



Ghid de referință pentru utilizator

Instalație de climatizare Daikin pentru încăperi



CTXM15R2V1B
CTXM15R5V1B

FTXM20R2V1B
FTXM20R5V1B
FTXM25R2V1B
FTXM25R5V1B
FTXM35R2V1B
FTXM35R5V1B
FTXM42R2V1B
FTXM42R5V1B

FTXM50R2V1B
FTXM60R2V1B
FTXM71R2V1B

Cuprins

1	Despre documentație	4
1.1	Despre acest document	4
2	Măsurile de siguranță generale	5
2.1	Despre documentație	5
2.1.1	Explicația avertizărilor și simbolurilor	5
3	Instrucțiuni de tehnică de securitate pentru utilizator	7
3.1	Generalități	7
3.2	Instrucțiuni pentru exploatarea în siguranță	8
4	Despre sistem	12
4.1	Unitate interioară	12
4.1.1	Afișajul unității interioare	13
4.2	Despre interfața utilizatorului	14
4.2.1	Componente: Interfața utilizatorului	14
4.2.2	Stare: LCD al interfeței utilizatorului	15
4.2.3	Pentru a acționa interfața utilizatorului	16
5	Înainte de exploatare	17
5.1	Prezentare: Înainte de exploatare	17
5.2	Pentru a introduce bateriile	17
5.3	Montarea suportului interfeței utilizatorului	18
5.4	Despre ceas	18
5.4.1	Setarea ceasului	18
5.5	Luminozitatea afișajului unității interioare	19
5.5.1	Setarea luminozității afișajului unității interioare	19
5.6	Pentru a porni alimentarea de la rețea	19
6	Exploatarea	20
6.1	Intervalul de exploatare	20
6.2	Cum și care funcționalități se utilizează	20
6.3	Modul de funcționare și valoarea de referință a temperaturii	22
6.3.1	Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura	22
6.4	Debitul de aer	23
6.4.1	Pentru a regla debitul de aer	23
6.5	Direcția fluxului de aer	23
6.5.1	Reglarea direcției fluxului vertical de aer	24
6.5.2	Potrivirea direcției fluxului orizontal de aer	24
6.5.3	Utilizarea direcției 3-D a fluxului de aer	25
6.6	Modul Comfort airflow și Intelligent eye	25
6.6.1	Operațiunea Comfort airflow	25
6.6.2	Modul Intelligent eye	25
6.6.3	Pornirea/oprirea modului Comfort și Intelligent eye	26
6.7	Operațiunea Powerful	26
6.7.1	Pentru a porni/opri modul Powerful	27
6.8	Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă	27
6.8.1	Operațiunea Econo	27
6.8.2	Modul Unitate exterioară silențioasă	28
6.8.3	Pornirea/oprirea modului Econo și Unitate exterioară silențioasă	28
6.9	Modul Flash Streamer (curățarea aerului)	28
6.9.1	Pentru a porni/opri modul Flash Streamer (curățarea aerului)	29
6.10	Modul OFF/ON timer	29
6.10.1	Pentru a porni/opri modul OFF timer	29
6.10.2	Pentru a porni/opri modul ON timer	30
6.10.3	Combinarea OFF timer și ON timer	30
6.11	Modul Weekly timer	30
6.11.1	Setarea modului Weekly timer	31
6.11.2	Pentru copierea rezervărilor	33
6.11.3	Pentru a confirma rezervările	33
6.11.4	Pentru a dezactiva și reactiva modul Weekly timer	34
6.11.5	Pentru a șterge rezervările	34
6.12	Conexiune LAN wireless	35
6.12.1	Precauții la utilizarea adaptorului LAN wireless	35
6.12.2	Pentru a instala aplicația Daikin Residential Controller	35
6.12.3	Setarea conexiunii wireless	35

6.13	Despre sistemul Multi	38
6.13.1	Setarea de încăpere prioritară	39
6.13.2	Modul silențios nocturn	40
6.13.3	Blocarea modului de răcire/încălzire în multisistem	40
7	Economisirea energiei și funcționarea optimă	41
8	Întreținere și deservire	43
8.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	43
8.2	Pentru a curăța unitatea interioară și interfața utilizatorului	44
8.3	Pentru a curăța panoul frontal	45
8.4	Pentru a scoate panoul frontal	45
8.5	Despre filtrele de aer	45
8.6	Pentru a curăța filtrele de aer	46
8.7	Curățarea filtrului de dezodorizare de apatit de titan și a filtrului cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor	47
8.8	Înlocuirea filtrului de dezodorizare de apatit de titan și a filtrului cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor	48
8.9	Reinstalarea panoului frontal	48
8.10	De luat în considerare următoarele elemente înainte de o perioadă lungă de neutilizare	48
9	Depanarea	50
9.1	Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului	52
9.1.1	Simptom: Se aude un sunet de apă care curge	52
9.1.2	Simptom: Se aude un sunet de suflu	53
9.1.3	Simptom: Se aude un ticăit	53
9.1.4	Simptom: Se aude un fluierat	53
9.1.5	Simptom: Se aude un clic în timpul funcționării sau perioadei de nefuncționare	53
9.1.6	Simptom: Se aude un pocnet	53
9.1.7	Simptom: Unitatea degajă o ceață albă (unitatea interioară, unitatea exterioară)	53
9.1.8	Simptom: Unitățile pot emana mirosuri	53
9.1.9	Simptom: Ventilatorul exterior se rotește în timp ce instalația de aer condiționat nu funcționează	53
9.1.10	Simptom: Turația ventilatorului unității interioare nu corespunde valorii de referință (în timpul funcționării în multisistem la temperaturi scăzute ale mediului)	54
9.2	Rezolvarea problemelor pe baza codurilor de eroare	54
9.3	Depanarea conexiunii adaptorului LAN wireless	55
10	Dezafectarea	57
11	Glosar	58

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



INFORMAȚII

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.

