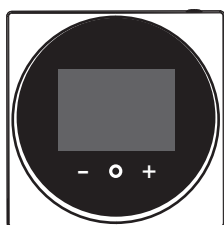


Guia de referència de l'instal·lador i de l'usuari
Interfície de confort humana



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Taula de continguts

1	Precaucions de seguretat generals	4
1.1	Per a l'usuari	4
1.2	Per a l'instal·lador	5
2	Quant a aquest document	7
Per a l'usuari		9
3	Interfície d'usuari: resum	10
3.1	Botons	10
3.2	Pantalla d'inici	10
3.3	Icones d'estat	11
3.4	Indicador d'estat	11
3.4.1	Comportament	12
3.5	Paràmetres bàsics	12
4	Funcionament	13
4.1	Ús bàsic	13
4.1.1	Pantalles d'operació	13
4.1.2	Menú principal	13
4.2	Control de calefacció/refrigeració d'espai	14
4.2.1	Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais	14
4.2.2	Per activar/desactivar l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai	16
4.2.3	Per canviar la temperatura ambient	16
4.2.4	Per canviar el mode de funcionament de climatització	17
4.3	Control d'aigua calenta sanitària	17
4.3.1	Quant al control d'aigua calenta sanitària	17
4.3.2	Per activar/desactivar el funcionament d'aigua calenta sanitària	18
4.3.3	Per canviar la temperatura de l'aigua calenta sanitària	18
4.3.4	Utilització del funcionament potent d'ACS	19
5	Manteniment i servei tècnic	21
5.1	Visió general: Manteniment i servei	21
6	Solució de problemes	22
6.1	Visió general: Solució de problemes	22
Per a l'instal·lador		23
7	Quant a la caixa	24
7.1	Per desempaquetar la interfície d'usuari	24
8	Preparació	25
8.1	Requisits del cablejat	25
8.1.1	Com preparar el cablejat per a la instal·lació	25
9	Instal·lació	26
9.1	Visió general: Instal·lació	26
9.2	Muntatge de la interfície d'usuari	26
9.2.1	Quant al muntatge de la interfície d'usuari	26
9.2.2	Per muntar la interfície d'usuari	26
9.3	Connexió del cablejat elèctric	27
9.3.1	Precaucions a l'hora de connectar el cablejat elèctric	27
9.3.2	Com connectar el cablejat elèctric	28
9.4	Tancament de la interfície d'usuari	29
9.4.1	Precaucions a l'hora de tancar la interfície d'usuari	29
9.4.2	Per tancar la interfície d'usuari	29
9.5	Obertura de la interfície d'usuari	30
9.5.1	Precaucions a l'hora d'obrir la interfície d'usuari	30
9.5.2	Per obrir la interfície d'usuari	30
10	Arrencada del sistema	31
11	Interfície d'usuari: resum	32
11.1	Botons	32

11.2	Pantalla d'inici.....	32
11.3	Icones d'estat	33
11.4	Indicador d'estat.....	33
11.4.1	Comportament	34
11.5	Paràmetres bàsics	34
12	Funcionament	35
12.1	Ús bàsic.....	35
12.1.1	Pantalles d'operació.....	35
12.1.2	Menú principal.....	35
12.2	Control de calefacció/refrigeració d'espai.....	36
12.2.1	Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais	36
12.2.2	Per activar/desactivar l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai	38
12.2.3	Per canviar la temperatura ambient	38
12.2.4	Per canviar el mode de funcionament de climatització.....	39
12.3	Control d'aigua calenta sanitària	39
12.3.1	Quant al control d'aigua calenta sanitària	39
12.3.2	Per activar/desactivar el funcionament d'aigua calenta sanitària.....	40
12.3.3	Per canviar la temperatura de l'aigua calenta sanitària	40
12.3.4	Utilització del funcionament potent d'ACS	41
13	Configuració	43
13.1	Informació	43
13.1.1	Quant al menú d'informació.....	43
13.1.2	Com consultar la informació.....	43
13.2	Menú de configuracions.....	43
13.2.1	Quant al menú de configuració	43
13.2.2	Configuració de la pantalla	44
13.2.3	Configuració de l'indicador d'estat.....	45
13.2.4	Mode nocturn	45
13.3	Actualització del programari	47
13.3.1	Quant a les actualitzacions del programari.....	47
13.3.2	Actualització del programari amb l'aplicació	47
13.3.3	Actualització del programari amb l'eina d'actualització	50
14	Manteniment	51
14.1	Precaucions de seguretat durant el manteniment.....	51
14.2	Per netejar la interfície d'usuari.....	51
15	Solució de problemes	52
15.1	Codis d'error de la unitat interior	52

1 Precaucions de seguretat generals

Llegiu aquestes precaucions de seguretat generals amb atenció abans d'instal·lar l'equip d'aire condicionat i assegureu-vos d'instal·lar l'equip correctament.

Si no seguïu correctament aquestes instruccions, es poden produir danys materials o lesions personals, que podrien ser greus segons les circumstàncies.

Significat de les advertències i els símbols

Aquests missatges de seguretat s'empren per atraure la vostra atenció. A continuació s'inclou el significat de cadascun dels missatges:



ADVERTÈNCIA

Indica una situació que podria provocar la mort o lesions greus.



PRECAUCIÓ

Indica una situació que podria provocar lesions lleus o moderades.



PERILL

Indica una situació que provoca la mort o lesions greus.



PERILL: RISC D'EXPLOSIÓ

Indica una situació que podria donar lloc a una explosió.



INFORMACIÓ

Indica consells útils o informació addicional.



AVÍS

Indica una situació que podria provocar danys en l'equip o la propietat.

1.1 Per a l'usuari

General



INFORMACIÓ

Also see the operation manual delivered with the outdoor and indoor unit.



ADVERTÈNCIA

Do NOT play with the unit or its user interface. Accidental operation by a child may result in impairment of bodily functions and harm health.



ADVERTÈNCIA

To prevent electric shocks or fire:

- Do NOT operate the user interface with wet hands.
- Do NOT disassemble the user interface and touch interior parts. Contact your dealer.
- Do NOT modify or repair the user interface. Contact your dealer.
- Do NOT relocate or reinstall the user interface by yourself. Contact your dealer.

**ADVERTÈNCIA**

Do NOT use flammable materials (e.g. hairspray or insecticide) near the user interface.

**AVÍS**

To clean the user interface, do NOT use organic solvents, such as paint thinner.
Possible conseqüència: damage, electrical shock, or fire.

1.2 Per a l'instal·lador

Les precaucions que es descriuen en aquest document inclouen temes molt importants. Seguiu-les degudament.

**INFORMACIÓ**

Aquesta interfície d'usuari és una opció i no es pot utilitzar de forma independent. NOMÉS es pot utilitzar en combinació amb una interfície d'usuari principal. Vegeu també el manual d'instal·lació i funcionament de les unitats interiors i exteriors.

**ADVERTÈNCIA**

Una instal·lació o una connexió incorrecta de l'equip o els accessoris podria provocar descàrregues elèctriques, curtcircuits, fuites, incendis o altres danys a l'equip. Utilitzeu NOMÉS accessoris, equips opcionals i peces de recanvi fabricats o aprovats per Daikin, llevat que s'especifiqui el contrari.

**ADVERTÈNCIA**

Tot el cablejat i els components d'obra els HA d'instal·lar un electricista autoritzat i HAN de complir les normatives vigents aplicables.

**AVÍS**

La interfície d'usuari HA d'estar muntada en interiors.

**AVÍS**

Quan la interfície d'usuari s'utilitza com a termòstat d'habitació, seleccioneu una ubicació d'instal·lació on es pugui detectar la temperatura mitjana a l'habitació.

NO instal·leu la interfície d'usuari en els següents llocs:

- En llocs on estigui directament exposat a la llum del sol.
- En llocs propers a una font de calor.
- En llocs on pugui veure's afectat per l'aire de l'exterior o per corrents d'aire, com prop d'una porta que s'obre i es tanca.
- En llocs on la pantalla es pugui embrutar fàcilment.
- En llocs que NO permetin un accés fàcil als controls.
- En llocs amb una temperatura $\leq -10^{\circ}\text{C}$ i $> 50^{\circ}\text{C}$.
- En llocs on la humitat relativa sigui $> 95\%$.
- En llocs amb maquinària que emeti ones electromagnètiques. Les ones electromagnètiques poden causar interferències en el sistema de control i fer que l'equip no funcioni correctament.
- En llocs on pugui estar exposat a l'aigua o en zones que solen estar humides.

Si NO n'esteu segur de com fer servir o instal·lar la unitat, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.

Després d'acabar la instal·lació:

- Realitzeu una operació de prova per comprovar si hi ha errors.
- Expliqueu a l'usuari com ha d'utilitzar la interfície d'usuari.
- Demaneu a l'usuari que conservi el manual per a futures consultes.



INFORMACIÓ

Consulteu al distribuïdor quant a la reubicació i reinstal·lació de la interfície d'usuari.

2 Quant a aquest document

Públic objectiu

Instal·ladors autoritzats i usuaris finals

Conjunt de documentació

Aquest document forma part d'un conjunt de documentació. El conjunt complet consta de:

- **Manual d'instal·lació i operació:**
 - Instruccions d'instal·lació
 - Instruccions bàsiques d'operació
- **Instal·lador i guia de referència d'usuari:**
 - Informació ampliada d'instal·lació i funcionament
- **Declaració de conformitat:**



INFORMACIÓ: Declaració de conformitat

Mitjançant aquest document, Daikin Europe N.V. declara que el tipus d'equip de ràdio BRC1H compleix la Directiva 2014/53/UE. La declaració original de conformitat està disponible a les pàgines de BRC1H.

