



Ghid de referință pentru utilizator

Instalație de climatizare Daikin pentru încăperi



Cuprins

1	Despre documentație	4
1.1	Despre acest document	4
1.2	Explicația avertizărilor și simbolurilor	4
2	Instrucțiuni de tehnica securității pentru utilizator	6
2.1	Generalități	6
2.2	Instrucțiuni pentru exploatarea în siguranță	7
3	Despre sistem	11
3.1	Unitate interioară	11
3.1.1	Afișajul unității interioare	12
3.2	Despre interfața utilizatorului	13
3.2.1	Componente: Interfața utilizatorului	13
3.2.2	Stare: LCD al interfeței utilizatorului	14
3.2.3	Pentru a acționa interfața utilizatorului	15
4	Înainte de exploatare	16
4.1	Prezentare: Înainte de exploatare	16
4.2	Pentru a introduce bateriile	16
4.3	Montarea suportului interfeței utilizatorului	17
4.4	Despre ceas	17
4.4.1	Setarea ceasului	17
4.5	Luminozitatea afișajului unității interioare	18
4.5.1	Setarea luminozității afișajului unității interioare	18
4.6	Pentru a porni alimentarea de la rețea	18
5	Exploatarea	19
5.1	Intervalul de exploatare	19
5.2	Cum și care funcționalități se utilizează	19
5.3	Modul de funcționare și valoarea de referință a temperaturii	20
5.3.1	Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura	21
5.4	Debitul de aer	22
5.4.1	Pentru a regla debitul de aer	22
5.5	Direcția fluxului de aer	22
5.5.1	Reglarea direcției fluxului vertical de aer	23
5.5.2	Potrivirea direcției fluxului orizontal de aer	23
5.5.3	Utilizarea direcției 3-D a fluxului de aer	23
5.6	Modul Comfort airflow și Intelligent eye	23
5.6.1	Operațiunea Comfort airflow	24
5.6.2	Modul Intelligent eye	24
5.6.3	Pornirea/oprirea modului Comfort și Intelligent eye	25
5.7	Operațiunea Powerful	25
5.7.1	Pentru a porni/opri modul Powerful	26
5.8	Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă	26
5.8.1	Operațiunea Econo	26
5.8.2	Modul Unitate exterioară silențioasă	26
5.8.3	Pornirea/oprirea modului Econo și Unitate exterioară silențioasă	26
5.9	Modul Flash Streamer și logica Fireplace	27
5.9.1	Modul Flash Streamer (curățarea aerului)	27
5.9.2	Funcționarea logicii Fireplace	27
5.9.3	Pentru a porni/opri modul Flash Streamer și logica Fireplace	27
5.10	Modul OFF/ON timer	28
5.10.1	Pentru a porni/opri modul OFF timer	28
5.10.2	Pentru a porni/opri modul ON timer	29
5.10.3	Combinarea OFF timer și ON timer	29
5.11	Modul Weekly timer	30
5.11.1	Setarea modului Weekly timer	30
5.11.2	Pentru copierea rezervărilor	32
5.11.3	Pentru a confirma rezervările	32
5.11.4	Pentru a dezactiva și reactiva modul Weekly timer	33
5.11.5	Pentru a șterge rezervările	33
5.12	Conexiune LAN wireless	34
5.12.1	Precauții la utilizarea adaptorului LAN wireless	34
5.12.2	Pentru a instala aplicația Daikin Residential Controller	34
5.12.3	Setarea conexiunii wireless	34

6	Economisirea energiei și funcționarea optimă	38
7	Întreținere și deservire	40
7.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	40
7.2	Pentru a curăța unitatea interioară și interfața utilizatorului.....	41
7.3	Pentru a curăța panoul frontal	42
7.4	Pentru a scoate panoul frontal	42
7.5	Despre filtrele de aer	42
7.6	Pentru a curăța filtrele de aer	43
7.7	Curățarea filtrului de dezodorizare de titan-apatit și filtrului cu particule de argint (filtrul Ag-ion)	44
7.8	Înlocuirea filtrului de dezodorizare de titan-apatit și filtrului cu particule de argint (filtrul Ag-ion)	44
7.9	Reinstalarea panoului frontal	45
7.10	De luat în considerare următoarele elemente înainte de o perioadă lungă de neutilizare.....	45
7.10.1	Sezonul de iarnă	46
8	Depanarea	47
8.1	Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului	49
8.1.1	Simptom: Se aude un sunet de apă care curge	49
8.1.2	Simptom: Se aude un sunet de suflu	50
8.1.3	Simptom: Se aude un ticăit	50
8.1.4	Simptom: Se aude un fluierat.....	50
8.1.5	Simptom: Se aude un clic în timpul funcționării sau perioadei de nefuncționare.....	50
8.1.6	Simptom: Se aude un pocnet	50
8.1.7	Simptom: Unitatea degajă o ceață albă (unitatea interioară, unitatea exterioară)	50
8.1.8	Simptom: Unitățile pot emana mirosuri	50
8.1.9	Simptom: Ventilatorul exterior se rotește în timp ce instalația de aer condiționat nu funcționează.....	50
8.2	Rezolvarea problemelor pe baza codurilor de eroare.....	51
8.3	Depanarea conexiunii adaptorului LAN wireless.....	52
9	Dezafectarea	54
10	Glosar	55

1 Despre documentație

1.1 Despre acest document

Vă mulțumim pentru cumpărarea acestui produs. Vă rugăm:

- Păstrați documentația pentru consultare ulterioară.

Public țintă

Utilizatori finali



INFORMAȚIE

Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori instruiți sau experți în magazine, în industria ușoară sau în ferme sau utilizării în scop comercial sau privat de către persoane nespecializate.

Set documentație

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

- **Măsurile de siguranță generale:**
 - Instrucțiuni privind siguranța pe care trebuie să le citiți înainte de a exploata sistemul
 - Format: Hârtie (în cutia unității interioare)
- **Manual de exploatare:**
 - Ghid rapid pentru utilizarea de bază
 - Format: Hârtie (în cutia unității interioare)
- **Ghid de referință pentru utilizator:**
 - Instrucțiuni pas cu pas, detaliate, și informații de fond pentru utilizarea de bază și avansată
 - Format: Fișiere digitale la adresa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Cele mai noi revizii ale documentației furnizate pot fi găsite pe site-ul regional Daikin sau la instalator.

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

1.2 Explicația avertizărilor și simbolurilor



PERICOL

Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Indică o situație care poate duce la electrocutare.

**PERICOL: RISC DE ARSURI/OPĂRIRE**

Indică o situație care ar putea cauza arsuri/opărire din cauza temperaturilor extrem de ridicate sau joase.

**PERICOL: RISC DE EXPLOZIE**

Indică o situație care poate duce la explozie.

**AVERTIZARE**

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

**AVERTIZARE: MATERIAL INFLAMABIL****ATENȚIE**

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

**NOTIFICARE**

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

**INFORMAȚIE**

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.

Simboluri utilizate pe unitate:

Simbol	Explicație
	Înainte de instalare, citiți manualul de instalare și exploatare, și foaia cu instrucțiuni pentru cablaj.
	Înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere și service, citiți manualul de service.
	Pentru informații suplimentare, consultați ghidul de referință pentru instalator și utilizator.
	Unitatea conține piese rotative. Procedați cu atenție când deserviți sau inspectați unitatea.

Simboluri utilizate în documentație:

Simbol	Explicație
	Indică titlul unei figurii sau o referire la aceasta. Exemplu: "▲ 1–3 Titlu figură" înseamnă "Figura 3 din capitolul 1".
	Indică titlul unui tabel sau o referire la acesta. Exemplu: "■ 1–3 Titlu tabel" înseamnă "Tabelul 3 din capitolul 1".

2 Instrucțiuni de tehnica securității pentru utilizator

Respectați întotdeauna următoarele reglementări și instrucțiuni privind siguranța.

2.1 Generalități



AVERTIZARE

Dacă NU sunteți sigur cum să utilizați unitatea, contactați instalatorul.



AVERTIZARE

Acest aparat poate fi utilizat de copii de la 8 ani în sus, și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau instruite în privința utilizării aparatului în condiții de siguranță, și înțeleg pericolele implicate.

Copiii NU AU VOIE să se joace cu acest aparat.

Copii fără supraveghere NU AU VOIE să curețe sau să efectueze întreținerea prevăzută pentru utilizatori.



AVERTIZARE

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

- NU spălați cu apă unitatea.
- NU manevrați unitatea cu mâinile ude.
- NU puneți pe unitate obiecte care conține apă.



ATENȚIE

- NU puneți niciun obiect sau echipament pe unitate.
- NU vă urcați, nu vă așezați și nu stați pe unitate.

- Unitățile sunt marcate cu următorul simbol:



Asta înseamnă că produsele electrice și electronice nu pot fi amestecate cu deșeurile menajere nesortate. NU încercați să dezmembrați sistemul pe cont propriu: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente trebuie executate de un instalator autorizat și trebuie să se conformeze legislației în vigoare.

Unitățile trebuie tratate într-o instalație specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare și recuperare. Dezafectând corect acest produs, veți contribui la prevenirea consecințelor negative pentru mediul înconjurător și sănătatea oamenilor. Pentru informații suplimentare, contactați instalatorul sau autoritatea locală.

- Bateriile sunt marcate cu următorul simbol:



Asta înseamnă că bateriile NU pot fi amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Dacă sub simbol este imprimat un simbol chimic, înseamnă că bateria conține un metal greu peste o anumită concentrație.

Simbolurile chimice posibile sunt: Pb: plumb (>0,004%).

Bateriile uzate trebuie tratate la o unitate specială de tratare pentru reutilizare. Dezafectând corect bateriile uzate, veți contribui la prevenirea consecințelor negative pentru mediul înconjurător și sănătatea oamenilor.

2.2 Instrucțiuni pentru exploatarea în siguranță



AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



ATENȚIE

Unitatea interioară conține echipamente radio, distanța minimă de separare între partea radiantă a echipamentului și utilizator este de 10 cm.



ATENȚIE

Nu introduceți degetele, tije sau orice alte obiecte în priză sau în orificiul de evacuare a aerului. Când ventilatorul se rotește cu turații mari, poate cauza accidentări.



AVERTIZARE

- Nu modificați, demontați, îndepărtați, reinstalați sau reparați unitatea de unul singur deoarece o demontare sau o instalare incorectă poate cauza electrocutare sau incendiu. Luați legătura cu distribuitorul.
- În cazul unei scăpări accidentale a agentului frigorific, asigurați-vă că nu există flacără deschisă. Agentul frigorific în sine este în întregime nepericulos, netoxic și slab inflamabil, dar va genera un gaz toxic când scapă accidental într-o încăpere unde este prezent aer combustibil de la încălzitoare cu ventilator, sobe de gătit cu gaz, etc. Întotdeauna solicitați personalului de service calificat să confirme că punctul de scăpare a fost remediat înainte de a reîncepe exploatarea.



ATENȚIE

Utilizați ÎNTOTDEAUNA o interfață a utilizatorului pentru a potrivi poziția clapetelor și jaluzelelor. Când clapeta și jaluzelele se balansează și le forțați cu mâna, mecanismul se strică.



ATENȚIE

Nu expuneți NICIODATĂ direct fluxului de aer copiii mici, plantele sau animalele.



AVERTIZARE

NU plasați flacoane cu sprayuri inflamabile și NU utilizați sprayuri lângă aparatul de climatizare. Procedând astfel se pot produce incendii.



ATENȚIE

NU exploatați sistemul în timp ce pulverizați insecticid în încăpere. Substanțele chimice s-ar putea acumula în unitate, punând în pericol sănătatea persoanelor hipersensibile la substanțele chimice.

**AVERTIZARE**

Agentul frigorific din interiorul unității este ușor inflamabil, dar în mod normal NU scapă. Dacă agentul frigorific scapă în încăperea și vine în contact cu flacăra de la un arzător, un încălzitor, sau o mașină de gătit, acest lucru poate cauza incendiu, sau formarea unui gaz nociv.

Opriti toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiți încăperea, și luați legătura cu distribuitorul de la care ați cumpărat unitatea.