2 Măsurile de siguranță generale

2.1 Despre documentație

- Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.
- Precauțiile descrise în acest document acoperă subiecte foarte importante, respectați-le cu atenție.
- Instalarea sistemului, și toate activitățile descrise în manualul de instalare și ghidul de referință de instalare trebuie efectuate de către un instalator autorizat.

2.1.1 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



PRECAUȚIE

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.



INFORMAȚII

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.

Simbol	Explicație
	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 inspecțiți unitatea.

Simboluri utilizate în documentație:

Simbol	Explicație
	Indică titlul unei figuri 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".

3 Instrucțiuni de tehnica securității pentru utilizator

Respectați întotdeauna următoarele reglementări și instrucțiuni privind siguranța.

3.1 Generalități



AVERTIZARE

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



AVERTIZARE

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe, exceptând cazul în care sunt supravegheați sau instruiți în privința utilizării aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.



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.



PRECAUȚIE

- 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.

3.2 Instrucțiuni pentru exploatarea în siguranță



AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



PRECAUȚIE

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



PRECAUȚIE

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.

**PRECAUȚIE**

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.

**PRECAUȚIE**

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

**AVERTIZARE**

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.

**PRECAUȚIE**

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.

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 trebuie depozitat într-o încăperea fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de exemplu: flacăra deschisă, aparat cu gaz în funcțiune sau încălzitor electric în funcțiune).



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.



PRECAUȚIE

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.



PRECAUȚIE

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.

**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.

4 Despre sistem



AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



PRECAUȚIE

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.

4.1 Unitate interioară



PRECAUȚIE

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.



INFORMAȚII

Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.



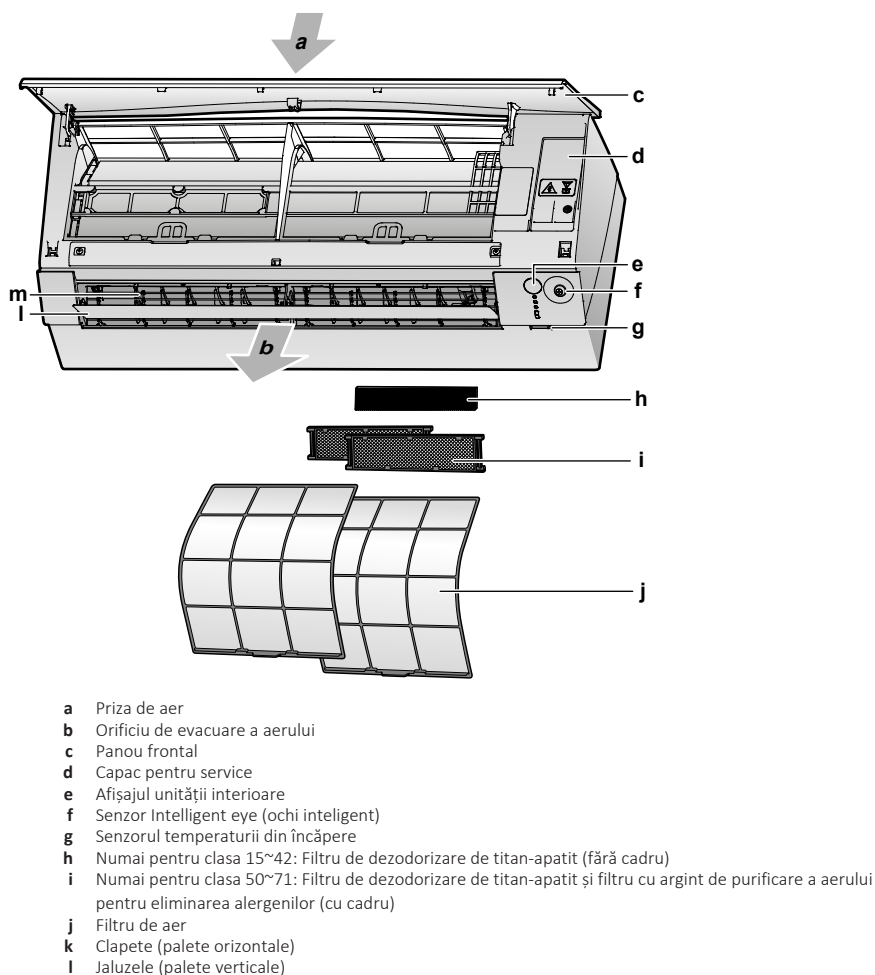
AVERTIZARE

- 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.