El conjunt de documentació està disponible a les pàgines del producte BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMACIÓ: L'assistent Madoka a la documentació de l'aplicació

El comandament només permet fer ajustaments i operacions bàsiques. Els ajustaments i operacions avançats es poden dur a terme amb l'aplicació Madoka Assistant. Per obtenir més informació, consulteu l'aplicació i la seva documentació. L'aplicació Madoka Assistant està disponible a Google Play i a Apple Store.

Les instruccions originals estan escrites en anglès. Tots els altres idiomes són traduccions de les instruccions originals.

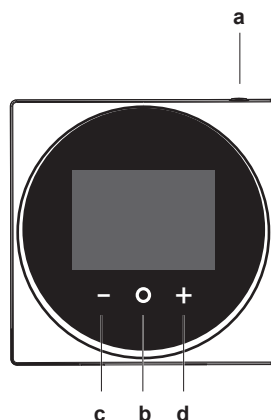
Dades tècniques d'enginyeria

- Al lloc web regional de Daikin (d'accés públic) hi ha disponible un **subconjunt** de les dades tècniques més actuals.
- El **conjunt complet** de les dades tècniques més actuals està disponible al Daikin Business Portal (cal autenticació).

Per a l'usuari

3 Interfície d'usuari: resum

3.1 Botons



- a** Encesa/apagada
 - Quan la calefacció o refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estigui apagada, premeu aquest botó per activar-la.
 - Quan la calefacció o refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estigui encesa, premeu per aquest botó per apagar-la.
- b** NAVEGAR/ENTRAR/ACTIVAR/CONFIRMAR
 - Des de la pantalla d'inici, premeu breument aquest botó per navegar per les pantalles d'operació.
 - Des de la pantalla d'inici, manteniu premut aquest botó per anar al menú principal.
 - Al menú principal, premeu breument aquest botó per entrar a un dels menús.
 - En qualsevol dels menús, activeu/confirmen una funció, un valor o una configuració.
- c** ACTIVAR/NAVEGAR/AJUSTAR
 - A la pantalla de control de temperatura ambiental/aigua calenta sanitària, activeu la pantalla de punt de consigna.
 - Al menú principal, navegueu cap a l'esquerra.
 - En qualsevol dels menús/pantalles d'operació, ajusteu una funció, un valor o una configuració (per defecte: disminuir).
- d** ACTIVAR/NAVEGAR/AJUSTAR
 - A la pantalla de control de temperatura ambiental/aigua calenta sanitària, activeu la pantalla de punt de consigna.
 - Al menú principal, navegueu cap a la dreta.
 - En qualsevol dels menús/pantalles d'operació, ajusteu una funció, un valor o una configuració (per defecte: augmentar).

3.2 Pantalla d'inici

La pantalla d'inici mostra la temperatura ambient real, i tota mena d'informació a través d'icones d'estat. Després d'un període d'inactivitat de funcionament, la interfície d'usuari sempre tornarà a la pantalla d'inici.

**INFORMACIÓ**

La interfície d'usuari està equipada amb una funció d'estalvi d'energia que fa que la pantalla s'enfosqueixi després d'un període d'inactivitat. Per fer que la pantalla torni a il·luminar-se, premeu un dels botons.

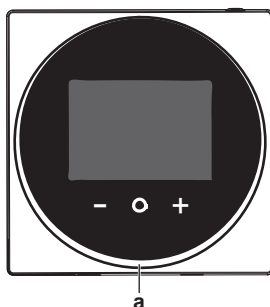
3.3 Icones d'estat

Icona	Descripció
	Funcionament del sistema apagat. Indica que l'operació de calefacció/refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estan apagats.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Indica que Bluetooth està activat, i que la interfície d'usuari està preparada per realitzar una actualització de programari.
	Operació de calefacció. Indica que el sistema funciona en mode d'operació de calefacció.
	Operació de refrigeració. Indica que el sistema funciona en mode d'operació de refrigeració.
	Funcionament potent. Indica que el funcionament potent està activat.
	Operació d'emergència. Indica que l'operació d'emergència està activa.
	Mal funcionament. Indica que s'ha produït un mal funcionament.

**INFORMACIÓ**

Quan la interfície d'usuari indica **Operació d'emergència** o **Mal funcionament**, consulteu la interfície d'usuari principal per veure quin és el problema.

3.4 Indicador d'estat



⁽¹⁾ La marca denominativa i els logotips Bluetooth® són marques registrades propietat de Bluetooth SIG, Inc. i l'ús de les marques per part de Daikin Europe N.V. requereix una llicència. Les altres marques i noms comercials pertanyen als seus respectius propietaris.

a Indicador d'estat

3.4.1 Comportament

Comportament de l'indicador d'estat	Condicció
Blau continu	Operació d'encesa La unitat està en funcionament (és a dir, escalfar/refredant l'espai o produint aigua calenta sanitària)
APAGAT	Operació d'apagada - La unitat està en espera (és a dir, activada, però no en funcionament) - La unitat està apagada
Parpelleig vermell	Error del sistema
Vermell continu	Mal funcionament del sistema



INFORMACIÓ

El comportament de l'indicador d'estat és diferent quan el mode nocturn està actiu. Per a més informació, vegeu "[13.2.4 Mode nocturn](#)" [▶ 45].



INFORMACIÓ

En cas d'errors del sistema, l'indicador d'estat parpelleja de color vermell. Tan aviat com premeu qualsevol botó, l'indicador d'estat canviarà a "vermell continu".

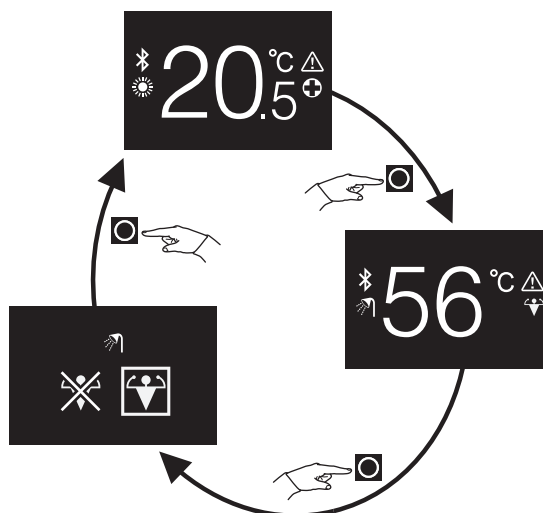
3.5 Paràmetres bàsics

4 Funcionament

4.1 Ús bàsic

4.1.1 Pantalles d'operació

Des de la pantalla d'inici, premeu  (breument) per desplaçar-vos per les pantalles d'operació.



Pantalla d'operació	Descripció
	Temperatura ambient. Vegeu la temperatura ambient real i controleu la temperatura ambient (desitjada).
	Temperatura de l'aigua calenta sanitària. Vegeu la temperatura real d'aigua calenta sanitària i controleu la temperatura d'aigua calenta sanitària (desitjada) (és a dir, l'operació de calefacció del dipòsit).
	Funcionament potent. Activeu o desactiveu el Funcionament potent (és a dir, operació ràpida d'escalfament del dipòsit).

4.1.2 Menú principal

Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal. Utilitzeu  i  navegueu pels menús. Torneu a prémer  per entrar en un dels menús.

Menú	Descripció
	Informació. Vegeu informació sobre la interfície d'usuari.

Menú	Descripció
	Bluetooth. Feu que la interfície d'usuari envii un senyal Bluetooth per realitzar una actualització de programari.
	Retorn. Torneu a la pantalla d'inici.
	Configuració. Feu la configuració de la interfície d'usuari.
	Mode de funcionament de l'espai. Estableix el mode de funcionament de l'espai.

4.2 Control de calefacció/refrigeració d'espai

4.2.1 Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais

El control de la calefacció/refrigeració de l'espai implica:

- Controlar la **temperatura ambient**;
- Configurar el **mode de funcionament de l'espai**.

Temperatura ambient

El control de la temperatura ambient es realitza des de la pantalla d'inici. La pantalla d'inici mostra la temperatura ambient real, mesurada per un sensor de temperatura muntat a la interfície d'usuari. Per obtenir instruccions sobre com canviar la temperatura ambient, vegeu "[4.2.3 Per canviar la temperatura ambient](#)" [▶ 16].

La manera de controlar la temperatura ambient depèn del mètode de control de temperatura que s'estableix a la interfície d'usuari principal.

Mètode de control de temperatura de la interfície d'usuari principal	Control de temperatura ambient
Control del termòstat de l'habitació	Canvieu la temperatura ambient real augmentant o disminuint el valor de temperatura ambient desitjat. 
Control de temperatura de l'aigua d'impulsió (fix)	Canvieu la temperatura ambient augmentant o disminuint la temperatura de l'aigua d'impulsió (és a dir, la temperatura de l'aigua que s'envia als emissors de calor). 

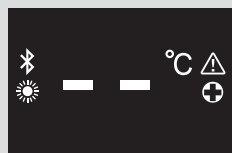
Mètode de control de temperatura de la interfície d'usuari principal	Control de temperatura ambient
Control de temperatura de l'aigua d'impulsió (amb dependència climatològica)	Canvieu la temperatura ambient baixant o elevant la corba dependent del clima, representada a la interfície d'usuari per un valor de desplaçament. 