NU folosiți unitatea până ce persoana autorizată pentru service nu confirmă repararea piesei cu scurgeri de agent frigorific.

**AVERTIZARE**

- NU perforați și nu aruncați în foc piesele din circuitul agentului frigorific.
- NU folosiți materiale de curățare sau mijloace de accelerare a procesului de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.
- Rețineți că agentul frigorific din interiorul sistemului este inodor.

**AVERTIZARE**

Aparatul va fi păstrat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică, și într-o încăperea bine ventilată fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de ex.: flacăra deschisă, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune). Dimensiunea încăperii trebuie să fie cea specificată în Măsurile generale de protecție.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

Pentru a curăța instalația de aer condiționat sau filtrul de aer, aveți grijă să le scoateți din funcțiune și să decuplați toate alimentările de la rețea. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidentare.

**ATENȚIE**

După o utilizare de lungă durată, controlați dacă suportul unității și accesoriile nu prezintă semne de deteriorare. Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea, cauzând accidente.



ATENȚIE

NU atingeți aripioarele schimbătorului de căldură. Aripioarele sunt ascuțite și pot provoca răniri prin tăiere.



AVERTIZARE

Procedați cu atenție când utilizați scări la locurile la înălțime.



AVERTIZARE

Detergenții sau procedura de curățare necorespunzătoare pot cauza deteriorarea pieselor din material plastic sau scurgeri de apă. Detergentul împrăștiat pe componentele electrice, precum motoarele, poate provoca defecțiuni, fum sau incendiu.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Înainte de curățare, asigurați-vă că ați scos aparatul din funcțiune, ați decuplat întreruptorul sau ați scos cordonul de alimentare din priză. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidentare.



AVERTIZARE

Opriți funcționarea și întrerupeți alimentarea de la rețea dacă survin fenomene neobișnuite (miros de ars, etc.).

Lăsarea în funcțiune a unității în astfel de situații poate cauza defecțiuni, electrocutare sau incendiu. Luați legătura cu distribuitorul.

3 Despre sistem



AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



ATENȚIE

Unitatea interioară conține echipamente radio, distanța minimă de separare între partea radiantă a echipamentului și utilizator este de 10 cm.



NOTIFICARE

NU folosiți sistemul în alte scopuri. Pentru a evita deteriorarea calității, NU utilizați unitatea pentru a răci instrumente de precizie, alimente, plante, animale sau lucrări de artă.

3.1 Unitate interioară



ATENȚIE

Nu introduceți degetele, tije sau orice alte obiecte în priză sau în orificiul de evacuare a aerului. Când ventilatorul se rotește cu turații mari, poate cauza accidentări.



INFORMAȚIE

Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.



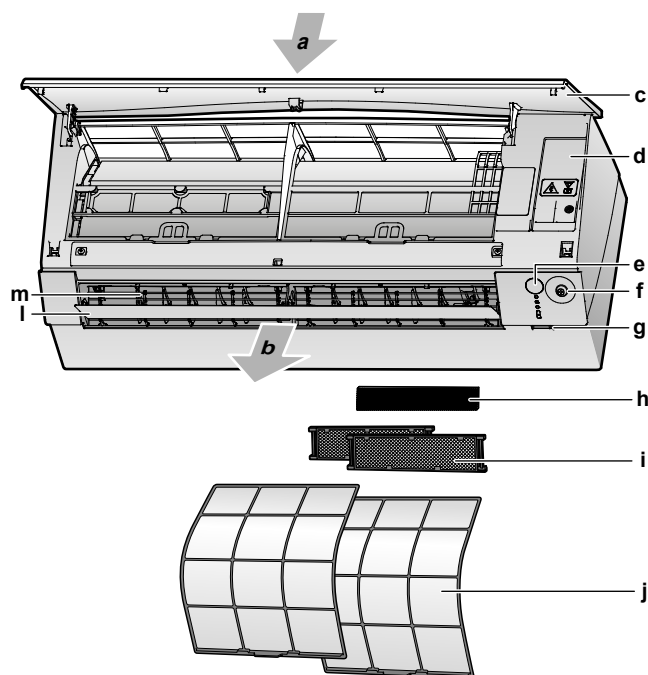
AVERTIZARE

- Nu modificați, demontați, îndepărtați, reinstalați sau reparați unitatea de unul singur deoarece o demontare sau o instalare incorectă poate cauza electrocutare sau incendiu. Luați legătura cu distribuitorul.
- În cazul unei scăpări accidentale a agentului frigorific, asigurați-vă că nu există flacără deschisă. Agentul frigorific în sine este în întregime nepericulos, netoxic și slab inflamabil, dar va genera un gaz toxic când scapă accidental într-o încăpere unde este prezent aer combustibil de la încălzitoare cu ventilator, sobe de gătit cu gaz, etc. Întotdeauna solicitați personalului de service calificat să confirme că punctul de scăpare a fost remediat înainte de a reîncepe exploatarea.



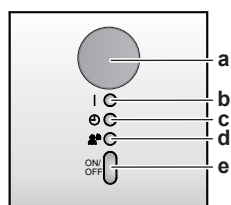
INFORMAȚIE

Următoarele figuri sunt doar exemple și pot să NU se potrivească complet cu dispunerea sistemului dvs.



- a Priza de aer
- b Orificiu de evacuare a aerului
- c Panou frontal
- d Capac pentru service
- e Afișajul unității interioare
- f Senzor Intelligent eye (ochi inteligent)
- g Senzorul temperaturii din încăpere
- h **Numai pentru clasa 30:** Filtru cu particule de argint (filtru Ag-ion) (fără cadru)
- i **Numai pentru clasa 40:** Filtru de dezodorizare de titan-apatit și filtru cu particule de argint (filtru Ag-ion) (cu cadru)
- j Filtru de aer
- k Clapete (palete orizontale)
- l Jaluzele (palete verticale)

3.1.1 Afișajul unității interioare



- a Receptor de semnal pentru interfața utilizatorului
- b Becul indicator al funcționării
- c Becul temporizatorului
- d Becul Intelligent eye
- e Butonul ON/OFF

Buton întrerupător

Dacă interfața utilizatorului lipsește, puteți utiliza butonul întrerupător de pe unitatea interioară pentru a porni/opri funcționarea. Când se pornește funcționarea utilizând acest buton, se utilizează următoarele setări:

- Mod de funcționare = automat
- Setarea temperaturii = 25°C
- Debit de aer = automat

3.2 Despre interfața utilizatorului

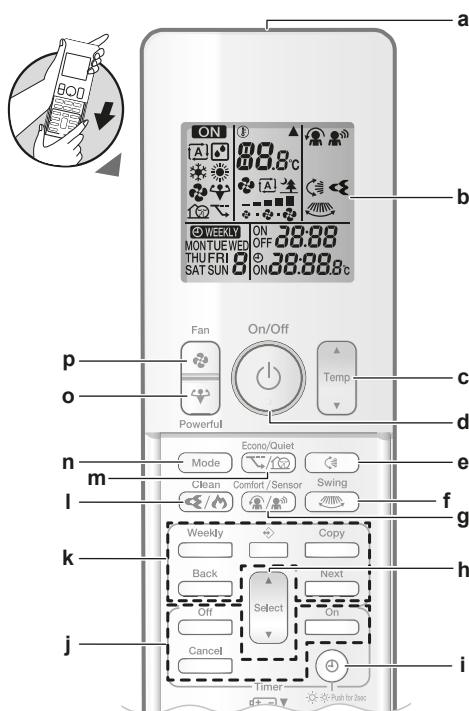
- **Lumina directă a soarelui.** NU expuneți interfața utilizatorului luminii directe a soarelui.
- **Praf.** Praful de pe emițătorul sau receptorul de semnale va reduce sensibilitatea. Ștergeți praful cu o cârpă moale.
- **Lumini fluorescente.** Comunicarea semnalelor poate fi dezactivată dacă în cameră sunt lămpi fluorescente. În acest caz, contactați instalatorul.
- **Alte aparate.** Dacă semnalele interfeței utilizatorului acționează alte aparate, mutați celelalte aparate sau contactați instalatorul.
- **Perdele.** Asigurați-vă că semnalul dintre unitate și interfața utilizatorului NU este blocat de perdele sau alte obiecte.



NOTIFICARE

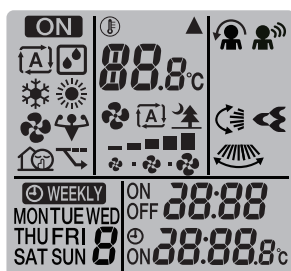
- NU lăsați interfața utilizatorului să cadă.
- NU lăsați interfața utilizatorului să se ude.

3.2.1 Componente: Interfața utilizatorului



- a Emițător de semnal
- b LCD (afișaj cu cristale lichide)
- c Buton de reglare a temperaturii
- d Înterupător
- e Buton de balans vertical
- f Buton de balans orizontal
- g Butonul modului Comfort airflow și Intelligent eye
- h Buton de selectare
- i Butonul ceasului și luminozitatea afișajului unității interioare
- j Butoanele modului OFF/ON timer (oprire/pornire temporizator)
- k Butoanele modului Weekly timer (temporizator săptămânal)
- l Butonul Flash Streamer și de acționare a logicii Fireplace
- m Butonul modului Econo (economic) și Quiet (unitate exterioară silențioasă)
- n Buton Mode (Mod)
- o Buton Powerful (puternic)
- p Buton Fan (Ventilator)

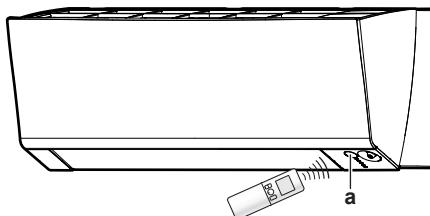
3.2.2 Stare: LCD al interfeței utilizatorului



Pictogramă	Descriere
	Operațiunea este activă
	Mod de funcționare = automat
	Mod de funcționare = uscare
	Mod de funcționare = încălzire
	Mod de funcționare = răcire
	Mod de funcționare = numai ventilator
	Operațiunea Powerful este activă
	Operațiunea Econo este activă
	Modul unitate exterioară silențioasă este activ
	Unitatea interioară recepționează un semnal de la interfața utilizatorului
	Setarea temperaturii curente
	Debit de aer = automat
	Debit de aer = unitate interioară silențioasă
	Debit de aer = ridicat
	Debit de aer = mediu ridicat
	Debit de aer = mediu
	Debit de aer = mediu redus
	Debit de aer = redus
	Operațiunea Comfort (confort) este activă
	Intelligent eye este activ
	Balansul vertical automat este activ

Pictogramă	Descriere
	Balansul orizontal automat este activ
	Flash Streamer (curățarea aerului) este activ
	Logica Fireplace este activă
	ON timer este activ
	OFF timer este activ
	Weekly timer este activ
	Ziua săptămânii
	Ora curentă

3.2.3 Pentru a acționa interfața utilizatorului



a Receptor de semnal

- 1 Îndreptați emițătorul de semnal spre receptorul de semnal de pe unitatea interioară (distanța maximă de comunicare este 7 m).

Rezultat: Când unitatea interioară recepționează un semnal de la interfața utilizatorului, veți auzi un sunet:

Sunet	Descriere
Bip-bip	Funcționarea începe.
Bip	Modificări ale setării.
Bip lung	Se oprește funcționarea.

4 Înainte de exploatare

4.1 Prezentare: Înainte de exploatare

Acest capitol descrie ce trebuie să faceți înainte de a exploata aparatul.

Flux de lucru normal

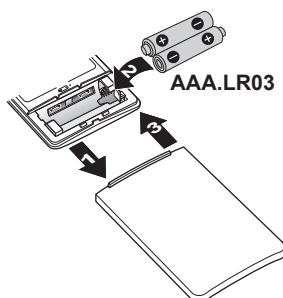
Înainte de exploatare constă de obicei din următoarele etape:

- Introducerea bateriilor în interfața utilizatorului.
- Fixarea interfeței utilizator pe perete.
- Starea luminozității afișajului unității interioare.
- Setarea ceasului.
- Pornirea alimentării de la rețea.

4.2 Pentru a introduce bateriile

Bateriile vor dura circa 1 an.

