

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Semnificația simbolurilor afișate pe unitatea interioară și/sau unitatea exterioară

	AVERTIZARE (Pericol de incendiu)	Această unitate utilizează un agent frigorific inflamabil. Dacă agentul frigorific se scurge și intră în contact cu flăcări sau cu un aparat de încălzire, acesta va crea un gaz nociv și va provoca pericolul de incendiu.
	Citiți cu atenție INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE înainte de a utiliza aparatul.	
	Personalul de service trebuie să citească cu atenție INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE și MANUALUL DE INSTALARE înainte de a acționa aparatul.	
	Pentru informații suplimentare, consultați INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE, MANUALUL DE INSTALARE și celelalte documentații corespunzătoare.	

- Având în vedere faptul că în componența acestui produs intră piese rotative și piese care ar putea cauza electrocutări, asigurați-vă că citiți "Instrucțiunile privind siguranța" înainte de utilizare.
- Asigurați-vă că respectați elementele de avertizare prezentate aici, deoarece acestea sunt importante în ceea ce privește siguranța.
- După ce ați citit acest manual, păstrați-l la îndemână împreună cu manualul de instalare, pentru a-l putea consulta cu ușurință oricând este necesar.

Marcajele și semnificația acestora

- AVERTIZARE:** Manevrarea incorectă poate provoca pericole grave și iminente, precum decesul, rănirea gravă etc.
- ATENȚIE:** Manevrarea incorectă poate provoca pericole grave, în funcție de condiții.

Semnificațiile simbolurilor utilizate în acest manual




- : Asigurați-vă că nu faceți.
- : Asigurați-vă că urmați instrucțiunile.
- : Nu introduceți niciodată degetele sau un băț etc.
- : Nu călcați niciodată cu picioarele pe unitatea interioară/exterioară și nu amplasați obiecte pe acestea.
- : Pericol de electrocutare. Aveți grijă.
- : Asigurați-vă că deconectați ștecherul de la priză.
- : Asigurați-vă că întrerupeți alimentarea electrică.
- : Pericol de incendiu.




AVERTIZARE	
	Nu conectați cablul de alimentare electrică la un punct intermediar, nu utilizați un cablu prelungitor și nu conectați mai multe dispozitive la o singură priză de C.A. • Aceasta ar putea cauza supraîncălzirea, producerea unui incendiu sau electrocutarea.
	Asigurați-vă că ștecherul nu prezintă impurități și introduceți-l în siguranță în priză. • Un ștecher murdar poate determina producerea unui incendiu sau electrocutarea.
	Nu legați, trageți, deteriorați sau modificați cablul de alimentare electrică, nu îl încălziți și nu amplasați obiecte grele pe acesta. • În caz contrar, există pericolul de incendiu sau electrocutare.
	Nu CONECTAȚI/DECONECTAȚI întrerupătorul și nu deconectați/conectați ștecherul în timpul funcționării. • În caz contrar, se pot produce scântei care ar putea cauza producerea unui incendiu. • După DEZACTIVAREA unității interioare prin intermediul telecomenzii, asigurați-vă că DECONECTAȚI întrerupătorul sau că deconectați ștecherul de la priză.
	Nu vă expuneți corpul direct la aerul rece pentru perioade de timp îndelungate. • În caz contrar, sănătatea dumneavoastră ar putea fi compromisă.
	Unitatea nu trebuie să fie instalată, reamplasată, dezasamblată, modificată sau reparată de către utilizator. • Un aparat de climatizare manevrat necorespunzător poate provoca incendii, electrocutări, răniri sau scurgeri de apă etc. Adresați-vă reprezentanței locale. • Dacă cablul de alimentare electrică este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de către producător sau de către agentul de service al acestuia, pentru a se evita situațiile periculoase.
	În cazul instalării, reamplasării sau întreținerii unității, asigurați-vă că în circuitul frigorific nu pătrunde nicio altă substanță în afară de agentul frigorific specificat (R32/R410A). • Prezența oricărei substanțe străine, precum aerul, poate cauza o creștere anormală a presiunii, putând avea ca rezultat explozia sau rănirea. • Utilizarea oricărui alt tip de agent frigorific în afara celui specificat pentru sistem va determina producerea de defecțiuni mecanice, defectarea sistemului sau avarierea unității. În cel mai rău caz, aceasta ar putea periclita în mod grav siguranța produsului.
	Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copiii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe, decât dacă acestea se află sub supraveghere sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană care este responsabilă pentru siguranța acestora.
	Copiii trebuie să fie supravegheați și nu trebuie lăsați să se joace cu aparatul.
	Nu opriți întrerupătorul, cu excepția cazului în care se simte miros de ars sau dacă efectuați întreținerea sau inspecția. • Scurgerea de agent frigorific nu poate fi detectată, iar acest lucru poate produce un incendiu.
	Nu instalați unitatea în locuri unde s-ar putea acumula fum, gaze sau substanțe chimice. • Nu utilizați echipamente cu gaz propan, butan sau metan, pulverizatoare precum insecticide, și materiale de acoperire în apropierea unității interioare. • Senzorul de agent frigorific reacționează la acestea și indică o eroare. Acest lucru poate cauza nefuncționarea unității.