**INFORMACIÓ**

Per obtenir més informació sobre els mètodes de control de temperatura, consulteu la documentació de les unitats interiors.

**INFORMACIÓ**

Quan el sensor de temperatura dins de la interfície d'usuari està espatllat, el sistema presenta un error i la pantalla de funcionament mostra "--" en comptes de la temperatura real.

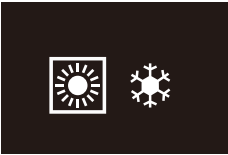
**Mode de funcionament de climatització**

Els modes de funcionament de l'espai se seleccionen des del menú del mode de funcionament de l'espai. El sistema es pot executar en els següents modes de funcionament espacial:

Icona	Mode de funcionament
	Calefacció. Escalfeu l'espai.
	Refredament. Refredeu l'espai.
	Automàtic. Commutació automàtica entre calefacció i refrigeració, tal com requereix el punt de consigna de la temperatura ambient.

Depenent del tipus d'unitat interior o la configuració realitzada a la interfície d'usuari principal, és possible que alguns modes de funcionament no estiguin disponibles.

Si...	Aleshores...
La interfície d'usuari s'utilitza en combinació amb unitats interiors només de calefacció	El menú del mode de funcionament de l'espai està absent del menú principal.

Si...	Aleshores...
El mode de funcionament automàtic no està disponible a la interfície d'usuari principal	Només podeu seleccionar el mode de funcionament de calefacció o refrigeració. 
Cap de les condicions anteriors és certa	Podeu seleccionar tots els modes de funcionament. 

4.2.2 Per activar/desactivar l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai

Prerequisits: La interfície d'usuari mostra la pantalla d'inici.



- 1 premeu el botó .

Resultat: La interfície d'usuari activarà o desactivarà l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai, depenent de l'estat anterior.



INFORMACIÓ
Per indicar que el funcionament està desactivat, la interfície d'usuari mostra "OFF" a la pantalla d'inici.



4.2.3 Per canviar la temperatura ambient

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu o per activar la pantalla de punt de consigna.



- 2 Utilitzeu i per canviar el punt de consigna.



- 3 Premeu per confirmar el punt de consigna.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

**INFORMACIÓ**

Quan l'operació està desactivada, la interfície d'usuari no permet canvis de punt de consigna.

**INFORMACIÓ**

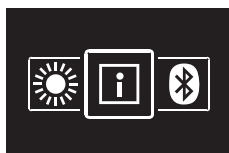
Depenent de la configuració feta a la interfície d'usuari principal, els canvis de punt de consigna podrien no ser possibles. Si aquest és el cas, prémer **+** o **-** des de la temperatura ambient o pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària no servirà de res.

**INFORMACIÓ**

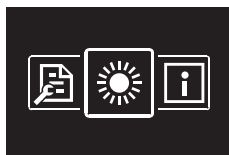
La manera de controlar la temperatura ambient depèn del mètode de control de temperatura que s'estableix a la interfície d'usuari principal. Per a més informació, vegeu "4.2.1 Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais" [▶ 14].

4.2.4 Per canviar el mode de funcionament de climatització

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.



- 2 Utilitzeu **-** i **+** per navegar al menú del mode de funcionament de l'espai.



- 3 Premeu  per entrar al menú.



- 4 Utilitzeu **-** i **+** per seleccionar un mode d'operació d'espai, i premeu  per activar-lo.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

4.3 Control d'aigua calenta sanitària

4.3.1 Quant al control d'aigua calenta sanitària

El control de l'aigua calenta sanitària implica:

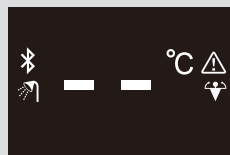
- Controlar la **temperatura de l'aigua calenta sanitària**;
- Activar o desactivar el **Funcionament potent**.

Temperatura de l'aigua calenta sanitària

La unitat interior crea aigua calenta sanitària al dipòsit d'aigua calenta sanitària. La temperatura de l'aigua calenta sanitària es pot augmentar o disminuir.

**INFORMACIÓ**

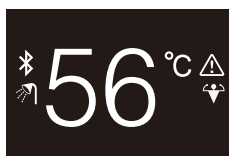
Quan el sensor de temperatura dins del dipòsit d'aigua calenta sanitària està espatllat, el sistema presenta un error i la pantalla de funcionament mostra "--" en comptes de la temperatura real de l'aigua.

**Funcionament potent**

El funcionament potent permet escalfar l'aigua calenta sanitària mitjançant l'escalfador de còpia reserva o l'escalfador de reforç, depenent de la unitat interior. Utilitzeu aquest mode en dies en què l'ús de l'aigua calenta sigui superior a l'habitual.

4.3.2 Per activar/desactivar el funcionament d'aigua calenta sanitària

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



- 2 premeu el botó .

Resultat: La interfície d'usuari activarà o desactivarà el funcionament d'aigua calenta sanitària, depenent de l'estat anterior.

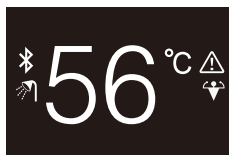
**INFORMACIÓ**

Per indicar que el funcionament està desactivat, la interfície d'usuari mostra "OFF" a la pantalla d'inici.

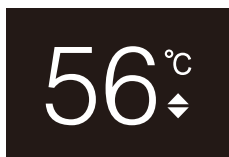


4.3.3 Per canviar la temperatura de l'aigua calenta sanitària

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



- 2 Premeu  o  per activar la pantalla de punt de consigna.



- 3 Utilitzeu  i  per canviar el punt de consigna.



- 4 Premeu  per confirmar el punt de consigna.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



INFORMACIÓ

Quan l'operació està desactivada, la interfície d'usuari no permet canvis de punt de consigna.

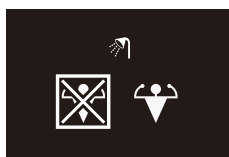


INFORMACIÓ

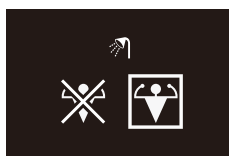
Depenent de la configuració feta a la interfície d'usuari principal, els canvis de punt de consigna podrien no ser possibles. Si aquest és el cas, prémer  o  des de la temperatura ambient o pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària no servirà de res.

4.3.4 Utilització del funcionament potent d'ACS

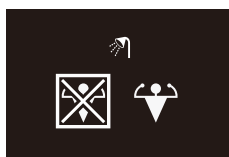
- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla de Funcionament potent.



- 2 Per activar el funcionament potent, utilitzeu  i  seleccioneu "activar".



- 3 Per desactivar el funcionament potent, utilitzeu  i  per seleccionar "desactivar".



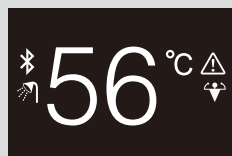
- 4 Premeu  per confirmar la vostra selecció.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.



INFORMACIÓ

Per indicar que el funcionament potent està actiu, la interfície d'usuari mostra la icona Potent a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.





INFORMACIÓ

Per obtenir més informació sobre el funcionament potent, consulteu la guia de referència de l'instal·lador i la guia de referència d'usuari de les unitats.

5 Manteniment i servei tècnic

5.1 Visió general: Manteniment i servei

Quan s'hagi de realitzar el manteniment o una reparació de la interfície d'usuari consulteu al distribuïdor.

6 Solució de problemes

6.1 Visió general: Solució de problemes

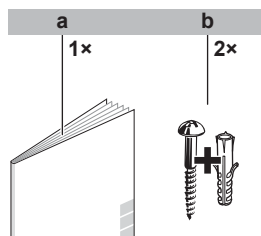
Quan el sistema presenta un error, la interfície d'usuari mostra  a la pantalla d'inici. Simultàniament, la interfície d'usuari principal mostra un codi d'error. Consulteu la interfície d'usuari principal per veure el codi d'error. Per obtenir una llista de codis d'error i què signifiquen, consulteu la documentació de la unitat interior. Per solucionar l'error, consulteu el vostre distribuïdor.

Per a l'instal·lador

7 Quant a la caixa

7.1 Per desempaquetar la interfície d'usuari

- 1 Obriu la caixa.
- 2 Separeu els accessoris.



- a** Manual d'instal·lació i funcionament
b Caragols de fusta+endolls de paret (Ø4,0x30)

8 Preparació

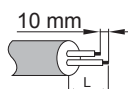
8.1 Requisits del cablejat

Tot el cablejat ha de complir els requisits següents:

Especificació de filferro	Valor
Tipus	Cordó o cable de vinil revestit (2 cables)
Secció	0,75 ~ 1,25 mm ²
Longitud màxima	500 m

8.1.1 Com preparar el cablejat per a la instal·lació

- 1 Peleu la coberta de la part del cable que ha de passar per l'interior de la carcassa posterior (L), tal com s'indica a la figura i la taula.
- 2 Manteniu una distància de 10 mm entre la longitud dels 2 cables.



Sortida del cablejat	L
Superior	±150 mm
Esquerre	±120 mm
Inferior	±100 mm
Posterior	Sense requisits

9 Instal·lació



AVÍS

Durant la instal·lació del comandament, manteniu el lloc net de pols per evitar que entrin partícules al cantó de la PCB del comandament.

