



Guia de referència per a l'usuari

Equip d'aire condicionat per a habitacions de Daikin



Download the
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

Índex

1	Quant a la documentació	4
1.1	Quant a aquest document	4
1.2	Significat de les advertències i els símbols	4
2	Instruccions de seguretat per als usuaris	6
2.1	General	6
2.2	Instruccions per a un ús segur	7
3	Quant al sistema	11
3.1	Unitat interior	11
3.1.1	Pantalla de la unitat interior	12
3.2	Quant a la interfície d'usuari	13
3.2.1	Components: Comandament a distància sense fils	13
3.2.2	Estat: Pantalla LCD del comandament a distància sense fils	14
3.2.3	Com utilitzar el comandament a distància sense fils	15
4	Abans de l'ús	16
4.1	Visió general: Abans de l'ús	16
4.2	Com col·locar les piles	16
4.3	Com muntar el suport del comandament a distància sense fils	16
4.4	Per activar el subministrament elèctric	17
5	Funcionament	18
5.1	Rang de funcionament	18
5.2	Quan utilitzar cada funció	18
5.3	Mode de funcionament i punt de consigna de la temperatura	19
5.3.1	Per iniciar/aturar el mode de funcionament i establir la temperatura	20
5.4	Cabdal d'aire	20
5.4.1	Com ajustar el cabdal d'aire	20
5.5	Direcció del flux d'aire	21
5.5.1	Com ajustar la direcció del flux d'aire	21
5.6	Funcionament de flux d'aire de Confort	22
5.6.1	Com iniciar/aturar el funcionament de flux d'aire de Confort	22
5.7	Funcionament Powerful (alta potència)	22
5.7.1	Com iniciar/aturar el funcionament Powerful	23
5.8	Funcionament Econo	23
5.8.1	Com iniciar/aturar el funcionament Econo	24
5.9	Funcionament del temporitzador d'encesa/apagat	24
5.9.1	Com iniciar/aturar el temporitzador d'apagada	24
5.9.2	Com iniciar/aturar el temporitzador d'encesa	25
5.9.3	Com combinar el temporitzador d'encesa i d'apagada	25
5.10	Connexió de la LAN sense fils	25
5.10.1	Precaucions en l'ús de la LAN inalàmbrica	26
5.10.2	Instal·lació de l'aplicació ONECTA	26
5.10.3	Com configurar la connexió sense fils	26
6	Estalvi energètic i funcionament òptim	29
7	Manteniment i servei tècnic	31
7.1	Visió general: Manteniment i servei	31
7.2	Com netejar la unitat interior i el comandament a distància sense fils	32
7.3	Com netejar el panell frontal	33
7.4	Quant als filtres d'aire	33
7.5	Com obrir el panell frontal	33
7.6	Com netejar els filtres d'aire	34
7.7	Com tancar el panell frontal	35
7.8	Tingueu en compte els punts següents abans d'un període d'inactivitat prolongat	35
8	Solució de problemes	36
8.1	Síntomes que NO són errors de funcionament del sistema	38
8.1.1	Síntoma: Se sent un so semblant a l'aigua que flueix	38
8.1.2	Síntoma: Se sent un so semblant a un rebuf	38
8.1.3	Síntoma: Se sent un tic-tac	38
8.1.4	Síntoma: Se sent un so semblant a un xiulet	38
8.1.5	Síntoma: Se sent un so d'espètec quan la unitat està funcionant o quan està desactivada	38
8.1.6	Síntoma: Se sent un so de claqueta	38
8.1.7	Síntoma: Surt vapor blanc de la unitat (unitat interior)	38

8.1.8	Síntoma: La unitat desprèn olors	39
8.1.9	Síntoma: El ventilador exterior gira quan l'aire condicionat està desactivat.....	39
8.2	Solució de problemes en funció dels codis d'error	39
8.3	Solució de problemes de la connexió de la LAN sense fils	40
9	Eliminació	42
10	Glossari	43

1 Quant a la documentació

1.1 Quant a aquest document

Gràcies per adquirir aquest producte. Us demanem que:

- Guardeu la documentació per consultar-la posteriorment.

Públic objectiu

Usuaris finals



INFORMACIÓ

Aquest aparell està dissenyat per ser utilitzat per usuaris experts o qualificats a botigues, indústria lleugera o granges, o per persones no expertes en un entorn comercial i domèstic.

Conjunt de documentació

Aquest document forma part d'un conjunt de documentació. El conjunt està format per:

- **Precaucions de seguretat generals:**
 - Instruccions de seguretat que cal llegir abans d'utilitzar el sistema
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior)
- **Manual d'ús:**
 - Guia ràpida per a l'ús bàsic
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior)
- **Guia de referència per a l'usuari:**
 - Instruccions detallades pas per pas i informació general sobre l'ús bàsic i avançat
 - Format: Arxius digitals a <https://www.daikin.eu>. Feu servir la funció de cerca 🔍 per trobar el vostre model.

Les darreres revisions de la documentació subministrada està publicada al lloc web regional de Daikin i està disponible a través de l'instal·lador.

L'idioma original de les instruccions és l'anglès. La resta d'idiomes són traduccions de les instruccions originals.

1.2 Significat de les advertències i els símbols



PERILL

Indica una situació que pot resultar mortal o provocar ferides greus.



PERILL: RISC D'ELECTROCUCIÓ

Indica una situació que podria provocar una electrocució.



PERILL: RISC DE CREMADES/ESCALDADES

Indica una situació que podria provocar cremades a causa de temperatures extremadament altes o baixes.

**PERILL: RISC D'EXPLOSIÓ**

Indica una situació que podria provocar una explosió.

**ADVERTÈNCIA**

Indica una situació que podria resultar mortal o provocar ferides greus.

**ADVERTÈNCIA: MATERIAL INFLAMABLE****A2L****ADVERTÈNCIA: MATERIAL LLEUGERAMENT INFLAMABLE**

El refrigerant que conté la unitat és lleugerament inflamable.

**PRECAUCIÓ**

Indica una situació que podria provocar ferides lleus o moderades.

**AVÍS**

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

**INFORMACIÓ**

Aporta consells útils o informació addicional.

Símbols que s'utilitzen a la unitat:

Símbol	Explicació
	Abans de la instal·lació, llegiu el manual d'instal·lació i ús, i el full d'instruccions del cablejat.
	Abans de dur a terme les tasques de manteniment i servei, llegiu el manual de servei.
	Per obtenir més informació, consulteu la guia de referència per a l'instal·lador i l'usuari.
	La unitat conté peces giratòries. Aneu amb compte quan dugueu a terme tasques de manteniment o reviseu l'aparell.

Símbols que s'utilitzen a la documentació:

Símbol	Explicació
	Indica el títol d'una figura o hi fa referència. Exemple: "■ 1-3 Títol de la figura" significa "Figura 3 al capítol 1".
	Indica el títol d'una taula o hi fa referència. Exemple: "■ 1-3 Títol de la taula" significa "Taula 3 al capítol 1".

2 Instruccions de seguretat per als usuaris

Observeu sempre les instruccions i normatives de seguretat següents.

2.1 General



ADVERTÈNCIA

Si NO esteu segur de com fer servir la unitat, poseu-vos en contacte amb l'instal·lador.



ADVERTÈNCIA

Aquest equip el poden utilitzar nens a partir de 8 anys i persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o manca d'experiència i coneixement si se'ls ha donat supervisió o instrucció sobre l'ús de l'aparell de manera segura i entenen els perills que implica.

Els nens NO HAN DE jugar amb l'aparell.

La neteja i el manteniment de l'usuari NO poden ser realitzades per nens sense supervisió.



ADVERTÈNCIA

Per prevenir descàrregues elèctriques o un incendi:

- NO renteu amb aigua la unitat.
- NO toqueu la unitat amb les mans mullades.
- NO col·loqueu cap objecte que contingui aigua damunt de la unitat.



PRECAUCIÓ

- NO poseu cap objecte o equip a sobre de la unitat.
- NO segueu, pugeu o romaneu a la unitat.

- Les unitats tenen el símbol següent:



Això vol dir que els productes elèctric i electrònic NO es poden barrejar amb els residus domèstics no classificats. NO intenteu desmuntar el sistema personalment: el desmantellament del sistema, el tractament del refrigerant, de l'oli i d'altres peces l'HA de dur a terme un instal·lador autoritzat i HA de complir la normativa vigent aplicable.

Les unitats s'HAN de processar en una instal·lació de tractament especialitzada per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació. Si us assegureu que aquest producte s'elimina correctament, ajudareu a evitar possibles conseqüències negatives per al medi ambient i la salut humana. Per obtenir més informació, poseu-vos en contacte amb l'instal·lador o amb l'administració local.

- Les piles tenen el símbol següent:



Això vol dir que les piles NO es poden barrejar amb els residus domèstics no classificats. Si hi ha un símbol químic imprès sota el símbol, significa que la bateria conté un metall pesat per sobre d'una determinada concentració.

Els possibles símbols químics són: Pb: plom (>0,004%).

Les piles usades s'HAN de processar en una instal·lació de tractament especialitzada per a la seva reutilització. Si us assegureu que les piles usades s'eliminen correctament, ajudareu a evitar possibles conseqüències negatives per al medi ambient i la salut humana.

2.2 Instruccions per a un ús segur



A2L

**ADVERTÈNCIA:
INFLAMABLE**

MATERIAL

LLEUGERAMENT

El refrigerant que conté la unitat és lleugerament inflamable.