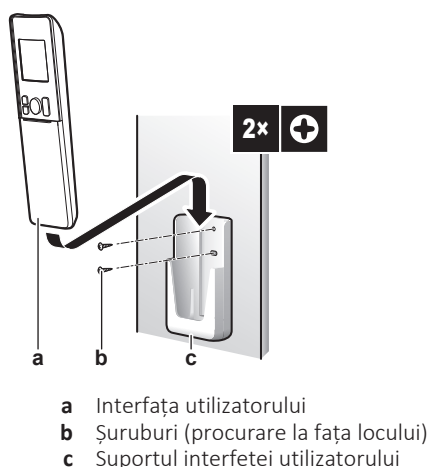
- 1 Scoateți capacul frontal.
- 2 Introduceți simultan ambele baterii.
- 3 Puneți la loc capacul frontal.



INFORMAȚIE

- Descărcarea bateriei este indicată de afișajul LCD care clipește.
- Înlocuiți ÎNTOTDEAUNA ambele baterii deodată.

4.3 Montarea suportului interfeței utilizatorului



- 1 Alegeți un loc de unde semnalele ajung la unitate.
- 2 Atașați suportul cu șuruburi pe perete sau un loc similar.
- 3 Atârnați interfața utilizatorului pe suportul interfeței utilizatorului.

4.4 Despre ceas

Dacă ceasul intern al unității interioare NU este setat la ora corectă, ON timer, OFF timer și Weekly timer NU vor funcționa corect. Ceasul trebuie potrivit din nou:

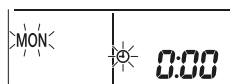
- După ce un disjunctor a oprit unitatea.
- După o pană de curent.
- După înlocuirea bateriilor în interfața utilizatorului.

4.4.1 Setarea ceasului

Notă: Dacă ora NU este potrivită MON, ☉ și 0:00 clipește.

- 1 Apăsați ☉.

Rezultat: MON și ☉ clipește

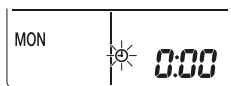


- 2 Apăsați sau pentru a seta ziua curentă a săptămânii.

Afișaj	Ziua săptămânii
MON	Luni
TUE	Marți
WED	Miercuri
THU	Joi
FRI	Vineri
SAT	Sâmbătă
SUN	Duminică

- 3 Apăsați ☉.

Rezultat: ☉ clipește.

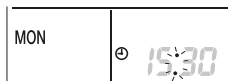


4 Apăsați  sau  pentru a potrivi ora corectă.

Notă: Ținând apăsat  sau  se majorează sau se micșorează rapid potrivirea orei.

5 Apăsați .

Rezultat: Reglarea este finalizată. . clipește.



4.5 Luminozitatea afișajului unității interioare

Reglați luminozitatea afișajului unității interioare după dorință sau închideți afișajul.

4.5.1 Setarea luminozității afișajului unității interioare

1 Țineți apăsat  cel puțin 2 secunde de fiecare dată când trebuie să modificați setarea.

Rezultat: Luminozitatea va fi schimbată în ordinea: ridicată, joasă, oprită.

4.6 Pentru a porni alimentarea de la rețea

1 Cuplați disjunctorul.

Rezultat: Clapeta unității interioare se va deschide și închide pentru a seta poziția de referință.

5 Exploatarea

5.1 Intervalul de exploatare

Pentru o exploatare eficientă și în condiții de siguranță, folosiți sistemul în următoarele domenii de temperatură și umiditate.

	Răcire și uscare ^{(a)(b)}	Încălzire ^(a)
Temperatura din exterior	-10~46°C DB	-25~24°C DB (R.H. = 55,4%)
Temperatura din interior	18~32°C DB	10~30°C DB
Umiditatea din interior	≤80% ^(b)	—

^(a) Un dispozitiv de siguranță poate opri funcționarea sistemului dacă unitatea este în afara intervalului său de funcționare.

^(b) Condensarea și scurgerea apei pot apărea dacă unitatea funcționează în afara intervalului său de funcționare.

5.2 Cum și care funcționalități se utilizează

Puteți utiliza următorul tabel pentru a determina ce funcționalități să utilizați:



INFORMAȚIE

Moduri de funcționare: **răcire**, **uscare** și **automat** NU sunt disponibile pentru versiunea **numai încălzire** a produsului.

Funcționalitate	Sarcini
Funcționalități de bază	
Moduri și temperaturi de funcționare	Pornirea/oprirea sistemului și setarea temperaturii: - În modurile de încălzire și răcire, încălziți sau răciți o încăpere. - În modul ventilator, suflați aer într-o încăpere, fără încălzire sau răcire. - În modul de uscare, reduceți umiditatea într-o încăpere. - În modul automat, sunt selectate automat o temperatură și un mod de funcționare.
+ Direcția fluxului de aer	Reglarea direcției fluxului de aer (balans sau poziție fixă).
Debitul de aer	Reglarea cantității de aer suflat în încăpere. Pentru a funcționa mai silențios.
Funcționalități avansate	
Flash Streamer	Pentru a elimina alergenii din aer, precum polenul, substanțele adjuvante... Pentru a reduce mirosurile urâte.

Funcționalitate	Sarcini
 Logica Fireplace (numai pentru modul de încălzire)	Pentru a distribui în mod egal aerul cald dintr-o sursă externă de căldură (de ex. șemineu) în cameră.
 Econo	Pentru a utiliza sistemul când utilizați și alte aparate consumatoare de energie. Pentru a economisi energie.
 Unitate exterioară silențioasă	Pentru a reduce nivelul de zgomot al unității exterioare. Exemplu: Noaptea.
 Comfort (confortabil)	Pentru a regla automat direcția fluxului de aer în vederea răcirii sau încălzirii mai eficiente a încăperii.
 Intelligent eye	Pentru a preveni venirea aerului în contact direct cu oamenii. Pentru a economisi energie când nu este nimeni în încăpere.
 Powerful (puternic)	Pentru a răci sau a încălzi rapid încăperea.
 ON timer +  OFF timer	Pentru a porni sau opri automat sistemul.
 Weekly timer	Pentru a porni sau opri automat săptămânal sistemul.
Funcționalități suplimentare	
Conexiune LAN wireless	Pentru a acționa unitatea utilizând folosind aparate inteligente.

5.3 Modul de funcționare și valoarea de referință a temperaturii

Când. Reglați modul de funcționare a sistemului și setați temperatura când doriți:

- Încălzirea sau răcirea unei încăperi
- Suflare de aer într-o încăpere, fără încălzire sau răcire
- Reducerea umidității într-o încăpere

Ce. Sistemul funcționează diferit în funcție de selecția utilizatorului.



INFORMAȚIE

Moduri de funcționare: **răcire**, **uscare** și **automat** NU sunt disponibile pentru versiunea **numai încălzire** a produsului.

Setare	Descriere
 Automată	Sistemul răcește sau încălzește o încăpere la valoarea de referință a temperaturii. El comută automat între răcire și încălzire, după necesități.
 Uscare	Sistemul scade umiditatea dintr-o încăpere.
 Încălzire	Sistemul încălzește o încăpere la valoarea de referință a temperaturii.

Setare	Descriere
Răcire	Sistemul răcește o cameră la valoarea de referință a temperaturii.
Ventilator	Sistemul controlează doar debitul de aer (debitul de aer și direcția fluxului de aer). Sistemul NU controlează temperatura.

Informații suplimentare:

- **Temperatura din exterior.** Efectul de răcire sau încălzire al sistemului scade când temperatura din exterior este prea mare sau prea mică.
- **Operațiunea de dezghețare.** În timpul operațiunii de încălzire, unitatea exterioară se poate acoperi cu gheață, reducându-se capacitatea de încălzire. În acest caz, sistemul comută automat la operațiunea de dezghețare pentru a elimina gheața. În timpul operațiunii de dezghețare NU este suflat aer fierbinte din unitatea interioară.

5.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura



ON: Unitatea funcționează.

A: Mod de funcționare = automat

: Mod de funcționare = uscare

: Mod de funcționare = răcire

: Mod de funcționare = încălzire

: Mod de funcționare = numai ventilator

88.8: Prezintă temperatura setată.

- 1 Apăsați **Mode** o dată sau de mai multe ori pentru a selecta modul de funcționare.

Rezultat: Modul va fi setat în următoarea secvență:



- 2 Apăsați **Power** pentru a pune în funcțiune.

Rezultat: **ON** și modul selectat este afișat pe LCD.

- 3 Apăsați **Temp** sau **Temp** o dată sau de mai multe ori pentru a micșora sau mări temperatura.

Operațiune de răcire	Operațiune de încălzire	Funcționarea automată	Operațiunea de uscare sau numai ventilator
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Notă: Când utilizați modul de **uscare** sau **numai ventilator**, nu puteți regla temperatura.

- 4 Apăsați **Power** pentru a opri funcționarea.

Rezultat: **ON** dispare de pe LCD. Becul indicator al funcționării se stinge.

5.4 Debitul de aer



INFORMAȚIE

- Când se utilizează modul de uscare, NU PUTEȚI regla setarea debitului de aer.
- Debitul de aer în modul de încălzire va scădea pentru a evita generarea unui flux de aer rece. Când temperatura fluxului de aer crește, funcționarea va continua la debitul de aer setat.

1 Apăsați pentru a alege:

	5 niveluri de debit de aer, de la "■" la "■■■■■"
	Funcționarea cu debit de aer automat
	Funcționarea silențioasă a unității interioare. Când debitul de aer este setat la "■", zgomotul produs de unitate se va diminua.



INFORMAȚIE

Dacă unitatea atinge valoarea de referință pentru temperatură:

- în modul de răcire sau automat. Ventilatorul se va opri.
- în modul de încălzire. Ventilatorul va funcționa cu debit redus de aer.

5.4.1 Pentru a regla debitul de aer

1 Apăsați pentru a schimba setarea fluxului de aer în următoarea ordine:



5.5 Direcția fluxului de aer

Când. Reglați direcția fluxului de aer după dorință.

Ce. Sistemul direcționează fluxul de aer în mod diferit, în funcție de alegerea utilizatorului (balans sau poziție fixă). Acest lucru se face prin mișcarea paletelor orizontale (clapete) sau a lamelor verticale (jaluzele).

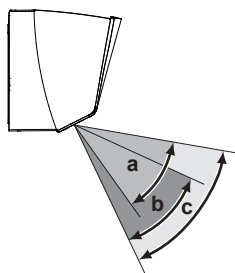
Setare	Direcția fluxului de aer
Balans vertical automat	Se mișcă în sus și în jos.
Balans orizontal automat	Se mișcă dintr-o parte în alta.
Direcția fluxului de aer 3-D	Se mișcă alternativ în sus și în jos și de o parte în alta
[—]	Rămâne într-o poziție fixă.



ATENȚIE

Utilizați ÎNTOTDEAUNA o interfață a utilizatorului pentru a potrivi poziția clapetelor și jaluzelelor. Când clapeta și jaluzelele se balansează și le forțați cu mâna, mecanismul se strică.

Intervalul de mobilitate al clapetelor variază în funcție de modul de funcționare. Clapeta se va opri în poziția superioară când debitul de aer este schimbat la nivel scăzut în timpul setărilor de balansare în sus și în jos.



- a** Intervalul clapetei în modul de răcire sau uscare
- b** Intervalul clapetei în modul de încălzire
- c** Intervalul clapetei în modul numai ventilator

5.5.1 Reglarea direcției fluxului vertical de aer

- 1 Apăsați .

Rezultat:  apare pe LCD. Clapetele (paletele orizontale) vor începe să se balanseze.

- 2 Pentru a utiliza poziția fixă, apăsați  când clapetele ajung la poziția dorită.

Rezultat:  dispare de pe LCD. Clapetele se vor opri.

5.5.2 Potrivirea direcției fluxului orizontal de aer

- 1 Apăsați .

Rezultat:  apare pe LCD. Jaluzelele (paletele verticale) vor începe să se balanseze.

- 2 Pentru a utiliza poziția fixă, apăsați  când jaluzelele ajung la poziția dorită.

Rezultat:  dispare de pe LCD. Jaluzelele se vor opri.