9.1 Visió general: Instal·lació

La instal·lació de la interfície d'usuari consta típicament de les següents etapes:

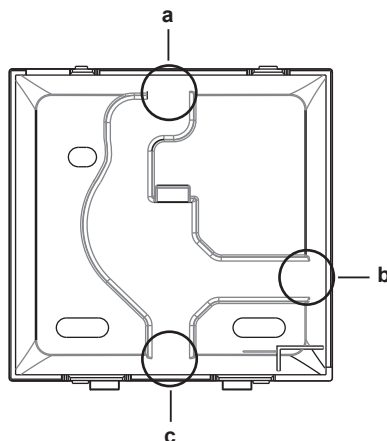
- 1 Determinar com voleu encaminar el cablejat elèctric i tallar un tros de la carcassa posterior en conseqüència.
- 2 Muntatge de la carcassa posterior a la paret.
- 3 Connexió del cablejat elèctric.
- 4 Tancament de la interfície d'usuari.

9.2 Muntatge de la interfície d'usuari

9.2.1 Quant al muntatge de la interfície d'usuari

Abans de muntar la interfície d'usuari, heu de determinar l'encaminament del cablejat i, en conseqüència, eliminar un tros de la carcassa posterior de la interfície d'usuari.

El cablejat es pot encaminar des de la part superior, la posterior, l'esquerra o la part inferior. Traieu un tros de la carcassa posterior segons la il·lustració:



- a** Cablejat des de la part superior
- b** Cablejat des de l'esquerra
- c** Cablejat des de la part inferior

Si feu passar el cablejat des de la part posterior, no heu de treure res.

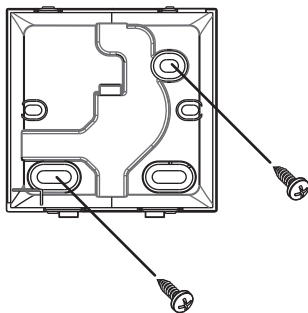


INFORMACIÓ

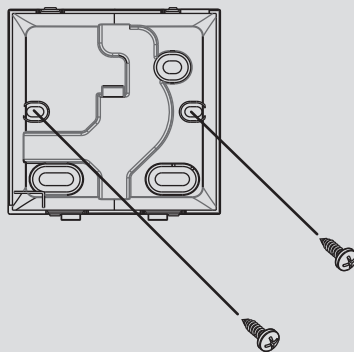
Quan tingueu el cablejat des de la part superior o des de la part posterior, inseriu-lo a través de l'orifici de pas abans de muntar la carcassa posterior a la paret.

9.2.2 Per muntar la interfície d'usuari

- 1 Agafeu els caragols i els endolls de la bossa d'accessoris.

**INFORMACIÓ**

Si cal (per exemple, en cas de muntatge en una caixa d'instal·lació elèctrica encastada), munteu la carcassa posterior utilitzant els orificis cecs.

**AVÍS**

Quan munteu la carcassa posterior en una caixa d'instal·lació elèctrica encastada en una paret, assegureu-vos que la paret sigui completament plana.

**AVÍS**

Aneu amb compte de no deformar la carcassa posterior estrenyent excessivament els cargols de muntatge.

9.3 Connexió del cablejat elèctric

9.3.1 Precaucions a l'hora de connectar el cablejat elèctric

**INFORMACIÓ**

Llegiu també les precaucions i els requisits als capítols següents:

- Precaucions de seguretat generals
- Preparació

**ADVERTÈNCIA**

Tot el cablejat i els components d'obra els HA d'instal·lar un electricista autoritzat i HAN de complir les normatives vigents aplicables.

**PRECAUCIÓ**

Quan connecteu la interfície d'usuari a la unitat interior, assegureu-vos que la caixa de commutació de la unitat interior i el cablejat de transmissió no estiguin connectats.


AVÍS

El cablejat de connexió no està inclòs.


AVÍS

Quan col·loqueu el cablejat, allunyeu-lo del cablejat de la font d'alimentació per evitar sorolls elèctrics (soroll extern).

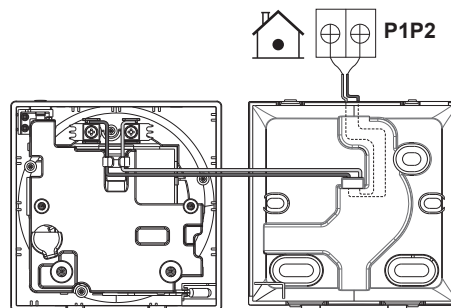

INFORMACIÓ

P1 i P2 no tenen polaritat.

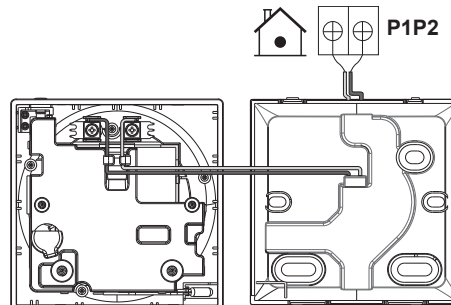
9.3.2 Com connectar el cablejat elèctric

Connecteu els terminals d'interfície d'usuari P1/P2 als terminals de la unitat interior P1/P2.

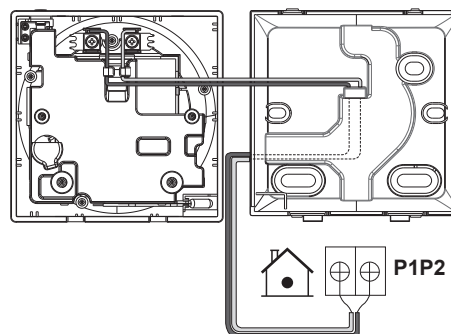
Des de dalt



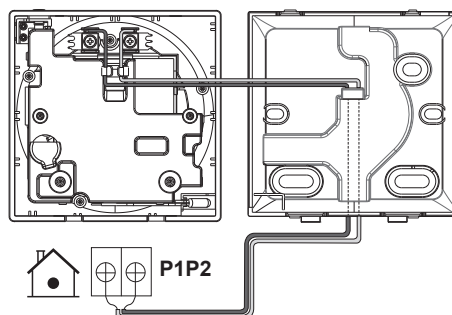
Des del darrera



Des de l'esquerra



Des de baix



9.4 Tancament de la interfície d'usuari

9.4.1 Precaucions a l'hora de tancar la interfície d'usuari

**PRECAUCIÓ**

No toqueu MAI les parts internes de la interfície d'usuari.

**PRECAUCIÓ**

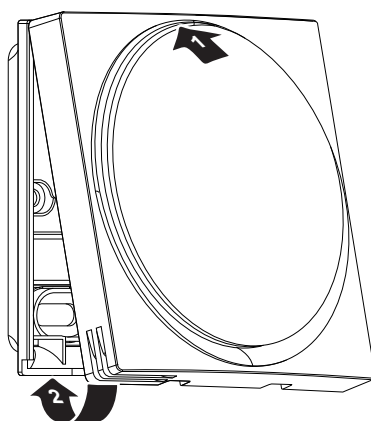
En tancar la interfície d'usuari, tingueu cura de no pinçar el cablejat.

**AVÍS**

Per evitar danys, assegureu-vos que la part frontal de la interfície d'usuari encaixi amb un clic a la carcassa posterior de forma segura.

9.4.2 Per tancar la interfície d'usuari

- 1 Encaixeu amb un clic la part frontal de la interfície d'usuari a la carcassa posterior.



- 2 Assegureu-vos que no hi ha pols al lloc d'instal·lació abans de retirar el precinte protector.

9.5 Obertura de la interfície d'usuari

9.5.1 Precaucions a l'hora d'obrir la interfície d'usuari



AVÍS

El PCB de la interfície d'usuari està muntat a la carcassa frontal. En obrir la interfície d'usuari, tingueu cura de no danyar el PCB.

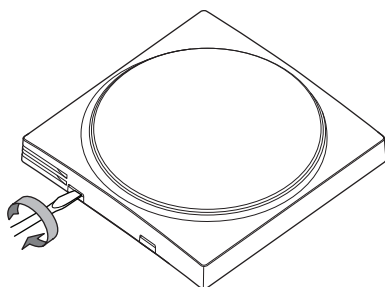


AVÍS

En separar la carcassa davantera i la carcassa posterior, assegureu-vos que la PCB no entri en contacte amb restes de pols ni amb humitat.

9.5.2 Per obrir la interfície d'usuari

- 1 Introduïu un tornavís de cap pla en un dels mecanismes de tancament inferior i torceu-lo lentament.



10 Arrencada del sistema

La interfície d'usuari obté la seva alimentació de la unitat interior. Es posarà en marxa tan aviat com es connecti. Perquè la interfície d'usuari es pugui utilitzar, assegureu-vos que la unitat interior estigui encesa.

Abans que la interfície d'usuari estigui preparada per al funcionament, se sincronitzarà amb la interfície d'usuari principal i passarà per la següent seqüència d'inici:

- 1 La interfície d'usuari s'inicia.



- 2 La interfície d'usuari se sincronitza amb la interfície d'usuari principal.

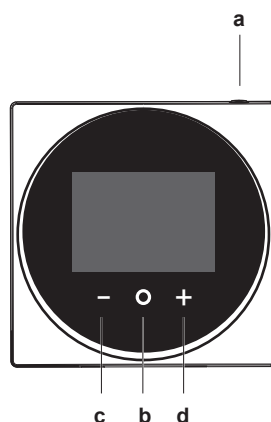


- 3 La interfície d'usuari està preparada per a l'operació.



