powerful.



- 2 Pentru a activa modul Powerful, utilizați și pentru a selecta "activare".



- 3 Pentru a dezactiva modul Powerful, utilizați și pentru a selecta "dezactivare".

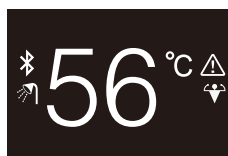


- 4 Apăsați pentru a confirma selectarea.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

**INFORMAȚII**

Pentru a indica modul Powerful, interfața utilizatorului afișează pictograma Powerful pe ecranul de funcționare a apei calde menajere.

**INFORMAȚII**

Pentru mai multe informații despre modul Powerful, consultați ghidul de referință al instalatorului și ghidul de referință al unităților.

13 Configurare

13.1 Informații

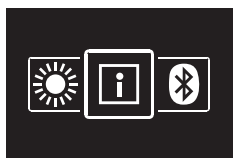
13.1.1 Despre meniul de informații

În meniul de informații, puteți vedea următoarele informații:

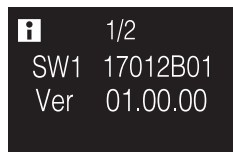
Informații	Descriere
SW1	ID-ul software-ului interfeței utilizatorului
Ver	Versiunea software-ului interfeței utilizatorului
SW2	ID-ul software-ului modulului de comunicare (Bluetooth)
--:~	Adresa MAC a modulului de comunicare (Bluetooth)

13.1.2 Pentru a vedea informații

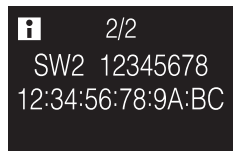
- Din ecranul inițial, apăsați  și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- Apăsați  pentru a lansa meniul de informații.



- Apăsați  pentru a merge la a doua pagină.



13.2 Meniul setărilor

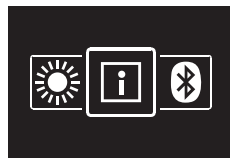
13.2.1 Despre meniul setărilor

În meniul setărilor puteți efectua următoarele setări:

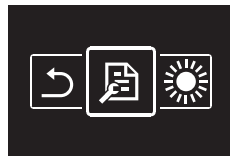
Categorie	Pictogramă	Setări
Ecran		Setați luminozitatea
		Setați contrastul
Indicator de stare		Setați intensitatea
Modul de noapte		Activați sau dezactivați

Lansarea meniului setărilor

- Din ecranul inițial, apăsați  și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.

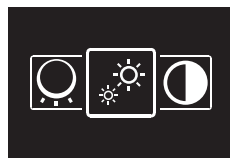


- Utilizați  și  pentru a naviga la meniul setărilor.



- Apăsați  pentru a accesa meniul.

Rezultat: Sunteți în meniul setărilor.

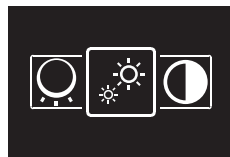


13.2.2 Setările ecranului

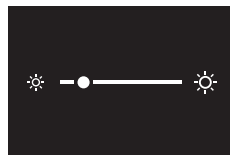
Pentru a seta luminozitatea ecranului

Cerință preliminară: Sunteți în meniul setărilor.

- Navigați la meniul luminozității ecranului.



- Apăsați  pentru a accesa meniul.



- Utilizați  și  pentru a regla luminozitatea ecranului.

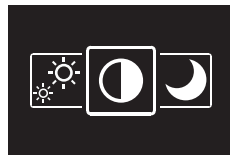
- Apăsați  pentru a confirma.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

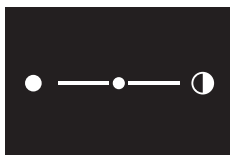
Pentru a seta contrastul ecranului

Cerință preliminară: Sunteți în meniul setărilor.

- Navigați la meniul contrastului ecranului.



- Apăsați  pentru a accesa meniul.