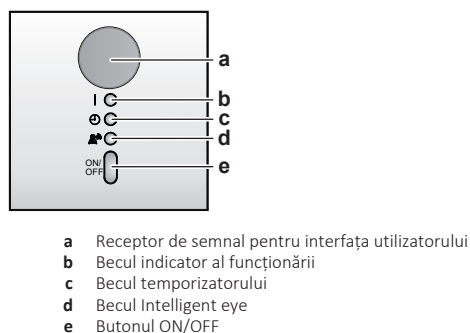


INFORMAȚII

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



4.1.1 Afișajul unității interioare



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

4.2 Despre interfața utilizatorului

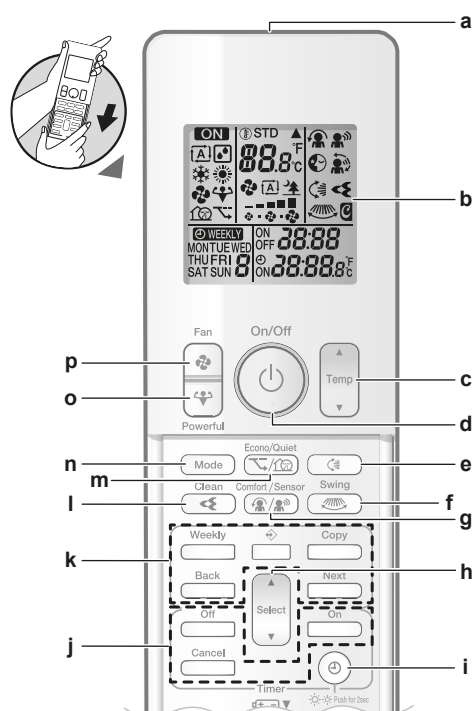
- **Lumina directă a soarelui.** NU expuneți interfața utilizatorului luminii directe a soarelui.
- **Praf.** Praful de pe emițătorul sau receptorul de semnale va reduce sensibilitatea. Ștergeți praful cu o cârpă moale.
- **Lumini fluorescente.** Comunicarea semnalelor poate fi dezactivată dacă în cameră 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

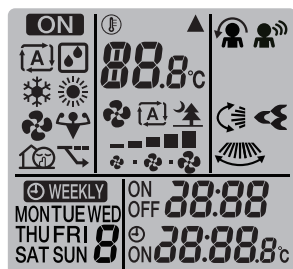
- NU lăsați interfața utilizatorului să cadă.
- NU lăsați interfața utilizatorului să se ude.

4.2.1 Componente: Interfața utilizatorului



- a Emițător de semnal
- b LCD (afișaj cu cristale lichide)
- c Buton de reglare a temperaturii
- d Întrerupător
- 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
- k Butoanele modului Weekly timer (temporizator săptămânal)
- l Butonul modului Flash Streamer (curățarea aerului)
- m Butonul modului Econo (economic) și Outdoor unit quiet (unitate exterioară silențioasă)
- n Buton de mod
- o Buton Powerful (puternic)
- p Buton ventilator

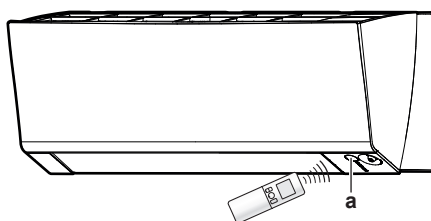
4.2.2 Stare: LCD al interfeței utilizatorului



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
	ON timer este activ
	OFF timer este activ
	Weekly timer este activ
	Ziua săptămânii
	Ora curentă

4.2.3 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.

5 Înainte de exploatare

5.1 Prezentare: Înainte de exploatare

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

Flux de lucru normal

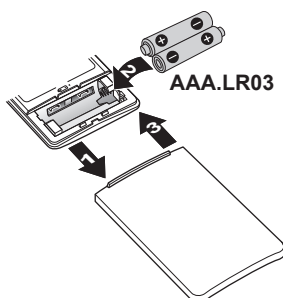
Înainte de exploatare constă de obicei din următoarele etape:

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

5.2 Pentru a introduce bateriile

Bateriile vor dura circa 1 an.

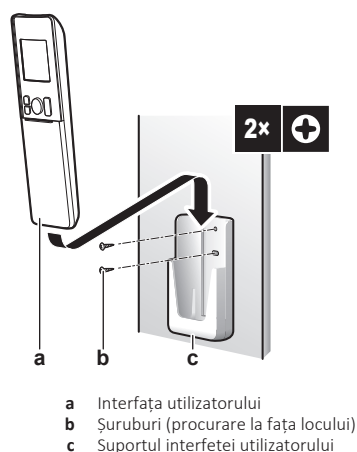
- 1 Scoateți capacul frontal.
- 2 Introduceți simultan ambele baterii.
- 3 Puneți la loc capacul frontal.



INFORMAȚII

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

5.3 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.

5.4 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:

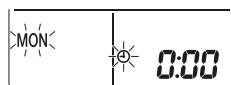
- După ce un disjunctoare a oprit unitatea.
- După o pană de curent.
- După înlocuirea bateriilor în interfața utilizatorului.

5.4.1 Setarea ceasului

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

- 1 Apăsați ☉.

Rezultat: MON și ☉ clipește

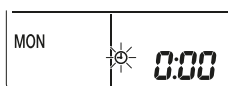


- 2 Apăsați  sau  pentru a seta ziua curentă a săptămânii.

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

- 3 Apăsați ☉.

Rezultat: ☉ clipește.

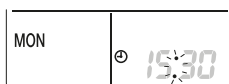


- 4 Apăsați  sau  pentru a potrivi ora corectă.

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

- 5 Apăsați .

Rezultat: Reglarea este finalizată.  clipește.



5.5 Luminozitatea afișajului unității interioare

Reglați luminozitatea afișajului unității interioare după dorință sau închideți afișajul.

5.5.1 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.

5.6 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.