PRECAUCIÓ

La unitat interior disposa d'un equip de ràdio. La distància de separació mínima entre la secció d'emissió i l'usuari és de 10 cm.



PRECAUCIÓ

NO introduïu els dits, ni barres ni altres objectes a l'entrada ni a la sortida d'aire. Si el ventilador està girant a molta velocitat, pot provocar lesions.



ADVERTÈNCIA

- NO modifiqueu, desmunteu, traieu, reinstal·leu ni repareu la unitat personalment, ja que un desmuntatge o una instal·lació incorrectes podrien provocar una descàrrega elèctrica o un incendi. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.
- En cas que es produeixi una fuga accidental de refrigerant, assegureu-vos que no hi hagi cap font de flames oberta. El refrigerant és completament segur, no resulta tòxic i és moderadament inflamable, però produirà gasos tòxics si s'allibera accidentalment a una habitació on hi ha aire combustible procedent de calefactors, cuines de gas, etc. Abans de tornar a posar en funcionament el sistema, sol·liciteu els serveis d'un tècnic qualificat perquè us confirmi que la fuga s'ha reparat.



PRECAUCIÓ

Utilitzeu SEMPRE el comandament a distància sense fils o una altra interfície d'usuari (si s'escau) per ajustar la posició de les aletes i les reixetes. Si les aletes i les reixetes estan oscil·lant i les moveu amb la mà forçant-les, el mecanisme es trencarà.



PRECAUCIÓ

No permeteu MAI que els infants petits, les plantes o els animals quedin exposats directament al flux d'aire.



ADVERTÈNCIA

NO deixeu cap aerosol inflamable prop de l'aire condicionat i NO feu servir aerosols prop de la unitat. Podríeu provocar un incendi.



PRECAUCIÓ

NO utilitzeu el sistema si feu servir un insecticida en esprai a l'habitació. Els productes químics es podrien acumular a la unitat i posar en perill la salut de les persones hipersensibles als productes químics.

**ADVERTÈNCIA**

- El refrigerant que conté la unitat és lleugerament inflamable, però normalment NO presenta fuites. En cas de produir-se fuites de refrigerant a l'habitació, si el refrigerant entra en contacte amb un cremador, un calefactor o un fogonet de cuina, pot provocar un incendi o generar fums nocius.
- APAGUEU qualsevol dispositiu de calefacció combustible, ventileu l'habitació i poseu-vos en contacte amb el distribuïdor on vau adquirir la unitat.
- NO feu servir la unitat fins que un tècnic qualificat confirmi que el component per on s'ha produït la fuga de refrigerant està reparat.

**ADVERTÈNCIA**

- NO perforeu ni cremeu les peces del cicle de refrigerant.
- NO utilitzeu materials de neteja ni cap altre mitjà per accelerar el procés de desgebrament que no sigui el recomanat pel fabricant.
- Recordeu que el refrigerant de dins del sistema és inodor.

**ADVERTÈNCIA**

Per evitar danys mecànics, l'aparell s'ha d'emmagatzemar en una habitació ben ventilada on no hi hagi fonts d'ignició funcionant contínuament (per exemple, flames obertes, un aparell de gas o un calefactor elèctric en funcionament). La mida de l'habitació ha de ser la que s'especifica a les Precaucions de seguretat generals.

**PERILL: RISC D'ELECTROCUCIÓ**

Per netejar l'aire condicionat o el filtre d'aire, assegureu-vos d'apagar la unitat i **DESCONNECTAR** el subministrament elèctric. Si no, podríeu patir una descàrrega elèctrica o altres lesions.

**PRECAUCIÓ**

Després d'un ús continuat, reviseu el suport i els muntants de la unitat i comproveu que estiguin en bon estat. Si estan fets malbé, la unitat podria caure i provocar lesions.



ADVERTÈNCIA

Vigileu amb les escales quan treballeu en llocs amb una alçada elevada.



ADVERTÈNCIA

Els detergents o procediments de neteja incorrectes poden fer malbé els components de plàstic o produir fuites d'aigua. Les esquitxades de detergent en els components elèctrics, com els motors, poden provocar fallades, fum o ignició.



PERILL: RISC D'ELECTROCUCIÓ

Abans de netejar la unitat, assegureu-vos d'aturar el funcionament del sistema, d'APAGAR el disjuntor o desconnectar el cable d'alimentació. Si no, podríeu patir una descàrrega elèctrica o altres lesions.



ADVERTÈNCIA

Si detecteu alguna anomalia (olor de cremat, etc.), atureu la unitat i desconnecteu el subministrament elèctric.

Si deixeu la unitat funcionant en aquestes circumstàncies, podríeu provocar una avaria, una descàrrega elèctrica o un incendi. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.

3 Quant al sistema



A2L

ADVERTÈNCIA: MATERIAL LLEUGERAMENT INFLAMABLE

El refrigerant que conté la unitat és lleugerament inflamable.



AVÍS

NO utilitzeu el sistema per a altres propòsits. Per evitar que es deteriori la qualitat, NO utilitzeu la unitat per refrigerar instruments de precisió, aliments, plantes, animals o obres d'art.

3.1 Unitat interior



PRECAUCIÓ

NO introduïu els dits, ni barres ni altres objectes a l'entrada ni a la sortida d'aire. Si el ventilador està girant a molta velocitat, pot provocar lesions.



INFORMACIÓ

El nivell de pressió acústica és inferior a 70 dBA.



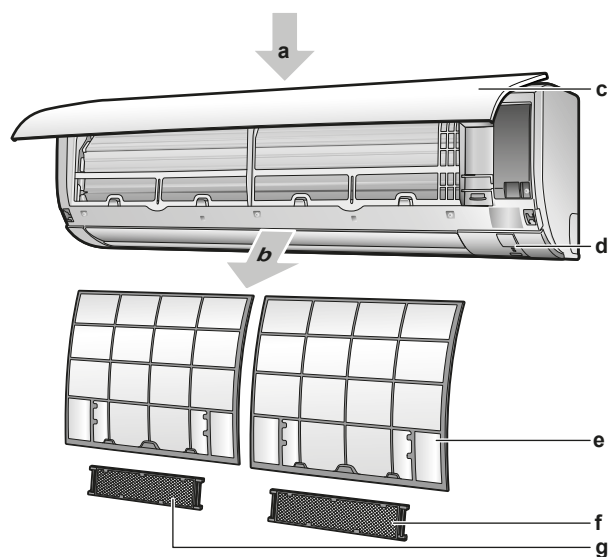
ADVERTÈNCIA

- NO modifiqueu, desmunteu, traieu, instal·leu ni repareu la unitat personalment, ja que un desmuntatge o una instal·lació incorrectes podrien provocar una descàrrega elèctrica o un incendi. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.
- En cas que es produeixi una fuga accidental de refrigerant, assegureu-vos que no hi hagi cap font de flames oberta. El refrigerant és completament segur, no resulta tòxic i és moderadament inflamable, però produirà gasos tòxics si s'allibera accidentalment a una habitació on hi ha aire combustible procedent de calefactores, cuines de gas, etc. Abans de tornar a posar en funcionament el sistema, sol·liciteu els serveis d'un tècnic qualificat perquè us confirmi que la fuga s'ha reparat.



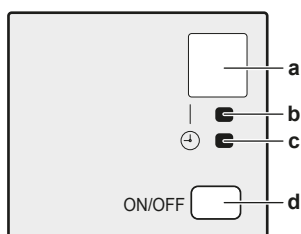
INFORMACIÓ

Les il·lustracions que s'inclouen a continuació són exemples i és possible que NO coincideixin completament amb el disseny del vostre equip.



- a** Entrada d'aire
- b** Sortida d'aire
- c** Panell frontal
- d** Pantalla de la unitat interior
- e** Filtre d'aire
- f** Filtre desodoritzant d'apatita de titani
- g** Filtre de partícules de plata

3.1.1 Pantalla de la unitat interior



- a** Receptor de senyals
- b** Indicador lluminós de funcionament
- c** Indicador lluminós del temporitzador
- d** Botó ON/OFF

Interruptor d'ENCÈS/APAGAT

Si no disposeu del comandament a distància sense fils (interfície d'usuari), podeu utilitzar el botó ENCÈS/APAGAT de la unitat interior per iniciar/aturar el funcionament. Quan s'utilitza aquest botó per posar en marxa la unitat, s'empra la següent configuració:

- Mode de funcionament = Automàtic
- Configuració de la temperatura = 25°C
- Cabal d'aire = Automàtic

3.2 Quant a la interfície d'usuari

Comandament a distància sense fils



INFORMACIÓ

La unitat interior se subministra amb el comandament a distància sense fils com a interfície d'usuari. En aquest manual s'explica només el funcionament amb aquesta interfície d'usuari. Si connecteu una altra interfície d'usuari, consulteu el manual d'ús de la interfície d'usuari connectada.