INFORMAȚIE

Când unitatea este instalată în colțul unei încăperi, direcția jaluzelelor trebuie să fie dinspre perete. Eficiența va scădea dacă un perete blochează aerul.

5.5.3 Utilizarea direcției 3-D a fluxului de aer

- 1 Apăsați  și .

Rezultat:  și  vor apărea pe LCD. Clapele (paletele orizontale) și jaluzelele (paletele verticale) vor începe să se balanseze.

- 2 Pentru a utiliza poziția fixă, apăsați  și  când clapetele și jaluzele ajung la poziția dorită.

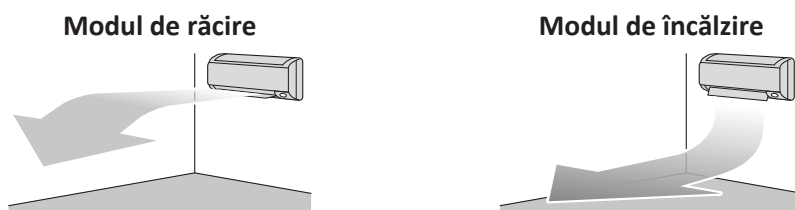
Rezultat:  și  dispar de pe LCD. Clapele și jaluzelele vor înceta să se miște.

5.6 Modul Comfort airflow și Intelligent eye

Puteți utiliza separat sau puteți combina modurile Comfort și Intelligent Eye.

5.6.1 Operațiunea Comfort airflow

Această operațiune poate fi utilizată în modul de **încălzire** sau **răcire**. Ea va asigura un curent confortabil care NU vine în contact direct cu oamenii. Sistemul setează automat poziția fixă a fluxului de aer îndreptată în sus în modul de răcire și în jos în modul de încălzire.

**INFORMAȚIE**

Modurile Powerful și Comfort airflow NU POT fi utilizate în același timp. Ultima funcție selectată are prioritate. Dacă se selectează balansul vertical automat, modul Comfort airflow va fi anulat.

5.6.2 Modul Intelligent eye

Sistemul potrivește automat direcția și temperatura fluxului de aer în funcție de detectarea mișcării umane pentru a evita contactul direct cu oamenii. Dacă nu se detectează nici o mișcare timp de 20 de minute, sistemul trece la funcționarea economică:

Exploatare	Modul economic
Încălzire	Temperatura scade cu 2°C.
Răcire și uscare	Dacă temperatura în cameră este: <30°C temperatura crește cu 2°C ≥30°C temperatura crește cu 1°C
Numai ventilator	Reduce debitul de aer.

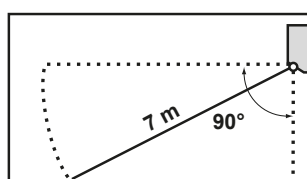
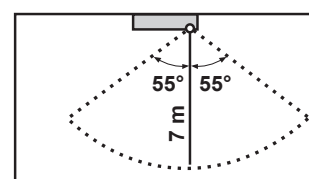
Despre senzorul Intelligent eye**NOTIFICARE**

- Nu loviți sau împingeți senzorul Intelligent eye. Procedând astfel se pot produce defecțiuni.
- Nu plasați obiecte mari lângă senzorul Intelligent eye.

**INFORMAȚIE**

Modurile Puternic sau de Reglaj de noapte NU POT fi utilizate în același timp cu modul Intelligent eye. Ultima funcție selectată are prioritate.

- Raza de detectare.** Până la 7 m.

Unghi vertical (vedere laterală)**Unghi orizontal (vedere de sus)**

- **Sensibilitatea detectării.** Modificări în funcție de amplasare, numărul de persoane din încăperea, intervalul de temperatură etc.
- **Greșeli de detectare.** Senzorul poate detecta eronat animale de companie, lumina soarelui, fluturatul perdelelor, etc.

5.6.3 Pornirea/oprirea modului Comfort și Intelligent eye

- 1 Apăsați  o dată sau mai de multe ori.

Rezultat: Setarea va fi modificată în următoarea ordine:



Afișaj	Funcționare
	Comfort airflow
	Intelligent eye
	Comfort airflow și Intelligent eye
—	Ambele dezactivate

Notă: Dacă există persoane apropiate de partea frontală a unității interioare sau există prea mulți oameni, utilizați ambele moduri combinate.

- 2 Pentru a opri funcționarea, apăsați  până când ambele simboluri dispar de pe LCD.

5.7 Operațiunea Powerful

Acest mod maximizează rapid efectul de răcire/încălzire în orice mod de funcționare. Puteți obține capacitatea maximă.

Mod	Debit de aer
Răcire/încălzire	▪ Pentru a maximiza efectul de răcire/încălzire, trebuie mărită capacitatea unității exterioare. ▪ Debitul de aer este fixat la valoarea maximă. ▪ Setările temperaturii și debitului de aer NU POT fi modificate.
Uscarea	▪ Setarea temperaturii este redusă cu 2,5°C. ▪ Debitul de aer este ușor crescut.
Numai ventilator	Debitul de aer este fixat la valoarea maximă.



INFORMAȚIE

Modul Powerful NU POATE fi utilizat împreună cu modurile Econo, Comfort airflow, Intelligent eye și Unitate exterioară silențioasă. Ultima funcție selectată are prioritate.

Modul Powerful NU va mări capacitatea unității dacă aceasta funcționează deja la capacitatea maximă.

5.7.1 Pentru a porni/opri modul Powerful

- 1 Apăsați  pentru a porni.

Rezultat:  este afișat pe LCD. Modul Powerful funcționează 20 de minute; după aceea, funcționarea revine la modul setat anterior.

- 2 Apăsați  pentru a opri.

Rezultat:  dispare de pe LCD.

Notă: Modul Powerful poate fi setat numai când unitatea funcționează. Dacă apăsați  sau dacă schimbați modul de funcționare, operațiunea va fi anulată;  dispare de pe ecranul LCD.

5.8 Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă

5.8.1 Operațiunea Econo

Aceasta este o funcție care permite funcționarea eficientă prin limitarea consumului maxim de energie. Această funcție este utilă când trebuie acordată atenție pentru a asigura ca disjunctorul să nu se declanșeze când produsul funcționează alături de alte aparate electrice.

**INFORMAȚIE**

- Operațiunile Powerful și Econo NU POT fi utilizate în același timp. Ultima funcție selectată are prioritate.
- Operațiunea Econo reduce consumul de energie al unității exterioare limitând turația compresorului. Dacă consumul de energie este deja redus, operațiunea Econo nu va reduce suplimentar consumul de energie.

5.8.2 Modul Unitate exterioară silențioasă

Utilizați modul Unitate exterioară silențioasă când doriți să reduceți nivelul de zgomot al unității exterioare. **Exemplu:** Noaptea.

**INFORMAȚIE**

- Modulile Powerful și Unitate exterioară silențioasă nu pot fi utilizate în același timp. Ultima funcție selectată are prioritate.
- Această funcție este disponibilă numai în modul automat, răcire și încălzire.
- Modul Unitate exterioară silențioasă limitează turația compresorului. Dacă turația compresorului este deja redusă, modul Unitate exterioară silențioasă NU va reduce și mai mult turația compresorului.

5.8.3 Pornirea/oprirea modului Econo și Unitate exterioară silențioasă

- 1 Apăsați  o dată sau mai de multe ori.

Rezultat: Setarea va fi modificată în următoarea ordine:



Afișaj	Funcționare
	Econo
	Unitate exterioară silențioasă

Afișaj	Funcționare
	Econo și Unitate exterioară liniștită
—	Ambele dezactivate

- 2 Pentru a opri funcționarea, apăsați  până când ambele simboluri dispar de pe LCD.

Notă: Modul Econo poate fi setat numai când unitatea funcționează. Apăsarea  anulează setarea și  dispare de pe LCD.

Notă:  rămâne pe LCD, chiar dacă opriți unitatea utilizând interfața utilizatorului sau întrerupătorul ON/OFF al unității interioare.

5.9 Modul Flash Streamer și logica Fireplace

5.9.1 Modul Flash Streamer (curățarea aerului)

Streamer generează un flux de electroni cu viteză mare, cu putere mare de oxidare, reducând mirosurile urâte. Împreună cu filtrul de dezodorizare de titan-apatit, filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor și filtrele de aer, această funcție curăță aerul din încăpere.



INFORMAȚIE

- Electronii de mare viteză sunt generați și pătrund în unitate pentru a asigura o funcționare sigură.
- Descărcarea Streamer poate genera pârâituri.
- Dacă debitul de aer devine slab, descărcarea Streamer se poate opri temporar pentru a preveni mirosul de ozon.

5.9.2 Funcționarea logicii Fireplace

Utilizați funcționarea logicii Fireplace pentru a distribui în mod egal aerul cald dintr-o sursă externă de căldură (de ex. șemineu) în cameră.



INFORMAȚIE

- Dacă temperatura setată este atinsă în modul de încălzire, funcționarea logicii Fireplace va începe automat.
- În timpul funcționării logicii Fireplace, ventilatorul unității interioare distribuie aerul cald din sursa externă în încăpere.
- Debitul de aer depinde de diferența dintre temperatura setată și temperatura din încăpere (cu cât mai mare este diferența de temperatură = debitul de aer este mai mare).

5.9.3 Pentru a porni/opri modul Flash Streamer și logica Fireplace



INFORMAȚIE

Funcționarea logicii Fireplace poate fi activată numai în modul de încălzire (vezi "5.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura" [p. 21])

- 1 Apăsați  o dată sau mai de multe ori.

Rezultat: Setarea va fi modificată în următoarea ordine:



Afișare	Funcționare
	Flash Streamer (curățarea aerului)
	Logica Fireplace
	Flash Streamer și logica Fireplace
—	Ambele dezactivate

- 2 Pentru a opri funcționarea, apăsați până când ambele simboluri dispar de pe LCD.

5.10 Modul OFF/ON timer

Funcțiile de temporizare sunt utile pentru pornirea/oprirea automată a instalației de climatizare noaptea sau dimineața. Puteți de asemenea utiliza OFF timer și ON timer în combinație.



INFORMAȚIE

Programați temporizatorul din nou în unul dintre următoarele cazuri:

- Un disjunctoare a oprit unitatea.
- Pană de curent.
- După înlocuirea bateriilor în interfața utilizatorului.



INFORMAȚIE

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "4.4.1 Setarea ceasului" [▶ 17].

5.10.1 Pentru a porni/opri modul OFF timer

- 1 Apăsați pentru a porni.

Rezultat: este afișat pe ecranul LCD și OFF clipește. ☉ și ziua săptămânii dispar de pe LCD.



- 2 Apăsați sau a schimba setarea orei.
3 Apăsați din nou.

Rezultat: OFF și ora setată sunt afișate pe LCD.

Rezultat: Becul indicator al temporizatorului se luminează.



INFORMAȚIE

De fiecare dată când este apăsat sau , setarea orei avansează cu 10 minute. Ținând apăsat butonul se va schimba rapid setarea.

- 4 Pentru a opri funcționarea, apăsați **Cancel**.

Rezultat: **0:00** și OFF dispar de pe LCD și becul temporizatorului se stinge. ☉ și ziua săptămânii este afișată pe LCD.



INFORMAȚIE

Când setați ON/OFF timer, setarea de timp este stocată în memorie. Memoria va fi resetată la înlocuirea bateriilor interfeței utilizatorului.

Utilizarea modului de reglaj de noapte în combinație cu OFF timer

Aparatul de climatizare reglează automat setarea temperaturii (0,5°C în sus la răcire, 2,0°C în jos la încălzire) pentru a preveni răcirea/încălzirea excesivă, și pentru a asigura o temperatură confortabilă de dormit.

5.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer

- 1 Apăsați **On** pentru a porni.

Rezultat: **6:00** este afișat pe ecranul LCD și **ON** clipește. ☉ și ziua săptămânii dispar de pe LCD.



- 2 Apăsați **Select** sau **Select** a schimba setarea orei.
3 Apăsați **On** din nou.

Rezultat: **ON** și ora setată sunt afișate pe LCD. Becul indicator al temporizatorului se luminează.