6 Exploatarea

6.1 Intervalul de exploatare

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

În combinație cu unitatea exterioară RZAG		
	Răcire și uscare ^{(a)(b)}	Încălzire ^(a)
Temperatura din exterior	-20~52°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Temperatura din interior	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°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.

În combinație cu unități exterioare: RXM71R, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Răcire și uscare ^{(a)(b)}	Încălzire ^(a)
Temperatura din exterior	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Temperatura din interior	18~37°C DB 14~28°C WB	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.

În combinație cu alte unități exterioare		
	Răcire și uscare ^{(a)(b)}	Încălzire ^(a)
Temperatura din exterior	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Temperatura din interior	18~37°C DB 14~28°C WB	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.

6.2 Cum și care funcționalități se utilizează

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

**INFORMAȚII**

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.
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.

6.3 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.



INFORMAȚII

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.
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.

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



ON: Unitatea funcționează.

A: Mod de funcționare = automat

U: Mod de funcționare = uscare

R: Mod de funcționare = răcire

H: Mod de funcționare = încălzire

F: Mod de funcționare = numai ventilator

27.0°C: 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 pentru a **pune** în funcțiune.

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

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

Modul de răcire	Modul de încălzire	Modul automat	Modul 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 pentru a **opri** funcționarea.

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

6.4 Debitul de aer

- 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.



INFORMAȚII

- Dacă unitatea atinge valoarea de referință a temperaturii în modul de răcire sau de încălzire ventilatorul se oprește.
- Când se utilizează modul de uscare, NU PUTEȚI regla setarea debitului de aer.

6.4.1 Pentru a regla debitul de aer

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



6.5 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).

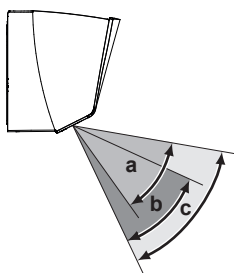
Setare	Direcția fluxului de aer
Balans vertical automat	Se mișcă în sus și în jos.
Balans orizontal automat	Se mișcă dintr-o parte în alta.

Setare	Direcția fluxului de aer
 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.

**PRECAUȚIE**

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

6.5.1 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.

6.5.2 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.

**INFORMAȚII**

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

6.5.3 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.

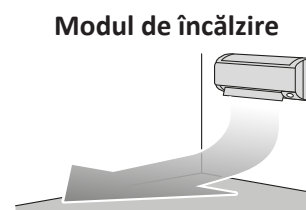
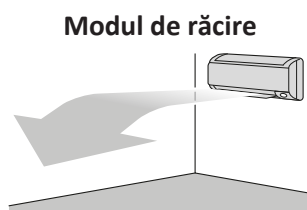
Rezultat:  și  dispar de pe LCD. Clapele și jaluzelele vor înceta să se miște.

6.6 Modul Comfort airflow și Intelligent eye

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

6.6.1 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.



INFORMAȚII

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.

6.6.2 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

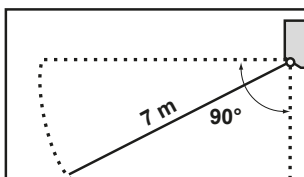
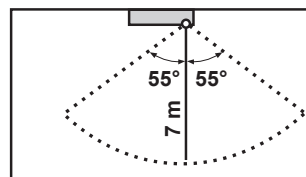
**NOTIFICARE**

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

**INFORMAȚII**

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 încăpere, intervalul de temperatură etc.
- **Greșeli de detectare.** Senzorul poate detecta eronat animale de companie, lumina soarelui, fluturatul perdelelor, etc.

6.6.3 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.

6.7 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.



INFORMAȚII

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.

6.7.1 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: dispăre 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; dispăre de pe ecranul LCD.

6.8 Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă

6.8.1 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.



INFORMAȚII

- 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.

6.8.2 Modul Unitate exterioară silențioasă

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

**INFORMAȚII**

- Modurile 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.

6.8.3 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
	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.

6.9 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.

**INFORMAȚII**

- 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.

6.9.1 Pentru a porni/opri modul Flash Streamer (curățarea aerului)

Cerință preliminară: Asigurați-vă că unitatea funcționează (**ON** este afișat pe ecranul LCD al interfeței utilizatorului).

- 1 Apăsați .

Rezultat:  este afișat pe ecranul LCD și aerul din încăperea este curățat atunci când unitatea funcționează.

- 2 Pentru a opri funcționarea, apăsați .

Rezultat:  dispăre de pe ecranul LCD și funcționarea se oprește.

6.10 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.

**INFORMAȚII**

Programați temporizatorul din nou în unul dintre următoarele cazuri:

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

**INFORMAȚII**

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "5.4.1 Setarea ceasului" [p. 18].

6.10.1 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.

**INFORMAȚII**

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 .

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

**INFORMAȚII**

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

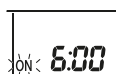
Utilizarea modului de reglaj de noapte în combinație cu OFF timer

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.

6.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer

- 1 Apăsați  pentru a porni.

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



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

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

**INFORMAȚII**

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

- 4 Pentru a opri funcționarea, apăsați .

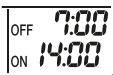
Rezultat:  și **ON** dispar de pe LCD și becul temporizatorului se stinge. ☼ și ziua săptămânii este afișată pe LCD.

6.10.3 Combinarea OFF timer și ON timer

- 1 Pentru a seta temporizatoarele, consultați "6.10.1 Pentru a porni/opri modul OFF timer" [▶ 29] și "6.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer" [▶ 30].

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.

6.11 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.



INFORMAȚII

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "5.4.1 Setarea ceasului" [18].



