Ghid de referință pentru utilizator

Instalație de climatizare Daikin pentru încăperi

CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B

Cuprins

1 Măsuri de siguranţă generale 4
1.1 Despre documentaţie 4
1.1.1 Explicaţia avertizărilor şi simbolurilor 4
1.2 Pentru utilizator 5

2 Despre documentaţie 7
2.1 Despre acest document 7
2.2 Ghid rapid de referinţă pentru utilizator 7

3 Despre sistem 9
3.1 Unitate interioară 9
3.1.1 Afișajul unității interioare 10
3.2 Despre interfața utilizatorului 11
3.2.1 Componente: Interfaţa utilizatorului 11
3.2.2 Stare: LCD al interfeței utilizatorului 12
3.2.3 Pentru a acționa interfața utilizatorului 13

4 Înainte de exploatare 14
4.1 Prezentare: Înainte de exploatare 14
4.2 Pentru a introduce bateriile 14
4.3 Pentru a fixa interfața utilizatorului pe perete 14
4.4 Despre ceas 15
4.4.1 Setarea ceasului 15
4.5 Luminozitatea afişajului unităţii interioare 16
4.5.1 Setarea luminozității afișajului unității interioare 16
4.6 Pentru a porni alimentarea de la reţea 16

5 Exploatarea 17
5.1 Intervalul de exploatare 17
5.2 Cum și care funcționalități se utilizează 17
5.3 Modul de funcționare și valoarea de referință a temperaturii 18
5.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura 19
5.4 Debitul de aer 20
5.4.1 Pentru a regla debitul de aer 20
5.5 Direcţia fluxului de aer 20
5.5.1 Reglarea direcției fluxului vertical de aer 21
5.5.2 Potrivirea direcției fluxului orizontal de aer 21
5.5.3 Utilizarea direcției 3-D a fluxului de aer 21
5.6 Modul Comfort airflow şi Intelligent eye 22
5.6.1 Operațiunea Comfort airflow 22
5.6.2 Modul Intelligent eye 22
5.6.3 Pornirea/oprirea modului Comfort și Intelligent eye 23
5.7 Operațiunea Powerful 23
5.7.1 Pentru a porni/opri modul Powerful 24
5.8 Modul Econo şi Unitate exterioară silenţioasă 24
5.8.1 Operațiunea Econo 24
5.8.2 Modul Unitate exterioară silenţioasă 24
5.8.3 Pornirea/oprirea modului Econo și Unitate exterioară silențioasă 25
5.9 Modul Flash Streamer (curățarea aerului) 25
5.9.1 Pentru a porni/opri modul Flash Streamer (curățarea aerului) 25
5.10 Modul OFF/ON timer 26
5.10.1 Pentru a porni/opri modul OFF timer 26
5.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer 27
5.10.3 Combinarea OFF timer și ON timer 27
5.11 Modul Weekly timer 27
5.11.1 Setarea modului Weekly timer 28
5.11.2 Pentru copierea rezervărilor 29
5.11.3 Pentru a confirma rezervările 30
5.11.4 Pentru a dezactiva și reactiva modul Weekly timer 30
5.11.5 Pentru a şterge rezervările 31
5.12 Conexiune LAN wireless 31
5.12.1 Precauții la utilizarea adaptorului wireless 31
5.12.2 Instalarea aplicației Daikin Online Controller 32
5.12.3 Componentele adaptorului wireless 32
5.13 Despre sistemul Multi 32
5.13.1 Setarea de încăpere prioritară 33

5.13.2 Modul Silențios nocturn ... 34
5.13.3 Blocarea modului de răcire/încălzire ... 34

6 Economisirea energiei şi funcţionarea optimă 35

7 Întreţinere şi deservire 37

7.1 Prezentare generală: Întreţinere şi deservire ... 37
7.2 Pentru a curăța unitatea interioară și interfața utilizatorului ... 38
7.3 Pentru a curăța panoul frontal ... 38
7.4 Pentru a scoate panoul frontal ... 39
7.5 Despre filtrele de aer ... 39
7.6 Pentru a curăța filtrele de aer ... 39
7.7 Pentru curățarea filtrului de dezodorizare de titan-apatit ... 40
7.8 Pentru înlocuirea filtrului de dezodorizare de titan-apatit ... 41
7.9 Pentru a reinstala panoul frontal ... 42
7.10 De luat în considerare următoarele elemente înainte de o perioadă lungă de neutilizare ... 42

8 Depanarea 43

8.1 Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului ... 45
8.1.1 Simptom: Se aude un sunet de apă care curge ... 45
8.1.2 Simptom: Se aude un sunet de suflu ... 45
8.1.3 Simptom: Se aude un ticăit ... 45
8.1.4 Simptom: Se aude un fluierat ... 46
8.1.5 Simptom: Se aude un clic în timpul funcționării sau perioadei de nefuncționare ... 46
8.1.6 Simptom: Se aude un pocnet ... 46
8.1.7 Simptom: Unitatea degajă o ceaţă albă (unitatea interioară, unitatea exterioară) ... 46
8.1.8 Simptom: Unităţile pot emana mirosuri ... 46
8.1.9 Simptom: Ventilatorul exterior se roteşte în timp ce instalaţia de aer condiţionat nu funcţionează ... 46
8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile de eroare ... 46
8.3 Depanarea adaptorului de conexiune wireless ... 48
8.4 Rezolvarea problemelor pe baza LED-ului de pe unitatea exterioară ... 49

9 Dezafectarea 51

10 Glosar 52

1 Măsuri de siguranţă generale

1.1 Despre documentaţie

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

1.1.1 Explicaţia avertizărilor şi simbolurilor

PERICOL

Indică o situaţie care duce la deces sau rănire gravă.

PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Indică o situaţie care poate duce la electrocutare.

PERICOL: RISC DE ARSURI

Indică o situaţie care poate duce la arsuri din cauza temperaturilor extrem de scăzute sau de ridicate.

PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

Indică o situaţie care poate duce la explozie.

AVERTIZARE

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

AVERTIZARE: MATERIAL INFLAMABIL

PRECAUŢIE

Indică o situaţie care poate duce la rănirea minoră sau mai puţin gravă.

NOTIFICARE

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

INFORMAŢII

Indică sfaturi utile sau informaţii 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 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 aceasta. **Exemplu:** "▦ 1–3 Titlu tabel" înseamnă "Tabelul 3 din capitolul 1".

1.2 Pentru utilizator

AVERTIZARE

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

AVERTIZARE

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu capacitați fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experienta 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 spălaţi cu apă unitatea.
- NU manevraţi unitatea cu mâinile ude.
- NU puneţi pe unitate obiecte care conţine apă.