	(Procedură în cazul scurgerii de agent frigorific) Dacă există scurgeri de agent frigorific, stingeți sursa de foc, cum ar fi un radiator, și aerisiți încăperea în mod corespunzător deschizând fereastra. • Apoi, contactați reprezentanța locală. • Unitatea interioară distribuie agentul frigorific în modul VENTILATOR pentru a preveni un incendiu. Nu opriți întrerupătorul în această situație.
	Nu introduceți degetele, un băț sau alte obiecte în orificiul de admisie sau de evacuare a aerului. • În caz contrar, există pericolul de rănire, deoarece ventilatorul din interior se rotește la turații înalte în timpul funcționării.
	În cazul unei stări anormale (precum mirosul de aer), opriți aparatul de climatizare și deconectați ștecherul sau DECONECTAȚI întrerupătorul. • Funcționarea continuă într-o stare anormală poate cauza defecțiuni, provoca incendii sau electrocutarea. În acest caz, adresați-vă reprezentanței locale.
	Dacă sistemul de climatizare nu răcește sau nu încălzește, există posibilitatea prezenței de scurgeri de agent frigorific. Dacă se depistează scurgeri de agent frigorific, aerisiți bine încăperea și adresați-vă imediat reprezentanței locale. Nu opriți întrerupătorul. Dacă lucrările de reparații presupun reincărcarea cu agent frigorific a unității, adresați-vă unui tehnician de service pentru a-i solicita detalii. • Agentul frigorific utilizat în sistemul de climatizare nu este nociv. În mod normal, acesta nu se scurge. Totuși, dacă agentul frigorific se scurge și intră în contact cu flăcări sau cu un aparat de încălzire, precum o aerotermă, un încălzitor cu kerosen sau un aragaz, acesta va genera gaze toxice și va cauza pericolul de incendiu.
	Utilizatorul nu trebuie să încerce niciodată să spele interiorul unității interioare. Dacă este necesară curățarea interiorului unității, adresați-vă reprezentanței locale. • Detergenții necorespunzători pot cauza deteriorarea materialului din interiorul unității, ceea ce poate determina producerea scurgerilor de apă. Dacă detergenții intră în contact cu componentele electrice sau cu motorul, se pot produce deteriorări, fum sau un incendiu. • Aparatul trebuie să fie stocat într-o încăpere în care să nu existe surse de aprindere cu funcționare continuă (de exemplu: flăcări deschise, un aparat cu gaz sau un încălzitor electric aflate în funcțiune). • Aveți în vedere faptul că agenții frigorifici ar putea fi inodorii. • Nu utilizați alte mijloace de accelerare a procesului de degivrare sau de curățare a aparatului decât cele recomandate de producător. • Nu perforați sau ardeți.
	Această unitate trebuie să fie instalată în încăperi cu suprafața pardoselii mai mare decât cea specificată în manualul de instalare. • Consultați manualul de instalare.
	Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori specializați sau instruiți în cadrul spațiilor comerciale, spațiilor din cadrul industriei ușoare și al fermelor sau în scopuri comerciale de către nespecialiști.

RO

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

 ATENȚIE	
	Nu atingeți orificiul de admisie a aerului sau aripioarele din aluminiu ale unității interioare/exterioare. • În caz contrar, puteți suferi răni.
	Nu utilizați insecticide sau spray-uri inflamabile pe unitate. • În caz contrar, s-ar putea produce incendii sau deformarea unității.
	Nu expuneți animalele de companie sau plantele de apartament la fluxul direct al aerului. • Aceasta ar putea cauza rănirea animalelor sau deteriorarea plantelor.
	Nu amplasați alte aparate electrice sau piese de mobilier sub unitatea interioară/exterioară. • Apa s-ar putea scurge din unitate, ceea ce ar putea cauza deteriorarea sau defectarea acesteia.
	Nu lăsați unitatea pe un suport de instalare deteriorat. • În caz contrar, unitatea ar putea să cadă, provocând răni.
	Nu călcați pe un suport instabil în vederea acționării sau curățării unității. • În caz contrar, ați putea cădea și suferi leziuni.
	Nu trageți de cablul de alimentare electrică. • În caz contrar, o porțiune a vergelei electrodului s-ar putea rupe, determinând supraîncălzirea sau provocând un incendiu.
	Nu încărcați sau dezasamblați bateriile și nu le aruncați în foc. • În caz contrar, bateriile ar putea prezenta scurgeri sau cauza un incendiu sau o explozie.
	Nu acționați unitatea pentru mai mult de 4 ore în condiții de umiditate înaltă (80% RH sau mai mult) și/sau cu geamurile sau ușa dinspre exterior lăsată/e deschisă/e. • În caz contrar, în interiorul sistemului de climatizare s-ar putea produce condens, care ar putea începe să se scurgă, umezind sau deteriorând mobilierul. • Condensarea apei în interiorul sistemului de climatizare poate contribui la dezvoltarea de fungi, precum mucegaiul.
	Nu utilizați unitatea în scopuri speciale, precum depozitarea de alimente, creșterea animalelor, creșterea plantelor sau păstrarea dispozitivelor de precizie sau obiectelor de artă. • În caz contrar, s-ar putea produce deteriorarea acestora, rănirea animalelor sau deteriorarea plantelor.
	Nu expuneți aparatele cu combustie la fluxul direct al aerului. • În caz contrar, combustia completă a acestora ar putea să fie prejudiciată.
	Nu introduceți niciodată și pentru niciun motiv bateriile în gură, pentru a evita ingerarea accidentală a acestora. • Ingerarea bateriilor poate cauza sufocarea și/sau intoxicația.
	Înainte de a curăța unitatea, DEZACTIVAȚI-O și deconectați cablul de alimentare electrică sau DECONECTAȚI întrerupătorul. • În caz contrar, există pericolul de rănire, deoarece ventilatorul din interior se rotește la turații înalte în timpul funcționării.
	Încoluiți toate bateriile telecomenzii cu unele noi, de același tip. • Utilizarea unei baterii vechi împreună cu una nouă poate cauza supraîncălzirea, producerea scurgerilor sau o explozie.
	Dacă fluidul din interiorul bateriei intră în contact cu pielea sau hainele dumneavoastră, spălați temeinic cu apă curată. • Dacă fluidul din interiorul bateriei intră în contact cu ochii dumneavoastră, spălați temeinic cu apă curată și consultați un medic.
	Asigurați-vă că zona este bine ventilată atunci când unitatea funcționează concomitent cu un aparat cu combustie. • O ventilație necorespunzătoare poate cauza lipsa oxigenului.