INFORMAȚIE

De fiecare data când este apăsat **Select** sau **Select**, setarea orei avansează cu 10 minute. Ținând apăsat butonul se va schimba rapid setarea.

- 4 Pentru a opri funcționarea, apăsați **Cancel**.

Rezultat: **6:00** și **ON** dispar de pe LCD și becul temporizatorului se stinge. ☉ și ziua săptămânii este afișată pe LCD.

5.10.3 Combinarea OFF timer și ON timer

- 1 Pentru a seta temporizatoarele, consultați "5.10.1 Pentru a porni/opri modul OFF timer" [▶ 28] și "5.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer" [▶ 29].

Rezultat: **OFF** și **ON** se afișează pe LCD.

Exemplu:

Afișaj	Ora curentă	Setare în timp ce...	Funcționare
	6:00	unitatea este în funcțiune.	Se oprește la 7:00 și pornește la 14:00.
		unitatea NU funcționează.	Pornește la 14:00.

Notă: Dacă setarea temporizatorului este activă, ora curentă nu este afișată pe LCD.

5.11 Modul Weekly timer

Cu acest mod puteți salva până la 4 setări de temporizator pentru fiecare zi a săptămânii.

Exemplu: Creați o setare diferită de luni până vineri, și o setare diferită pentru weekend.

Ziua săptămânii	Exemplu de setare
Luni Efectuați până la 4 setări.	
Marti ~ vineri Utilizați modul de copiere dacă setările sunt aceleași ca pentru luni.	
Sâmbătă Fără setarea temporizatorului	—
Duminică Efectuați până la 4 setări.	

▪ **Setarea ON-ON-ON-ON.** Permite programarea modului de funcționare și setarea temperaturii.

▪ **Setarea OFF-OFF-OFF-OFF.** Poate fi setată numai ora de oprire pentru fiecare zi.

Notă: Aveți grijă să îndreptați interfața utilizatorului spre unitatea interioară și așteptați sunetul de recepție când setați modul Weekly timer.



INFORMAȚIE

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "4.4.1 Setarea ceasului" [▶ 17].



INFORMAȚIE

- Operațiunile Weekly timer și OFF/ON timer nu pot fi utilizate în același timp. Operațiunea OFF/ON timer are prioritate. Weekly timer va fi în stare de așteptare, dispare de pe LCD. Când OFF/ON timer este finalizat, Weekly timer devine activ.
- Ziua săptămânii, modul OFF/ON timer, ora și temperatura (numai pentru ON timer) pot fi setate cu Weekly timer. Alte setări se bazează pe setarea anterioară a ON timer.

5.11.1 Setarea modului Weekly timer

- Apăsați .

Rezultat: Sunt afișate ziua săptămânii și numărul de rezervare al zilei curente.



- Apăsați sau pentru a selecta ziua săptămânii și numărul de rezervare.
- Apăsați .

Rezultat: Este setată ziua săptămânii. și ON clipește.



- 4 Apăsați sau pentru a selecta modul.

Rezultat: Setarea se va schimba după cum urmează:



Afișaj	Dotări
ON	ON timer
OFF	Temporizatorul de oprire
Gol	Șterge rezervarea

- 5 Apăsați .

Rezultat: Modul OFF/ON timer este setat. și ora clipesc.



Notă: Apăsați pentru a reveni la ecranul anterior. Dacă se selectează gol, continuați cu pasul 9.

- 6 Apăsați sau pentru a selecta ora. Ora poate fi potrivită între 0:00 și 23:50 în intervale de 10 minute.

- 7 Apăsați .

Rezultat: Este setată ora, și și temperatura clipesc.



Notă: Apăsați pentru a reveni la ecranul anterior. Dacă se selectează OFF timer, continuați cu pasul 9.

- 8 Apăsați sau pentru a selecta temperatura dorită.

Notă: Temperatura setată pentru temporizatorul săptămânal este afișată numai la setarea modului temporizator săptămânal.



INFORMAȚIE

Temperatura poate fi setată între 10~32°C pe interfața utilizatorului:

- în modul de răcire și funcționare automată, unitatea va funcționa la minimum 18°C chiar dacă este setată la 10~17°C;
- în modul de încălzire și funcționare automată, unitatea va funcționa la maxim 30°C chiar dacă este setată la 31~32°C.

- 9 Apăsați .

Rezultat: Temperatura și ora sunt setate pentru ON timer. Ora este setată pentru OFF timer. Becul temporizatorului se luminează în portocaliu.

Rezultat: Va apărea un nou ecran de rezervare.

- 10 Repetați procedura anterioară pentru a seta altă rezervare sau apăsați pentru a finaliza setarea.

Rezultat: este afișat pe LCD.

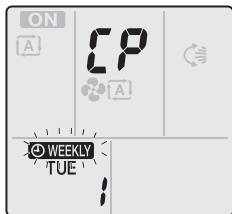
Notă: O rezervare poate fi copiată cu o aceeași setări pentru o altă zi. Consultați "5.11.2 Pentru copierea rezervărilor" [▶ 32].

5.11.2 Pentru copierea rezervărilor

Rezervarea poate fi copiată pentru altă zi. Rezervarea completă a zilei selectate din săptămână va fi copiată.

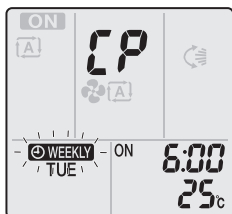
- 1 Apăsați .
- 2 Apăsați  sau  pentru a selecta săptămâna de copiat.
- 3 Apăsați .

Rezultat: Rezervarea zilei selectate din săptămână va fi copiată.



- 4 Apăsați  sau  pentru a selecta ziua de destinație.
- 5 Apăsați .

Rezultat: Întreaga rezervare este copiată la ziua selectată, iar becul temporizatorului se luminează în portocaliu.



Notă: Pentru a copia la o altă zi, repetați procedura.

- 6 Apăsați  pentru a finaliza setarea.

Rezultat:  WEEKLY este afișat pe LCD.

Notă: Pentru a schimba setarea rezervării după copiere, consultați ["5.11.1 Setarea modului Weekly timer"](#) [▶ 30].

5.11.3 Pentru a confirma rezervările

Puteți confirma dacă toate rezervările sunt setate conform nevoilor dvs.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Vor fi afișate ziua săptămânii și numărul de rezervare al zilei curente.



- 2 Apăsați  sau  pentru a selecta ziua săptămânii și numărul de rezervare de confirmat și vedeți detaliile rezervării.

Notă: Pentru a schimba setarea rezervării, consultați ["5.11.1 Setarea modului Weekly timer"](#) [▶ 30].

- 3 Apăsați  pentru a ieși din modul de confirmare.

5.11.4 Pentru a dezactiva și reactiva modul Weekly timer

- 1 Pentru a dezactiva Weekly timer, apăsați **Weekly** în timp ce **WEEKLY** este afișat pe LCD.

Rezultat: **WEEKLY** dispăre de pe LCD și becul temporizatorului se stinge.

- 2 Pentru a reactiva Weekly timer, apăsați **Weekly** din nou.

Rezultat: Va fi utilizat ultimul mod de rezervare setat.

5.11.5 Pentru a șterge rezervările

Ștergerea rezervării individuale

Utilizați această funcție dacă doriți să ștergeți o singură setare de rezervare.

- 1 Apăsați .

Rezultat: Vor fi afișate ziua săptămânii și numărul de rezervare.

- 2 Apăsați  sau  pentru a selecta ziua săptămânii de șters.

- 3 Apăsați **Next**.

Rezultat: **WEEKLY**, ON și OFF clipesc.

- 4 Apăsați  sau  și selectați "gol".

Rezultat: Setarea se va schimba după cum urmează:



- 5 Apăsați **Next**.

Rezultat: Rezervarea selectată este ștearsă.

- 6 Apăsați  pentru a ieși.

Rezultat: Rezervările rămase sunt active.

Ștergerea rezervărilor pentru fiecare zi a săptămânii

Utilizați această funcție dacă doriți să ștergeți toate setările de rezervare pentru o zi a săptămânii. Poate fi utilizat în modul de confirmare sau de setare.

- 1 Apăsați .

- 2 Apăsați  sau  pentru a selecta ziua săptămânii de șters.

- 3 Țineți **Weekly** apăsat circa 5 secunde.

Rezultat: Toate rezervările pentru ziua selectată sunt șterse.

- 4 Apăsați  pentru a ieși.

Rezultat: Rezervările rămase sunt active.

Ștergerea tuturor rezervărilor

Utilizați această funcție dacă doriți să ștergeți simultan toate rezervările pentru toate zilele săptămânii. Această procedură NU POATE FI utilizată în modul de setare.

- 1 Țineți apăsat **Weekly** circa 5 secunde în afișarea implicită.

Rezultat: Toate rezervările vor fi șterse.

5.12 Conexiune LAN wireless

Clientul este responsabil să furnizeze:

- Smartphone sau tabletă cu versiunea minimă acceptată de Android sau iOS, specificată la app.daikineurope.com.
- Linie de Internet și dispozitiv de comunicare, precum modem, router, etc.
- Punct de acces LAN wireless
- Aplicație Daikin Residential Controller instalată gratuit

5.12.1 Precauții la utilizarea adaptorului LAN wireless

NU utilizați lângă:

- **Echipamente medicale.** De ex., persoanele care utilizează stimulatoare cardiace sau defibrilatoare. Acest produs poate provoca interferențe electromagnetice.
- **Echipamente de control automat.** De ex., uși automate sau echipamente de alarmă de incendiu. Acest produs poate cauza comportamentul defectuos al echipamentului.
- **Cuptor cu microunde.** Poate afecta comunicațiile LAN wireless.

5.12.2 Pentru a instala aplicația Daikin Residential Controller

- 1 Deschideți:
 - Google Play pentru dispozitivele care utilizează Android.
 - App Store pentru dispozitivele care utilizează iOS.
- 2 Căutați Daikin Residential Controller.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru instalare.

5.12.3 Setarea conexiunii wireless

Există două opțiuni pentru a conecta adaptorul wireless la dispozitivul dvs. inteligent.

- **Conectați direct adaptorul LAN wireless la dispozitivul inteligent.**
- **Conectați adaptorul LAN wireless la rețeaua dvs. de domiciliu.** Adaptorul LAN wireless va comunica cu dispozitivul dvs. inteligent în rețeaua de domiciliu utilizând un modem, un router sau un dispozitiv similar.

Pentru mai multe informații și întrebări frecvente, consultați app.daikineurope.com.

- 1 Opiți funcționarea înainte de a seta conexiunea wireless.
- 2 Utilizați interfața utilizatorului pentru a selecta meniul de setare a adaptorului LAN wireless.

Notă: Îndreptați întotdeauna interfața utilizatorului spre receptorul de semnal de pe unitate când acționați interfața utilizatorului.

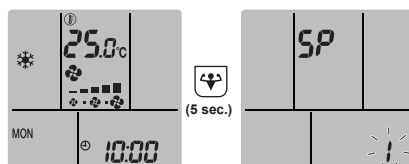
Meniu	Descriere
1	Verificarea stării conexiunii
2	Setarea conexiunii WPS
3	Setarea conexiunii în modul AP/modul MERS (SSID + CHEIE)
4	Resetați la valorile implicite din fabrică

Meniu	Descriere
oFF	Adaptorul LAN wireless oprit

Confirmarea situației conexiunii adaptorului LAN wireless

- În meniul ecranului de pornire apăsați și țineți apăsat  cel puțin 5 secunde în timp ce unitatea nu funcționează.

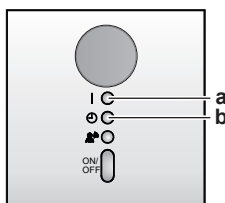
Rezultat: Apare SP (meniul de configurare a conexiunii wireless). ! clipește.



- Apăsați  pentru a confirma selectarea.

Rezultat: ! clipește.

- Controlați LED-ul indicator al funcționării și LED-ul temporizatorului de pe afișajul unității interioare.