INFORMAȚII

- 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, **WEEKLY** 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.

6.11.1 Setarea modului Weekly timer

- 1 Apăsați .

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



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

Rezultat: Este setată ziua săptămânii. **WEEKLY** și ON clipec.



- 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.



INFORMAȚII

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 aceleași setări pentru o altă zi. Consultați "6.11.2 Pentru copierea rezervărilor" [▶ 33].

6.11.2 Pentru copierea rezervărilor

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

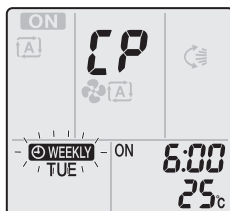
- 1 Apăsați .
- 2 Apăsați  sau  pentru a selecta săptămâna de copiat.
- 3 Apăsați .

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 .

Rezultat:  **WEEKLY** este afișat pe LCD.

Notă: Pentru a schimba setarea rezervării după copiere, consultați "[6.11.1 Setarea modului Weekly timer](#)" [▶ 31].

6.11.3 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 "[6.11.1 Setarea modului Weekly timer](#)" [▶ 31].

- 3 Apăsați .

6.11.4 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.

6.11.5 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.

6.12 Conexiune LAN wireless

Clientul este responsabil să furnizeze:

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

6.12.1 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.

6.12.2 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.

6.12.3 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 informații suplimentare și întrebări frecvente consultați:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

- 1 Opriti 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.

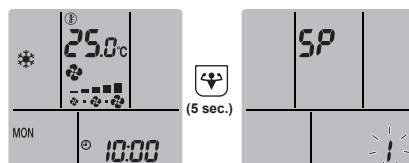
Meniu	Descriere
1	Verificarea stării conexiunii
2	Setarea conexiunii WPS
3	Setarea conexiunii în modul AP/modul MERS (SSID + CHEIE)

Meniu	Descriere
R	Resetați la valorile implicite din fabrică
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.

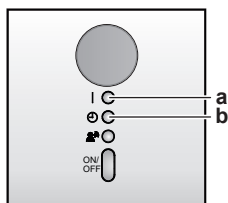
Rezultat: Apare SP (meniul de configurare a conexiunii wireless). **!** clipește.



- 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 **Cancel** 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),

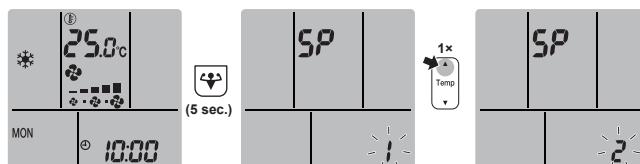
- Numerele **SSID** și **KEY** plasate pe unitate.

Conectarea cu ajutorul butonului WPS

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

Rezultat: Apare SP meniul **1** 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.



INFORMAȚII

Dacă conexiunea cu routerul dvs. nu este posibilă, încercați procedura "[Conectarea cu ajutorul numerelor SSID și KEY](#)" [▶ 37].

- 5 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

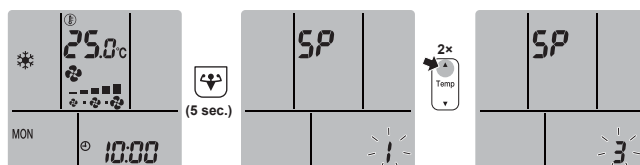
Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

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** 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.

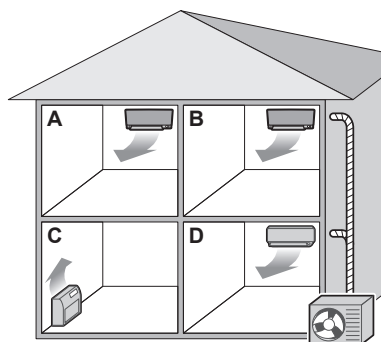
Rezultat:  clipește. LED-ul indicator al funcționării și LED-ul temporizatorului clipește alternativ la intervale de 1 s. Comunicarea este oprită.

- 4 Apăsați  pentru a ieși din meniu.

Rezultat: Afișajul va reveni la ecranul implicit.

6.13 Despre sistemul Multi

În sistemul Multi, 1 unitate exterioară este conectată la mai multe unități interioare.



6.13.1 Setarea de încăpere prioritară

Setarea de încăpere prioritară necesită programarea inițială în timpul instalării. Consultați distribuitorul autorizat pentru asistență.

Când setarea de încăpere prioritară este inactivă sau nu este prezentă

Când funcționează mai mult de 1 unitate interioară, prioritate primește prima unitate pusă în funcțiune. Setati alte unități la același mod de funcționare. În caz contrar, vor intra în mod de așteptare iar becul indicator al funcționării va clipi (NU indică o defecțiune).

Excepții: Dacă prima unitate care a fost pornită este setată la **numai ventilator**, apoi în cealaltă încăpere este setat modul de **încălzire**, se va da prioritate unității setate la modul de încălzire. Prima unitate va trece în stare de așteptare iar becul indicator al funcționării va clipi.



INFORMAȚII

- Modurile de răcire, uscare și numai ventilator pot fi utilizate simultan.
- Modul de funcționare automată selectează automat răcirea sau încălzirea, în funcție de temperatura încăperii și de setarea temperaturii. Dacă modul de funcționare automată este selectat pentru toate unitățile, toate unitățile vor funcționa în modul primei unități care a fost pornită.

Prioritatea la utilizarea modului Unitate exterioară silențioasă

Consultați "6.8.2 Modul Unitate exterioară silențioasă" [▶ 28].