	DECONECTAȚI întrerupătorul atunci când auziți tunete și când există posibilitatea producerii de fulgere. • Fulgerele pot provoca deteriorarea unității.
	După utilizarea timp de mai multe sezoane a sistemului de climatizare, este necesară efectuarea unor lucrări de revizie și întreținere a acestuia, suplimentar lucrărilor de curățare normale. • Particulele de murdărie sau praful din interiorul unității pot provoca producerea de mirosuri neplăcute, contribuind la dezvoltarea fungilor, precum mucegaiul, sau înfundarea canalului de scurgere, cauzând scurgerea apei din unitatea interioară. Adresați-vă reprezentanței locale în vederea efectuării lucrărilor de revizie și întreținere, care necesită cunoștințe și competențe specializate.
	Nu acționați comutatoarele dacă aveți mâinile umede. • În caz contrar, există pericolul de electrocutare.
	Nu curățați cu apă sistemul de climatizare și nu amplasați pe acesta obiecte care conțin apă, precum o vază cu flori. • În caz contrar, există pericolul de incendiu sau electrocutare.
	Nu călcați cu picioarele pe unitatea exterioară și nu amplasați obiecte pe aceasta. • În caz contrar, ați putea suferi leziuni în urma căderii dumneavoastră sau a obiectului respectiv.

IMPORTANT

Filtrele uscate determină condensarea apei în interiorul sistemului de climatizare, ceea ce contribuie la dezvoltarea de fungi precum mucegaiul. De aceea, este recomandat să curățați filtrele de aer la fiecare 2 săptămâni.

Pentru instalare

AVERTIZARE

	Pentru instalarea sistemului de climatizare, adresați-vă reprezentanței locale. • Acesta nu trebuie să fie instalat de către utilizator, deoarece instalarea necesită cunoștințe și competențe de specialitate. Un sistem de climatizare instalat necorespunzător poate provoca scurgeri de apă, un incendiu sau electrocutarea.
	Asigurați o sursă de alimentare electrică specială pentru sistemul de climatizare. • O sursă de alimentare electrică nededicată poate cauza supraîncălzirea sau un incendiu.
	Nu instalați unitatea în locuri de unde s-ar putea scurge gaze inflamabile. • Dacă gazul se scurge și se acumulează în jurul unității exterioare, ar putea cauza o explozie.
	Împământați corect unitatea. • Nu conectați cablul de împământare la o conductă de gaz, conductă de apă, paratrânsnet sau la un cablu de împământare pentru telefon. O împământare incorectă ar putea cauza electrocutarea.
 ATENȚIE	
	Instalați un disjuncteur de protecție acționat de curentul de scurgere la pământ, în funcție de locația de instalare a sistemului de climatizare (de exemplu, în cazul zonelor cu umiditate înaltă). • Dacă nu este instalat un disjuncteur de protecție acționat de curentul de scurgere la pământ, s-ar putea produce electrocutarea.
	Asigurați-vă că excesul de apă este evacuat corespunzător. • Dacă canalul de scurgere nu este corespunzător, apa ar putea picura de pe unitatea interioară/exterioară, umezind și deteriorând mobilierul.

În cazul unei stări anormale

Opriiți imediat funcționarea sistemului de climatizare și adresați-vă reprezentanței locale.

RO

ELIMINAREA



Fig. 1

În vederea eliminării acestui produs, adresați-vă reprezentanței locale.

Notă:

Acest marcaj simbolic vizează exclusiv țările membre UE. Acest marcaj simbolic este în conformitate cu Directiva 2012/19/UE, Articolul 14 - Informații pentru utilizatori și Anexa IX și/sau cu Directiva 2006/66/CE, Articolul 20 - Informații pentru utilizatorii finali și Anexa II.