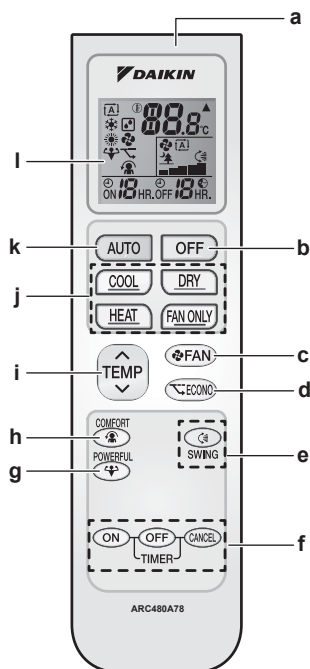
- **Llum directa del sol.** NO exposeu el comandament a distància sense fils a la llum directa del sol.
- **Pols.** Si hi ha pols al transmissor o al receptor de senyals, la sensibilitat de l'aparell disminuirà. Traieu la pols amb un drap suau.
- **Llums fluorescents.** La comunicació per senyals es pot desactivar si hi ha làmpares fluorescents a l'habitació. En aquest cas, poseu-vos en contacte amb l'instal·lador.
- **Altres aparells.** Si els senyals del comandament a distància sense fils fan funcionar altres aparells, moveu els altres aparells o poseu-vos en contacte amb l'instal·lador.
- **Cortines.** Assegureu-vos que NO hi hagi cortines ni altres objectes que bloquegin el senyal entre la unitat i el comandament a distància sense fils.



AVÍS

- NO deixeu caure a terra el comandament a distància sense fils.
- NO deixeu que el comandament a distància sense fils s'humitegi.

3.2.1 Components: Comandament a distància sense fils



- a Receptor de senyals
- b Interruptor d'APAGAT
- c Botó de configuració del ventilador
- d Botó de funcionament Econo
- e Botó Swing (oscil·lació)
- f Botons de configuració del temporitzador (encès, apagat, cancel·lar)

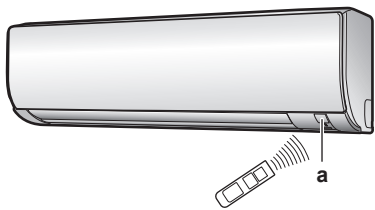
- g Botó de funcionament Powerful (alta potència)
- h Botó de funcionament Comfort
- i Botó d'ajust de la temperatura
- j Botons de mode de funcionament
- k Botó de mode de funcionament automàtic
- l Pantalla LCD

3.2.2 Estat: Pantalla LCD del comandament a distància sense fils



Icona	Descripció
	Mode de funcionament = Automàtic
	Mode de funcionament = Deshumidificació
	Mode de funcionament = Calefacció
	Mode de funcionament = Refrigeració
	Mode de funcionament = Només ventilador
	Funcionament Powerful (alta potència) activat
	Funcionament Econo activat
	La unitat interior rep un senyal del comandament a distància sense fils
	Configuració de la temperatura actual
	Cabal d'aire = Automàtic
	Cabal d'aire = Unitat interior silenciosa
	Cabal d'aire = Alt
	Cabal d'aire = Mitjà alt
	Cabal d'aire = Mitjà
	Cabal d'aire = Mitjà baix
	Cabal d'aire = Baix
	Funcionament Comfort activat
	Oscil·lació vertical automàtica activada
	Temporitzador d'encesa activat
	Temporitzador d'apagada activat

3.2.3 Com utilitzar el comandament a distància sense fils



a Receptor de senyals infrarojos

- 1 Dirigiu el transmissor de senyal cap al receptor de senyal d'infrarojos de la unitat interior (la distància màxima per a la comunicació és de 7 m).

Resultat: Quan la unitat interior rebí un senyal des del comandament a distància sense fils, sentireu un so:

So	Descripció
Bip-bip	La unitat es posa en marxa.
Bip	Canvia la configuració.
Bip llarg	La unitat s'atura.

4 Abans de l'ús

4.1 Visió general: Abans de l'ús

En aquest capítol s'explica què cal fer abans de posar en marxa la unitat.

Procediment típic

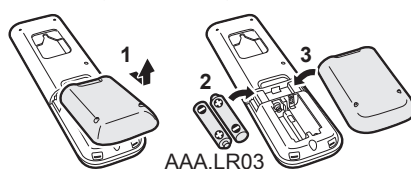
Els preparatius per posar en marxa la unitat inclouen normalment les fases següents:

- Insertir les piles al comandament a distància sense fils.
- Collar el comandament a distància sense fils a la paret.
- Activar el subministrament elèctric.

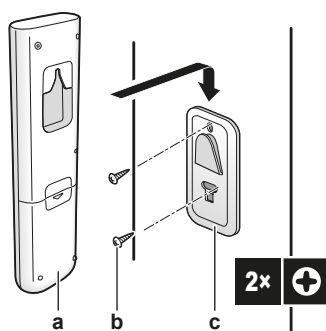
4.2 Com col·locar les piles

Les piles duren un mínim d'1 any aproximadament.

- 1 Traieu la tapa posterior.
- 2 Col·loqueu les dues piles.
- 3 Torneu a posar la tapa.



4.3 Com muntar el suport del comandament a distància sense fils



- a** Comandament a distància sense fils
b Cargols (s'adquireix per separat)
c Suport del comandament a distància sense fils

- 1 Escolliu un lloc on els senyals arribin bé a la unitat.
- 2 Colleu el suport amb cargols a la paret o en un lloc similar.
- 3 Col·loqueu el comandament a distància sense fils al suport.

4.4 Per activar el subministrament elèctric

- 1 Connecteu l'interruptor automàtic.

Resultat: L'aleta de la unitat interior s'obrirà i es tancarà per establir la posició de referència.

5 Funcionament

5.1 Rang de funcionament

Per a un funcionament segur i eficaç, feu servir el sistema en els rangs de temperatura i d'humitat que s'especifiquen a continuació.

Mode de funcionament	Rang de funcionament
Refrigeració ^{(a)(b)}	- Temperatura exterior: −10~48°C BS - Temperatura interior: 18~32°C BS - Humitat interior: ≤80%
Calefacció ^(a)	- Temperatura exterior: −15~24°C BS - Temperatura interior: 10~30°C BS
Deshumidificació ^(a)	- Temperatura exterior: −10~48°C BS - Temperatura interior: 18~32°C BS - Humitat interior: ≤80%

^(a) Si la unitat s'utilitza fora del seu rang de funcionament, un dispositiu de seguretat pot aturar el sistema.

^(b) Si la unitat s'utilitza fora del seu rang de funcionament, pot generar condensació i degoteig d'aigua.

5.2 Quan utilitzar cada funció

Podeu fer servir la taula següent per determinar quines funcions preferiu utilitzar:

Funció	Tasques
Funcions bàsiques	
 Modes de funcionament i temperatura	Iniciar/aturar el sistema i establir la temperatura: - Escalfar o refrescar una habitació. - Fer circular aire sense calefacció ni refrigeració. - Reduir la humitat en una habitació. - En mode Automàtic, seleccioneu automàticament una temperatura i un mode de funcionament adequats.
 Airflow direction	Com ajustar la direcció del flux d'aire
 Cabal d'aire	Per ajustar la quantitat d'aire que circula a l'habitació. Per funcionar més silenciosament.
Funcions avançades	
 Econo	Per fer servir el sistema quan també estigueu utilitzant altres aparells que consumeixen energia. Per estalviar energia.

Funció	Tasques
 Comfort	Per proporcionar un flux d'aire confortable que NO es dirigeixi directament a les persones.
 Powerful	Per refrescar o escalfar l'habitació ràpidament.
 Temporitzador d'encesa +  Temporitzador d'apagada	Per encendre o apagar automàticament el sistema.

5.3 Mode de funcionament i punt de consigna de la temperatura

Quan. Ajusteu el mode de funcionament del sistema i establiu la temperatura que preferiu per a:

- Escalfar o refrescar una habitació
- Fer circular aire sense calefacció ni refrigeració
- Reduir la humitat en una habitació

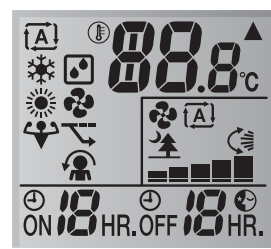
Què. El sistema funciona d'una manera diferent en funció de la selecció de l'usuari.

Configuració	Descripció
 Automàtic	El sistema refresca o escalfa una habitació fins al punt de consigna de la temperatura. Canvia automàticament entre el mode de refrigeració i de calefacció, quan és necessari.
 Deshumidificació	El sistema redueix la humitat a l'habitació.
 Calefacció	El sistema escalfa una habitació fins al punt de consigna de la temperatura.
 Refrigeració	El sistema refresca una habitació fins al punt de consigna de la temperatura.
 Ventilador	El sistema només controla el flux d'aire (cabal d'aire i direcció del flux d'aire). El sistema NO controla la temperatura.

Informació addicional:

- **Temperatura exterior.** L'efecte de refrigeració o calefacció del sistema es redueix quan la temperatura exterior és massa alta o massa baixa.
- **Funcionament de desgebrament.** Quan s'utilitza la calefacció, es pot generar gel a la unitat exterior, cosa que redueix la capacitat de calefacció. En aquest cas, el sistema canvia automàticament al funcionament de desgebrament per eliminar el gel. Durant el desgebrament, la unitat interior NO emet aire calent.

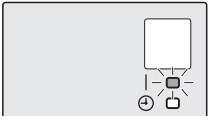
5.3.1 Per iniciar/aturar el mode de funcionament i establir la temperatura



[A]: Mode de funcionament = Automàtic
[D]: Mode de funcionament = Deshumidificació
[S]: Mode de funcionament = Calefacció
[R]: Mode de funcionament = Refrigeració
[F]: Mode de funcionament = Només ventilador

88°C: Mostra la temperatura establerta.

1 Iniciu el funcionament prement un dels botons següents.

Mode	Premeu	Resultat
Automàtic	AUTO	 L'indicador lluminós de funcionament s'encén.
Refrigeració	COOL	
Deshumidificació	DRY	
Calefacció	HEAT	
Només ventilador	FAN ONLY	

2 Premeu **TEMP** una o més vegades per establir la temperatura. Als modes de **deshumidificació** o **només ventilador** NO ES POT ajustar la temperatura.