- Setați modul Unitate exterioară silențioasă în toate încăperile utilizând interfețele utilizatorilor unităților.
- Pentru a anula modul Unitate exterioară silențioasă, puteți opri funcționarea în 1 încăpere utilizând o interfață a utilizatorului.

Rezultat: Funcționarea se va opri în toate încăperile. vor rămâne pe afișajul celorlalte interfețe ale utilizatorilor.

- Pentru a îndepărta simbolul din celelalte interfețe ale utilizatorului, opriți modul Unitate exterioară silențioasă separat în toate încăperile.

Rezultat: Simbolul va dispărea.

Când setarea de încăpere prioritară este activă

Puteți selecta un mod de funcționare diferit pentru fiecare încăpere.

Exemplu: Încăperea A are prioritate, este selectat modul de răcire.

Modul de funcționare în încăperea B, C, D	Situația încăperii B, C și D
Răcire, uscare sau numai ventilator	Se menține modul de funcționare curent
Încălzire	Mod de așteptare. Funcționarea se reia când unitatea din încăperea A se oprește.
Automat	Dacă operațiunea de răcire continuă. Dacă unitățile de încălzire intră în modul de așteptare. Funcționarea se reia când unitatea din încăperea A se oprește.

Prioritate când se utilizează modul Powerful

Exemplu: Încăperea A are prioritate. Încăperile B, C și D funcționează.

- 1 Setați modul Powerful în încăperea A.

Rezultat: Capacitatea în încăperea A este mărită. Eficiența răcirii sau încălzirii în încăperile B, C și D poate fi ușor redusă.

Prioritatea la utilizarea modului Unitate exterioară silențioasă

Exemplu: Încăperea A are prioritate.

- 2 Setați modul Unitate exterioară silențioasă pe o unitate.

Rezultat: Toate unitățile intră simultan în modul Unitate exterioară silențioasă.

6.13.2 Modul Silențios nocturn

Modul Silențios nocturn necesită programarea inițială în timpul instalării. Consultați distribuitorul pentru asistență. Acest mod reduce zgomotul de funcționare al unității exterioare în timpul nopții, reducând eficiența răcirii.

Modul Silențios nocturn este activat când temperatura scade cu $\geq 5^{\circ}\text{C}$ sub temperatura maximă înregistrată în ziua respectivă.

6.13.3 Blocarea modului de răcire/încălzire în multisistem

Blocarea modului de răcire/încălzire poate fi setată prin unitatea exterioară multiplă. Consultați distribuitorul autorizat pentru asistență. Blocarea modului de răcire/încălzire setează forțat unitatea fie în modul de răcire, fie în cel de încălzire. Activați această funcție dacă doriți să setați toate unitățile interioare conectate într-un multisistem la 1 mod de funcționare.



INFORMAȚII

Blocarea modului de răcire/încălzire NU POATE fi activată împreună cu setarea de încăpere prioritară.

7 Economisirea energiei și funcționarea optimă



INFORMAȚII

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



PRECAUȚIE

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



AVERTIZARE

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.



PRECAUȚIE

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.

8 Întreținere și deservire

8.1 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.

Oprii 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 trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de exemplu: flacăra deschisă, aparat cu gaz în funcțiune sau încălzitor electric în funcțiune).



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 accidente.

**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.

**PRECAUȚIE**

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.

**PRECAUȚIE**

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.

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.

8.2 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 împrăscat pe componentele electrice, precum motoarele, poate provoca defecțiuni, fum sau incendiu.

**NOTIFICARE**

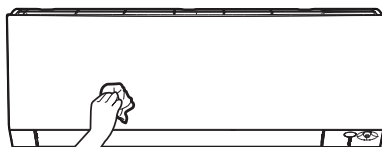
- Nu folosiți benzină, benzen, diluant, praf de șlefuit sau insecticid lichid. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți apă sau aer de 40°C, sau mai cald. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți compuși de lustruire.
- NU folosiți perie de frecat. **Consecință 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.

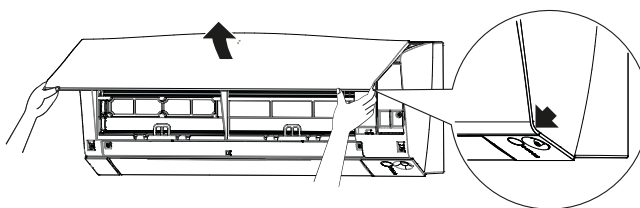
8.3 Pentru a curăța panoul frontal



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

8.4 Pentru a scoate panoul frontal

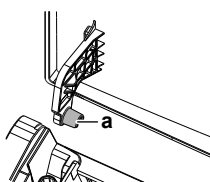
- 1 Țineți panoul frontal de umerii panoului pe ambele părți și deschideți-l.