PRECAUŢIE

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

- Unităţile sunt marcate cu următorul simbol:

Asta înseamnă că produsele electrice şi electronice nu pot fi amestecate cu deşeurile menajere nesortate. NU încercaţi să dezmembraţi sistemul pe cont propriu: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului şi a altor componente trebuie executate de un instalator autorizat și trebuie să se conformeze legislaţiei în vigoare.
Unităţile trebuie tratate într-o instalaţie specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare şi recuperare. Dezafectând corect acest produs, veți contribui la prevenirea consecințelor negative pentru mediul înconjurător și sănătatea oamenilor. Pentru informaţii suplimentare, contactaţi instalatorul sau autoritatea locală.

- Bateriile sunt marcate cu următorul simbol:

Asta înseamnă că bateriile NU pot fi amestecate cu deşeurile menajere nesortate. Dacă sub simbol este imprimat un simbol chimic, înseamnă că bateria conţine un metal greu peste o anumită concentraţie.
Simbolurile chimice posibile sunt: Pb: plumb (>0,004%).
Bateriile uzate trebuie tratate la o unitate specială de tratare pentru reutilizare. Dezafectând corect bateriile uzate, veţi contribui la prevenirea consecinţelor negative pentru mediul înconjurător şi sănătatea oamenilor.

2 Despre documentaţie

2.1 Despre acest document

Vă mulţumim pentru cumpărarea acestui produs. Vă rugăm:

- Păstraţi documentaţia pentru consultare ulterioară.

Public ţintă

Utilizatori finali

> **INFORMAŢII**
>
> Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori instruiţi sau experţi în magazine, în industria uşoară sau în ferme sau utilizării în scop comercial sau privat de către persoane nespecializate.

Set documentaţie

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

- **Măsuri de siguranţă generale:**
  - Instrucţiuni privind siguranţa pe care trebuie să le citiţi înainte de a exploata sistemul
  - Format: Hârtie (în cutia unităţii interioare)
- **Manual de exploatare:**
  - Ghid rapid pentru utilizarea de bază
  - Format: Hârtie (în cutia unităţii interioare)
- **Ghid de referinţă pentru utilizator:**
  - Instrucţiuni pas cu pas, detaliate, şi informaţii de fond pentru utilizarea de bază şi avansată
  - Format: Fişiere digitale la adresa http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

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

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

2.2 Ghid rapid de referinţă pentru utilizator

Capitol	Descriere
Măsuri generale de precauție	Instrucţiuni de tehnica securităţii care TREBUIE citite înainte de exploatare
Despre documentaţie	Ce documentaţie există pentru utilizator
Despre sistem	▪ Intervalul de funcționare ▪ Descrierea unității interioare și a interfeței utilizatorului
Înainte de exploatare	Ce este de făcut înainte de punerea în funcţiune

Capitol	Descriere
Exploatarea	Cum și când se utilizează anumite funcționalități
Economisirea energiei şi funcţionarea optimă	Cum se economisește energie
Întreţinerea şi service-ul	Cum se întreține și se deservește unitatea
Depanarea	Ce este de făcut în cazul unor probleme
Dezafectarea	Cum se dezafectează sistemul
Glosar	Definiţia termenilor

3 Despre sistem

AVERTIZARE: MATERIAL INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.

NOTIFICARE

NU folosiţi 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

PRECAUŢIE

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

INFORMAŢII

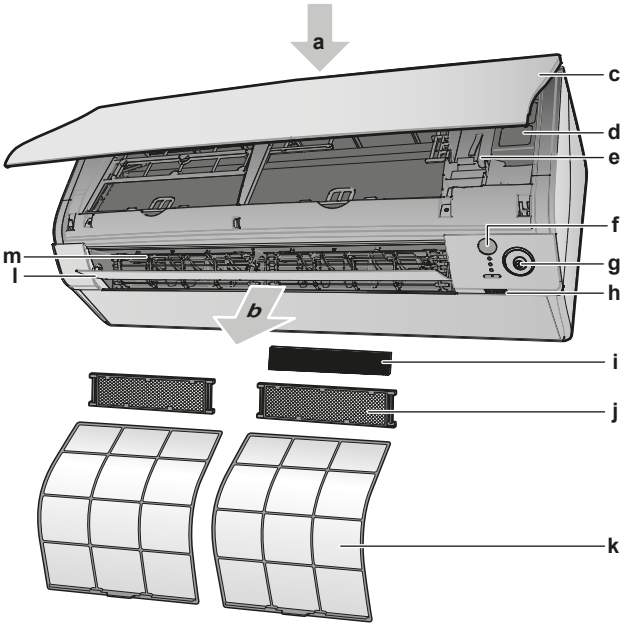
Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.

AVERTIZARE

- Nu modificaţi, dezasamblaţi, dezinstalaţi, reinstalaţi sau reparaţi unitate singuri, deoarece demontarea sau instalarea incorectă poate conduce la electrocutare sau incendiu. Contactaţi distribuitorul.
- În cazul unor scurgeri accidentale de agent frigorific, asiguraţi-vă că nu există flacără deschisă. Agentul frigorific în sine este în întregime nepericulos, netoxic şi 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. Apelaţi întotdeauna la personal de service calificat pentru confirma faptul că punctul de scurgere a fost reparat sau corectat înainte de a relua funcţionarea.

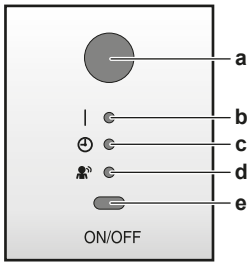
INFORMAŢII

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	Locul pentru adaptorul wireless
f	Afișajul unității interioare
g	Senzor Intelligent eye (ochi inteligent)
h	Senzorul temperaturii din încăpere
i	Numai pentru clasa 15~42: Filtru de dezodorizare de titan-apatit (fără cadru)
j	Numai pentru clasa 50~71: Filtru de dezodorizare de titan-apatit (cu cadru)
k	Filtru de aer
l	Clapete (palete orizontale)
m	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

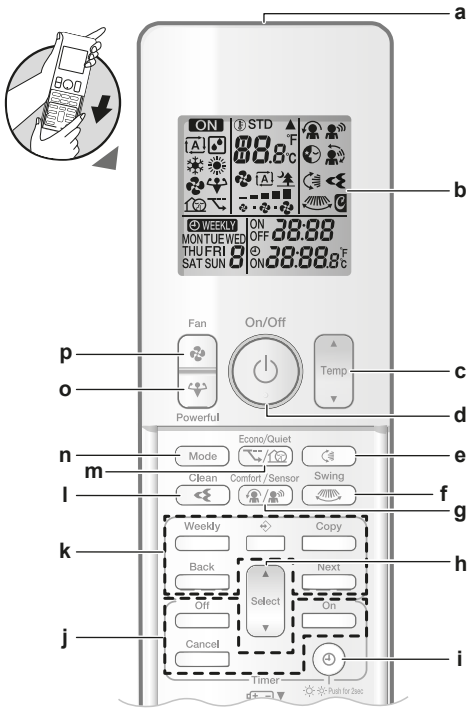
3.2 Despre interfața utilizatorului

- **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

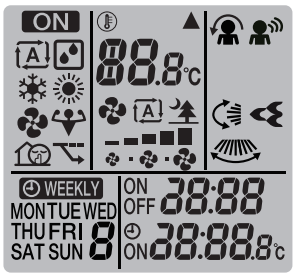
- NU lăsați interfața utilizatorului să cadă.
- NU lăsați interfaţa utilizatorului să se ude.