- a LED-ul indicator al funcționării
b LED-ul temporizatorului

Dacă LED-ul indicator al funcționării...	...și LED-ul temporizatorului...	...atunci adaptorul LAN wireless este...
clipește	clipește	neconectat
este stins	clipește la intervale de 0,5 secunde	funcționează și este gata de conectare la rețeaua de domiciliu prin butonul WPS de pe router.
este stins	clipește la intervale de 1 secunde	- conectat la rețeaua de domiciliu prin SSID + CHEIE. sau - conectat la rețeaua de domiciliu prin butonul WPS de pe router.

- Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

Conectarea adaptorului LAN wireless la rețeaua dvs. de domiciliu

Adaptorul wireless poate fi conectat la rețeaua dvs. de domiciliu utilizând:

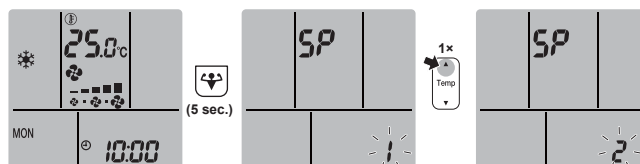
- Butonul **WPS** de pe router (dacă există),
- Numerele **SSID** și **KEY** plasate pe unitate.

Conectarea cu ajutorul butonului WPS

- În meniul ecranului de pornire, țineți apăsat  cel puțin 5 secunde în timp ce unitatea nu funcționează.

Rezultat: Apare SP meniul ! ! clipește.

- 2 Schimbați la meniul SP 2 apăsând  o dată sau  repetat.



- 3 Apăsați  pentru a confirma selectarea.

Rezultat: 2 clipește. LED-ul temporizatorului clipește la intervale de 0,5 s și LED-ul indicator al funcționării funcționare este stins.

- 4 Apăsați butonul WPS de pe dispozitivul de comunicare (de ex., router) în aproximativ 1 minut. Consultați manualul dispozitivului de comunicare.

Rezultat: Dacă conexiunea la dispozitivul dvs. de comunicare reușește, LED-ul temporizatorului clipește la intervale de 1,0 s și LED-ul indicator al funcționării este stins.



INFORMAȚIE

Dacă conexiunea cu routerul dvs. nu este posibilă, încercați procedura "[Conectarea cu ajutorul numerelor SSID și KEY](#)" [▶ 36].

- 5 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

Conectarea cu ajutorul numerelor SSID și KEY

- 1 În meniul ecranului de pornire, țineți apăsat  cel puțin 5 secunde în timp ce unitatea nu funcționează.

Rezultat: Apare SP meniul 1.1 clipește.

- 2 Schimbați la meniul SP 3 apăsând  de două ori sau  repetat.



- 3 Apăsați  pentru a confirma selectarea.

Rezultat: 3 clipește. LED-ul temporizatorului și LED-ul indicator al funcționării clipește simultan.

- 4 Deschideți aplicația Daikin Residential Controller de pe dispozitivul dvs. inteligent și urmați pașii de pe ecran.

Rezultat: Dacă conexiunea la dispozitivul dvs. inteligent reușește, LED-ul temporizatorului clipește la intervale de 1,0 s și LED-ul indicator al funcționării este stins.

- 5 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

Revenirea setării de conectare la cea implicită din fabrică

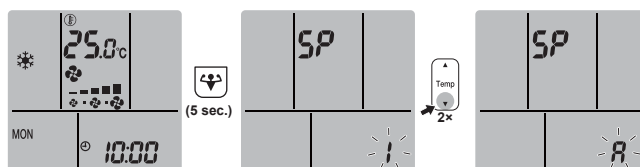
Resetați setarea conexiunii la cea implicită din fabrică, în cazul în care doriți:

- deconectați adaptorul LAN wireless și dispozitivul de comunicare (de ex., routerul) sau dispozitivul inteligent,
- să repetați setarea când conexiunea nu a reușit.

- 1 În meniul ecranului de pornire, țineți apăsat  cel puțin 5 secunde în timp ce unitatea nu funcționează.

Rezultat: Apare SP meniul  clipește.

- 2 Schimbați la meniul SP  apăsând  de două ori sau  repetat.



- 3 Țineți  cel puțin 2 secunde pentru a confirma selecția.

Rezultat:  clipește. LED-ul indicator al funcționării și LED-ul temporizatorului clipește simultan la intervale de 1 s. Setarea este resetată la cea implicită din fabrică.

- 4 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

Oprirea conexiunii adaptorului LAN wireless

Dacă doriți să dezactivați funcția de conexiune wireless:

- 1 În meniul ecranului de pornire, apăsați  cel puțin 5 secunde în timp ce unitatea nu funcționează.

Rezultat: Apare SP meniul  clipește.

- 2 Schimbați la meniul SP  apăsând  o dată sau  repetat.



- 3 Țineți  cel puțin 2 secunde pentru a confirma selecția.

Rezultat:  clipește. LED-ul indicator al funcționării și LED-ul temporizatorului clipește alternativ la intervale de 1 s. Comunicarea este oprită.

- 4 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

6 Economisirea energiei și funcționarea optimă



INFORMAȚIE

- Chiar dacă unitatea este oprită, ea consumă energie electrică.
- Când alimentarea revine după o pană de curent, va fi reluat modul selectat anterior.



ATENȚIE

Nu expuneți NICIODATĂ direct fluxului de aer copiii mici, plantele sau animalele.



NOTIFICARE

NU plasați obiecte care se pot uda sub unitatea interioară și/sau exterioară. În caz contrar, condensul de pe unitatea sau conductele de agent frigorific, murdăria filtrului de aer sau blocarea evacuării pot cauza scurgeri iar obiectele de sub unitate se pot murdări sau deteriora.



AVERTIZARE

NU plasați flacoane cu sprayuri inflamabile și NU utilizați sprayuri lângă aparatul de climatizare. Procedând astfel se pot produce incendii.



ATENȚIE

NU exploatați sistemul în timp ce pulverizați insecticid în încăpere. Substanțele chimice s-ar putea acumula în unitate, punând în pericol sănătatea persoanelor hipersensibile la substanțele chimice.

Respectați următoarele măsuri de precauție pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a sistemului.

- Împiedicați pătrunderea în încăpere a razelor de soare în timpul operațiunii de răcire, utilizând perdele sau jaluzele.
- Asigurați-vă că zona este bine ventilată. NU blocați orificiile de ventilație.
- Ventilați frecvent. Utilizarea de durată necesită atenție specială față de ventilație.
- Țineți ușile și geamurile închise. Dacă ușile și geamurile rămân deschise, aerul din încăpere va ieși afară, cauzând reducerea efectului de răcire sau de încălzire.
- Aveți grijă să NU răciți (încălziți) exagerat. Pentru a economisi energie, mențineți reglajul temperaturii la un nivel moderat.
- NU plasați niciodată obiecte lângă priza de aer sau orificiul de evacuare a aerului din unitate. Procedând astfel poate cauza reducerea efectului de încălzire/răcire sau oprirea funcționării.
- Decuplați întrerupătorul principal al alimentării la rețea când unitatea NU este utilizată pentru perioade mai lungi de timp. Dacă întrerupătorul principal de alimentare este pornit, aparatul consumă energie electrică. Cu 6 ore înainte de repornirea unității, cuplați întrerupătorul principal al alimentării la rețea pentru a asigura o funcționare fără probleme.
- Condensul se poate forma dacă umiditatea depășește 80% sau dacă orificiul de golire este blocat.
- Reglați temperatura din încăpere pentru a crea un mediu confortabil. Evitați încălzirea sau răcirea excesivă. Rețineți că până la atingerea temperaturii fixate pentru încăpere este nevoie de un anumit timp. Luați în considerare utilizarea opțiunilor de setare a temporizatorului.

- Potrivii direcția fluxului de aer pentru a evita colectarea aerului rece pe podea sau a aerului cald la tavan. (În sus în timpul operațiunii de răcire sau uscare la tavan, și în jos în timpul operațiunii de încălzire.)
- Evitați suflarea directă a aerului spre persoanele din încăpere.
- Exploatați sistemul în intervalul de temperatură recomandat (26~28°C pentru răcire și 20~24°C pentru încălzire) pentru a economisi energie.

7 Întreținere și deservire

7.1 Prezentare generală: Întreținere și deservire

Instalatorul trebuie să efectueze o întreținere anuală.

Despre agentul frigorific

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. NU eliberați gazul în atmosferă.

Tipul de agent frigorific: R32

Valoare potențială de încălzire globală (GWP): 675



NOTIFICARE

Legislația în vigoare privind **gaze fluorurate cu efect de seră** impune ca încărcătura de agent frigorific a unității să fie indicată atât în greutate, cât și în echivalent CO₂.

Formula pentru calculul cantității de CO₂ în tone echivalente: Valoarea GWP a agentului frigorific × încărcătura totală de agent frigorific [în kg] / 1000

Luați legătura cu instalatorul pentru informații suplimentare.



AVERTIZARE

Agentul frigorific din interiorul unității este ușor inflamabil, dar în mod normal NU scapă. Dacă agentul frigorific scapă în încăpere și vine în contact cu flacăra de la un arzător, un încălzitor, sau o mașină de gătit, acest lucru poate cauza incendiu, sau formarea unui gaz nociv.

Opriți toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiți încăperea, și luați legătura cu distribuitorul de la care ați cumpărat unitatea.

NU folosiți unitatea până ce persoana autorizată pentru service nu confirmă repararea piesei cu scurgeri de agent frigorific.



AVERTIZARE

- NU perforați și nu aruncați în foc piesele din circuitul agentului frigorific.
- NU folosiți materiale de curățare sau mijloace de accelerare a procesului de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.
- Rețineți că agentul frigorific din interiorul sistemului este inodor.



AVERTIZARE

Aparatul va fi păstrat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică, și într-o încăpere bine ventilată fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de ex.: flacăra deschisă, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune). Dimensiunea încăperii trebuie să fie cea specificată în Măsurile generale de protecție.



NOTIFICARE

Întreținerea TREBUIE efectuată de un instalator autorizat sau de un agent de service.

Vă recomandăm să efectuați întreținerea cel puțin o dată pe an. Totuși, legislația în vigoare ar putea cere intervale mai scurte de întreținere.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

Pentru a curăța instalația de aer condiționat sau filtrul de aer, aveți grijă să le scoateți din funcțiune și să decuplați toate alimentările de la rețea. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidentare.

**AVERTIZARE**

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

- NU spălați cu apă unitatea.
- NU manevrați unitatea cu mâinile ude.
- NU puneți pe unitate obiecte care conțin apă.

**ATENȚIE**

După o utilizare de lungă durată, controlați dacă suportul unității și accesoriile nu prezintă semne de deteriorare. Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea, cauzând accidente.

**ATENȚIE**

NU atingeți aripioarele schimbătorului de căldură. Aripioarele sunt ascuțite și pot provoca răni prin tăiere.

**AVERTIZARE**

Procedați cu atenție când utilizați scări la locurile la înălțime.

Pe unitatea interioară pot apărea următoarele simboluri:

Simbol	Explicație
	Înainte de service, măsurați tensiunea la bornele condensatoarelor circuitului principal sau la cele ale componentelor electrice.

7.2 Pentru a curăța unitatea interioară și interfața utilizatorului

**AVERTIZARE**

Detergenții sau procedura de curățare necorespunzătoare pot cauza deteriorarea pieselor din material plastic sau scurgeri de apă. Detergentul împrăștiat pe componentele electrice, precum motoarele, poate provoca defecțiuni, fum sau incendiu.

**NOTIFICARE**

- Nu folosiți benzină, benzen, diluant, praf de șlefuit sau insecticid lichid. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți apă sau aer de 40°C, sau mai cald. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți compuși de lustruire.
- NU folosiți perie de frecat. **Consecință posibilă:** Finisajul suprafeței se desprinde.
- Ca utilizator final, nu curățați NICIODATĂ singur piesele din interiorul unității; această lucrare trebuie efectuată de o persoană de service calificată. Luați legătura cu distribuitorul.

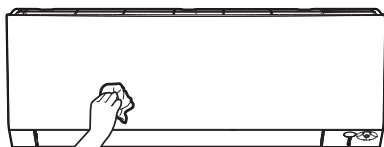


PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Înainte de curățare, asigurați-vă că ați scos aparatul din funcțiune, ați decuplat întreruptorul sau ați scos cordonul de alimentare din priză. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidentare.