Produsul dumneavoastră MITSUBISHI ELECTRIC este proiectat și fabricat cu materiale și componente de înaltă calitate care sunt reciclabile și/sau reutilizabile. Acest simbol semnifică faptul că, la sfârșitul duratei de viață utile, echipamentul electric și electronic, bateriile și acumulatorii trebuie să fie eliminate separat de resturile menajere.

Dacă sub simbolul (Fig. 1) este prezentat un simbol chimic, acest simbol chimic semnifică faptul că bateria sau acumulatorul conține un metal greu într-o anumită concentrație. Acest aspect va fi indicat după cum urmează:

Hg: mercur (0,0005%), Cd: cadmiu (0,002%), Pb: plumb (0,004%)

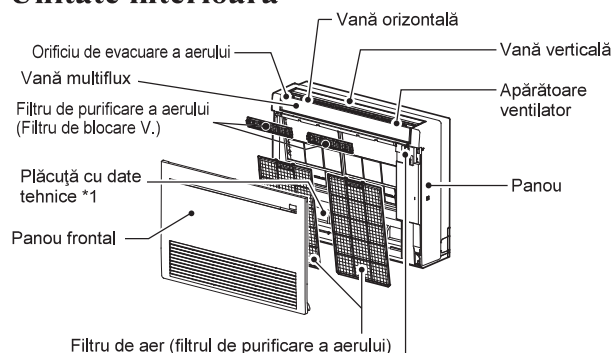
În cadrul Uniunii Europene există sisteme de colectare separată a produselor electrice și electronice, bateriilor și acumulatorilor uzate.

Vă rugăm să eliminați în mod corect acest echipament, bateriile și acumulatorii, predându-le unui centru local de colectare/reciclare.

Vă rugăm să ne ajutați să protejăm mediul înconjurător!

DENUMIREA FIECĂREI COMPONENTE

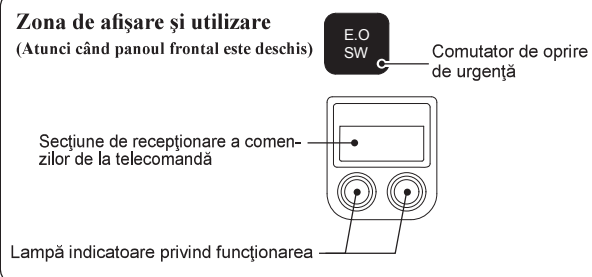
Unitate interioară



*1 Anul și luna de fabricație sunt specificate pe plăcuță cu marca fabricii.

Zona de afișare și utilizare

(Atunci când panoul frontal este deschis)

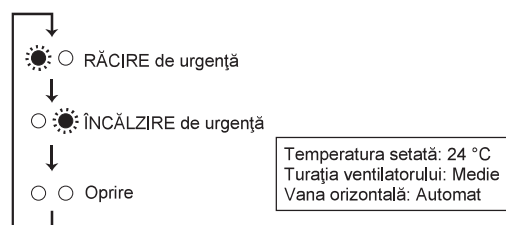


Atunci când nu este posibilă utilizarea telecomenzii...

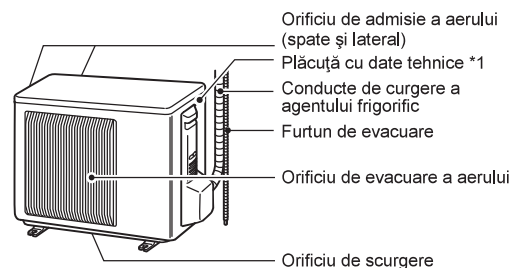
Funcționarea de urgență poate fi activată prin apăsarea comutatorului pentru funcționarea de urgență (E.O SW) de pe unitatea interioară.

De fiecare dată când E.O SW (comutatorul pentru funcționarea de urgență) este apăsat, funcționarea se modifică în următoarea ordine:

Lampă indicatoare privind funcționarea



Unitate exterioară

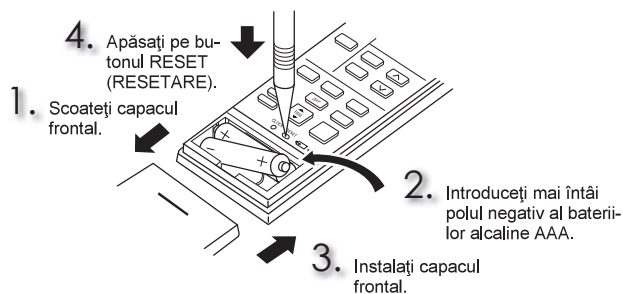


Este posibil ca unitatea exterioară să aibă un aspect diferit.
*1 Anul și luna de fabricație sunt specificate pe plăcuță cu marca fabricii.