3.2.1 Componente: Interfaţa 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

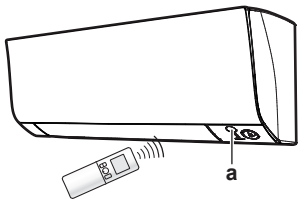
3.2.2 Stare: LCD al interfeței utilizatorului



Pictogramă	Descriere
ON	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 20:08	ON timer este activ
OFF 20:08	OFF timer este activ
WEEKLY	Weekly timer este activ
MONTUEWED THUFRI SATSUN	Ziua săptămânii
20:28	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	Exploatarea pornește.
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

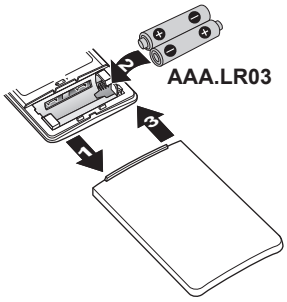
Înainte de exploatare constă de obicei din următoarele etape:

- 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.

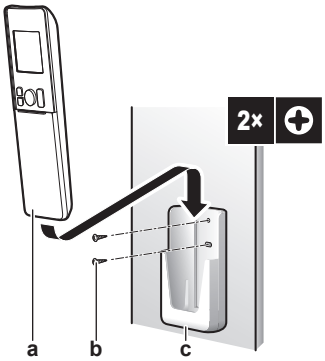
1. Scoateţi capacul frontal.
2. Introduceți simultan ambele baterii.
3. Puneți la loc capacul frontal.



INFORMAŢII

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

4.3 Pentru a fixa interfața utilizatorului pe perete



a Interfața utilizatorului
b Șuruburi (procurare la fața locului)
c Suportul interfeței utilizatorului

1 Alegeţi 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:

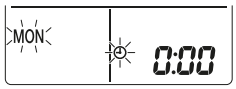
- După ce un disjunctor a oprit unitatea.
- După o pană de curent.
- După înlocuirea bateriilor în interfața utilizatorului.

4.4.1 Setarea ceasului

Notă: Dacă ora NU este potrivită MON, ⊙ și 0:00 clipesc.

1 Apăsați ⊙.

Rezultat: MON și⊙ clipesc



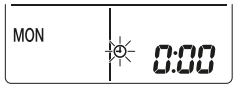
2 Apăsați Select sau Select pentru a seta ziua curentă a săptămânii.

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

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

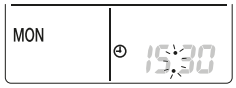
3 Apăsați ⊙.

Rezultat: ⊙ clipește.



4 Apăsați Select sau Select pentru a potrivi ora corectă.
5 Apăsați ⊙.

Rezultat: Reglarea este finalizată. : clipește.



4.5 Luminozitatea afişajului unităţii interioare

Reglați luminozitatea afișajului unității interioare după dorință sau închideți afișajul.

4.5.1 Setarea luminozității afișajului unităţii 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 reţea

1 Cuplaţi 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 şi în condiţii de siguranţă, folosiţi sistemul în următoarele domenii de temperatură şi umiditate.

În combinație cu unitatea exterioară RZAG		
	Răcire și uscare[a]	**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]	—

În combinație cu unități exterioare: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Răcire și uscare[a]	**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]	—

În combinație cu alte unități exterioare		
	Răcire și uscare[a]	**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]	—

Dacă funcționează în afara domeniului de exploatare:
(a) Un dispozitiv de siguranță poate opri funcționarea sistemului.
(b) În unitatea interioară s-ar putea forma condens care picură.

5.2 Cum și care funcționalități se utilizează

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

INFORMAŢII

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

Funcționalitate	Sarcini
Funcționalități de bază	

Funcționalitate	Sarcini
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.

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.

> **INFORMAŢII**
>
> 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 reduce umiditatea într-o încăpere fără a schimba temperatura.
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.
- **Senzor de umiditate.** Controlați umiditatea prin reducerea umidității în timpul procesului de răcire.

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

ON: Unitatea funcționează.

: Mod de funcționare = automat

: Mod de funcționare = uscare

: Mod de funcționare = răcire

: Mod de funcționare = încălzire

: Mod de funcționare = numai ventilator

88.8°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 Temp ▼ sau Temp ▲ 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.

5.4 Debitul de aer

1 Apăsați pentru a alege:

	5 niveluri de debit de aer, de la "▬" la "▬"
A	Modul automat
	Funcţionarea silenţioasă a unităţii interioare. Când debitul de aer este setat la "", zgomotul produs de unitate se va diminua.

INFORMAŢII

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

5.4.1 Pentru a regla debitul de aer

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

5.5 Direcţia 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).

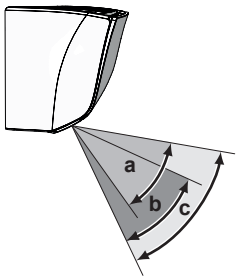
Setare	Direcția fluxului de aer
Balans vertical automat	Se mișcă în sus și în jos.
Balans orizontal automat	Se mișcă dintr-o parte în alta.
Direcția fluxului de aer 3-D	Se mișcă alternativ în sus și în jos și de o parte în alta

Setare	Direcția fluxului de aer
[—]	Rămâne într-o poziție fixă.

PRECAUŢIE

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.

INFORMAŢII

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 și când clapetele și jaluzele ajung la poziția dorită.

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

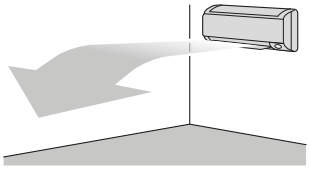
5.6 Modul Comfort airflow şi Intelligent eye

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

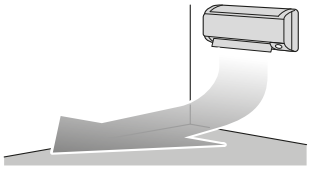
5.6.1 Operațiunea Comfort airflow

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.

Modul de răcire



Modul de încălzire



INFORMAŢII

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

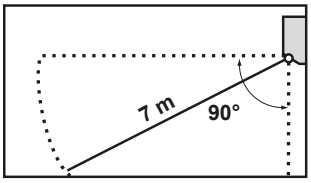
- Nu loviți sau împingeţi senzorul Intelligent eye. Procedând astfel se pot produce defecţiuni.
- Nu plasați obiecte mari lângă senzorul Intelligent eye.

INFORMAŢII

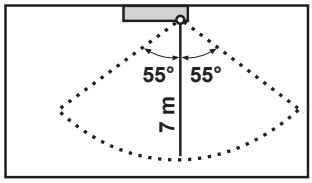
Modurile Puternic sau de Reglaj de noapte NU POT fi utilizate în același timp cu modul Intelligent eye. Ultima funcție selectată are prioritate.