11 Interfície d'usuari: resum

11.1 Botons



- a** Encesa/apagada
 - Quan la calefacció o refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estigui apagada, premeu aquest botó per activar-la.
 - Quan la calefacció o refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estigui encesa, premeu per aquest botó per apagar-la.
- b** NAVEGAR/ENTRAR/ACTIVAR/CONFIRMAR
 - Des de la pantalla d'inici, premeu breument aquest botó per navegar per les pantalles d'operació.
 - Des de la pantalla d'inici, manteniu premut aquest botó per anar al menú principal.
 - Al menú principal, premeu breument aquest botó per entrar a un dels menús.
 - En qualsevol dels menús, activeu/confirmem una funció, un valor o una configuració.
- c** ACTIVAR/NAVEGAR/AJUSTAR
 - A la pantalla de control de temperatura ambiental/aigua calenta sanitària, activeu la pantalla de punt de consigna.
 - Al menú principal, navegueu cap a l'esquerra.
 - En qualsevol dels menús/pantalles d'operació, ajusteu una funció, un valor o una configuració (per defecte: disminuir).
- d** ACTIVAR/NAVEGAR/AJUSTAR
 - A la pantalla de control de temperatura ambiental/aigua calenta sanitària, activeu la pantalla de punt de consigna.
 - Al menú principal, navegueu cap a la dreta.
 - En qualsevol dels menús/pantalles d'operació, ajusteu una funció, un valor o una configuració (per defecte: augmentar).

11.2 Pantalla d'inici

La pantalla d'inici mostra la temperatura ambient real, i tota mena d'informació a través d'icones d'estat. Després d'un període d'inactivitat de funcionament, la interfície d'usuari sempre tornarà a la pantalla d'inici.

**INFORMACIÓ**

La interfície d'usuari està equipada amb una funció d'estalvi d'energia que fa que la pantalla s'enfosqueixi després d'un període d'inactivitat. Per fer que la pantalla torni a il·luminar-se, premeu un dels botons.

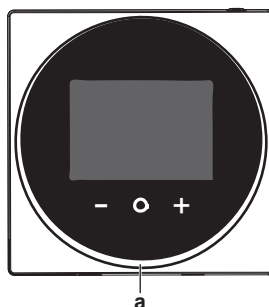
11.3 Icones d'estat

Icona	Descripció
	Funcionament del sistema apagat. Indica que l'operació de calefacció/refrigeració de l'espai o el funcionament d'aigua calenta sanitària estan apagats.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Indica que Bluetooth està activat, i que la interfície d'usuari està preparada per realitzar una actualització de programari.
	Operació de calefacció. Indica que el sistema funciona en mode d'operació de calefacció.
	Operació de refrigeració. Indica que el sistema funciona en mode d'operació de refrigeració.
	Funcionament potent. Indica que el funcionament potent està activat.
	Operació d'emergència. Indica que l'operació d'emergència està activa.
	Mal funcionament. Indica que s'ha produït un mal funcionament.

**INFORMACIÓ**

Quan la interfície d'usuari indica **Operació d'emergència** o **Mal funcionament**, consulteu la interfície d'usuari principal per veure quin és el problema.

11.4 Indicador d'estat



⁽¹⁾ La marca denominativa i els logotips Bluetooth® són marques registrades propietat de Bluetooth SIG, Inc. i l'ús de les marques per part de Daikin Europe N.V. requereix una llicència. Les altres marques i noms comercials pertanyen als seus respectius propietaris.

a Indicador d'estat

11.4.1 Comportament

Comportament de l'indicador d'estat	Condicció
Blau continu	Operació d'encesa La unitat està en funcionament (és a dir, escalfar/refredant l'espai o produint aigua calenta sanitària)
APAGAT	Operació d'apagada - La unitat està en espera (és a dir, activada, però no en funcionament) - La unitat està apagada
Parpelleig vermell	Error del sistema
Vermell continu	Mal funcionament del sistema

**INFORMACIÓ**

El comportament de l'indicador d'estat és diferent quan el mode nocturn està actiu. Per a més informació, vegeu "[13.2.4 Mode nocturn](#)" [▶ 45].

**INFORMACIÓ**

En cas d'errors del sistema, l'indicador d'estat parpelleja de color vermell. Tan aviat com premeu qualsevol botó, l'indicador d'estat canviarà a "vermell continu".

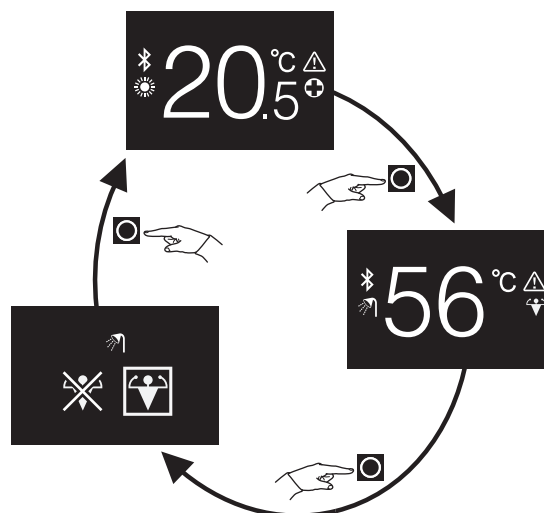
11.5 Paràmetres bàsics

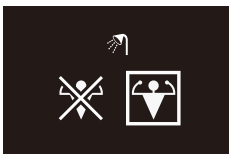
12 Funcionament

12.1 Ús bàsic

12.1.1 Pantalles d'operació

Des de la pantalla d'inici, premeu  (breument) per desplaçar-vos per les pantalles d'operació.



Pantalla d'operació	Descripció
	Temperatura ambient. Vegeu la temperatura ambient real i controleu la temperatura ambient (desitjada).
	Temperatura de l'aigua calenta sanitària. Vegeu la temperatura real d'aigua calenta sanitària i controleu la temperatura d'aigua calenta sanitària (desitjada) (és a dir, l'operació de calefacció del dipòsit).
	Funcionament potent. Activeu o desactiveu el Funcionament potent (és a dir, operació ràpida d'escalfament del dipòsit).

12.1.2 Menú principal

Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal. Utilitzeu  i  navegueu pels menús. Torneu a prémer  per entrar en un dels menús.

Menú	Descripció
	Informació. Vegeu informació sobre la interfície d'usuari.

Menú	Descripció
	Bluetooth. Feu que la interfície d'usuari envii un senyal Bluetooth per realitzar una actualització de programari.
	Retorn. Torneu a la pantalla d'inici.
	Configuració. Feu la configuració de la interfície d'usuari.
	Mode de funcionament de l'espai. Estableix el mode de funcionament de l'espai.

12.2 Control de calefacció/refrigeració d'espai

12.2.1 Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais

El control de la calefacció/refrigeració de l'espai implica:

- Controlar la **temperatura ambient**;
- Configurar el **mode de funcionament de l'espai**.

Temperatura ambient

El control de la temperatura ambient es realitza des de la pantalla d'inici. La pantalla d'inici mostra la temperatura ambient real, mesurada per un sensor de temperatura muntat a la interfície d'usuari. Per obtenir instruccions sobre com canviar la temperatura ambient, vegeu "[12.2.3 Per canviar la temperatura ambient](#)" [▶ 38].

La manera de controlar la temperatura ambient depèn del mètode de control de temperatura que s'estableix a la interfície d'usuari principal.

Mètode de control de temperatura de la interfície d'usuari principal	Control de temperatura ambient
Control del termòstat de l'habitació	Canvieu la temperatura ambient real augmentant o disminuint el valor de temperatura ambient desitjat. 
Control de temperatura de l'aigua d'impulsió (fix)	Canvieu la temperatura ambient augmentant o disminuint la temperatura de l'aigua d'impulsió (és a dir, la temperatura de l'aigua que s'envia als emissors de calor). 

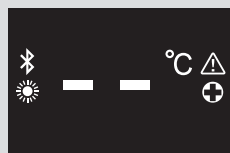
Mètode de control de temperatura de la interfície d'usuari principal	Control de temperatura ambient
Control de temperatura de l'aigua d'impulsió (amb dependència climatològica)	Canvieu la temperatura ambient baixant o elevant la corba dependent del clima, representada a la interfície d'usuari per un valor de desplaçament. 

**INFORMACIÓ**

Per obtenir més informació sobre els mètodes de control de temperatura, consulteu la documentació de les unitats interiors.

**INFORMACIÓ**

Quan el sensor de temperatura dins de la interfície d'usuari està espatllat, el sistema presenta un error i la pantalla de funcionament mostra "--" en comptes de la temperatura real.

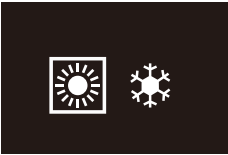
**Mode de funcionament de climatització**

Els modes de funcionament de l'espai se seleccionen des del menú del mode de funcionament de l'espai. El sistema es pot executar en els següents modes de funcionament espacial:

Icona	Mode de funcionament
	Calefacció. Escalfeu l'espai.
	Refredament. Refredeu l'espai.
	Automàtic. Commutació automàtica entre calefacció i refrigeració, tal com requereix el punt de consigna de la temperatura ambient.

Depenent del tipus d'unitat interior o la configuració realitzada a la interfície d'usuari principal, és possible que alguns modes de funcionament no estiguin disponibles.

Si...	Aleshores...
La interfície d'usuari s'utilitza en combinació amb unitats interiors només de calefacció	El menú del mode de funcionament de l'espai està absent del menú principal.