- 1 Curățați cu o cârpă moale. Dacă îndepărtarea petelor este dificilă, utilizați apă sau un detergent neutru.

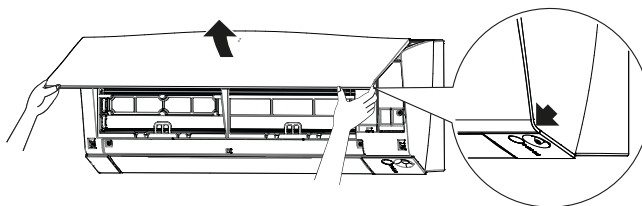
7.3 Pentru a curăța panoul frontal



- 1 Curățați panoul frontal cu o cârpă moale. Dacă îndepărtarea petelor este dificilă, utilizați apă sau un detergent neutru.

7.4 Pentru a scoate panoul frontal

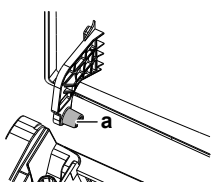
- 1 Țineți panoul frontal de umerii panoului pe ambele părți și deschideți-l.



- 2 Scoateți panoul frontal glisându-l spre stânga sau spre dreapta și trăgându-l spre dvs.

Rezultat: Axul panoului frontal de pe 1 parte se va deconecta.

- 3 Deconectați axul panoului frontal de pe cealaltă parte în același mod.



a Axul panoului frontal

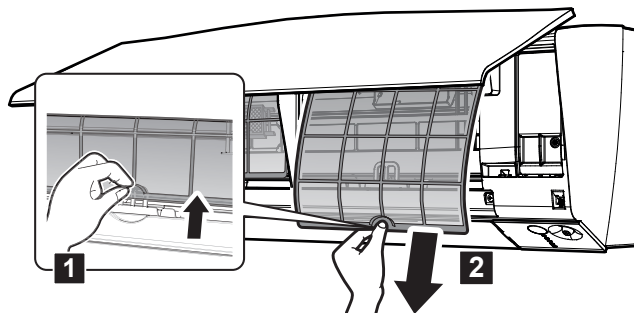
7.5 Despre filtrele de aer

Exploatarea unității cu filtre murdare înseamnă că filtrul:

- NU POATE dezodoriza aerul,
- NU POATE curăța aerul,
- încălzire/răcire slabă,
- provoacă mirosuri neplăcute.

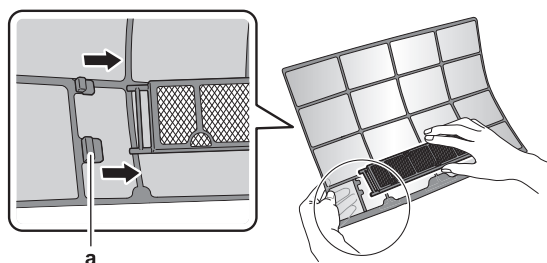
7.6 Pentru a curăța filtrele de aer

- 1 Împingeți urechea de la mijlocul fiecărui filtru de aer, apoi trageți-l jos.
- 2 Trageți afară filtrele de aer.



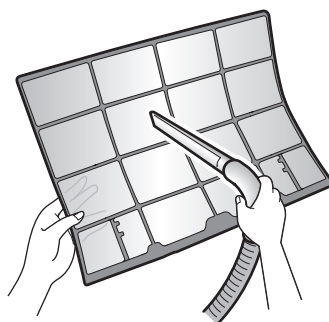
Clasa 40: Filtrul de dezodorizare de titan-apatit și filtrul cu particule de argint (filtru Ag-ion) TREBUIE îndepărtat înainte de curățarea filtrului de aer.

- 3 Scoateți filtrul de dezodorizare de titan-apatit și filtrul cu particule de argint de pe toate cele 4 ghearele.

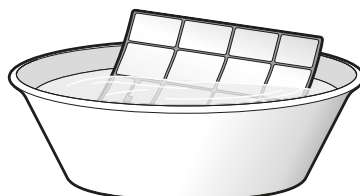


a Gheară

- 4 Spălați filtrele de aer cu apă, sau curățați-le cu un aspirator.



- 5 Înmuiiați în apă caldă circa 10-15 minute.



INFORMAȚIE

- Dacă praful NU se desprinde ușor, spălați-le cu un detergent neutru diluat cu apă caldă. Uscați filtrele de aer la umbră.
- Este recomandat să curățați filtrele de aer o dată la 2 săptămâni.

7.7 Curățarea filtrului de dezodorizare de titan-apatit și filtrului cu particule de argint (filtrul Ag-ion)

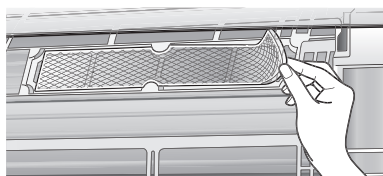


INFORMAȚIE

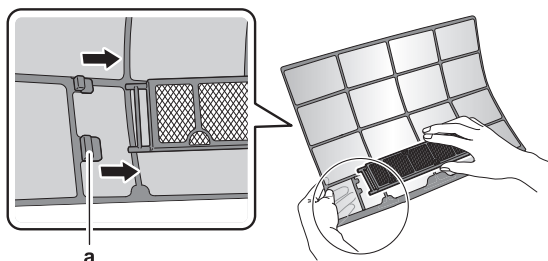
Curățați filtrul cu apă la fiecare 6 luni.

1 Îndepărtați:

- **pentru clasa 30:** filtrul cu particule de argint (filtrul Ag-ion) de pe urechi

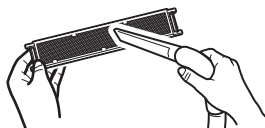


- **pentru clasa 40:** filtrul de dezodorizare de titan-apatit și filtrul cu particule de argint (filtrul Ag-ion) de pe toate cele 4 ghearele.



a Gheară

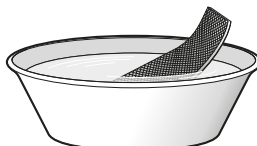
2 Îndepărtați praful din filtru cu un aspirator.



3 Înmuiiați filtrul timp de 10-15 minute în apă caldă.

Notă: (Clasa 40) NU scoateți filtrul din cadru.

Clasa 30



Clasa 40



4 După spălare, îndepărtați apa rămasă prin scuturare și uscați la umbră. NU stoarceți filtrul pentru a îndepărta apa.

7.8 Înlocuirea filtrului de dezodorizare de titan-apatit și filtrului cu particule de argint (filtrul Ag-ion)

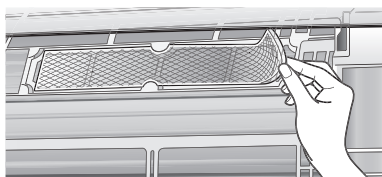


INFORMAȚIE

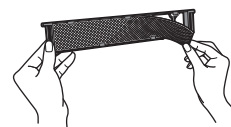
Înlocuiți filtrul la fiecare 3 ani.

- 1 Scoateți filtrul de pe urechi (clasa 30) sau din cadru (clasa 40) și înlocuiți filtrul cu unul nou.

Clasa 30



Clasa 40

**INFORMAȚIE**

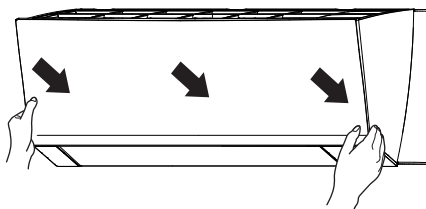
- NU aruncați rama filtrului ci reutilizați-le.
- Debarasați-vă de filtrul vechi ca de un deșeu neinflamabil.

Pentru a comanda filtrul de dezodorizare de titan-apatit de particule sau filtru cu particule de argint, contactați distribuitorul.

Element	Număr de component
Filtru de dezodorizare de titan	KAF970A46
Filtru cu particule de argint	KAF057A41

7.9 Reinstalarea panoului frontal

- 1 Montați panoul frontal. Aliniați axele cu fantele și împingeți-le până la fund.
- 2 Închideți încet panoul frontal și apăsați pe ambele laturi și la centru.



7.10 De luat în considerare următoarele elemente înainte de o perioadă lungă de neutilizare

Lăsați unitatea să funcționeze în modul **numai ventilator** timp de câteva ore pentru a usca interiorul unității.

- 1 Apăsați **Mode** și selectați modul
- 2 Apăsați și puneți în funcțiune.
- 3 După oprirea funcționării, decuplați disjunctorul.
- 4 Curățați filtrele de aer și puneți-le la loc în poziția lor inițială.
- 5 Scoateți bateriile din interfața utilizatorului.



INFORMAȚIE

Se recomandă efectuarea unei întrețineri periodice de către un specialist. Pentru întreținerea de către specialist, contactați distribuitorul. Costurile întreținerii sunt suportate de client.

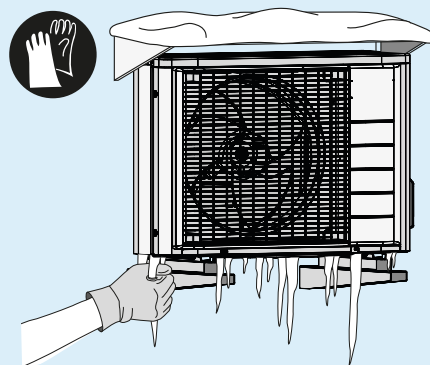
În anumite condiții de funcționare, interiorul unității se poate murdări după mai mulți ani de utilizare. Acest lucru duce la performanțe slabe.

7.10.1 Sezonul de iarnă



NOTIFICARE

Țurțurii de pe unitatea exterioră **TREBUIE** îndepărtați. Folosiți mănuși pentru a evita rănirea și deteriorarea unității.



8 Depanarea

Dacă survine una dintre următoarele defecțiuni, luați măsurile prezentate mai jos și luați legătura cu distribuitorul.



AVERTIZARE

Opriti funcționarea și întrerupeți alimentarea de la rețea dacă survin fenomene neobișnuite (miros de ars, etc.).

Lăsarea în funcțiune a unității în astfel de situații poate cauza defecțiuni, electrocutare sau incendiu. Luați legătura cu distribuitorul.

Sistemul TREBUIE reparat de o persoană calificată pentru întreținere.

Defecțiune	Măsură
Dacă se activează frecvent un dispozitiv de protecție precum o siguranță, un întreruptor, sau un întreruptor de scurgere la pământ, ori comutatorul ON/OFF nu funcționează corespunzător.	Opriti întrerupătorul principal de alimentare.
Dacă din unitate se scurge apă.	Opriti funcționarea.
Întrerupătorul de punere în funcțiune NU funcționează corespunzător.	Opriti alimentarea de la rețea.
Becul indicator al funcționării clipește și puteți vedea codul de eroare prin interfața utilizatorului. Pentru a afișa codul de eroare, vezi "8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile de eroare" [▶ 51].	Anunțați instalatorul și comunicați codul de eroare.

Dacă sistemul NU funcționează corespunzător, cu excepția cazurilor menționate mai sus și nu este evidentă nici una dintre defecțiunile menționate mai sus, investigați sistemul în conformitate cu următoarele proceduri.

Defecțiune	Măsură
Dacă sistemul nu funcționează de loc.	- Verificați dacă nu cumva alimentarea de la rețea este întreruptă. Așteptați până se restabilește alimentarea de la rețea. Dacă în timpul funcționării se întrerupe alimentarea de la rețea, sistemul repornește automat imediat după restabilirea alimentării de la rețea. - Verificați dacă nu cumva s-a ars siguranța sau s-a activat întreruptorul. Schimbați siguranța sau resetați întreruptorul dacă este necesar. - Verificați bateriile interfeței utilizatorului. - Verificați setarea temporizatorului.