- **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.

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:

Afişaj	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.

INFORMAŢII

Modul Powerful NU POATE fi utilizat împreună cu modurile Econo, Comfort airflow, Intelligent eye și Unitate exterioară silenţioasă. 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.

Mod	Debitul de aer
Răcire/Încălzire/Automat	▪ Pentru a maximiza efectul de răcire/ încălzire, trebuie mărită capacitatea unității exterioare. ▪ Debitul de aer este fixat la valoarea maximă. şi NU POATE fi modificat. ▪ Temperatura poate fi setată numai în modul automat.
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.

2 Apăsați pentru a opri.

Rezultat: dispare de pe LCD.

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

5.8 Modul Econo şi Unitate exterioară silenţioasă

5.8.1 Operațiunea Econo

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

INFORMAŢII

- Operațiunile Powerful şi Econo NU POT fi utilizate în acelaşi 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 silenţioasă

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

INFORMAŢII

- 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.

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:

Afişaj	Funcționare
	Econo
	Unitate exterioară silenţioasă
+	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 funcţionează. 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 (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 și filtrele de aer, această funcție curăță aerul în încăpere.

INFORMAŢII

- 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.

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

1 Apăsaţi .

Rezultat: se va afișa pe LCD și aerul din încăpere este curățat.

2 Pentru a opri funcționarea, apăsați .

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

5.10 Modul OFF/ON timer

Funcţiile de temporizare sunt utile pentru pornirea/oprirea automată a instalaţiei de climatizare noaptea sau dimineaţa. Puteţi de asemenea utiliza OFF timer și ON timer în combinație.

INFORMAŢII

Programați temporizatorul din nou în unul dintre următoarele cazuri:

- Un disjunctor a oprit unitatea.
- Pană de curent.
- După înlocuirea bateriilor în interfaţa utilizatorului.

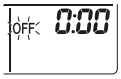
INFORMAŢII

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "4.4.1 Setarea ceasului" [▸ 15].

5.10.1 Pentru a porni/opri modul OFF timer

1 Apăsați [Off] pentru a porni.

Rezultat: 0:00 este afișat pe LCD, becul temporizatorului se aprinde și OFF clipește. ◷ și ziua săptămânii dispar de pe LCD.



2 Apăsaţi [Select ▲] sau [Select ▼] a schimba setarea orei.

3 Apăsaţi [Off] din nou.

Rezultat: OFF şi ora setată sunt afişate pe LCD.

Rezultat: Becul indicator al temporizatorului se luminează.

INFORMAŢII

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: 0:00 și OFF dispar de pe LCD și becul temporizatorului se stinge. ◷ şi ziua săptămânii este afișată pe LCD.

INFORMAŢII

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

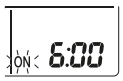
Utilizarea modului de reglaj de noapte în combinație cu OFF timer

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 LCD, becul temporizatorului se aprinde și ON clipește. ◷ și ziua săptămânii dispar de pe LCD.



2 Apăsaţi [Select ▲] sau [Select ▼] a schimba setarea orei.

3 Apăsaţi [On] din nou.

Rezultat: ON şi ora setată sunt afişate pe LCD. Becul indicator al temporizatorului se luminează.

> **INFORMAŢII**
>
> 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. ◷ şi 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" [▶ 26] și "5.10.2 Pentru a porni/opri modul ON timer" [▶ 27].

Rezultat: OFF și ON se afișează pe LCD.

Exemplu:

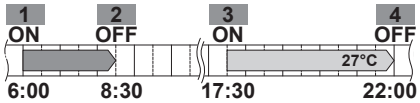
Afişaj	Ora curentă	Setare în timp ce...	Funcționare
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	unitatea este în funcţiune.	Se oprește la 7:00 si pornește la 14:00.
		unitatea NU funcționează.	Pornește la 14:00.

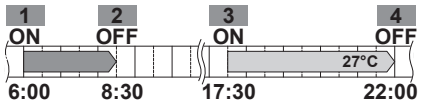
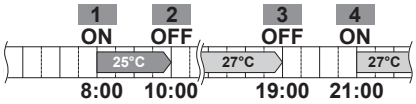
Notă: Dacă setarea temporizatorului este activă, ora curentă nu este afișată pe LCD.

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.	

Ziua săptămânii	Exemplu de setare
Marţi ~ 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: Asigurați-vă că îndreptați interfața utilizatorului spre unitatea interioară și verificați dacă este recepționat un sunet de recepție în timp ce setați modul Weekly timer.

INFORMAŢII

Ceasul TREBUIE potrivit corect înainte de a utiliza orice funcție a temporizatorului. Consultați "4.4.1 Setarea ceasului" [▸ 15].

INFORMAŢII

- Modurile Weekly timer şi ON/OFF timer nu pot fi utilizate în acelaşi timp. Modul ON/OFF timer devine prioritar. Weekly timer va fi în stare de aşteptare, WEEKLY dispare de pe LCD. Când ON/OFF timer este finalizat, Weekly timer devine activ.
- Ziua săptămânii, modul ON/OFF timer, ora şi 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

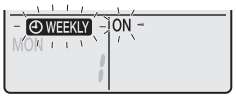
1 Apăsați [ ].

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

2 Apăsați [Select ▼] sau [Select ▲] pentru a selecta ziua săptămânii și numărul de rezervare.

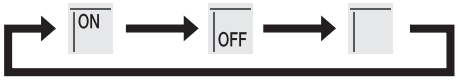
3 Apăsați [Next].

Rezultat: Este setată ziua săptămânii. WEEKLY și ON clipesc.



4 Apăsați [Select ▼] sau [Select ▲] pentru a selecta modul.

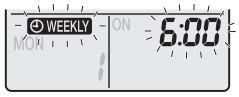
Rezultat: Setarea se va schimba după cum urmează:



Afișaj	Funcționalitate
ON	ON timer
OFF	OFF timer
Gol	Șterge rezervarea

5 Apăsați Next.

Rezultat: Este setat modul ON/OFF timer. WEEKLY și ora clipesc.

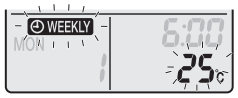


Notă: Apăsați Back pentru a reveni la ecranul anterior. Dacă se selectează gol, continuați cu pasul 9.

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

7 Apăsați Next.

Rezultat: Este setată ora, și WEEKLY și temperatura clipesc.



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

8 Apăsați Select sau Select pentru a selecta temperatura dorită.

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

INFORMAŢII

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 Next.

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: WEEKLY este afișat pe LCD.

Notă: O rezervare poate fi copiată cu o aceleași setări pentru o altă zi. Consultați "5.11.2 Pentru copierea rezervărilor" [▸ 29].

5.11.2 Pentru copierea rezervărilor

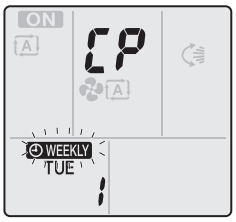
Rezervarea poate fi copiată pentru altă zi. Rezervarea completă a zilei selectate din săptămână va fi copiată.