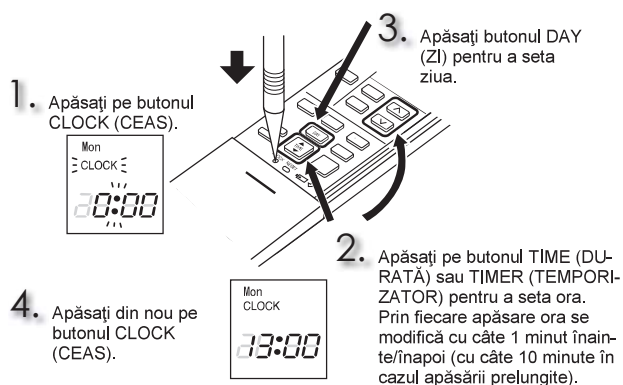
PREGĂTIREA ÎNAINTE DE UTILIZARE

Înainte de utilizare: Introduceți ștecherul în priză și/sau conectați întrerupătorul.

Instalarea bateriilor telecomenzii



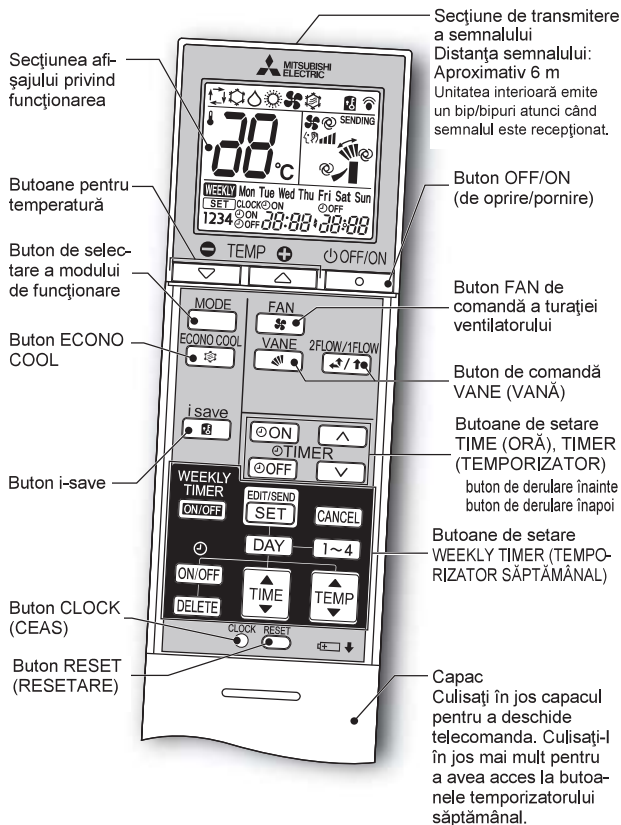
Setarea orei curente



RO

PREGĂTIREA ÎNAINTE DE UTILIZARE

Telecomandă



Butoane de setare TIME (ORĂ), TIMER (TEMPORIZATOR)

Modificarea înainte/înapoi a orei

[ON] (Temporizator de ACTIVARE) :

Unitatea se ACTIVEAZĂ la aceeași oră.

[OFF] (Temporizator de DEZACTIVARE) :

Unitatea se DEZACTIVEAZĂ la aceeași oră.

Apăsați pe **[▲]** (înainte) și pe **[▼]** (înapoi) pentru a seta durata temporizării.

Butoane de setare WEEKLY TIMER (TEMPORIZATOR SĂPTĂMÂNAL)

Apăsați pe **[EDIT/SEND SET]** pentru a accesa modul de setare a temporizatorului săptămânal.

Apăsați pe **[DAY]** și **[1~4]** pentru a selecta ziua și numărul setării.



Apăsați pe **[ON/OFF]**, **[TIME]** și **[TEMP]** pentru a seta ACTIVAREA/DEZACTIVAREA, ora și temperatura.

Apăsați pe **[EDIT/SEND SET]** pentru a finaliza și transmite setarea temporizatorului săptămânal.

Apăsați pe **[WEEKLY TIMER ON/OFF]** pentru a ACTIVA temporizatorul săptămânal. (**[WEEKLY]** se aprinde.)

Apăsați din nou pe **[WEEKLY TIMER ON/OFF]** pentru a DEZACTIVA temporizatorul săptămânal. (**[WEEKLY]** se stinge.)

OFF/ON

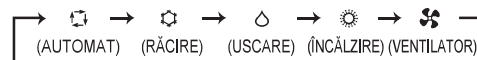


Buton OFF/ON (de oprire/pornire)

MODE



Buton de selecție a modului de funcționare



▲



Butoane pentru temperatură

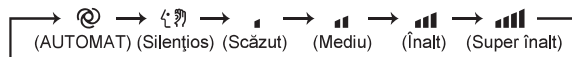
▼



FAN



Buton FAN de comandă a turației ventilatorului

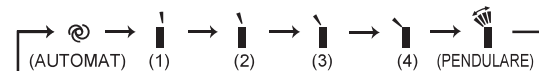


VANE



Buton de comandă VANE (VANĂ)

Apăsați pe **[VANE]** pentru a selecta direcția verticală a fluxului de aer. La fiecare apăsare, direcția fluxului de aer va fi modificată în următoarea ordine:



- Două bipuri scurte vor fi emise de unitatea interioară atunci când modul de funcționare este setat pe AUTOMAT.
- Mișcarea manuală a vanei orizontale/vanei multiflux poate cauza apariția unor probleme.
- Vana orizontală și vana multiflux se deplasează automat în anumite intervale pentru a-și determina pozițiile, apoi revin în poziția setată.
- Atunci când orificiul de evacuare a aerului este comutat între 1 FLUX și 2 FLUXURI, vanele orizontale se pot deplasa și își pot schimba pozițiile.