Si...	Aleshores...
El mode de funcionament automàtic no està disponible a la interfície d'usuari principal	Només podeu seleccionar el mode de funcionament de calefacció o refrigeració. 
Cap de les condicions anteriors és certa	Podeu seleccionar tots els modes de funcionament. 

12.2.2 Per activar/desactivar l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai

Prerequisites: La interfície d'usuari mostra la pantalla d'inici.



- 1 premeu el botó .

Resultat: La interfície d'usuari activarà o desactivarà l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai, depenent de l'estat anterior.

**INFORMACIÓ**

Per indicar que el funcionament està desactivat, la interfície d'usuari mostra "OFF" a la pantalla d'inici.



12.2.3 Per canviar la temperatura ambient

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  o  per activar la pantalla de punt de consigna.



- 2 Utilitzeu  i  per canviar el punt de consigna.



- 3 Premeu  per confirmar el punt de consigna.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

**INFORMACIÓ**

Quan l'operació està desactivada, la interfície d'usuari no permet canvis de punt de consigna.

**INFORMACIÓ**

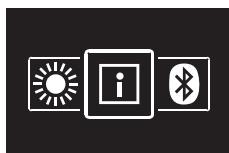
Depenent de la configuració feta a la interfície d'usuari principal, els canvis de punt de consigna podrien no ser possibles. Si aquest és el cas, prémer **+** o **-** des de la temperatura ambient o pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària no servirà de res.

**INFORMACIÓ**

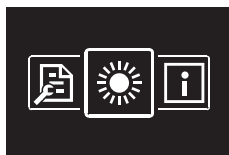
La manera de controlar la temperatura ambient depèn del mètode de control de temperatura que s'estableix a la interfície d'usuari principal. Per a més informació, vegeu "[12.2.1 Quant al control de la calefacció/refrigeració d'espais](#)" [▶ 36].

12.2.4 Per canviar el mode de funcionament de climatització

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.



- 2 Utilitzeu **-** i **+** per navegar al menú del mode de funcionament de l'espai.



- 3 Premeu  per entrar al menú.



- 4 Utilitzeu **-** i **+** per seleccionar un mode d'operació d'espai, i premeu  per activar-lo.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

12.3 Control d'aigua calenta sanitària

12.3.1 Quant al control d'aigua calenta sanitària

El control de l'aigua calenta sanitària implica:

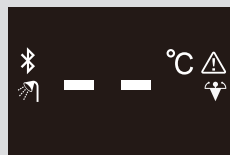
- Controlar la **temperatura de l'aigua calenta sanitària**;
- Activar o desactivar el **Funcionament potent**.

Temperatura de l'aigua calenta sanitària

La unitat interior crea aigua calenta sanitària al dipòsit d'aigua calenta sanitària. La temperatura de l'aigua calenta sanitària es pot augmentar o disminuir.

**INFORMACIÓ**

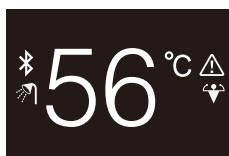
Quan el sensor de temperatura dins del dipòsit d'aigua calenta sanitària està espatllat, el sistema presenta un error i la pantalla de funcionament mostra "--" en comptes de la temperatura real de l'aigua.

**Funcionament potent**

El funcionament potent permet escalfar l'aigua calenta sanitària mitjançant l'escalfador de còpia reserva o l'escalfador de reforç, depenent de la unitat interior. Utilitzeu aquest mode en dies en què l'ús de l'aigua calenta sigui superior a l'habitual.

12.3.2 Per activar/desactivar el funcionament d'aigua calenta sanitària

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



- 2 premeu el botó .

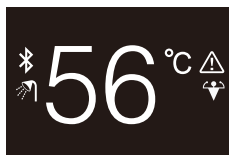
Resultat: La interfície d'usuari activarà o desactivarà el funcionament d'aigua calenta sanitària, depenent de l'estat anterior.

**INFORMACIÓ**

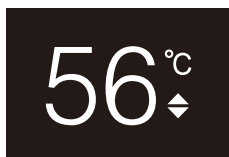
Per indicar que el funcionament està desactivat, la interfície d'usuari mostra "OFF" a la pantalla d'inici.

**12.3.3 Per canviar la temperatura de l'aigua calenta sanitària**

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



- 2 Premeu  o  per activar la pantalla de punt de consigna.



- 3 Utilitzeu  i  per canviar el punt de consigna.



- 4 Premeu  per confirmar el punt de consigna.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.



INFORMACIÓ

Quan l'operació està desactivada, la interfície d'usuari no permet canvis de punt de consigna.

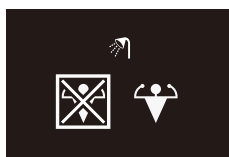


INFORMACIÓ

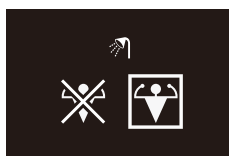
Depenent de la configuració feta a la interfície d'usuari principal, els canvis de punt de consigna podrien no ser possibles. Si aquest és el cas, prémer  o  des de la temperatura ambient o pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària no servirà de res.

12.3.4 Utilització del funcionament potent d'ACS

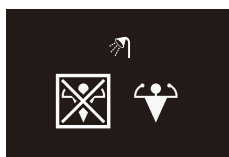
- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  per anar a la pantalla de Funcionament potent.



- 2 Per activar el funcionament potent, utilitzeu  i  seleccioneu "activar".



- 3 Per desactivar el funcionament potent, utilitzeu  i  per seleccionar "desactivar".



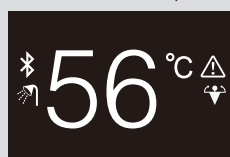
- 4 Premeu  per confirmar la vostra selecció.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.



INFORMACIÓ

Per indicar que el funcionament potent està actiu, la interfície d'usuari mostra la icona Potent a la pantalla d'operació d'aigua calenta sanitària.





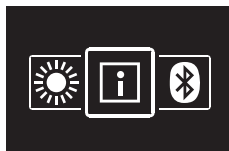
INFORMACIÓ

Per obtenir més informació sobre el funcionament potent, consulteu la guia de referència de l'instal·lador i la guia de referència d'usuari de les unitats.

Categoria	Icona	Configuració
Indicador d'estat		Estableix la intensitat
Mode nocturn		Activar o desactivar

Per entrar al menú de configuració

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.

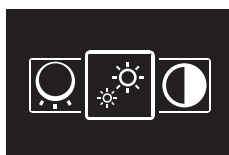


- 2 Utilitzeu  i  per navegar al menú de configuració.



- 3 Premeu  per entrar al menú.

Resultat: Esteu al menú de configuració.

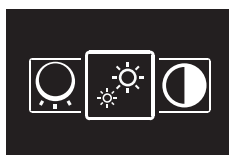


13.2.2 Configuració de la pantalla

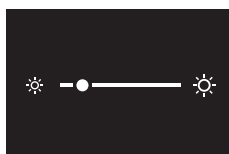
Com configurar la brillantor de la pantalla

Prerequisits: Esteu al menú de configuració.

- 1 Navegueu al menú de brillantor de la pantalla.



- 2 Premeu  per entrar al menú.



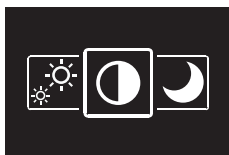
- 3 Utilitzeu  i ajusteu  la brillantor de la pantalla.
- 4 Premeu  per confirmar.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

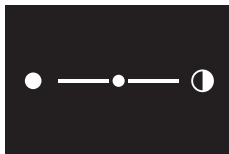
Com configurar el contrast de la pantalla

Prerequisits: Esteu al menú de configuració.

- 1 Navegueu al menú de contrast de pantalla.



- 2 Premeu  per entrar al menú.



- 3 Utilitzeu  i ajusteu  el contrast de pantalla.
- 4 Premeu  per confirmar.

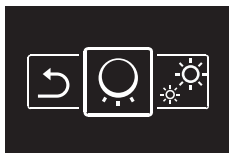
Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

13.2.3 Configuració de l'indicador d'estat

Com configurar la intensitat de l'indicador d'estat

Prerequisits: Esteu al menú de configuració.

- 1 Navegueu al menú d'intensitat de l'indicador d'estat.



- 2 Premeu  per entrar al menú.



- 3 Utilitzeu  i ajusteu  la intensitat de l'indicador d'estat.
- 4 Premeu  per confirmar.

Resultat: La interfície d'usuari implementa canvis i torna a la pantalla d'inici.

13.2.4 Mode nocturn

Quant al mode nocturn

Activeu el mode nocturn per fer funcionar la interfície d'usuari amb el comportament modificat de pantalla i indicador d'estat, per no molestar l'usuari durant la nit.

Condicció	Comportament en mode nocturn
Pantalla	
Caducitat del temporitzador d'inactivitat	APAGAT
Indicador d'estat	
Error	Parpelleig, vermell. Després de tocar qualsevol botó, o després que caduqui un temporitzador: Apagat.

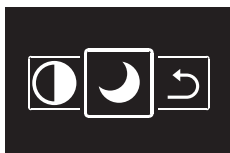
Condicció	Comportament en mode nocturn
Disfuncions	APAGAT
Operació d'encesa	APAGAT
Operació d'apagada	APAGAT

Per activar el mode nocturn

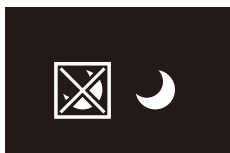
Prerequisits: Esteu al menú de configuració.