Refrigeració	Calefacció	Automàtic	Deshumidificació o només ventilador
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Premeu **OFF** per aturar el funcionament.
Resultat: L'indicador lluminós de funcionament s'apaga.

5.4 Cabal d'aire

1 Premeu **FAN** per seleccionar:

	5 nivells de cabal d'aire, de "I" a "V"
[A]	Cabal d'aire automàtic
	Funcionament silenciós de la unitat interior. Si el cabal d'aire establert és "I", el soroll de la unitat disminuirà.

**INFORMACIÓ**

- Si la unitat assoleix el punt de consigna de la temperatura en mode de refrigeració o de calefacció, el ventilador deixarà de funcionar.
- Quan utilitzeu el mode de deshumidificació, NO PODREU ajustar el cabdal d'aire.

5.4.1 Com ajustar el cabdal d'aire

1 Premeu **FAN** per canviar la configuració del cabdal d'aire com s'indica a continuació:



5.5 Direcció del flux d'aire

Quan. Ajusteu la direcció del flux d'aire.

Què. El sistema dirigeix el flux d'aire de diferents maneres, en funció de la selecció de l'usuari (posició oscil·lant o fixa), movent les aspes verticals.

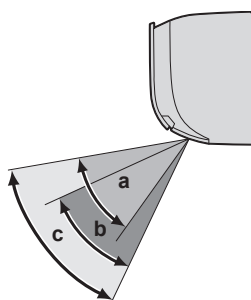
Configuració	Direcció del flux d'aire
 Vertical auto swing	Es mou amunt i avall.
[—]	Es manté fix en una posició.



PRECAUCIÓ

- Utilitzeu SEMPRE una interfície d'usuari (per exemple, un comandament a distància sense fils) per ajustar l'angle de l'aleta. Si l'aleta està oscil·lant i les moveu amb la mà forçant-la, el mecanisme es trencarà.
- Aneu amb compte quan ajusteu les reixetes. Dins de la sortida d'aire hi ha un ventilador girant a alta velocitat.

El rang de moviment de l'aleta varia en funció del mode de funcionament. L'aleta s'aturarà a la posició superior quan el cabdal d'aire canviï a baix en la configuració d'oscil·lació amunt i avall.



- a** Rang de l'aleta en refrigeració o deshumidificació
- b** Rang de l'aleta en calefacció
- c** Rang de l'aleta en només ventilador

5.5.1 Com ajustar la direcció del flux d'aire

- Per activar l'oscil·lació automàtica, premeu .

Resultat:  apareixerà a la pantalla LCD.

Resultat: L'aleta (aspa horitzontal) començarà a oscil·lar.

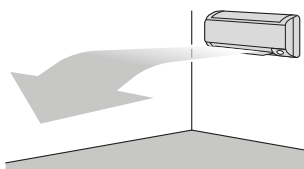
- Per fixar la posició, premeu  quan l'aleta arribi a la posició que voleu.

Resultat:  desapareixerà de la pantalla LCD.

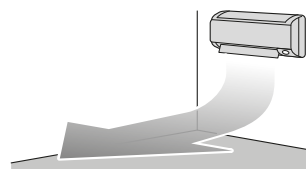
5.6 Funcionament de flux d'aire de Confort

Aquest tipus de funcionament es pot emprar als modes de **calefacció** o **refrigeració**. Proporcionarà un aire confortable que NO es dirigirà directament a les persones. El sistema estableix automàticament la posició fixa del flux d'aire cap amunt en el mode de refrigeració i cap avall en el mode de calefacció.

Mode de refrigeració



Mode de calefacció



INFORMACIÓ

Les funcions Powerful i Comfort NO ES PODEN utilitzar al mateix temps. L'última funció seleccionada tindrà prioritat. Si seleccioneu l'oscil·lació automàtica vertical, la funció Comfort quedarà anul·lada.

5.6.1 Com iniciar/aturar el funcionament de flux d'aire de Confort

- 1 Premeu  per posar-lo en marxa.

Resultat: La posició de l'aleta canviarà,  apareixerà a la pantalla LCD i el cabdal d'aire quedarà fixat en automàtic.

Mode	Posició de l'aleta...
Refrigeració/deshumidificació	Amunt
Calefacció	Avall

Nota: El flux d'aire de Comfort NO està disponible en el mode de només ventilador.

- 2 Premeu  per aturar-lo.

Resultat: L'aleta tornarà a la posició anterior al mode de Comfort i  desapareixerà de la pantalla LCD.

5.7 Funcionament Powerful (alta potència)

Aquest tipus de funcionament maximitza ràpidament l'efecte de calefacció/refrigeració en un mode de funcionament i permet obtenir la màxima capacitat.

Mode	Cabdal d'aire
Refrigeració/calefacció	- Per maximitzar l'efecte de refrigeració/calefacció, la capacitat de la unitat exterior s'incrementa. - El cabdal d'aire s'estableix al paràmetre màxim. - La configuració de la temperatura i el flux d'aire NO ES POT modificar.
Deshumidificació	- La configuració de la temperatura es redueix 2,5°C. - El cabdal d'aire s'incrementa lleugerament.

Mode	Cabal d'aire
Només ventilador	El cabdal d'aire s'estableix al paràmetre màxim.



INFORMACIÓ

El mode de funcionament Powerful NO ES POT utilitzar amb els modes de funcionament Econo ni Comfort. L'última funció seleccionada tindrà prioritat.

La funció Powerful NO augmentarà la capacitat de la unitat si ja funciona a la seva capacitat màxima.

5.7.1 Com iniciar/aturar el funcionament Powerful

- 1 Premeu per posar-lo en marxa.

Resultat: apareixerà a la pantalla LCD. El funcionament Powerful s'activa durant 20 minuts. Després d'aquest període, l'aparell torna al mode establert prèviament.

- 2 Premeu per aturar-lo.

Resultat: desapareixerà de la pantalla LCD.

Nota: La funció Powerful només es pot activar quan la unitat està funcionant. Si premeu o si canvieu el mode de funcionament, l'operació quedarà anul·lada; i desapareixerà de la pantalla LCD.

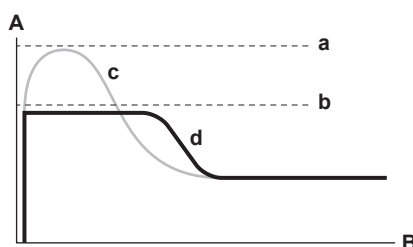
5.8 Funcionament Econo

Aquesta funció permet utilitzar l'aparell amb eficàcia limitant el valor màxim de consum energètic. Aquesta funció és útil en casos en què cal parar atenció perquè no s'abaixi un interruptor automàtic quan fem servir la unitat al mateix temps que altres aparells elèctrics.



INFORMACIÓ

- Les funcions Powerful i Econo NO ES PODEN utilitzar al mateix temps. L'última funció seleccionada tindrà prioritat.
- La funció Econo redueix el consum energètic de la unitat exterior limitant la velocitat de rotació del compressor. Si el consum energètic ja és baix, la funció Econo NO reduirà més el consum.



- A** Corrent de funcionament i consum d'energia
B Hora
a Màxim durant el funcionament normal
b Màxim durant el funcionament Econo
c Funcionament normal
d Funcionament Econo

- El diagrama s'ha d'utilitzar amb finalitats il·lustratives.
- El màxim corrent de funcionament i consum de l'equip d'aire condicionat en mode Econo varia en funció de la unitat exterior connectada.

5.8.1 Com iniciar/aturar el funcionament Econo

1 Premeu  per posar-lo en marxa.

Resultat:  apareixerà a la pantalla LCD.

2 Premeu  per aturar-lo.

Resultat:  desapareixerà de la pantalla LCD.

5.9 Funcionament del temporitzador d'encesa/apagat

Les funcions del temporitzador són útils per activar i desactivar automàticament l'aire condicionat a la nit o al matí. També podeu fer servir les funcions del temporitzador d'encesa i d'apagada combinades entre si.



INFORMACIÓ

Programau el temporitzador una altra vegada si:

- Ha saltat un interruptor automàtic i la unitat s'ha apagat.
- Hi ha hagut un tall de corrent.
- Després de canviar les piles del comandament a distància sense fils.

5.9.1 Com iniciar/aturar el temporitzador d'apagada



INFORMACIÓ

Quan configureu el temporitzador d'encesa/apagat, l'hora establerta quedarà desada a la memòria. La memòria es reiniciarà quan canviis les piles del comandament a distància sense fils.

Mode nocturn

Si configureu el temporitzador d'apagada, l'aire condicionat ajustarà automàticament la configuració de la temperatura (0,5°C amunt en refrigeració, 2,0°C avall en calefacció) per evitar un refredament/escalfament excessiu i garantir una temperatura confortable per dormir.

Feu servir aquesta funció si la unitat està en funcionament i voleu aturar-la després d'un temps específic.

1 Premeu .

Resultat:  **OFF**  **HR.** apareixerà a la pantalla LCD i l'indicador lluminós del temporitzador s'encendrà.

2 Premeu  una altra vegada si voleu canviar la configuració del temporitzador.



INFORMACIÓ

Cada cop que premeu , avançarà 1 hora. El temporitzador es pot configurar entre 1 i 12 hores.

Exemple: si  **OFF**  **5 HR.** està establert quan la unitat està funcionant, deixarà de funcionar al cap de 5 hores.