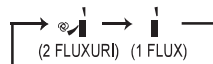
2FLOW/1FLOW



Buton de comandă VANE (VANĂ)

Apăsați pe **[2FLOW/1FLOW]** pentru a selecta orificiile de evacuare a aerului.

Când este selectată opțiunea 2 FLUXURI, aerul suflă din partea superioară și frontală a unității. Când este selectată opțiunea 1 FLUX, aerul suflă numai din partea superioară a unității.



Vana multiflux este setată automat în poziția corespunzătoare. Chiar dacă este selectată opțiunea 2 FLUXURI, aerul va fi suflat numai din partea superioară a unității în următoarele condiții:

- În modul RĂCIRE/USCARE: Valoarea temperaturii din interiorul încăperii se apropie de valoarea temperaturii setate. Sistemul de climatizare a fost în funcțiune timp de 0,5 - 1 oră.
- În modul ÎNCĂLZIRE: Temperatura fluxului de aer este scăzută. (În timpul operațiunii de degivrare, începerii funcționării etc.)

ECONO COOL



Buton ECONO COOL

Temperatura setată și direcția fluxului de aer sunt modificate automat de către microprocesor.

i save



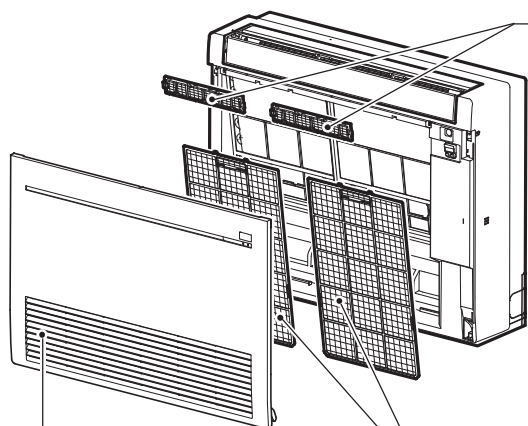
Buton i-save

O funcție simplificată de revenire permite reinvocarea setării preferate (presetate) printr-o singură apăsare a butonului **[i save]**. Apăsați din nou butonul pentru a reveni imediat la setarea anterioară.

CURĂȚAREA

Instrucțiuni:

- Înainte de efectuarea curățării, întrerupeți alimentarea electrică sau decuplați întrerupătorul.
- Aveți grijă să nu atingeți cu mâinile piesele metalice.
- Nu utilizați benzină, diluant, pudră pentru șlefuire sau insecticid.
- Când depunerile de murdărie devin vizibile, spălați-l cu un detergent de vase neutru diluat cu apă caldă la concentrația specificată, apoi îndepărtați detergentul cu un prosop umed.
- Nu expuneți piesele la lumina directă a soarelui, căldură sau foc pentru a le usca.
- Nu utilizați apă cu o temperatură de peste 50 °C.
- Nu utilizați perii aspre, bureți abrazivi sau produse similare.
- Nu scufundați în apă sau clătiți vana orizontală.



Filtrul epurator de aer (Filtru de blocare V.)

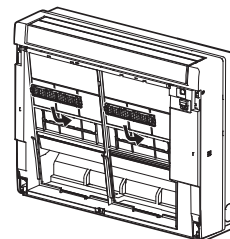
Partea posterioară a filtrului de aer

Curățați la fiecare 3 luni:

- Eliminați murdăria cu ajutorul unui aspirator.
- Atunci când murdăria nu poate fi îndepărtată prin aspirare:**
- Înmuiați filtrul și cadrul acestuia în apă caldă înainte de a-l clăti. (Puteți utiliza detergenți neutri diluați atunci când murdăria nu poate fi îndepărtată.)
- După spălare, uscați-l bine într-un loc umbros.

Anual:

- Pentru o funcționare optimă a filtrului de aer, înlocuiți-l cu unul nou.
- Număr de piesă **MAC-2470FT-E**



Filtrul de aer (filtrul de purificare a aerului)

Curățați-l la fiecare 2 săptămâni

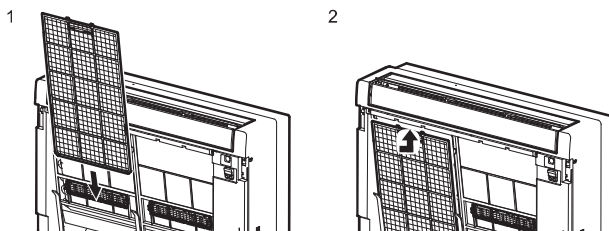
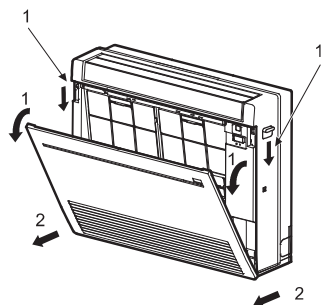
- Eliminați murdăria cu ajutorul unui aspirator sau clătiți-l cu apă.
- După spălarea cu apă, uscați-l bine într-un loc umbros.