1 Apăsați .

2 Apăsați Select sau Select pentru a selecta săptămâna de copiat.

3 Apăsați [Copy].

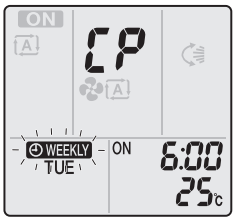
Rezultat: Rezervarea zilei selectate din săptămână va fi copiată.



4 Apăsați [Select] sau [Select] pentru a selecta ziua de destinație.

5 Apăsați [Copy].

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.

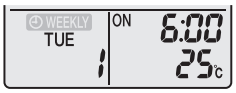
Notă: Pentru a schimba setarea rezervării după copiere, consultați "5.11.1 Setarea modului Weekly timer" [▸ 28].

5.11.3 Pentru a confirma rezervările

Puteți confirma dacă toate rezervările sunt setate conform nevoilor dvs.

1 Apăsaţi [◆].

Rezultat: Vor fi afişate ziua săptămânii şi numărul de rezervare al zilei curente.



2 Apăsaţi [Select] sau [Select] 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" [▸ 28].

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] in timp ce WEEKLY este afișat pe LCD.

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

2 Pentru a reactiva Weekly timer, apăsaţi [Weekly] din nou.

Rezultat: Va fi utilizat ultimul mod de rezervare setat.

5.11.5 Pentru a şterge rezervările

Ştergerea rezervării individuale

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

1 Apăsaţi [◈].

Rezultat: Vor fi afişate ziua săptămânii şi numărul de rezervare.

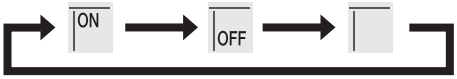
2 Apăsaţi [Select ▼] sau [Select ▲] pentru a selecta ziua săptămânii de şters.

3 Apăsaţi [Next].

Rezultat: WEEKLY, ON şi OFF clipesc.

4 Apăsaţi [Select ▼] sau [Select ▲] şi selectaţi "gol".

Rezultat: Setarea va fi modificată în următoarea ordine:



5 Apăsaţi [Next].

Rezultat: Rezervarea selectată este ștearsă.

6 Apăsați [◈] pentru a ieși.

Rezultat: Rezervările rămase vor fi active.

Ştergerea 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 [Select ▼] sau [Select ▲] pentru a selecta ziua săptămânii de șters.

2 Țineți [Weekly] apăsat circa 5 secunde.

Rezultat: Toate rezervările pentru ziua selectată vor fi șterse.

Ştergerea 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 şterse.

5.12 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 Online Controller** instalată gratuit

5.12.1 Precauții la utilizarea adaptorului 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.

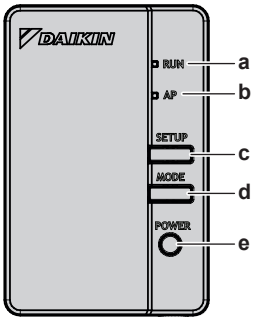
5.12.2 Instalarea aplicației Daikin Online Controller

1 Deschideți:
   - Google Play pentru dispozitivele care Android.
   - App Store pentru dispozitivele care iOS.

2 Căutați **Daikin Online Controller**.

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a le instala.

5.12.3 Componentele adaptorului wireless

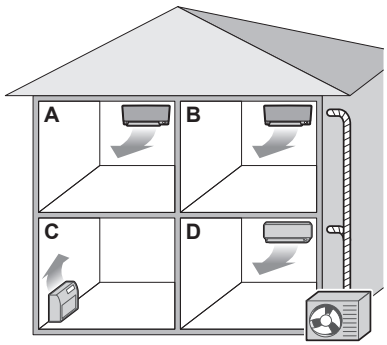


a RUN bec (portocaliu)
b AP bec (galben)
c Butonul SETUP
d Butonul MODE
e Butonul POWER

	Scopul
RUN	Se aprinde la conectarea la un router (punct de acces LAN wireless).
AP	Se aprinde când este conectat direct la un smartphone.
SETUP	Utilizare la conectarea la un router (punct de acces LAN wireless).
MODE	Comută modurile (RUN/AP) când este ținut apăsat.
POWER	Pornește sau oprește adaptorul WLAN când este apăsat.

5.13 Despre sistemul Multi

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



5.13.1 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. Setați 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.

INFORMAŢII

- 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. 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 "5.8.2 Modul Unitate exterioară silenţioasă" [▸ 24].

1. Setați modul Unitate exterioară silențioasă în toate încăperile utilizând interfețele utilizatorilor unităților.
2. 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.
3. 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.

5.13.2 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 ≥5°C sub temperatura maximă înregistrată în ziua respectivă.

5.13.3 Blocarea modului de răcire/încălzire

Blocarea modului de răcire / încălzire necesită programarea inițială în timpul instalării. 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.

INFORMAŢII

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

6 Economisirea energiei şi funcţionarea optimă

INFORMAŢII

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

PRECAUŢIE

Nu expuneţi 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.

PRECAUŢIE

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.

Respectaţi următoarele măsuri de precauţie pentru a asigura funcţionarea corespunzătoare a sistemului.

- Împiedicaţi pătrunderea în încăpere a razelor de soare în timpul operațiunii de răcire, utilizând perdele sau jaluzele.
- Asiguraţi-vă că zona este bine ventilată. NU blocați orificiile de ventilație.
- Ventilaţi frecvent. Utilizarea de durată necesită atenţie specială faţă de ventilaţie.
- Ţineţi uşile şi geamurile închise. Dacă uşile şi geamurile rămân deschise, aerul din încăpere va ieşi afară, cauzând reducerea efectului de răcire sau de încălzire.
- Aveţi grijă să NU răciţi (încălziţi) exagerat. Pentru a economisi energie, menţineţi reglajul temperaturii la un nivel moderat.
- NU plasaţi 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.
- Decuplaţi întrerupătorul principal al alimentării la reţea 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 unităţii, cuplaţi întrerupătorul principal al alimentării la reţea pentru a asigura o funcţionare fără probleme.
- Condensul se poate forma dacă umiditatea depăşeşte 80% sau dacă orificiul de golire este blocat.
- Reglaţi temperatura din încăpere pentru a crea un mediu confortabil. Evitați încălzirea sau răcirea excesivă. Reţineţi că până la atingerea temperaturii fixate pentru încăpere este nevoie de un anumit timp. Luați în considerare utilizarea opţiunilor de setare a temporizatorului.

- Potriviți 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.)
- Evitaţi 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 Întreţinere şi deservire

7.1 Prezentare generală: Întreţinere şi deservire

Instalatorul trebuie să efectueze o întreținere anuală.

Despre agentul frigorific

Acest produs conţine gaze fluorurate cu efect de seră. NU eliberaţi gazul în atmosferă.