Defecțiune	Măsură
Sistemul se oprește brusc din funcționare.	- Verificați dacă NU CUMVA priza de aer sau orificiul de evacuare al aerului ale unității exterioare sau interioare sunt blocate de obstacole. Îndepărtați toate obstacolele și asigurați-vă că aerul poate curge liber. - După fluctuații mari, bruște de tensiune instalația de climatizare se poate opri pentru a proteja sistemul. Funcționarea se reia automat după circa 3 minute.
Ventilatorul se va opri în timpul modului Comfort airflow.	Dacă se atinge temperatura setată, debitul de aer este redus și funcționarea este oprită. Funcționarea va fi reluată automat când temperatura din interior crește sau scade.
Clapetele NU încep să se balanseze imediat.	Unitatea interioară reglează poziția clapetelor. Clapetele vor începe să se miște curând.
Instalația NU pornește imediat.	În cazul în care butonul ON/OFF a fost apăsat imediat după oprirea funcționării sau dacă modul a fost schimbat. Funcționarea va începe după 3 minute pentru a proteja sistemul.
Sistemul funcționează dar răcirea sau încălzirea este insuficientă.	- Verificați setarea debitului de aer. Consultați "5.4 Debitul de aer" [▶ 22]. - Controlați reglajul temperaturii. Consultați "5.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura" [▶ 21]. - Verificați dacă setarea direcției fluxului de aer este adecvată. Consultați "5.5 Direcția fluxului de aer" [▶ 22]. - Verificați dacă NU CUMVA priza de aer sau orificiul de evacuare al aerului ale unității exterioare sau interioare sunt blocate de obstacole. Îndepărtați toate obstacolele și asigurați-vă că aerul poate curge liber. - Verificați dacă nu cumva filtrele de aer sunt înfundate. Curățați filtrele de aer. Vezi "7 Întreținere și deservire" [▶ 40]. - Verificați ca ușile și geamurile să nu fie deschise. Închideți ușa și geamurile pentru a împiedica pătrunderea curenților de aer. - Verificați dacă unitatea funcționează în mod Econo sau Unitate exterioară silențioasă. Consultați "5.8 Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă" [▶ 26]. - Verificați dacă există mobilier direct sub, sau lângă unitatea interioară. Mutați mobila.

Defecțiune	Măsură
Sistemul funcționează, dar încălzirea este insuficientă (din unitate NU este suflat aer).	- Instalația de climatizare se poate încălzi pentru modul de încălzire. Așteptați 1 până la 4 minute. - Dacă se aude sunetul de curgere, unitatea exterioară poate fi în modul de dezghețare. Așteptați 4 până la 12 minute.
Modul ON/OFF timer NU funcționează în conformitate cu setările.	- Verificați dacă Weekly timer și ON/OFF timer sunt setate la aceeași oră. Schimbați sau dezactivați setarea. Consultați "5.10 Modul OFF/ON timer" [▶ 28] și "5.11 Modul Weekly timer" [▶ 30]. - Verificați dacă ora și ziua săptămânii sunt potrivite corect. Consultați "4.4 Despre ceas" [▶ 17].
Modul de răcire NU POATE fi selectat.	Verificați dacă sistemul dvs. NU este versiunea numai încălzire.
În timpul exploatării are loc o funcționare anormală.	Instalația de aer condiționat poate funcționa defectuos din cauza descărcărilor electrice sau a undelor radio. Decuplați întreruptorul OFF și înapoi ON.
Unitatea NU primește semnale de la interfața utilizatorului.	- Verificați bateriile interfeței utilizatorului. Consultați "4.2 Pentru a introduce bateriile" [▶ 16]. - Asigurați-vă emițătorul NU este expus luminii directe a soarelui. - Verificați dacă în încăpere există lămpi fluorescente cu starter. Luați legătura cu distribuitorul.
Afișajul interfeței utilizatorului este gol.	Scoateți bateriile interfeței utilizatorului.
Pe interfața utilizatorului poate fi afișat un cod de eroare.	Luați legătura cu distribuitorul local. Consultați "8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurilor de eroare" [▶ 51] pentru modul de afișare a codurilor de eroare și pentru o listă detaliată a codurilor de eroare.
Încep să funcționeze alte aparate electrice.	Dacă semnalele interfeței utilizatorului acționează alte aparate electrice, îndepărtați celelalte aparate și contactați distribuitorul.

Dacă după verificarea tuturor elementelor de mai sus nu puteți remedia singur problema, luați legătura cu instalatorul și comunicați-i simptomele, denumirea completă a modelului de unitate (cu numărul de fabricație dacă este posibil) și data instalării (menționată probabil pe cartela de garanție).

8.1 Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului

Următoarele simptome NU sunt defecțiuni ale sistemului:

8.1.1 Simptom: Se aude un sunet de apă care curge

- Acest sunet este cauzat de agentul frigorific care curge în unitate.

- Acest sunet poate fi generat când apa curge din unitate în timpul operațiunii de răcire sau de uscare.
- Agentul frigorific curge în instalația de climatizare condiționat chiar dacă unitatea interioară este oprită și o unitate interioară din altă cameră funcționează.

8.1.2 Simptom: Se aude un sunet de suflu

Acest sunet este generat când direcția fluxului de agent frigorific este schimbată (de ex., la comutarea de la răcire la încălzire).

8.1.3 Simptom: Se aude un ticăit

Acest sunet este generat când unitatea se dilată sau se contractă ușor odată cu schimbările de temperatură.

8.1.4 Simptom: Se aude un fluierat

Acest sunet este generat de agentul frigorific care curge în timpul modului de deghețare.

8.1.5 Simptom: Se aude un clic în timpul funcționării sau perioadei de nefuncționare

Acest sunet este generat la funcționarea ventilelor de comandă ale agentului frigorific sau a componentelor electrice.

8.1.6 Simptom: Se aude un pocnet

Acest sunet este generat când un dispozitiv extern aspiră aer din încăpere (de ex. ventilator de evacuare, hotă de aspirație) cu ușile și ferestrele din încăpere închise. Deschideți ușile sau ferestrele, sau opriți dispozitivul.

8.1.7 Simptom: Unitatea degajă o ceață albă (unitatea interioară, unitatea exterioară)

Când sistemul este comutat la operațiunea de încălzire după operațiunea de deghețare. Umezeala generată prin deghețare devine abur și se degajă.

8.1.8 Simptom: Unitățile pot emana mirosuri

Unitatea poate absorbi mirosul încăperilor, al mobilei, țigărilor, etc., și apoi îl emană.

8.1.9 Simptom: Ventilatorul exterior se rotește în timp ce instalația de aer condiționat nu funcționează

- **După oprirea funcționării.** Ventilatorul exterior continuă să se rotească încă 30 de secunde pentru a proteja sistemul.
- **În timp ce instalația de aer condiționat nu funcționează.** Când temperatura din exterior este foarte ridicată, ventilatorul exterior începe să se rotească pentru a proteja sistemul.

8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurilor de eroare

Diagnosticarea defecțiunilor de către interfața utilizatorului

Dacă unitatea se confruntă cu o problemă, puteți identifica defectul controlând codul de eroare prin interfața utilizatorului. Înainte de a reseta codul de eroare, este important să înțelegeți problema și să luați măsuri. Acest lucru trebuie făcut de către un instalator autorizat sau de către distribuitorul local.



INFORMAȚIE

Consultați manualul de service pentru a vedea:

- Lista completă a codurilor de eroare
- Un ghid de depanare mai detaliat pentru fiecare eroare

Pentru a controla codul de eroare prin interfața utilizatorului

- 1 Îndreptați interfața utilizatorului spre unitate și apăsați **Cancel** circa 5 secunde.

Rezultat: clipește în secțiunea de afișare a setării temperaturii.

- 2 Îndreptați interfața utilizatorului spre unitate și apăsați **Cancel** în mod repetat, până se aude un bip continuu.

Rezultat: Codul apare acum pe afișaj.



INFORMAȚIE

- Un bip scurt și 2 bipuri consecutive indică coduri necorespunzătoare.
- Pentru a anula afișarea codului, țineți apăsat **Cancel** 5 secunde. De asemenea, codul va dispărea de pe afișaj dacă butonul NU este apăsat în decurs de 1 minut.

Sistem

Cod de eroare	Descriere
	Normal
	Agent frigorific insuficient
	Detectare de supratensiune
	Defecțiune a transmisiei
	Eroare de transmitere a semnalului (între unitatea interioară și cea exterioară)

Unitate interioară

Cod de eroare	Descriere
	Anomalie a PCI a unității interioare
	Protecție împotriva înghețării sau control de presiune înaltă
	Anomalie la motorul ventilatorului (motor de c.c.)
	Anomalie la termistorul schimbătorului de căldură interior
	Anomalie la termistorul temperaturii din încăpere

Unitate exterioară

Cod de eroare	Descriere
E8	Anomalie la ventilul cu 4 căi
E1	Anomalie a PCI a unității exterioare
E3	Acționarea presostatului de presiune ridicată (HPS)
E5	Activarea suprasarcinii (suprasarcină compresor)
E6	Blocare compresor
E7	Blocare ventilator c.c.
F3	Controlul temperaturii conductei de evacuare
H3	Funcționare defectuoasă a presostatului de presiune ridicată (HPS)
H6	Anomalie la senzorul de poziție
H8	Anomalie la senzorul de tensiune/curent c.c.
H9	Anomalie la termistorul temperaturii din exterior
J3	Anomalie la termistorul conductei de evacuare
J6	Anomalie la termistorul schimbătorului de căldură exterior
L4	Creștea temperaturii aripioarei de radiație
L5	Supracurent instantaneu la inversor (c.c.)
P4	Anomalie la termistorul aripioarelor de radiație

8.3 Depanarea conexiunii adaptorului LAN wireless

Tabelul următor prezintă o scurtă descriere a rezolvării unor probleme. Dacă nici una dintre soluțiile următoare nu rezolvă problema, mergeți la app.daikineurope.com pentru informații suplimentare și întrebări frecvente.

Problema	Măsură
Conectarea la adaptorul LAN wireless nu este posibilă (nici unul dintre ledurile de pe afișajul unității interioare nu clipește).	- Încercați să acționați unitatea cu interfața utilizatorului. - Verificați dacă alimentarea de la rețea este pornită. - Porniți și porniți din nou unitatea.

Problema	Măsură
Adaptorul LAN wireless NU este vizibil pe ecranul general al unității (ecranul de pornire) după ce adaptorul WLAN a fost configurat (opțiunea WPS).	▪ Aveți grijă ca adaptorul LAN wireless să fie suficient de aproape de dispozitivul de comunicare. ▪ Verificați dacă comunicarea este în regulă. ▪ Aveți grijă ca dispozitivul inteligent să fie conectat la aceeași rețea wireless ca și LAN wireless. ▪ Încercați să readuceți setarea la cea implicită din fabrică și repetați setarea. Vezi "Revenirea setării de conectare la cea implicită din fabrică" [▶ 36].
LAN wireless NU este vizibil în lista de rețele Wi-Fi disponibile de pe dispozitivul inteligent (opțiunea punct de acces).	▪ Încercați să comutați între punctul de acces și setarea WPS pentru a schimba canalul wireless. Canalul wireless TREBUIE să fie între 1~13. ▪ Verificați dacă comunicarea este în regulă. ▪ Încercați să readuceți setarea la cea implicită din fabrică și repetați setarea. Vezi "Revenirea setării de conectare la cea implicită din fabrică" [▶ 36].
Valoarea afișată a temperaturii din interior/exterior în Daikin Residential Controller diferă de valoarea măsurată de alte aparate.	▪ Daikin Residential Controller afișează temperatura din interior/exterior numai pentru zona din jurul unității interioare/exterioare. ▪ Temperatura/ măsurată pentru alte aparate pot diferi datorită condițiilor diferite din jurul unității (de ex., lumina directă a soarelui, acumularea de brumă...) ▪ Temperatura afișată în Daikin Residential Controller este doar informativă.

9 Dezafectarea



NOTIFICARE

Nu încercați să dezmembrați sistemul pe cont propriu: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente **TREBUIE** să se conformeze legislației în vigoare. Unitățile trebuie tratate într-o instalație specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare și recuperare.

10 Glosar

Distribuitor

Distribuitorul care se ocupă cu vânzarea produsului.

Instalator autorizat

Persoana cu calificare tehnică care instalează produsul.

Utilizator

Persoana care deține produsul și/sau îl utilizează.

Legislație în vigoare

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

Firmă de service

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

Manual de instalare

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

Manual de exploatare

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

Accesorii

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

Echipament opțional

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

Procurare la fața locului

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-8G 2021.03