- 3 Utilizați și pentru a regla contrastul ecranului.
- 4 Apăsați pentru a confirma.

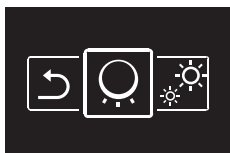
Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

13.2.3 Setările indicatorului de stare

Pentru a seta intensitatea indicatorului de stare

Cerință preliminară: Sunteți în meniul setărilor.

- 1 Navigați la meniul intensității indicatorului de stare.



- 2 Apăsați pentru a accesa meniul.



- 3 Utilizați și pentru a regla intensitatea indicatorul de stare.
- 4 Apăsați pentru a confirma.

Rezultat: Interfața cu utilizatorul implementează modificările și revine la ecranul inițial.

13.2.4 Modul de noapte

Despre modul de noapte

Activați modul de noapte pentru ca interfața utilizatorului să funcționeze cu un comportament modificat al ecranului și al indicatorului de stare, pentru a nu deranja utilizatorul în timpul nopții.

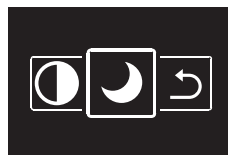
Situație	Comportamentul modului de noapte
Ecran	
Expirarea temporizatorului de inactivitate	Oprit
Indicator de stare	
Eroare	Clipește, roșu. După atingerea oricărui buton sau după expirarea unui temporizator: OPRIT.
Defecțiune	Oprit
În funcțiune	Oprit
Funcționare oprită	Oprit

Activarea modului de noapte

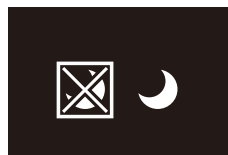
Cerință preliminară: Sunteți în meniul setărilor.

Cerință preliminară: Interfața utilizatorului nu este în modul de noapte.

- 1 Navigați la meniul modului de noapte.



- 2 Apăsați pentru a accesa meniul.



- 3 Utilizați și pentru a selecta "activare".



- 4 Apăsați pentru a activa modul de noapte.

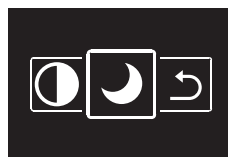
Rezultat: Interfața utilizatorului intră în modul de noapte și revine la ecranul inițial.

Dezactivarea modului de noapte

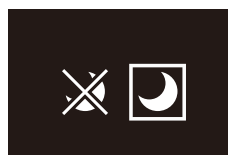
Cerință preliminară: Sunteți în meniul setărilor.

Cerință preliminară: Interfața utilizatorului este în modul de noapte.

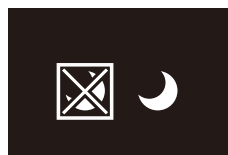
- 1 Navigați la meniul modului de noapte.



- 2 Apăsați pentru a accesa meniul.



- 3 Utilizați și pentru a selecta "dezactivare".



- 4 Apăsați pentru a dezactiva modul de noapte.

Rezultat: Interfața utilizatorului părăsește modul de noapte și revine la ecranul inițial.

13.3 Actualizarea software-ului

13.3.1 Despre actualizările software-ului

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

Actualizare software	Instrucțiuni
Aplicația Madoka Assistant	"13.3.2 Actualizarea software-ului cu aplicația" la pagina 18

13 Configurare

Actualizare software	Instrucțiuni
Instrument de actualizare	"13.3.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare" la pagina 19

13.3.2 Actualizarea software-ului cu aplicația

Pentru a actualiza software-ul cu aplicația:

- 1 Activați Bluetooth pe interfața utilizatorului, conform instrucțiunilor definite în "Pentru a efectua o conexiune Bluetooth" la pagina 18.
- 2 În ecranul inițial al aplicației, atingeți clapeta interfeței utilizatorului pentru care doriți să actualizați software-ul și urmați instrucțiunile de acolo.