3 Per cancel·lar la configuració, premeu .

Resultat:  **OFF** i la configuració del temporitzador desapareixeran de la pantalla LCD i l'indicador lluminós del temporitzador s'apagarà.

5.9.2 Com iniciar/aturar el temporitzador d'encesa

Feu servir aquesta funció si la unitat NO està en funcionament i voleu posar-la en marxa després d'un temps específic.

- 1 Premeu .

Resultat:  **ON**  **1 HR.** apareixerà a la pantalla LCD i l'indicador lluminós del temporitzador s'encendrà.

- 2 Premeu  una altra vegada si voleu canviar la configuració del temporitzador.



INFORMACIÓ

Cada cop que premeu , avançarà 1 hora. El temporitzador es pot configurar entre 1 i 12 hores.

Exemple: si  **ON**  **2 HR.** està establert quan la unitat NO està funcionant, començarà a funcionar al cap de 2 hores.

- 3 Per cancel·lar la configuració, premeu .

Resultat:  **ON** i la configuració del temporitzador desapareixeran de la pantalla LCD i l'indicador lluminós del temporitzador s'apagarà.

5.9.3 Com combinar el temporitzador d'encesa i d'apagada

- 1 Per configurar els temporitzadors, consulteu "5.9.1 Com iniciar/aturar el temporitzador d'apagada" [▶ 24] i "5.9.2 Com iniciar/aturar el temporitzador d'encesa" [▶ 25].

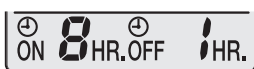
Resultat: **OFF** i **ON** apareixeran a la pantalla LCD.

- 2 Exemple del que apareixerà a la pantalla LCD si combineu els 2 temporitzadors: 

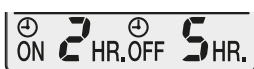
- 3 Per configurar els temporitzadors, consulteu "5.9.1 Com iniciar/aturar el temporitzador d'apagada" [▶ 24] i "5.9.2 Com iniciar/aturar el temporitzador d'encesa" [▶ 25].

Resultat: **OFF** i **ON** apareixeran a la pantalla LCD.

Exemple:

- 4 Si  està establert quan la unitat està funcionant.

Resultat: La unitat s'**apagarà** 1 hora després i es tornarà a **posar en marxa** 7 hores després.

- 5 Si  està establert quan la unitat NO està funcionant.

Resultat: La unitat es **posarà en marxa** 2 hores després i s'**apagarà** 3 hores després.

5.10 Connexió de la LAN sense fils

És responsabilitat del client subministrar el següent:

- Telèfon intel·ligent o tauleta amb la versió mínima d'Android o iOS, especificada a app.daikineurope.com.

- Connexió a Internet i dispositiu de comunicació, com un mòdem, un rúter, etc.
- Punt d'accés a la LAN sense fils
- L'aplicació gratuïta ONECTA està instal·lada

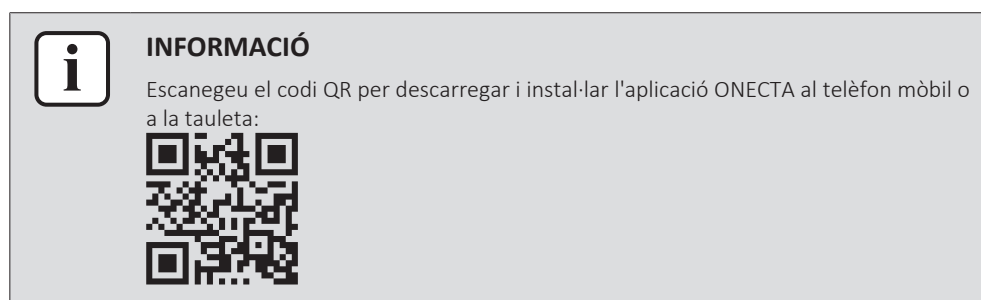
5.10.1 Precaucions en l'ús de la LAN inalàmbrica

NO la feu servir prop de:

- **Equips mèdics.** Per exemple, persones que utilitzin un marcapassos cardíac o un desfibrilador. Aquest producte pot causar interferències electromagnètiques.
- **Equip d'autocontrol.** Per exemple, portes automàtiques o equips d'alarma d'incendis. Aquest producte pot causar errors de funcionament en l'equip.
- **Forn microones.** Pot afectar les comunicacions de la LAN inalàmbrica.

5.10.2 Instal·lació de l'aplicació ONECTA

- 1 Aneu a Google Play (per a dispositius Android) o a App Store (per a dispositius iOS) i cerqueu "ONECTA".
- 2 Seguir les indicacions de la pantalla per instal·lar l'aplicació ONECTA.



5.10.3 Com configurar la connexió sense fils

Hi ha dues opcions per connectar l'adaptador sense fils al teu dispositiu intel·ligent.

- **Connexió de la xarxa LAN sense fils al dispositiu intel·ligent directament.**
- **Connexió de la xarxa LAN sense fils a la xarxa domèstica.** La xarxa LAN sense fils es comunicarà amb el dispositiu intel·ligent a la xarxa domèstica a través d'un mòdem, un rúter o un dispositiu similar.

Per obtenir més informació i consultar les preguntes freqüents, visiteu app.daikineurope.com.

- 1 Atureu el funcionament de l'aparell abans de configurar la connexió sense fils.
- 2 Utilitzeu el comandament a distància sense fils per seleccionar el menú de configuració de la LAN sense fils.

Nota: durant la configuració, dirigiu sempre el comandament a distància al receptor de senyals infrarojos de la unitat.

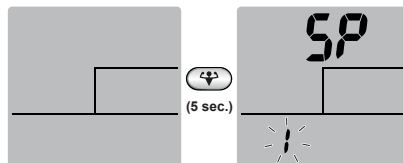
Menú	Descripció
1	Comprovació de l'estat de la connexió i mode de punt d'accés (connexió a través d'SSID i KEY)
2	Configuració de la connexió WPS
R	Restablir l'ajustament de fàbrica
OFF	LAN sense fils DESACTIVADA

Com confirmar l'estat de connexió de la xarxa LAN sense fils

Prerequisits: L'aparell s'apaga (la pantalla per defecte queda en blanc).

- 1 A la pantalla per defecte, manteniu premut  durant un mínim de 5 segons.

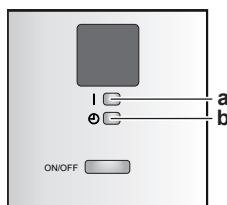
Resultat: A continuació, apareixerà el SP (menú de configuració de la connexió sense fils).  està parpellejant.



- 2 Premeu  per confirmar la selecció.

Resultat:  està parpellejant.

- 3 Comproveu els LED de funcionament i del temporitzador a la pantalla de la unitat interior.



- a LED de funcionament
b LED del temporitzador

Si està funcionant, el LED...	...i el LED del temporitzador...	...i la LAN sense fils...
parpelleja	parpelleja	no està connectat/ada
està apagat/ada	parpelleja en intervals de 0,5 segons	funciona i està llest/a per connectar-se a la xarxa domèstica amb el botó WPS del rúter.
està apagat/ada	parpelleja en intervals de 1 segons	- està connectat/ada a la xarxa domèstica mitjançant SSID + KEY. - o - està connectat/ada a la xarxa domèstica amb el botó WPS del rúter.

- 4 Premeu  per sortir del menú.

Resultat: El sistema tornarà a la pantalla per defecte.

Com connectar la xarxa LAN sense fils a la xarxa domèstica

Podeu connectar l'adaptador sense fils a la xarxa domèstica prement:

- el botó WPS (Wi-Fi Protected Setup) o el rúter (si n'hi ha),
- L'SSID (Service Set Identifier) i la KEY (contrasenya), situats a la unitat.

Com connectar amb el botó WPS

Com restablir la configuració de connexió als paràmetres predeterminats de fàbrica

Restabliu la configuració de connexió als paràmetres de fàbrica quan vulgueu:

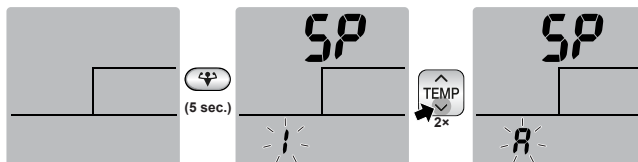
- Desconnectar la LAN sense fils i el dispositiu de comunicació (per exemple, el rúter) o un dispositiu intel·ligent.
- Repetir la configuració si la connexió no s'ha establert correctament.

Prerequisits: L'aparell s'apaga (la pantalla per defecte queda en blanc).

- 1 A la pantalla per defecte, manteniu premut  durant un mínim de 5 segons.

Resultat: Apareixerà el menú SP **I**. **I** està parpellejant.

- 2 Canvieu al menú SP **R** prement  dues vegades o  diverses vegades.



- 3 Mantingueu premut  durant almenys 2 segons per confirmar la selecció.

Resultat: **R** està parpellejant. Els LED de funcionament i del temporitzador estan parpellejant al mateix temps en intervals d'1 segon. La configuració es restableix als paràmetres predeterminats de fàbrica.

- 4 Premeu  per sortir del menú.

Resultat: El sistema tornarà a la pantalla per defecte.

Com desconnectar la connexió de la xarxa LAN sense fils

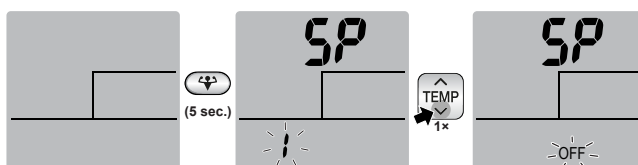
Si voleu desconnectar la funció de connexió de la xarxa sense fils:

Prerequisits: L'aparell s'apaga (la pantalla per defecte queda en blanc).