- 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

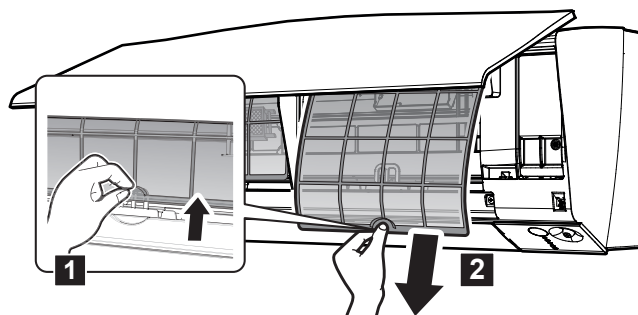
8.5 Despre filtrele de aer

Exploatarea unității cu filtre murdare înseamnă că filtrul:

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

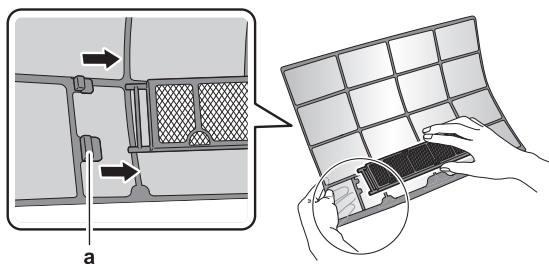
8.6 Pentru a curăța filtrele de aer

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



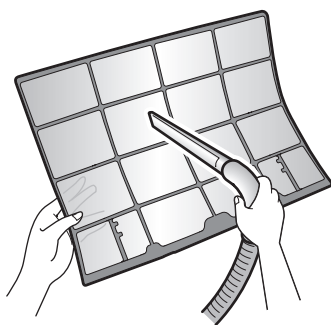
Notă: (clasa 50~71) Filtrul de dezodorizare de apatit de titan și filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor TREBUIE îndepărtate înainte de curățarea filtrului de aer.

- 3 Scoateți filtrul de dezodorizare de apatit de titan și filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor de pe toate cele 4 ghearele.

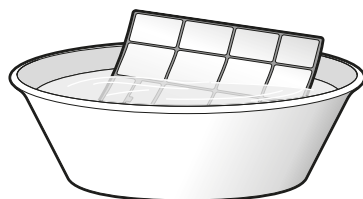


a Gheară

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



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



**INFORMAȚII**

- 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.

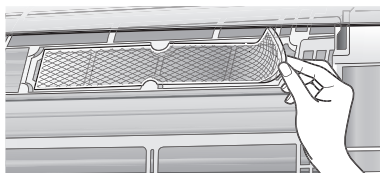
8.7 Curățarea filtrului de dezodorizare de apatit de titan și a filtrului cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor

**INFORMAȚII**

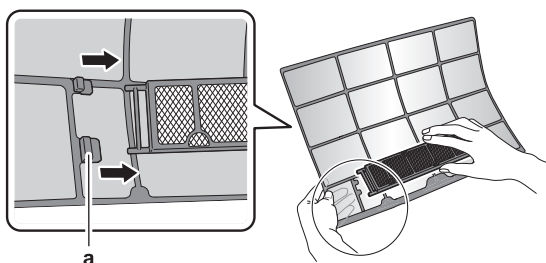
Curățați filtrul cu apă la fiecare 6 luni.

1 Îndepărtați:

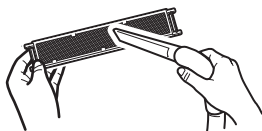
- **pentru clasa 15~42:** filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor, de la urechi



- **pentru clasa 50~71:** filtrul de dezodorizare de titan-apatit și filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor de pe toate cele 4 ghearele.



a Gheară

2 Îndepărtați praful din filtru cu un aspirator.**3** Înmuiați filtrul timp de 10-15 minute în apă caldă.

Notă: (clasa 50~71) NU scoateți filtrul din cadru.

Clasa 15~42



Clasa 50~71

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

8.8 Înlocuirea filtrului de dezodorizare de apatit de titan și a filtrului cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor

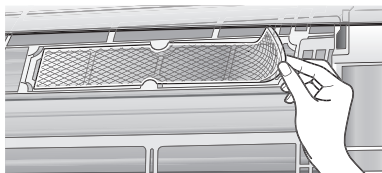


INFORMAȚII

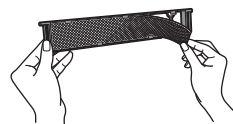
Înlocuiți filtrul la fiecare 3 ani.

- 1 Scoateți filtrul de pe urechi (clasa 15~42) sau din cadru (clasa 50~71) și înlocuiți filtrul cu unul nou.

Clasa 15~42



Clasa 50~71



INFORMAȚII

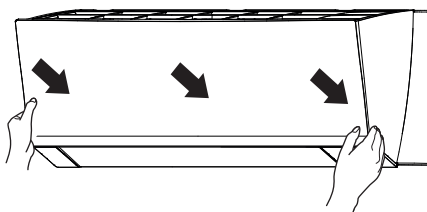
- NU aruncați rama filtrului ci reutilizați-le.
- Debarasați-vă de filtrul vechi ca de un deșeu neinflamabil.

Pentru a comanda filtrul de dezodorizare de apatit de titan și filtrul cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor, contactați distribuitorul.

Element	Număr de component
Filtru de dezodorizare de titan - 1 set	KAF970A46
Filtru cu argint de purificare a aerului pentru eliminarea alergenilor - 1 set	KAF057A41

8.9 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.



8.10 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.

**INFORMAȚII**

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.

9 Depanarea

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



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.