INFORMAȚII

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



INFORMAȚII

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

După fiecare conectare reușită la un dispozitiv mobil, interfața utilizatorului 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 interfața utilizatorului la dispozitivul mobil prin simpla trimitere de pe interfața utilizatorului a unui semnal Bluetooth și prin atingerea clapetei interfeței utilizatorului din aplicație. Interfața utilizatorului se va conecta atunci automat la dispozitivul mobil.

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



INFORMAȚII

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

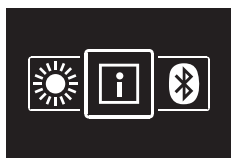
Pentru a efectua o conexiune Bluetooth

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

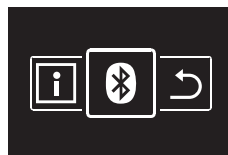
Cerință preliminară: Pe dispozitivul mobil, Bluetooth este pornit.

Cerință preliminară: Sunteți aproape de interfața utilizatorului.

- 1 Din ecranul inițial, apăsați și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- 2 Utilizați și pentru a naviga la meniul Bluetooth.

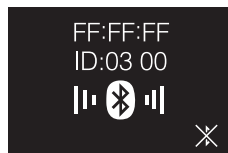


- 3 Apăsați pentru a accesa meniul.



- 4 Apăsați pentru a activa și a faceți ca interfața utilizatorului să trimită un semnal Bluetooth.

Rezultat:

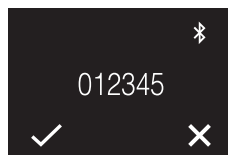


Comparația numerică

- 5 În aplicația Madoka Assistant, atingeți clapeta interfeței utilizatorului 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: Interfața utilizatorului afișează un șir de caractere numerice pentru a fi comparat cu cel al cererii de asociere.



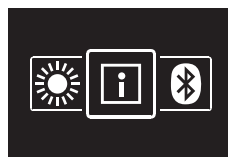
- 6 În aplicație, acceptați cererea de asociere.
- 7 Pe interfața utilizatorului, apăsați pentru a confirma șirul de caractere numerice.

Rezultat: Interfața utilizatorului și dispozitivul mobil sunt conectate prin Bluetooth.

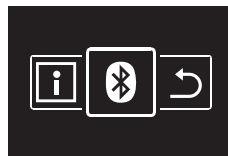
- 8 Pentru a actualiza software-ul, urmați instrucțiunile din aplicație.

Terminarea conexiunii Bluetooth

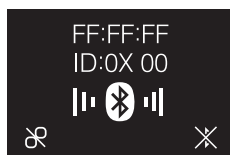
- 1 Din ecranul inițial, apăsați și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- 2 Utilizați și pentru a naviga la meniul Bluetooth.

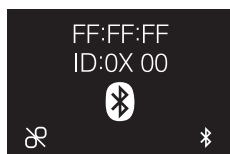


- 3 Apăsați pentru a accesa meniul.



- 4 Apăsați **+** pentru a opri trimiterea de semnale Bluetooth de pe interfața utilizatorului.

Rezultat:

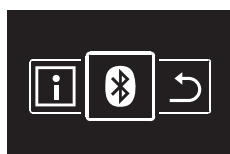


Eliminarea informațiilor de asociere

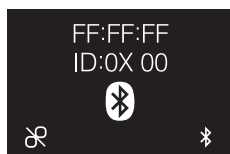
- 1 Din ecranul inițial, apăsați **○** și țineți-l apăsat până intrați în meniul principal.



- 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 interfața utilizatorului.