Tipul de agent frigorific: R32

Valoare potenţială 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 CO_2.

Formula pentru calculul cantității de CO_2 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.

Opriţi toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiţi încăperea, şi luaţi legătura cu distribuitorul de la care aţi cumpărat unitatea.

NU folosiţi 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: flacără 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 curăţa instalaţia de aer condiţionat sau filtrul de aer, aveţi grijă să le scoateţi din funcţiune şi să decuplaţi toate alimentările de la reţea. În caz contrar, se poate produce electrocutare şi accidentare.

AVERTIZARE

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

- NU spălaţi cu apă unitatea.
- NU manevraţi unitatea cu mâinile ude.
- NU puneţi pe unitate obiecte care conţine apă.

PRECAUŢIE

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

PRECAUŢIE

NU atingeţi aripioarele schimbătorului de căldură. Aripioarele sunt ascuţite şi pot provoca răniri prin tăiere.

AVERTIZARE

Procedați cu atenție când utilizați scări la locurile la înălțime.

7.2 Pentru a curăța unitatea interioară și interfața utilizatorului

NOTIFICARE

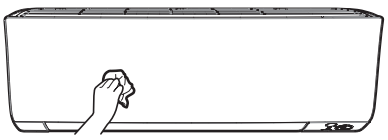
- NU folosiți benzină, benzen, diluant, praf de șlefuit, insecticid lichid. **Consecinţă posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți apă sau aer de 40°C, sau mai cald. **Consecinţă posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți compuși de lustruire.
- NU folosiți perie de frecat. **Consecinţă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

PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Înainte de curăţare, asiguraţi-vă că aţi scos aparatul din funcţiune, aţi decuplat întreruptorul sau aţi scos cordonul de alimentare din priză. În caz contrar, se poate produce electrocutare şi accidentare.

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

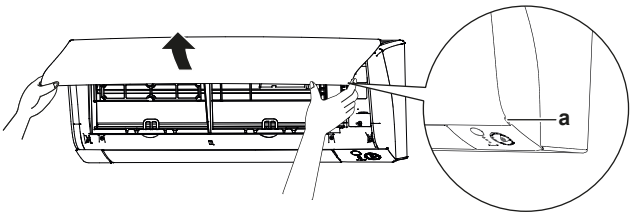
7.3 Pentru a curăța panoul frontal



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.

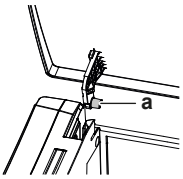


a Umerii panoului

2 Scoateți panoul frontal glisându-l spre stânga sau spre dreapta şi 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

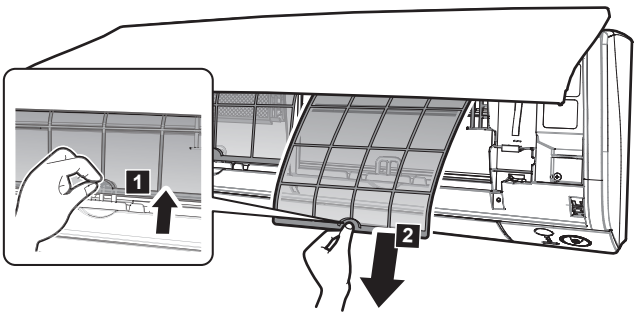
Exploatarea unității cu filtre murdare înseamnă că filtrul:

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

7.6 Pentru a curăța filtrele de aer

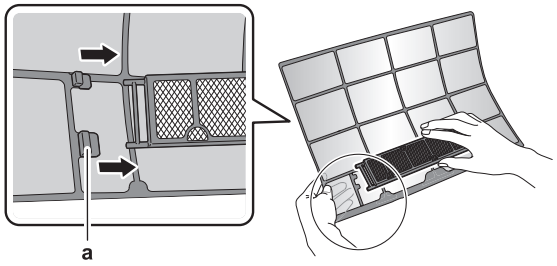
1 Împingeți urechea de la mijlocul fiecărui filtru de aer, apoi trageți-l jos.

2 Trageți afară filtrele de aer.



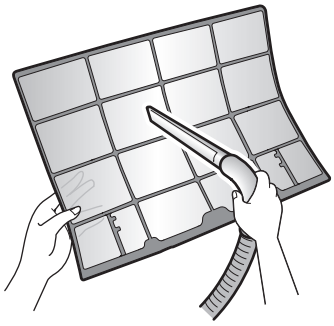
Notă: (clasa 50~71) Filtrul de dezodorizare de titan-apatit TREBUIE scos înainte de curățarea filtrului de aer.

3 Scoateți filtrul de dezodorizare de titan-apatit de pe toate cele 4 gheare.

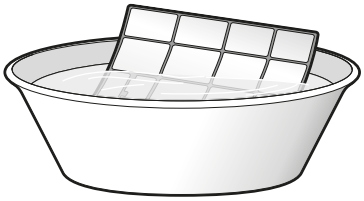


a Gheară

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



5 Înmuiați în apă călduță timp de circa 10-15 minute.



INFORMAŢII

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

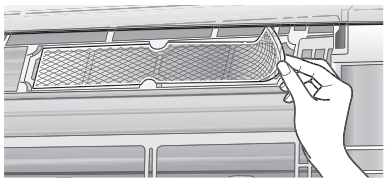
7.7 Pentru curățarea filtrului de dezodorizare de titan-apatit

INFORMAŢII

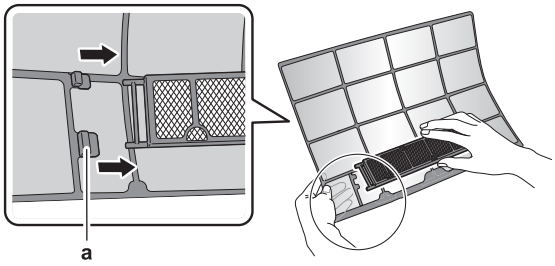
Curățați filtrul cu apă la fiecare 6 luni.

1 Scoateți filtrul de dezodorizare de titan-apatit de pe urechi (clasa 15~42) sau din cele 4 gheare (clasa 50~71).

Clasa 15~42

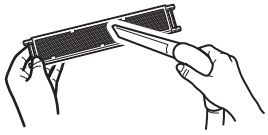


Clasa 50~71



a Gheară

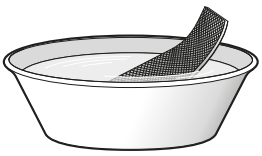
2 Îndepărtați praful din filtru cu un aspirator.



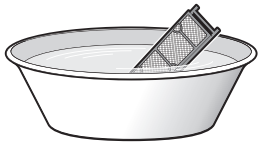
3 Înmuiați filtrul timp de 10 - 15 minute în apă caldă.

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 stoarceți filtrul pentru a îndepărta apa.