- 1 A la pantalla per defecte, manteniu premut  durant un mínim de 5 segons.

Resultat: Apareixerà el menú SP **I**. **I** està parpellejant.

- 2 Canvieu al menú SP OFF prement  una vegada o  diverses vegades.



- 3 Mantingueu premut  durant almenys 2 segons per confirmar la selecció.

Resultat: OFF està parpellejant. Els LED de funcionament i del temporitzador estan parpellejant alternativament en intervals d'1 segon. La comunicació quedarà desactivada.

- 4 Premeu  per sortir del menú.

Resultat: El sistema tornarà a la pantalla per defecte.

6 Estalvi energètic i funcionament òptim



INFORMACIÓ

- Encara que la unitat estigui apagada, segueix consumint electricitat.
- Quan torni el corrent després d'un tall de subministrament elèctric, es reprendrà el mode que s'hagi seleccionat prèviament.



PRECAUCIÓ

No permeteu MAI que els infants petits, les plantes o els animals quedin exposats directament al flux d'aire.



AVÍS

NO col·loqueu cap objecte que pugui acumular humitat a sota de la unitat. La condensació a la unitat o als conductes de refrigerant o qualsevol obstrucció al sistema de desguàs podrien provocar un degoteig d'aigua. **Possibles conseqüències:** els objectes de sota la unitat es podrien embrutar o fer malbé.



ADVERTÈNCIA

NO deixeu cap aerosol inflamable prop de l'aire condicionat i NO feu servir aerosols prop de la unitat. Podríeu provocar un incendi.



PRECAUCIÓ

NO utilitzeu el sistema si feu servir un insecticida en esprai a l'habitació. Els productes químics es podrien acumular a la unitat i posar en perill la salut de les persones hipersensibles als productes químics.

Observeu les precaucions següents per assegurar-vos que el sistema funciona correctament:

- Feu servir cortines o persianes per evitar que la llum directa del sol entri a l'habitació quan l'aparell estigui funcionant en mode de refrigeració.
- Assegureu-vos que la zona estigui ben ventilada. NO obstruïu cap obertura de ventilació.
- Ventileu l'habitació sovint. L'ús continuat de l'aparell requereix una bona ventilació.
- Mantingueu les portes i les finestres tancades. Si les portes i les finestres estan obertes, l'aire sortirà de l'habitació i l'efecte de la refrigeració o la calefacció minvarà.
- Pateu atenció per NO escalfar ni refrigerar massa l'ambient. Per estalviar energia, mantingueu la configuració de la temperatura a un nivell moderat.
- No deixeu MAI objectes prop de l'entrada o la sortida d'aire de la unitat. Fer-ho podria reduir l'eficàcia de la calefacció o la refrigeració i fer que l'aparell deixés de funcionar.
- Desconnecteu l'interruptor automàtic quan NO hàgiu de fer servir la unitat durant un període llarg de temps. Si l'interruptor automàtic està activat, la unitat segueix consumint electricitat. Per garantir el bon funcionament de l'aparell, activeu l'interruptor automàtic 6 hores abans de posar en marxa la unitat.
- Si la humitat supera el 80% o si la sortida del desguàs està obstruïda, es pot formar condensació.

- Ajusteu bé la temperatura de l'habitació per crear un entorn confortable. Eviteu la calor o el fred excessius. Recordeu que és possible que passi cert temps abans que la temperatura de l'habitació assoleixi la temperatura establerta. Tingueu en consideració la possibilitat de fer servir les opcions de configuració del temporitzador.
- Ajusteu la direcció del flux d'aire per evitar que l'aire fred s'acumuli a terra o que l'aire calent es dirigeixi al sostre. (Amunt durant la refrigeració o la deshumidificació al sostre i avall durant la calefacció).
- Eviteu que el flux d'aire es dirigeixi directament a les persones que hi hagi a l'habitació.
- Seleccioneu el rang de temperatura recomanat (26~28°C per a la refrigeració i 20~24°C per a la calefacció) per estalviar energia.

7 Manteniment i servei tècnic

7.1 Visió general: Manteniment i servei

L'instal·lador ha de dur a terme un manteniment anual.

En funció de la normativa en vigor, és possible que es requereixin revisions periòdiques per comprovar si hi ha fuites de refrigerant. Poseu-vos en contacte amb l'instal·lador per obtenir més informació.

Quant al refrigerant

Aquest producte conté gasos fluorats d'efecte hivernacle. NO allibereu els gasos a l'atmosfera.

Tipus de refrigerant: R32

Potencial d'escalfament global (GWP): 675



AVÍS

La normativa vigent aplicable en matèria de **gasos fluorats d'efecte hivernacle** requereix que la càrrega de refrigerant de la unitat s'indiqui tant en pes com en CO₂ equivalent.

Fórmula per calcular la quantitat de tones de CO₂ equivalents: Valor GWP del refrigerant × càrrega de refrigerant total [en kg]/1000

Poseu-vos en contacte amb l'instal·lador per obtenir més informació.



AVÍS

El manteniment l'HA de dur a terme un instal·lador autoritzat o un tècnic qualificat.

Recomanem fer el manteniment com a mínim un cop l'any. Tanmateix, la normativa vigent pot requerir una freqüència més curta.



ADVERTÈNCIA

- El refrigerant que conté la unitat és lleugerament inflamable, però normalment NO presenta fuites. En cas de produir-se fuites de refrigerant a l'habitació, si el refrigerant entra en contacte amb un cremador, un calefactor o un fogonet de cuina, pot provocar un incendi o generar fums nocius.
- APAGUEU qualsevol dispositiu de calefacció combustible, ventileu l'habitació i poseu-vos en contacte amb el distribuïdor on vau adquirir la unitat.
- NO feu servir la unitat fins que un tècnic qualificat confirmi que el component per on s'ha produït la fuga de refrigerant està reparat.



ADVERTÈNCIA

- NO perforeu ni cremeu les peces del cicle de refrigerant.
- NO utilitzeu materials de neteja ni cap altre mitjà per accelerar el procés de desgebrament que no sigui el recomanat pel fabricant.
- Recordeu que el refrigerant de dins del sistema és inodor.



ADVERTÈNCIA

L'aparell s'ha d'emmagatzemar en una habitació on no hi hagi fonts d'ignició funcionant contínuament (per exemple, flames obertes, un aparell de gas o un calefactor elèctric en funcionament).

**PERILL: RISC D'ELECTROCUCIÓ**

Per netejar l'aire condicionat o el filtre d'aire, assegureu-vos d'apagar la unitat i DESCONNECTAR el subministrament elèctric. Si no, podríeu patir una descàrrega elèctrica o altres lesions.

**ADVERTÈNCIA**

Per prevenir descàrregues elèctriques o un incendi:

- NO renteu amb aigua la unitat.
- NO toqueu la unitat amb les mans mullades.
- NO col·loqueu cap objecte que contingui aigua damunt de la unitat.

**PRECAUCIÓ**

Després d'un ús continuat, reviseu el suport i els muntants de la unitat i comproveu que estiguin en bon estat. Si estan fets malbé, la unitat podria caure i provocar lesions.

**PRECAUCIÓ**

NO toqueu les aletes de l'intercanviador de calor. Aquestes aletes estan afilades i podrien provocar lesions per talls.

**ADVERTÈNCIA**

Vigileu amb les escales quan treballeu en llocs amb una alçada elevada.

A la unitat interior, s'utilitzen els símbols següents:

Símbol	Explicació
	Mesureu la tensió als terminals dels condensadors del circuit principal o als components elèctrics abans de dur a terme les tasques de manteniment.

7.2 Com netejar la unitat interior i el comandament a distància sense fils

**PERILL: RISC D'ELECTROCUCIÓ**

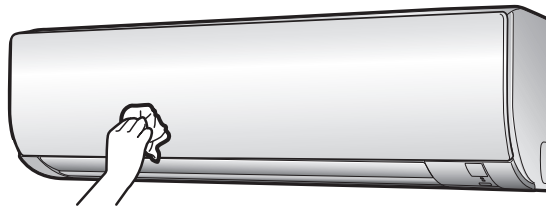
Abans de netejar la unitat, assegureu-vos d'aturar el funcionament del sistema, d'APAGAR el disjuntor o desconnectar el cable d'alimentació. Si no, podríeu patir una descàrrega elèctrica o altres lesions.

**AVÍS**

- NO feu servir gasolina, benzè, dissolvent, pols per abrillantar ni insecticida líquid. **Possibles conseqüències:** descoloració i deformació.
- NO utilitzeu aigua ni aire a 40°C o més. **Possibles conseqüències:** descoloració i deformació.
- NO feu servir productes abrillantadors.
- NO utilitzeu raspalls de cerres. **Possibles conseqüències:** l'acabat superficial es desprèn.
- Com a usuari final, no netegeu MAI els components interiors de la unitat personalment. Aquesta tasca l'ha de fer personal de manteniment qualificat. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.

- 1 Netegeu-la amb un drap suau. Si les taques costen de treure, feu servir aigua o un detergent neutre.

7.3 Com netejar el panell frontal



- 1 Netegeu el panell frontal amb un drap suau. Si les taques costen de treure, feu servir aigua o un detergent neutre.