Rezultat:



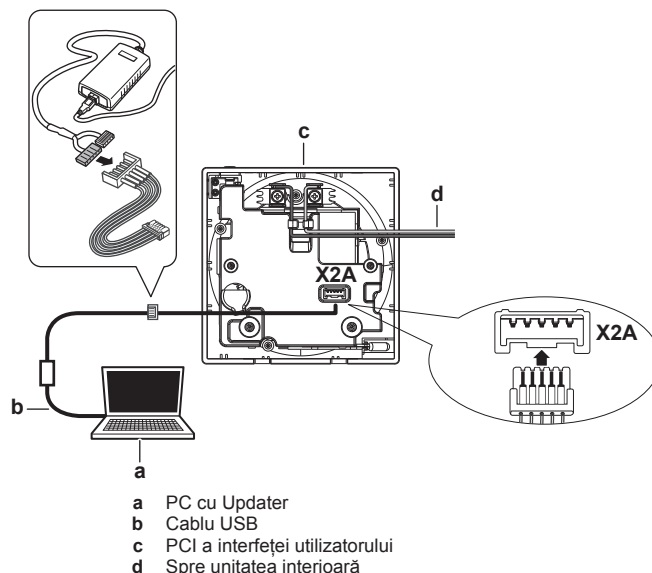
13.3.3 Actualizarea software-ului cu instrumentul de actualizare

Pentru a actualiza software-ul cu Updater

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

Cerință preliminară: Cablu PC USB EKPCAB4 sau superior (include un cablu USB și cabluri suplimentare de conectare)

- Asigurați-vă că unitatea interioară este decuplată de la rețea.
- Conectați interfața utilizatorului la PC.



- Conectați la rețea unitatea interioară.
- Deschideți Updater.
- În Updater, mergeți la "Procedura de actualizare".
- Tastați numele modelului interfeței utilizatorului.
- Selectați procedura de actualizare dorită.
- Urmați instrucțiunile de pe ecran.