Notă:

- De asemenea, poate fi utilizat un filtru cu ioni de argint pentru purificarea aerului.
- Număr de piesă **MAC-2370FT-E**

Panou frontal

1. Apăsați pe clapetele din ambele părți ale unității pentru a deschide panoul frontal.
2. Trageți panoul frontal spre dumneavoastră pentru a-l demonta.
3. Deschideți complet panoul frontal și apoi demontați-l.
 - Ștergeți cu o lavetă moale și uscată sau spălați cu apă.
 - Nu o scufundați în apă pentru mai mult de două ore.
 - Uscați-o bine într-un loc umbros înainte de a o instala.
4. Instalați panoul frontal parcurgând în ordine inversă procedura de demontare.



! Important

- Pentru o funcționare optimă și pentru a reduce consumul electric, curățați cu regularitate filtrele.
- Filtrele uscate determină condensarea apei în interiorul sistemului de climatizare, ceea ce contribuie la dezvoltarea de fungi precum mușgaiul. De aceea, este recomandat să curățați filtrele de aer la fiecare 2 săptămâni.

Aceste informații se bazează pe **REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012**

DENUMIRE MODEL	Articolul tratat (Denumire piese)	Substanțe active (Nr. CAS)	Proprietate	Instrucțiuni de utilizare (Informații privind manevrarea în siguranță)
MFZ-KW25/35/50/60VG	FILTRU	Fosfat de argint, de sodiu, de hidrogen, de zirconiu (265647-11-8)	Antibacterian Antimușgai	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați acest produs conform indicațiilor din manualul de instrucțiuni și numai în scopul indicat. • Nu introduceți produsul în gură. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
		Clorură de dimetiloctadecil [3-(trimetoxisilil)propil]amoniu (27668-52-6)	Antivirus Antibacterian Antimușgai	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați acest produs conform indicațiilor din manualul de instrucțiuni și numai în scopul indicat. • Nu introduceți produsul în gură. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
MAC-2470FT-E	FILTRU	Clorură de dimetiloctadecil [3-(trimetoxisilil)propil]amoniu (27668-52-6)	Antivirus Antibacterian Antimușgai	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați acest produs conform indicațiilor din manualul de instrucțiuni și numai în scopul indicat. • Nu introduceți produsul în gură. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
MAC-2370FT-E	FILTRU	Zeolit de argint și de zinc (130328-20-0)	Antibacterian	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați acest produs conform indicațiilor din manualul de instrucțiuni și numai în scopul indicat. • Nu introduceți produsul în gură. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

RO

RO-5

ATUNCI CÂND SUSPECTAȚI PRODUCEREA UNEI DEFECTIUNI

Chiar dacă aceste elemente sunt verificate, dacă unitatea nu își reia funcționarea normală, întrerupeți utilizarea sistemului de climatizare și adresați-vă reprezentanței locale.