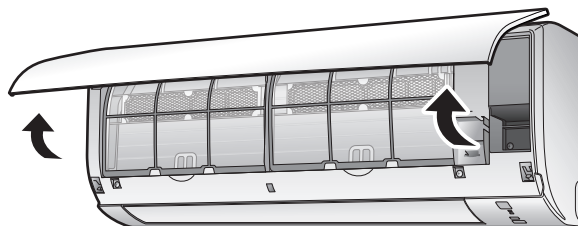
7.4 Quant als filtres d'aire

Utilitzar la unitat amb els filtres bruts implica que el filtre:

- NO podrà desodoritzar l'aire.
- NO podrà purificar l'aire.
- Causarà un mal rendiment de la calefacció/refrigeració.
- Emetrà mala olor.

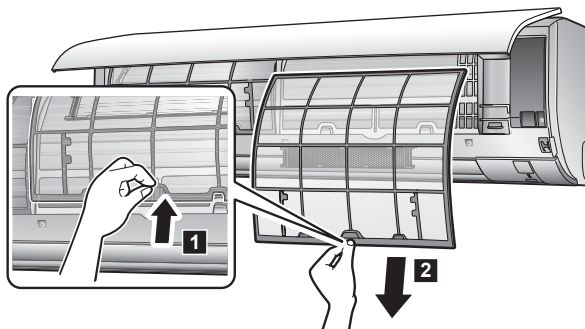
7.5 Com obrir el panell frontal

- 1 Agafeu el panell frontal per les pestanyes dels laterals del panell i obriu-lo.

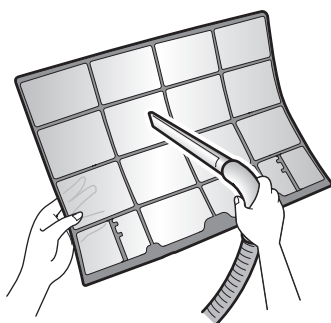


7.6 Com netejar els filtres d'aire

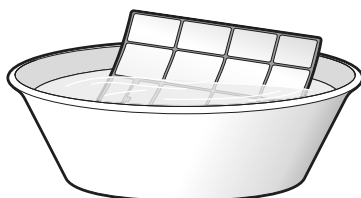
- 1 Pressioneu la pestanya al centre de cada filtre d'aire i, a continuació, estireu-lo avall.
- 2 Extraieu els filtres d'aire.



- 3 Renteu els filtres d'aire amb aigua o netegeu-los amb un aspirador.



- 4 Deixeu-los en remull amb aigua tèbia de 10 a 15 minuts.



- 5 Torneu a col·locar els filtres al seu lloc. Assegureu-vos que els filtres estiguin totalment secs abans de tornar-los a muntar.



INFORMACIÓ

- Si la pols NO marxa amb facilitat, renteu-los amb aigua tèbia amb detergent neutre diluït. Deixeu que els filtres d'aire s'assequin a l'ombra.
- Recomanem netejar els filtres d'aire cada 2 setmanes.

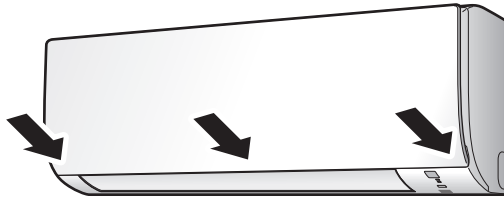


INFORMACIÓ

- Si la pols NO marxa amb facilitat, renteu-los amb aigua tèbia amb detergent neutre diluït. Deixeu que els filtres d'aire s'assequin a l'ombra.
- Assegureu-vos de retirar el filtre desodoritzant d'apatita de titani i filtre de partícules de plata.
- Recomanem netejar els filtres d'aire cada 2 setmanes.

7.7 Com tancar el panell frontal

- 1 Col·loqueu els filtres al seu lloc.
- 2 Pressioneu suaument el panell frontal pels dos cantons i pel centre fins que faci clic.



7.8 Tingueu en compte els punts següents abans d'un període d'inactivitat prolongat

- 1 Seleccioneu el mode de **només ventilador** prement el botó  per assecar l'interior de la unitat.
- 2 Quan la unitat s'aturi, desconnecteu l'interruptor automàtic.
- 3 Netegeu els filtres d'aire i torneu-los a col·locar al seu lloc.
- 4 Traieu les piles del comandament a distància sense fils.



INFORMACIÓ

Recomanem que un tècnic especialitzat dugui a terme el manteniment periòdic. Per al manteniment especialitzat, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor. Els costos del manteniment corren a càrrec del client.

En certes condicions d'ús, l'interior de la unitat pot quedar brut després d'utilitzar-la algunes temporades. Això comporta un mal rendiment de l'aparell.

8 Solució de problemes

Si es produeix una de les avaries següents, preneu les mesures que s'indiquen a continuació i poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.



ADVERTÈNCIA

Si detecteu alguna anomalia (olor de cremat, etc.), atureu la unitat i desconnecteu el subministrament elèctric.

Si deixeu la unitat funcionant en aquestes circumstàncies, podríeu provocar una avaria, una descàrrega elèctrica o un incendi. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.

El sistema l'HA de reparar un tècnic qualificat.

Avaria	Mesura
Si un dispositiu de seguretat com un fusible, un interruptor automàtic o un interruptor diferencial s'activa sovint o l'interruptor ON/OFF NO funciona correctament.	DESCONNECTEU l'interruptor principal del subministrament elèctric.
Si la unitat perd aigua.	Apagueu-la.
L'interruptor d'encesa NO funciona correctament.	DESCONNECTEU el subministrament elèctric.
Si a la pantalla de la interfície d'usuari s'indica el número de la unitat, l'indicador lluminós parpelleja i apareix el codi d'error de funcionament.	Notifiqueu-ho a l'instal·lador i deixeu constància del codi d'error.

Si el sistema NO funciona correctament excepte en els casos esmentats anteriorment i no és evident cap de les avaries esmentades, reviseu el sistema seguint els procediments següents.

Avaria	Mesura
Si el sistema NO funciona.	- Comproveu que no hi hagi un tall de corrent. Espereu fins que torni el subministrament elèctric. Si hi ha un tall de corrent quan l'aparell estigui funcionant, el sistema es reiniciarà automàticament quan torni el subministrament elèctric. - Comproveu si hi ha algun fusible fos o s'ha activat algun interruptor automàtic. Canvieu el fusible o restabliu l'interruptor automàtic si és necessari. - Reviseu les piles del comandament a distància sense fils.
Si el sistema deixa de funcionar de cop.	- Comproveu que l'entrada o la sortida d'aire de la unitat interior o exterior NO estigui obstruïda. Retireu qualsevol resta que l'obstrueixi i assegureu-vos que l'aire flueix correctament. - L'aire condicionat podria deixar de funcionar si es produeixen grans fluctuacions de tensió sobtades, per protegir el sistema. Després d'uns 3 minuts, l'aparell es tornarà a posar en funcionament.

Avaria	Mesura
El sistema funciona però la refrigeració o la calefacció és insuficient.	- Comproveu la configuració del cabdal d'aire. Consulteu "5.4 Cabal d'aire" [▶ 20]. - Comproveu la configuració de la temperatura. Consulteu "5.3.1 Per iniciar/aturar el mode de funcionament i establir la temperatura" [▶ 20]. - Comproveu si la configuració de la direcció de l'aire és correcta. Consulteu "5.5 Direcció del flux d'aire" [▶ 21]. - Comproveu que l'entrada o la sortida d'aire de la unitat interior o exterior NO estigui obstruïda. Retireu qualsevol resta que l'obstrueixi i assegureu-vos que l'aire flueix correctament.
El sistema funciona, però la refrigeració o la calefacció és insuficient (NO surt aire de la unitat).	- És possible que l'aire condicionat s'estigui escalfant per activar la calefacció. Espereu d'1 a 4 minuts. - És possible que la unitat estigui funcionant en mode de desgebrament.
El sistema funciona, però la refrigeració o la calefacció és insuficient (surt aire de la unitat).	- Comproveu si els filtres d'aire estan obstruïts. Netegeu els filtres d'aire. Consulteu "7 Manteniment i servei tècnic" [▶ 31]. - Comproveu si hi ha portes o finestres obertes. Tanqueu les portes i les finestres per evitar que entri aire de fora. - Comproveu si la unitat funciona amb el mode Econo. Consulteu "5.8 Funcionament Econo" [▶ 23]. - Comproveu si hi ha algun moble directament a sota o al costat de la unitat interior. Moveu el moble.
L'aparell no funciona com normalment.	És possible que l'aire condicionat funcioni malament a causa de la il·luminació o les ones de ràdio. Col·loqueu l'interruptor automàtic en posició OFF i una altra vegada en posició ON.
La unitat NO rep senyals del comandament a distància sense fils.	- Reviseu les piles del comandament a distància sense fils. - Assegureu-vos que el transmissor NO estigui directament exposat a la llum del sol. - Comproveu si hi ha algun llum fluorescent d'activació electrònica a l'habitació. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.
La pantalla del comandament a distància sense fils està en blanc.	Substituïu les piles del comandament a distància sense fils.
Apareix un codi d'error al comandament a distància sense fils.	Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor. Consulteu "8.2 Solució de problemes en funció dels codis d'error" [▶ 39] per obtenir una llista detallada dels codis d'error.

Avaria	Mesura
Altres dispositius elèctrics comencen a funcionar.	Si els senyals del comandament a distància sense fils fan funcionar altres aparells, moveu els altres aparells o poseu-vos en contacte amb el distribuïdor.

Després de comprovar tots els punts anteriors, si us resulta impossible solucionar el problema, poseu-vos en contacte amb el vostre instal·lador i indiqueu-li els símptomes, el nom complet del model de la unitat (amb el número de fabricació si és possible) i la data d'instal·lació.