14 Întreținerea

14.1 Măsurile de protecție la întreținere



AVERTIZARE

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



NOTIFICARE

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



AVERTIZARE

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



INFORMAȚII

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

14.2 Pentru a curăța interfața utilizatorului

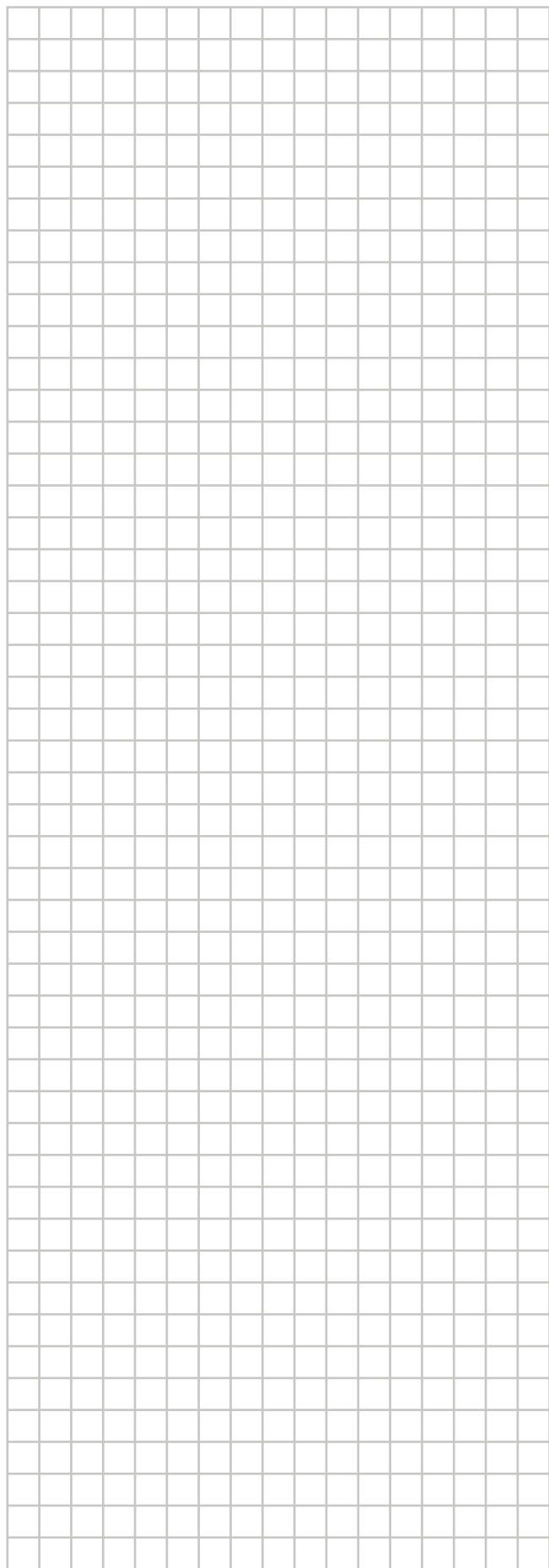
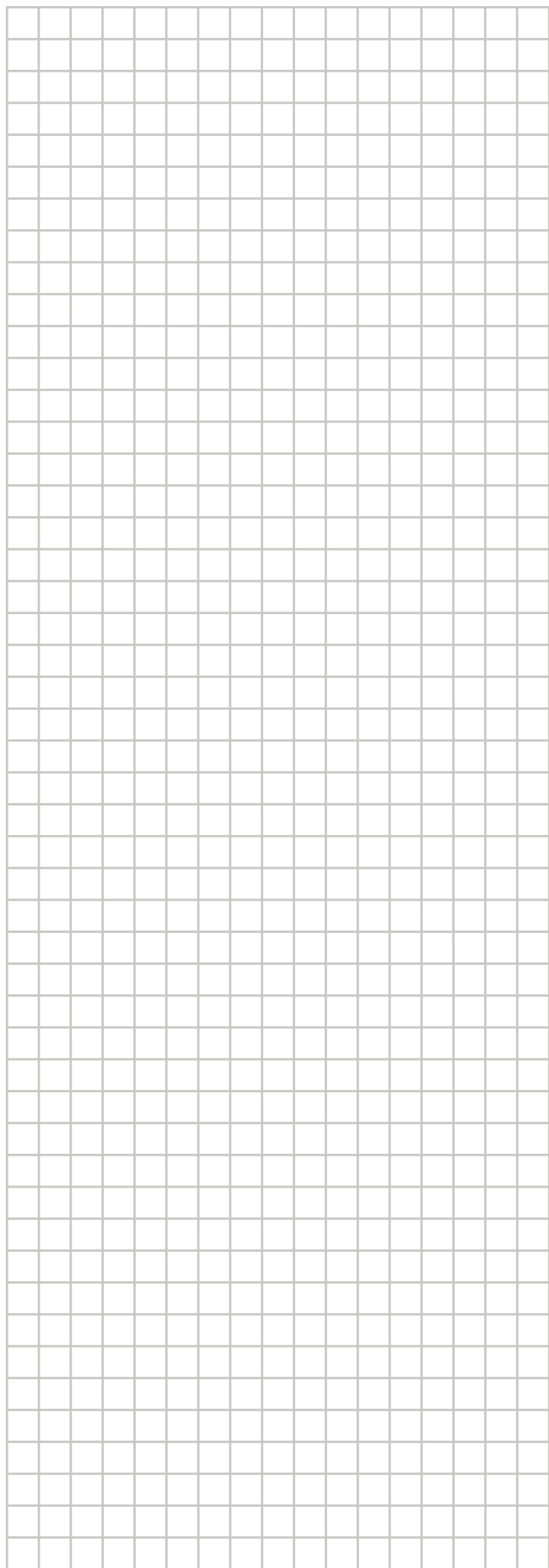
- Ștergeți cu o cârpă uscată ecranul și alte părți ale suprafeței interfeței utilizatorului.