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.	Opriți întrerupătorul principal de alimentare.
Dacă din unitate se scurge apă.	Opriți funcționarea.
Întrerupătorul de punere în funcțiune NU funcționează corespunzător.	Opriți 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 "9.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile de eroare" [▶ 54].	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 "6.4 Debitul de aer" [▶ 23]. - Controlați reglajul temperaturii. Consultați "6.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura" [▶ 22]. - Verificați dacă setarea direcției fluxului de aer este adecvată. Consultați "6.5 Direcția fluxului de aer" [▶ 23]. - 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 "8 Întreținere și deservire" [▶ 43]. - 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 "6.8 Modul Econo și Unitate exterioară silențioasă" [▶ 27]. - 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 "6.10 Modul OFF/ON timer" [▶ 29] și "6.11 Modul Weekly timer" [▶ 30]. - Verificați dacă ora și ziua săptămânii sunt potrivite corect. Consultați "5.4 Despre ceas" [▶ 18].
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 "5.2 Pentru a introduce bateriile" [▶ 17]. - Asigurați-vă emițătorul NU este expus luminii directe a soarelui. - Verificați dacă în încăperea 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 "9.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurilor de eroare" [▶ 54] 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).

9.1 Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului

Următoarele simptome NU sunt defecțiuni ale sistemului:

9.1.1 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.

9.1.2 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).

9.1.3 Simptom: Se aude un ticăit

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

9.1.4 Simptom: Se aude un fluierat

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

9.1.5 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.

9.1.6 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.

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

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

9.1.8 Simptom: Unitățile pot emana mirosuri

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

9.1.9 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.

9.1.10 Simptom: Turația ventilatorului unității interioare nu corespunde valorii de referință (în timpul funcționării în multisistem la temperaturi scăzute ale mediului)

- În timpul funcționării în multisistem la temperaturi scăzute ale mediului, unitatea interioară poate schimba turația ventilatorului la ridicată, indiferent de setarea utilizatorului pentru a dezgheța schimbătorul de căldură al unității interioare.

9.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile 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.



INFORMAȚII

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.



INFORMAȚII

- 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
UU	Normal
U0	Agent frigorific insuficient
U2	Detectare de supratensiune
U3	Defecțiune a transmisiei
U4	Eroare de transmitere a semnalului (între unitatea interioară și cea exterioară)

Unitate interioară

Cod de eroare	Descriere
P1	Anomalie a PCI a unității interioare
P5	Protecție împotriva înghețării sau control de presiune înaltă

Cod de eroare	Descriere
R6	Anomalie la motorul ventilatorului (motor de c.c.)
U4	Anomalie la termistorul schimbătorului de căldură interior
U9	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

9.3 Depanarea conexiunii adaptorului LAN wireless

Tabelul următor prezintă o scurtă descriere a rezolvării unor probleme. Dacă nu ajută nici una dintre soluțiile următoare [mergeți la http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/](http://www.onlinecontroller.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" [▶ 38].
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" [▶ 38].
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.

10 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.

11 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

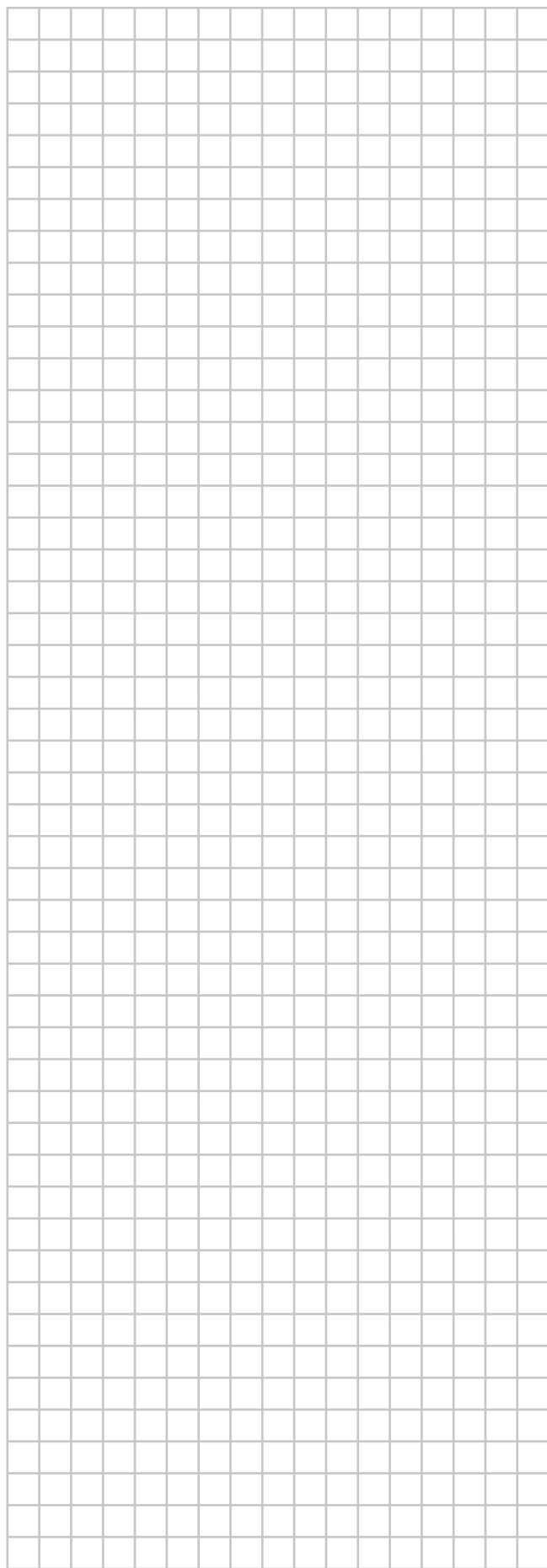
Etichete, manuale, fișe informative și echipamente livrate cu produsul și care trebuie instalate în conformitate cu instrucțiunile din documentația însoțitoare.

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 EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

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