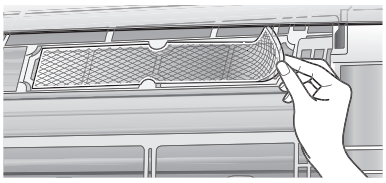
7.8 Pentru înlocuirea filtrului de dezodorizare de titan-apatit

INFORMAŢII

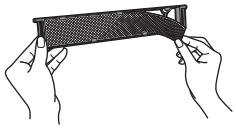
Înlocuiți filtrul la fiecare 3 ani.

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



INFORMAŢII

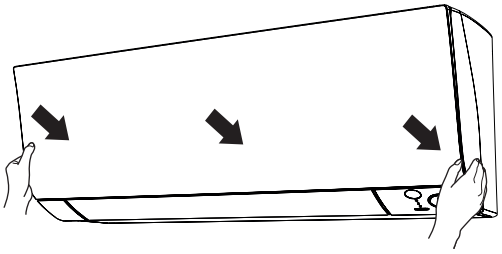
- NU aruncați rama filtrului ci reutilizați-le.
- Debarasaţi-vă de filtrul vechi ca de un deşeu neinflamabil.

Pentru a comanda filtre de dezodorizare de titan-apatit, contactați distribuitorul.

Element	Număr de component
Filtru de dezodorizare de titan 1 set	KAF970A46

7.9 Pentru a reinstala panoul frontal

1 Atașați 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

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

1 Apăsaţi Mode şi selectaţi modul .
2 Apăsaţi ⏻ şi puneţi în funcţiune.
3 După oprirea funcționării, decuplați disjunctorul.
4 Curățați filtrele de aer și puneți-le la loc în poziția lor inițială.
5 Scoateți bateriile din interfaţa utilizatorului.

INFORMAŢII

Se recomandă efectuarea unei întreţineri periodice de către un specialist. Pentru întreţinerea de către specialist, contactați distribuitorul. Costurile întreţinerii sunt suportate de client.

În anumite condiţii de funcţionare, interiorul unităţii se poate murdări după mai mulți ani de utilizare. Acest lucru duce la performanțe slabe.

8 Depanarea

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

AVERTIZARE

Opriţi funcţionarea şi întrerupeţi alimentarea de la reţea dacă survin fenomene neobişnuite (miros de ars, etc.).

Lăsarea în funcţiune a unităţii în astfel de situaţii poate cauza defecţiuni, electrocutare sau incendiu. Luaţi legătura cu distribuitorul.

Sistemul trebuie reparat de o persoană calificată pentru întreținere.

Defecţiune	Măsură
Dacă se activează frecvent un dispozitiv de protecţie precum o siguranţă, un întreruptor, sau un întreruptor de scurgere la pământ, ori comutatorul ON/OFF nu funcţionează corespunzător.	Opriţi întrerupătorul principal de alimentare.
Dacă din unitate se scurge apă.	Opriţi funcţionarea.
Întrerupătorul de punere în funcțiune NU funcţionează corespunzător.	Opriţi alimentarea de la reţea.
Dacă afișajul interfeței de utilizator indică numărul unității, becul indicator al funcționării clipeşte şi apare codul de defecţiune.	Anunţaţi distribuitorul şi comunicaţi-i codul de defecţiune.

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 este o pană de curent. 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.
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.

Defecțiune	Măsură
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" [▸ 20]. ▪ Verificați setarea temperaturii. Consultați "5.3.1 Pentru a porni/opri modul de funcționare și pentru a seta temperatura" [▸ 19]. ▪ Verificați dacă setarea direcției fluxului de aer este adecvată. Consultați "5.5 Direcţia fluxului de aer" [▸ 20]. ▪ 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 Întreţinere şi deservire" [▸ 37]. ▪ 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 şi Unitate exterioară silenţioasă" [▸ 24]. ▪ Verificați dacă există mobilier direct sub, sau lângă unitatea interioară. Mutați mobila.
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" [▸ 26] și "5.11 Modul Weekly timer" [▸ 27]. ▪ Verificați dacă ora și ziua săptămânii sunt potrivite corect. Consultați "4.4 Despre ceas" [▸ 15].
Modul de răcire NU POATE fi selectat.	Verificați dacă sistemul dvs. NU este versiunea numai încălzire.

Defecțiune	Măsură
În timpul exploatării are loc o funcționare anormală.	Instalația de climatizare 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" [▸ 14]. ▪ 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 este afișat un cod de eroare.	Luați legătura cu distribuitorul local. Consultați "8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile de eroare" [▸ 46] 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 dezghețare.

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

Acest sunet este generat la funcţionarea 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 ceaţă albă (unitatea interioară, unitatea exterioară)

Când sistemul este comutat la operaţiunea de încălzire după operațiunea de dezgheţare. Umezeala generată prin dezgheţare devine abur şi se degajă.

8.1.8 Simptom: Unităţile pot emana mirosuri

Unitatea poate absorbi mirosul încăperilor, al mobilei, ţigărilor, etc., şi apoi îl emană.

8.1.9 Simptom: Ventilatorul exterior se roteşte în timp ce instalaţia de aer condiţionat nu funcţionează

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

8.2 Rezolvarea problemelor pe baza codurile de eroare

Dacă unitatea se confruntă cu o problemă, interfața utilizatorului afișează un cod de eroare. Este important să înțelegeți problema și să luați măsuri înainte de a reseta codul de eroare. Acest lucru trebuie făcut de către un instalator autorizat sau de către distribuitorul local.

Acest capitol vă oferă o prezentare a tuturor codurilor de eroare posibile și a descrierilor acestora, așa cum apar pe interfața utilizatorului.

Pentru depanarea detaliată a fiecărei erori, consultați manualul de service.

Diagnosticarea defecțiunilor de către interfața utilizatorului

Interfața utilizatorului poate primi un cod de eroare privind defecțiunea de la unitatea interioară. 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.

Pentru a vedea codul de eroare pe interfața utilizatorului:

1 Ţineţi apăsat Cancel circa 5 secunde.

Rezultat: 00 clipește în secțiunea de afișare a temperaturii.

2 Apăsaţi Cancel în mod repetat până se aude un bip continuu.

Rezultat: Codul apare acum pe afișaj.

INFORMAŢII

- Un bip scurt şi 2 bipuri consecutive indică coduri necorespunzătoare.
- Pentru a anula afişarea codului, ţineţi apăsat butonul de anulare Cancel timp de 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
00	Normal
U0	Agent frigorific insuficient
U2	Detectare de supratensiune
U4	Eroare de transmitere a semnalului (între unitatea interioară și cea exterioară)
U8	Defecțiune a combinației unitate interioară/exterioară

Unitate interioară

Cod de eroare	Descriere
A1	Anomalie a PCI a unității interioare
A5	Protecție împotriva înghețării sau control de presiune înaltă
A6	Anomalie la motorul ventilatorului (motor de c.c.)
C4	Anomalie la termistorul schimbătorului de căldură interior
C9	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
E5	Activarea suprasarcinii (suprasarcină compresor)
E6	Blocare compresor
E7	Blocare ventilator c.c.
F3	Controlul temperaturii conductei de evacuare
F6	Control de presiune înaltă (în modul de răcire)
H0	Anomalie la senzorul sistemului compresorului
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

Cod de eroare	Descriere
J6	Anomalie la termistorul schimbătorului de căldură exterior
L3	Eroare prin încălzirea pieselor electrice
L4	Creștea temperaturii aripioarei de radiație
L5	Supracurent instantaneu la inversor (c.c.)
P4	Anomalie la termistorul aripioarelor de radiație

8.3 Depanarea adaptorului de conexiune 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/ pentru informații suplimentare și întrebări frecvente.