Prerequisits: La interfície d'usuari no està en mode nocturn.

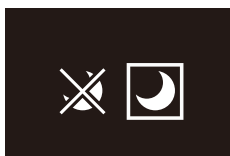
- 1 Navegueu al menú de mode nocturn.



- 2 Premeu  per entrar al menú.



- 3 Utilitzeu  i  per seleccionar "activar".



- 4 Premeu  per activar el mode nocturn.

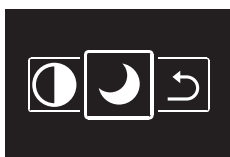
Resultat: La interfície d'usuari entra en mode nocturn i torna a la pantalla d'inici.

Per desactivar el mode nocturn

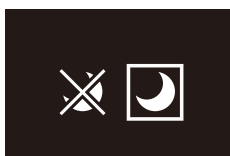
Prerequisits: Esteu al menú de configuració.

Prerequisits: La interfície d'usuari està en mode nocturn.

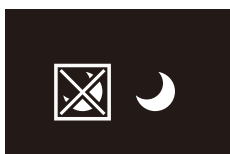
- 1 Navegueu al menú de mode nocturn.



- 2 Premeu  per entrar al menú.



- 3 Utilitzeu  i  per seleccionar "desactivar".



- 4 Premeu  per desactivar el mode nocturn.

Resultat: La interfície d'usuari surt del mode nocturn i torna a la pantalla d'inici.

13.3 Actualització del programari

13.3.1 Quant a les actualitzacions del programari

Es recomana que la interfície d'usuari tingui l'última versió de programari. Hi ha dues maneres de realitzar una actualització de programari.

Actualització de programari	Instruccions
Aplicació Madoka Assistant	"13.3.2 Actualització del programari amb l'aplicació" ▶ 47
Eina d'actualització	"13.3.3 Actualització del programari amb l'eina d'actualització" ▶ 50

13.3.2 Actualització del programari amb l'aplicació

Per actualitzar el programari amb l'aplicació:

- 1 Activeu el Bluetooth a la interfície d'usuari, d'acord amb les instruccions establertes a ["Com fer una connexió per Bluetooth" ▶ 48](#).
- 2 A la pantalla d'inici de l'aplicació, toqueu la icona de la interfície d'usuari de la qual voleu actualitzar el programari, i seguiu la instrucció des d'allà.



INFORMACIÓ

L'aplicació Madoka Assistant està disponible a Google Play i a App Store.



INFORMACIÓ

Quan sigui la primera vegada que connecteu una interfície d'usuari al dispositiu, l'aplicació i la interfície d'usuari inicien un procediment de comparació numèrica. Per connectar correctament la interfície d'usuari a l'aplicació, seguiu el procediment.

Després de cada connexió correcta a un dispositiu mòbil, la interfície d'usuari emmagatzema automàticament informació sobre aquest dispositiu mòbil, això serveix per facilitar la reconexió futura. Aquesta informació s'anomena "informació d'enllaç".

Quan no s'emmagatzema cap informació d'enllaç (és a dir, a la primera connexió o després que s'hagi eliminat manualment), haureu de realitzar el procediment de comparació numèrica.

Quan hi ha informació d'enllaç desada, podeu connectar la interfície d'usuari al dispositiu mòbil només fent que la interfície d'usuari enviï un senyal Bluetooth i tocant la icona de la interfície d'usuari de l'aplicació. La interfície d'usuari es connectarà al dispositiu mòbil automàticament.

La informació d'enllaç s'emmagatzema automàticament i es pot eliminar manualment. Elimineu la informació d'enllaç de la interfície d'usuari quan vulgueu actualitzar el programari des d'un altre dispositiu mòbil que no és el que conté informació sobre la interfície d'usuari.



INFORMACIÓ

Per connectar la interfície d'usuari al dispositiu mòbil amb Bluetooth, i per realitzar una actualització de programari, cal que es mantingui prop de la interfície d'usuari (és a dir, dins de l'abast de Bluetooth).

Com fer una connexió per Bluetooth

Prerequisits: Teniu un dispositiu mòbil en el qual l'aplicació Madoka Assistant està instal·lada i s'està executant.

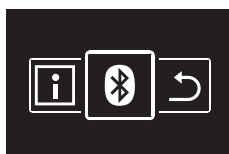
Prerequisits: En aquest dispositiu mòbil, Bluetooth està activat.

Prerequisits: Esteu a prop de la interfície d'usuari.

- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.



- 2 Utilitzeu  i  per navegar al menú Bluetooth.

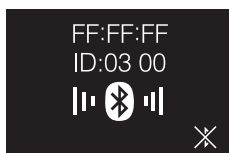


- 3 Premeu  per entrar al menú.



- 4 Premeu  per activar  i fer que la interfície d'usuari envii un senyal Bluetooth.

Resultat:

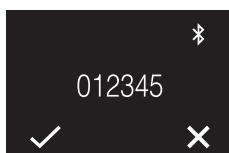


Comparació numèrica

- 5 A l'aplicació Madoka Assistant, toqueu la rajola de la interfície d'usuari de la qual voleu actualitzar el programari.

Resultat: Si és la primera vegada que feu una connexió o quan s'ha eliminat la informació d'enllaç, el sistema operatiu del dispositiu mòbil envia una sol·licitud d'aparellament, inclosa una cadena numèrica.

Resultat: La interfície d'usuari mostra una cadena numèrica, per a la comparació amb la de la sol·licitud d'aparellament.



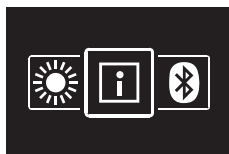
- 6 A l'aplicació, accepteu la sol·licitud d'aparellament.
- 7 A la interfície d'usuari, premeu  per confirmar la cadena numèrica.

Resultat: La interfície d'usuari i el dispositiu mòbil estan connectats a través de Bluetooth.

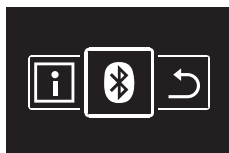
- 8 Per actualitzar el programari, seguiu les instruccions de l'aplicació.

Com eliminar una connexió per Bluetooth

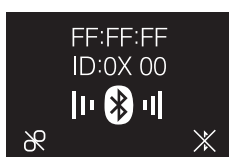
- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.



- 2 Utilitzeu  i  per navegar al menú Bluetooth.



- 3 Premeu  per entrar al menú.



- 4 Premeu  per impedir que la interfície d'usuari envii un senyal Bluetooth.

Resultat:



Com eliminar la informació d'enllaç

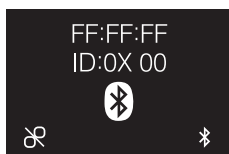
- 1 Des de la pantalla d'inici, premeu  i manteniu-lo premut fins que entreu al menú principal.



- 2 Utilitzeu  i  per navegar al menú Bluetooth.



- 3 Premeu  per entrar al menú.



- 4 Premeu  per eliminar la informació d'enllaç de la interfície d'usuari.

Resultat:



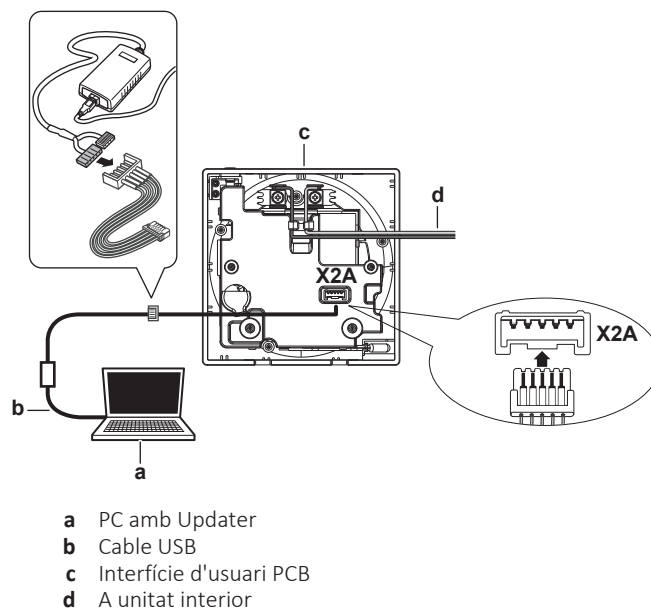
13.3.3 Actualització del programari amb l'eina d'actualització

Com actualitzar el programari amb l'Actualitzador

Prerequisits: PC amb Updater (contacteu amb el vostre distribuïdor per obtenir la versió correcta del programari)

Prerequisits: Cable USB de PC EKPCCAB4 o superior (inclou un cable USB i cables de connexió addicionals)

- 1 Assegureu-vos que la unitat interior estigui apagada.
- 2 Connecteu la interfície d'usuari al PC.



- 3 Enceneu la unitat interior.
- 4 Obriu l'Updater.
- 5 A l'Updater, aneu a "Procediment d'actualització".
- 6 Escriviu el nom del model de la interfície d'usuari.
- 7 Seleccionau el procediment d'actualització desitjat.
- 8 Seguiu les instruccions que apareixen a la pantalla.

14 Manteniment

14.1 Precaucions de seguretat durant el manteniment



ADVERTÈNCIA

Abans de dur a terme qualsevol activitat de manteniment o reparació, atureu el funcionament del sistema amb la interfície d'usuari i apagueu el disjuntor d'alimentació elèctrica. **Possible conseqüència:** descàrrega elèctrica o lesions.