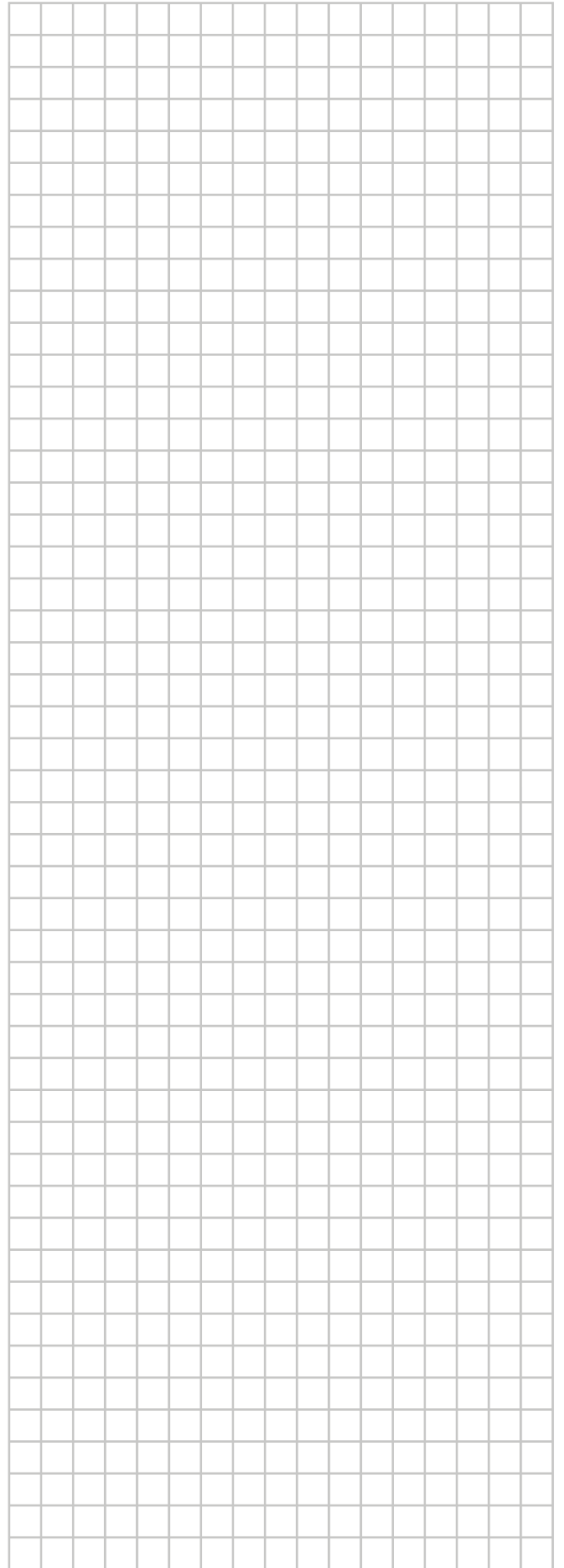
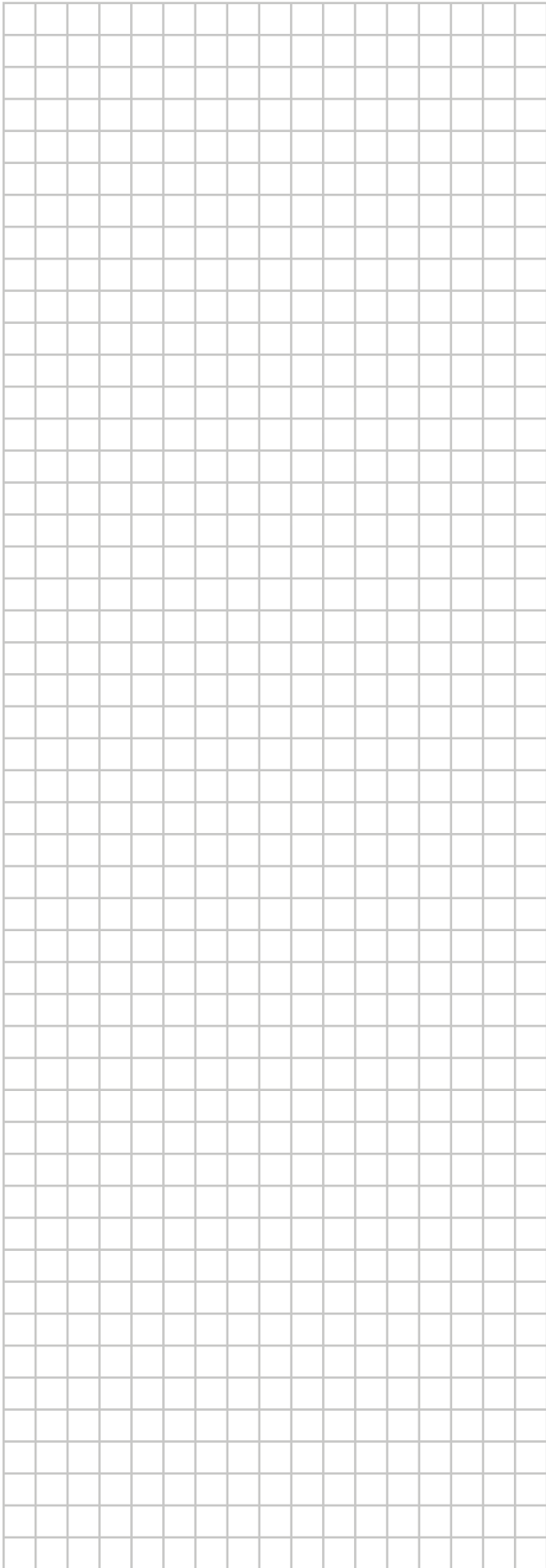
15 Depanarea