Problema	Măsură
Nici unul dintre LED-uri nu se aprinde	▪ Încercați să acționați unitatea cu interfața utilizatorului. ▪ Opriți și porniți din nou alimentarea de la rețea. ▪ Asigurați-vă că LED-urile nu sunt dezactivate în aplicație. ▪ Verificați dacă adaptorul este instalat corect.
Adaptorul WLAN nu este vizibil pe ecranul de prezentare al unității (ecranul de pornire) după ce adaptorul LAN wireless a fost configurat.	▪ Verificați ca alimentarea de la rețea să fie pornită. ▪ Verificați ca LED-ul RUN să fie aprins. ▪ Dacă LED-ul AP este aprins, apăsați butonul MODE timp de 2 secunde pentru a comuta la modul RUN. ▪ Dacă LED-ul RUN clipește, încercați să conectați din nou adaptorul WLAN la rețeaua wireless. Asigurați-vă că adaptorul LAN wireless este suficient de aproape de router (punct de acces LAN wireless). ▪ Dacă LED-ul RUN este aprins, asigurați-vă că smartphone-ul sau tableta este conectată la aceeași rețea LAN wireless ca și adaptorul LAN wireless.

Problema	Măsură
Când încercați să faceți o conexiune directă la adaptor (modul AP), adaptorul LAN wireless nu este vizibil în lista de rețele Wi-Fi disponibile a telefonului/tabletei.	▪ Dacă LED-ul AP nu este aprins, apăsați butonul MODE timp de 2 secunde pentru a comuta la modul AP. ▪ Dacă LED-ul AP clipește, așteptați până când LED-ul AP se aprinde (aproximativ 1 minut). Adaptorul LAN wireless este încă în curs de punere în funcțiune. ▪ Dacă LED-ul AP este aprins, comutați la modul RUN apăsând butonul MODE timp de 2 secunde. Acum, reveniți la modul AP prin apăsând din nou butonul MODE timp de 2 secunde. Această procedură va schimba canalul wireless pe care rulează adaptorul LAN wireless. Repetați dacă este necesar.

8.4 Rezolvarea problemelor pe baza LED-ului de pe unitatea exterioară

Culoare LED	Situație normală
Verde	Intermitentă
Roșu	Stins

☼	La
◑	Intermitentă
●	Stins
—	Orice situație

LED pe placa de circuite imprimate a unității exterioare pentru seria 2MXM	
Verde	**Diagnostic**
Microcalculator normal / LED-A	
◑	Normal, verificați unitatea interioară
☼	Opriți alimentarea de la rețea și porniți-o din nou. Dacă se repetă același afișaj cu LED, placa cu circuite imprimate a unității exterioare este defectă.
●	Defecțiune a alimentării de la rețea[(a)]

(a) NU se poate aplica în unele cazuri. Consultați manualul de service.

LED pe placa de circuite imprimate a unității exterioare pentru seriile 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Verde	**Roșu**					**Diagnostic**
Microcalculator normal	**Detectare defecțiune**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[a]**	
◐	●	●	●	●	●	Normal, verificați unitatea interioară
◐	☼	●	☼	☼	●	Protectorul de presiune înaltă (pe condensator) sau protectorul de presiune joasă (pe evaporator) activat sau schimbătorul de căldură al unității interioare este înghețat în timp ce unitatea funcționa sau era în modul de așteptare
◐	☼	●	☼	●	●	Releul de suprasarcină activat sau temperatură înaltă în conducta de evacuare[b]
◐	●	☼	☼	●	●	Pornire defectuoasă a compresorului
◐	●	☼	●	☼	●	Supracurent pe intrare
◐	☼	☼	●	●	●	Anomalie la termistor sau a transformatorul de curent[b]
◐	☼	☼	●	☼	●	Temperatură ridicată a cutiei de distribuție
◐	●	●	●	☼	●	Temperatură înaltă în mediul absorbant de căldură al circuitului invertorului
◐	●	●	☼	●	●	Supracurent pe ieșire[b]
◐	●	●	☼	☼	●	Agent frigorific insuficient[b]
◐	☼	●	●		●	Tensiune scăzută în circuitul principal sau pierdere momentană de tensiune
◐	☼	●	●	●	●	Defecțiune de comutare a ventilului electromagnetic de inversare
◐	☼	☼	☼	☼	●	Defecțiune la motorul ventilatorului
☼	—	—	—	—	●	Opriți alimentarea de la rețea și porniți-o din nou. Dacă se repetă același afișaj cu LED, placa cu circuite imprimate a unității exterioare este defectă.
●	—	—	—	—	●	Defecțiune a alimentării de la rețea[b]

(a) LED5 este disponibil numai pentru seria 5MXM.
(b) NU se poate aplica în unele cazuri. Consultați manualul de service.

9 Dezafectarea

NOTIFICARE

Nu încercaţi să dezmembraţi sistemul pe cont propriu: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului şi a altor componente TREBUIE să se conformeze legislaţiei în vigoare. Unităţile trebuie tratate într-o instalaţie specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare şi recuperare.

10 Glosar

Distribuitor
Distribuitorul care se ocupă cu vânzarea produsului.

Instalator autorizat
Persoana cu calificare tehnică care instalează produsul.

Utilizator
Persoana care deţine produsul şi/sau îl utilizează.

Legislaţie în vigoare
Toate directivele naţionale şi locale, legile, reglementările şi/sau normele internaţionale şi europene relevante şi în vigoare pentru un anumit produs sau domeniu.

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

Manual de instalare
Manual de instrucţiuni specificate pentru un anumit produs sau o anumită aplicaţie, ce explică modul în care se instalează, se configurează şi se întreţine produsul.

Manual de exploatare
Manual de instrucţiuni specificate pentru un anumit produs sau o anumită aplicaţie, explicând modul în care se utilizează produsul.

Accesorii
Etichete, manuale, fişe informative şi echipamente livrate cu produsul şi care trebuie instalate în conformitate cu instrucţiunile din documentaţia însoţitoare.

Echipament opţional
Echipament produs sau aprobat de Daikin şi care se poate combina cu produsul în conformitate cu instrucţiunile din documentaţia însoţitoare.

Procurare la faţa locului
Echipament care NU este produs de Daikin şi care se poate combina cu produsul în conformitate cu instrucţiunile din documentaţia însoţitoare.

EAC

Copyright 2018 Daikin

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

4P518786-3F 2020.05