AVÍS

To clean the user interface, do NOT use organic solvents, such as paint thinner. **Possible consequence:** damage, electrical shock, or fire.



ADVERTÈNCIA

NO renteu la interfície d'usuari. **Possible conseqüència:** fuga elèctrica, descàrrega elèctrica o incendi.



INFORMACIÓ

Quan la brutícia de la superfície no es pugui eliminar fàcilment mentre netegeu la interfície d'usuari, remulleu el drap en detergent neutre diluït amb aigua, premeu bé el drap i netegeu la superfície. Després, netegeu-la amb un drap sec.

14.2 Per netejar la interfície d'usuari

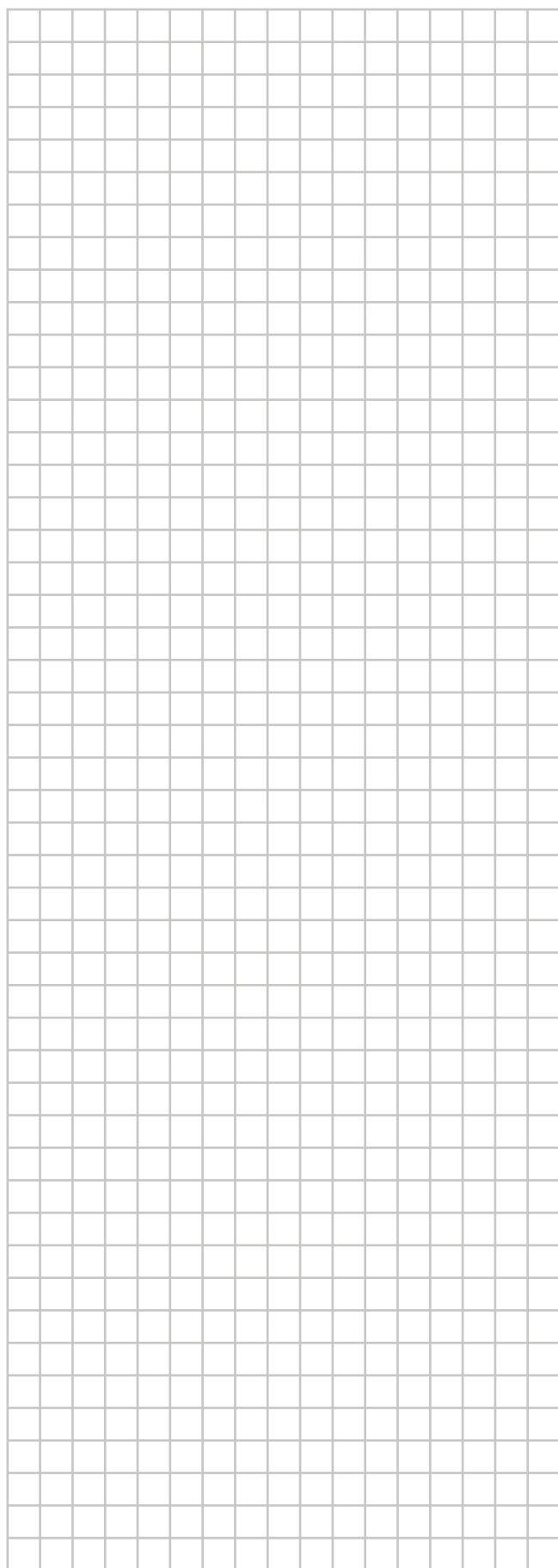
- 1 Netegeu la pantalla i altres parts superficials de la interfície d'usuari amb un drap sec.

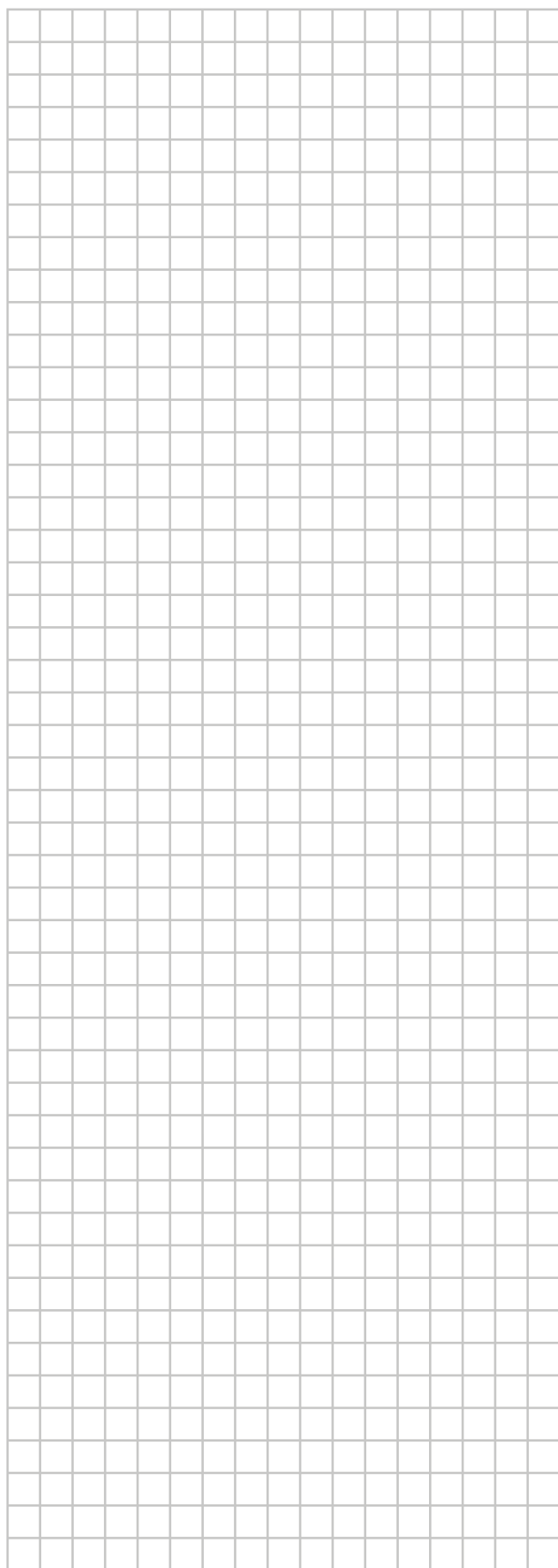
15 Solució de problemes

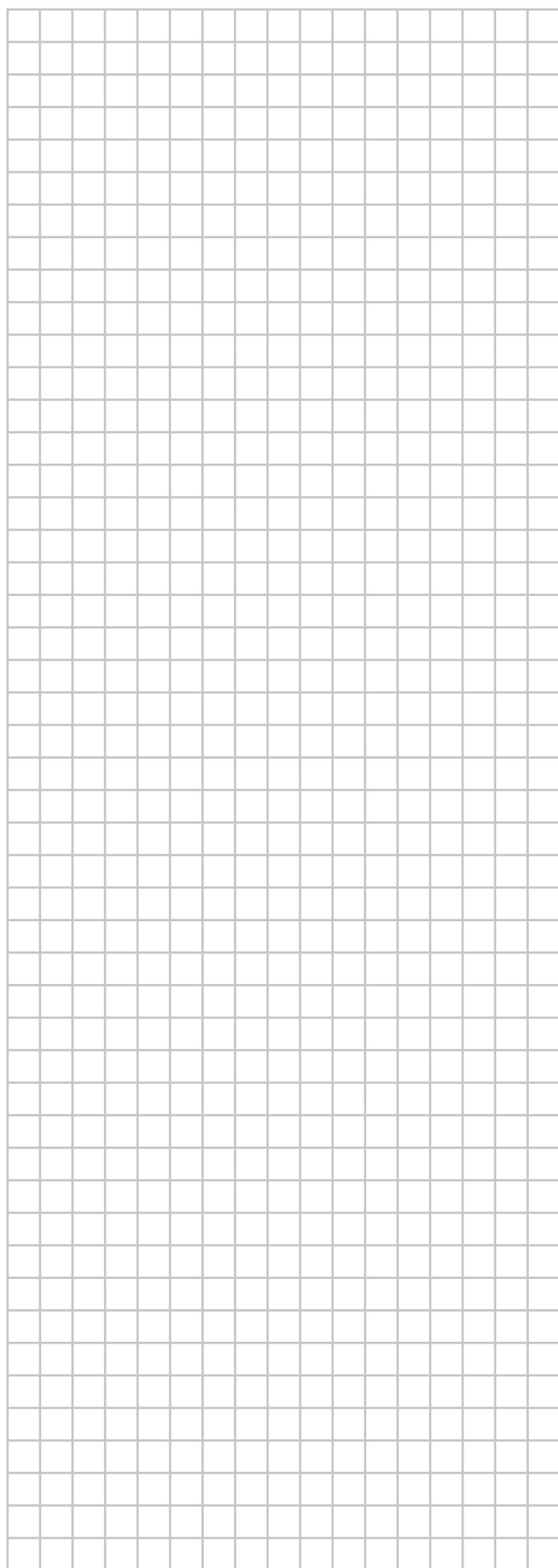
15.1 Codis d'error de la unitat interior

Quan la unitat interior presenta un error, la interfície d'usuari mostra  a la pantalla d'inici. Simultàniament, la interfície d'usuari principal mostra un codi d'error. Consulteu la interfície d'usuari principal per veure el codi d'error. Per obtenir una llista de codis d'error i què signifiquen, consulteu la documentació de la unitat interior.

Resoleu la causa de l'error.









4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01