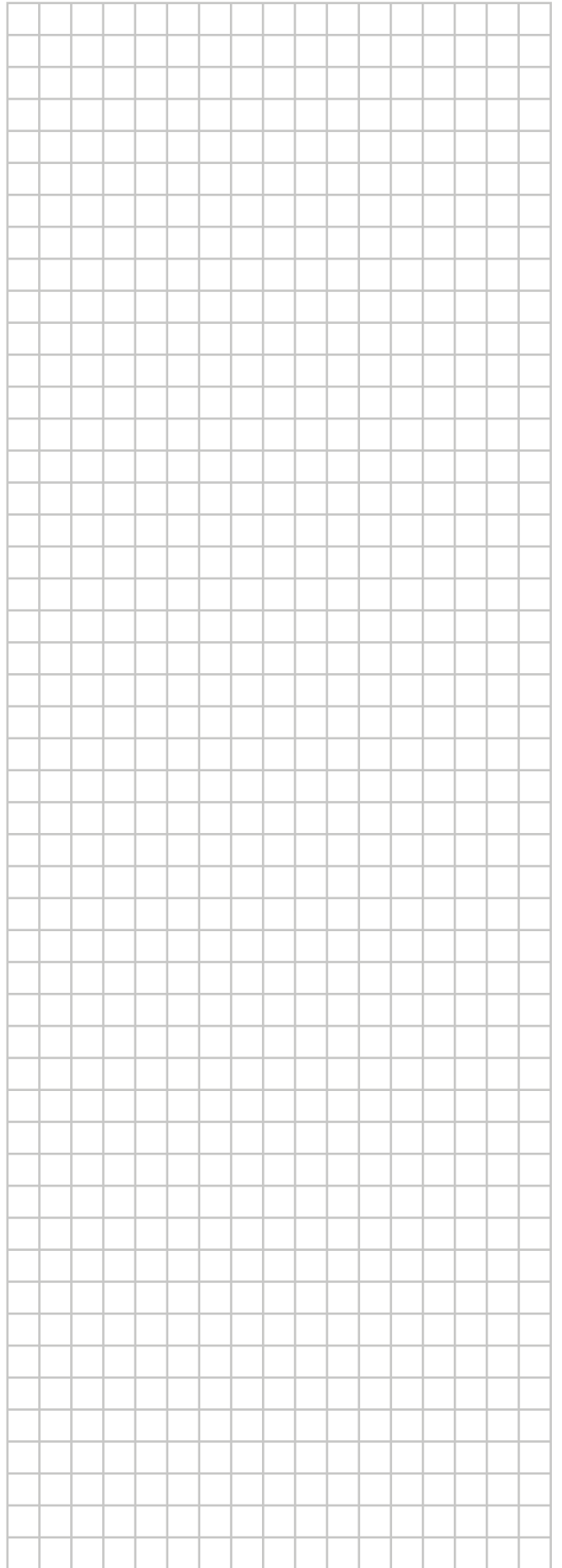
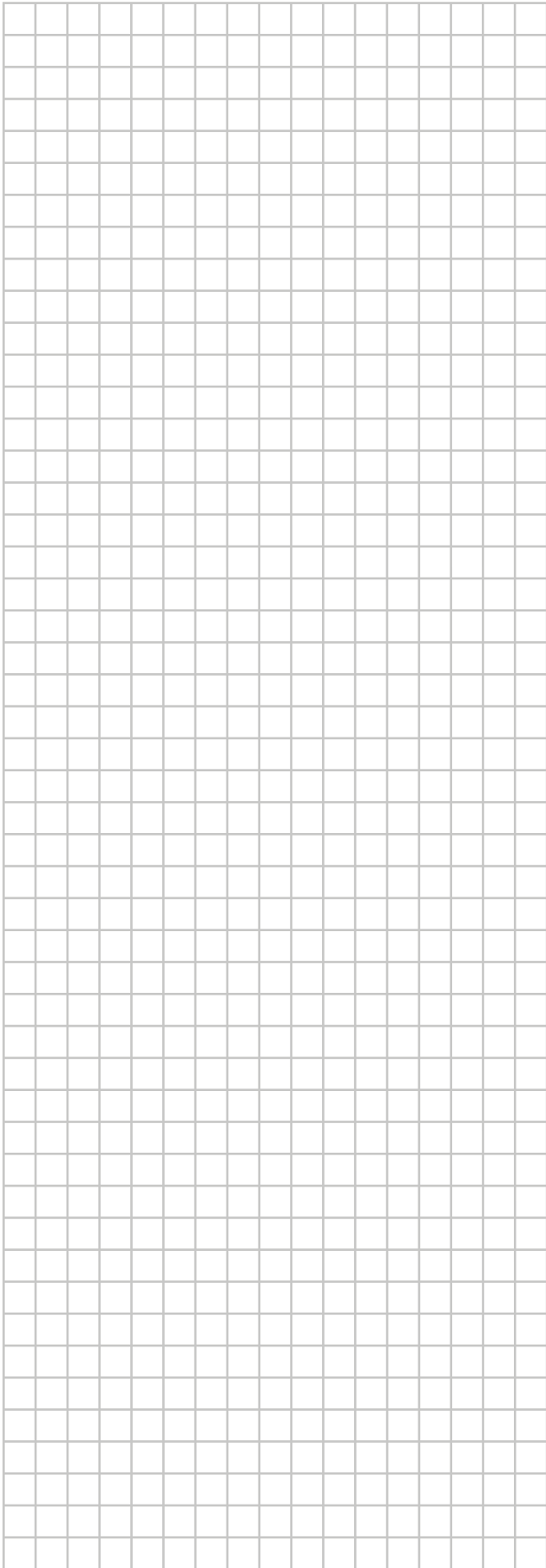
15.1 Codurile de eroare ale unității interioare

Când unitatea interioară prezintă o eroare, interfața utilizatorului afișează  pe ecranul inițial. Simultan, interfața principală a utilizatorului afișează un cod de eroare. Verificați interfața principală a utilizatorului pentru a vedea codul de eroare. Pentru o listă a codurilor de eroare și semnificația lor, consultați documentația unității interioare.

Rezolvați cauza erorii.







ERC



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P534402-1 2018.06