8.1 Síntomes que NO són errors de funcionament del sistema

Els símptomes següents NO són errors de funcionament del sistema:

8.1.1 Síntoma: Se sent un so semblant a l'aigua que flueix

- Aquest so prové del refrigerant que flueix per la unitat.
- Aquest so pot generar-lo l'aigua quan surt de la unitat en la funció de calefacció o de refrigeració.

8.1.2 Síntoma: Se sent un so semblant a un rebuf

Aquest so se sent quan la direcció del flux de refrigerant canvia (per exemple, quan la unitat passa de refrigeració a calefacció).

8.1.3 Síntoma: Se sent un tic-tac

Aquest so se sent quan la unitat s'expandeix o es contrau lleugerament pels canvis de temperatura.

8.1.4 Síntoma: Se sent un so semblant a un xiulet

Aquest so prové del refrigerant que flueix durant el funcionament de desgebrament.

8.1.5 Síntoma: Se sent un so d'espetec quan la unitat està funcionant o quan està desactivada

Aquest so prové de les vàlvules de control del refrigerant o de les parts elèctriques.

8.1.6 Síntoma: Se sent un so de claqueta

Aquest so es produeix quan un dispositiu extern aspira aire de l'habitació (per exemple, un ventilador d'extracció o una campana extractora) amb les finestres o les portes de l'habitació tancades. Obriu les portes o les finestres o desactiveu el dispositiu.

8.1.7 Síntoma: Surt vapor blanc de la unitat (unitat interior)

- Si la unitat està refrigerant i el nivell d'humitat és elevat (en ambients amb presència d'olis i de pols). Si l'interior de la unitat interior està extremadament contaminat, la distribució de la temperatura a l'habitació serà desigual. Cal netejar l'interior de la unitat interior. Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor per obtenir més informació sobre com netejar la unitat. Aquesta operació requereix els serveis d'un tècnic qualificat.

- Quan l'aire condicionat passa a funcionar en mode de calefacció després del desgebrament. La humitat generada amb el desgebrament es converteix en vapor i surt de la unitat.

8.1.8 Síntoma: La unitat desprèn olors

La unitat pot absorbir l'olor de les habitacions, els mobles, les cigarretes, etc., i emetre-la.

8.1.9 Síntoma: El ventilador exterior gira quan l'aire condicionat està desactivat

- **Després que deixi de funcionar.** El ventilador exterior continua girant durant uns 30 segons per protegir el sistema.
- **Quan l'aire condicionat no està funcionant.** Si la temperatura exterior és molt alta, el ventilador exterior comença a girar per protegir el sistema.

8.2 Solució de problemes en funció dels codis d'error

Diagnòstic d'errors amb el comandament a distància sense fil

Si la unitat té algun problema, podeu identificar l'error comprovant el codi d'error amb el comandament a distància sense fil. És important entendre quin és el problema i prendre mesures abans de restablir el codi d'error. Aquestes accions les ha de dur a terme un instal·lador autoritzat o el distribuïdor local.



INFORMACIÓ

Consulteu el manual de servei per obtenir informació sobre:

- La llista completa de codis d'error
- Una guia més detallada de solució de problemes per a cada error

Com comprovar el codi d'error amb el comandament a distància sense fil

- 1 Dirigiu el comandament a distància sense fils a la unitat i premeu **CANCEL** durant 5 segons.

Resultat: **00** parpellejarà a la secció de la pantalla de la configuració de la temperatura.

- 2 Dirigiu el comandament a distància sense fils a la unitat i premeu **CANCEL** diverses vegades fins que sentiu un bip.

Resultat: El codi apareixerà a la pantalla.



INFORMACIÓ

- Un bip curt i 2 bips consecutius indiquen que no hi ha cap codi que es correspongui.
- Per anul·lar la visualització del codi, manteniu premut **CANCEL** durant 5 segons. El codi també desapareixerà de la pantalla si NO premeu el botó durant 1 minut.

Sistema

Codi d'error	Descripció
00	Normal
u0	Falta de refrigerant
u2	Detecció de sobretensió

Codi d'error	Descripció
U4	Error de transmissió de senyals (entre la unitat interior i la unitat exterior)
UR	Error de combinació de la unitat interior/exterior

Unitat interior

Codi d'error	Descripció
R1	Anomalia de la PCB de la unitat interior
R5	Control de protecció contra la congelació o l'alta pressió
R6	Anomalia del motor del ventilador (motor CC)
U4	Anomalia del termistor de l'intercanviador de calor interior
U9	Anomalia del termistor de temperatura de l'habitació

Unitat exterior

Codi d'error	Descripció
ER	Anomalia de la vàlvula de 4 vies
E1	Anomalia de la PCB de la unitat exterior
E5	Activació per sobrecàrrega (sobrecàrrega del compressor)
E6	Tancament del compressor
E7	Tancament del ventilador CC
E8	Sobreintensitat d'alimentació d'entrada
F3	Control de temperatura del tub de descàrrega
F6	Control d'alta pressió (en mode de refrigeració)
H0	Anomalia del sensor del sistema del compressor
H6	Anomalia del sensor de posició
H8	Anomalia de la tensió CC/sensor de corrent
H9	Anomalia del termistor de temperatura exterior
J3	Anomalia del termistor del tub de descàrrega
J6	Anomalia del termistor de l'intercanviador de calor exterior
L3	Error per calor als components elèctrics
L4	Augment de la temperatura de l'aleta del radiador
L5	Sobreintensitat instantània de l'inversor (CC)
P4	Anomalia del termistor de l'aleta del radiador
F8	Error de temperatura interna del compressor

8.3 Solució de problemes de la connexió de la LAN sense fils

A la taula següent podeu consultar una breu descripció de com solucionar alguns problemes. Si cap de les solucions que es proposen resol el problema, accediu a app.daikineurope.com per obtenir més informació i consultar les preguntes freqüents.

Problema	Mesura
La LAN sense fils no es connecta (no hi ha cap LED parpellejant a la pantalla de la unitat interior).	- Proveu de fer funcionar la unitat amb la interfície d'usuari. - Comproveu que el subministrament elèctric estigui activat. - Apagueu la unitat i torneu-la a posar en marxa.
Després de configurar l'adaptador WLAN (opció WPS), la LAN sense fils NO apareix a la pantalla de vista general de la unitat (pantalla d'inici).	- Assegureu-vos que la LAN sense fils estigui prou a prop del dispositiu de comunicació. - Comproveu que la comunicació sigui correcta. - Assegureu-vos que el dispositiu intel·ligent estigui connectat a la mateixa xarxa sense fils que la LAN. - Proveu de restablir la configuració predeterminada de fàbrica i torneu a configurar els paràmetres. Consulteu "Com restablir la configuració de connexió als paràmetres predeterminats de fàbrica" [▶ 27].
La LAN sense fils NO apareix a la llista de xarxes Wi-Fi disponibles del dispositiu intel·ligent (opció de punt d'accés).	- Proveu de canviar entre punt d'accés i WPS per canviar el canal sense fil. El canal sense fil HA de ser un canal entre l'1~13. - Comproveu que la comunicació sigui correcta. - Proveu de restablir la configuració predeterminada de fàbrica i torneu a configurar els paràmetres. Consulteu "Com restablir la configuració de connexió als paràmetres predeterminats de fàbrica" [▶ 27].
El valor de la temperatura interior/exterior que es mostra a ONECTA no coincideix amb el valor que mostren altres dispositius.	- ONECTA mostra la temperatura interior/exterior només de la zona del voltant de la unitat interior/exterior. - La temperatura que mesuren altres dispositius pot no coincidir amb la de l'aplicació perquè es donin condicions diferents prop de la unitat (per exemple, llum directa del sol, acumulació de gebre, etc.) - La temperatura que apareix al ONECTA només és informativa.

9 Eliminació



AVÍS

NO intenteu desmuntar el sistema personalment: el desmantellament del sistema i el tractament del refrigerant, de l'oli i d'altres peces HAN de complir la normativa vigent aplicable. Les unitats s'HAN de processar en una instal·lació de tractament especialitzada per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació.

10 Glossari

ACD = aigua calenta domèstica

Aigua calenta que s'empra per a finalitats domèstiques en qualsevol tipus d'edifici.

Distribuïdor

Distribuïdor del producte.

Instal·lador autoritzat

Tècnic qualificat per instal·lar el producte.

Usuari

Persona propietària del producte i/o que fa servir el producte.

Normativa vigent aplicable

Totes les directives, lleis, reglaments i/o codis locals, nacionals, europeus i internacionals pertinents i aplicables a un determinat producte o àmbit.

Empresa de servei

Empresa qualificada per dur a terme o coordinar el servei necessari per al producte.

Manual d'instal·lació

Manual d'instruccions específic per a un producte o aplicació concreta, que explica com s'instal·la, configura i com es fa el manteniment.

Manual d'ús

Manual d'instruccions específic per a un producte o aplicació concreta, que explica com s'utilitza.

Accessoris

Les etiquetes, els manuals, els fulls informatius i l'equipament que s'entrega amb el producte i que cal instal·lar d'acord amb les instruccions que apareixen a la documentació.

Equip opcional

Equipament fabricat o homologat per Daikin que es pot combinar amb el producte d'acord amb les instruccions que apareixen a la documentació.

Adquirit per separat

Equipament NO fabricat per Daikin que es pot combinar amb el producte d'acord amb les instruccions que apareixen a la documentació.

**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D153789-4 2024.09