Simptom	Explicație și puncte de verificare
Unitate interioară	
Unitatea nu poate fi acționată.	<ul style="list-style-type: none"> • Întrerupătorul este conectat? • Ștecherul cablului de alimentare electrică este conectat la priză? • Temporizatorul pentru ACTIVARE este setat?
Unitatea nu poate fi acționată timp de aproximativ 3 minute după repornire.	<ul style="list-style-type: none"> • Astfel, unitatea este protejată conform instrucțiunilor de la microprocesor. Vă rugăm să așteptați.
Din orificiul de evacuare a aerului al unității interioare sunt eliberați vapori de apă.	<ul style="list-style-type: none"> • Aerul rece din interiorul unității răcește rapid umiditatea din aerul din încăpere, aceasta fiind transformată în vapori de apă.
Operația de pendulare a VANEI ORIZONTALE este suspendată pentru o anumită perioadă de timp, iar apoi este reluată.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest lucru permite efectuarea normală a operației de pendulare a VANEI ORIZONTALE.
Direcția fluxului de aer se modifică în timpul funcționării. Direcția vanei orizontale/vanei multiflux nu poate fi reglată cu ajutorul telecomenzii.	<ul style="list-style-type: none"> • În cazul funcției de încălzire, dacă temperatura fluxului de aer este prea scăzută sau atunci când este efectuată degivrarea, vana orizontală este setată automat în poziția verticală. Vana multiflux este setată în poziție închisă. • Atunci când sistemul de climatizare este acționat în modul de RĂCIRE sau de USCARE, dacă funcționarea continuă cu orientarea pe orizontală a fluxului de aer timp de 1 oră, direcția fluxului de aer este setată automat în poziția (1), pentru a se preveni condensarea și scurgerea apei. Vana multiflux este setată în poziție închisă. • Vana orizontală și vana multiflux se deplasează automat în anumite intervale pentru a-și determina pozițiile, apoi revin în poziția setată.
Funcționarea este întreruptă timp de aproximativ 10 minute în cazul operației de încălzire.	<ul style="list-style-type: none"> • Degivrarea unității exterioare este în curs de desfășurare. Vă rugăm să așteptați; această operațiune va fi finalizată în maximum 10 minute. (Gheața se formează atunci când temperatura exterioară este prea scăzută, iar gradul de umiditate este prea înalt.)
Unitatea începe funcționarea în mod autonom atunci când sursa de alimentare principală este activată, deși nu este operată prin telecomandă.	<ul style="list-style-type: none"> • Aceste modele sunt prevăzute cu o funcție de repornire automată. Atunci când comutatorul principal este deconectat fără ca unitatea să fi fost dezactivată prin intermediul telecomenzii, iar aceasta este pornită din nou, unitatea intră în funcțiune automat în același mod ca cel setat de la telecomandă înainte de întreruperea alimentării electrice. Consultați secțiunea "Funcția de autorepornire".
Vana multiflux se deschide și se închide automat.	<ul style="list-style-type: none"> • Vana multiflux este controlată automat de un microcomputer în conformitate cu temperatura fluxului de aer și durata de funcționare a sistemului de climatizare.
Unitatea interioară care nu funcționează se încălzește și aceasta emite un sunet similar apei care curge.	<ul style="list-style-type: none"> • O cantitate mică de agent frigorific continuă să curgă în unitatea interioară chiar dacă aceasta nu este în funcțiune.
Unitatea interioară se decolorează în timp.	<ul style="list-style-type: none"> • Deși materialul plastic se îngălbenește din cauza influenței unor factori precum razele ultraviolete și temperatura, acest aspect nu afectează funcționarea produsului.
Unitate exterioară	
Ventilatorul unității exterioare nu se rotește, chiar dacă compresorul este în funcțiune. Acesta se oprește curând, chiar dacă ventilatorul începe să se rotească.	<ul style="list-style-type: none"> • Atunci când temperatura exterioară este scăzută în timpul operației de răcire, ventilatorul funcționează intermitent pentru a se menține o capacitate suficientă de răcire.
Se scurge apă din unitatea exterioară.	<ul style="list-style-type: none"> • În timpul operațiilor de RĂCIRE și USCARE, secțiunile conductelor sau secțiunile de racordare a conductelor sunt răcite, acest lucru determinând condensarea apei. • În cadrul operației de încălzire, apa condensată de pe schimbătorul de căldură se scurge. • În cadrul operației de încălzire, operația de degivrare determină topirea și scurgerea depunerilor de gheață formate pe unitatea exterioară.
Din unitatea exterioară este eliberat un fum de culoare albă.	<ul style="list-style-type: none"> • În cadrul operației de încălzire, vaporii generați de operația de degivrare au aspectul unui fum de culoare albă.
Telecomandă	
Afișajul de pe telecomandă nu este activat sau este estompat. Unitatea interioară nu reacționează la semnalul de la telecomandă.	<ul style="list-style-type: none"> • S-au descărcat bateriile? • Polaritatea (+, -) bateriilor este corectă? • Este apăsat vreun buton de pe telecomenzile aparatelor electrice?

Simptom	Explicație și puncte de verificare
Nu răcește sau nu încălzește	
Încăperea nu poate fi răcită sau încălzită suficient.	<ul style="list-style-type: none"> • Setarea temperaturii este corespunzătoare? • Setarea ventilatorului este corespunzătoare? Vă rugăm să modificați turația ventilatorului la treapta înaltă sau Super înaltă. • Opțiunea selectată pentru orificiul de evacuare a aerului este setată la 1 FLOW? Setati-o la 2 FLOW. • Filtrul este curat? • Ventilatorul sau schimbătorul de căldură al unității interioare este curat? • Sunt prezente obstacole care blochează orificiul de admisie sau evacuare a aerului de la unitatea interioară sau cea exterioară? • Este deschisă o fereastră sau ușă? • Ar putea dura o anumită perioadă de timp până când este atinsă temperatura setată sau este posibil ca aceasta să nu fie atinsă, în funcție de dimensiunea încăperii, temperatura ambiantă sau alte condiții asemănătoare.
Temperatura din încăpere nu poate fi răcită suficient.	<ul style="list-style-type: none"> • Atunci când într-o încăpere este utilizat un ventilator de aerisire sau un aragaz, sarcina de răcire crește, rezultând un efect de răcire insuficient. • Atunci când temperatura exterioară este înaltă, este posibil ca efectul de răcire să nu fie suficient.
Încăperea nu poate fi încălzită suficient.	<ul style="list-style-type: none"> • Atunci când temperatura exterioară este scăzută, este posibil ca efectul de încălzire să nu fie suficient.
Aerul nu este suflat în timp util în cadrul operației de încălzire.	<ul style="list-style-type: none"> • Vă rugăm să așteptați, deoarece unitatea se pregătește să sufle aer cald.
Fluxul de aer	
Aerul de la unitatea interioară are un miros ciudat.	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrul este curat? • Ventilatorul sau schimbătorul de căldură al unității interioare este curat? • Este posibil ca unitatea să absoarbă un miros de pe perete, covor, mobilier, articolele textile etc. și să îl evacueze odată cu aerul.
Zgomot	
Este emis un zgomot de pocnituri.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest zgomot este generat de extinderea/contractarea panoului etc. din cauza modificărilor de temperatură.
Se aude un zgomot de bolbo-roasă.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest zgomot este emis atunci când aerul din exterior este absorbit din furtunul de evacuare prin rotirea hotei sau ventilatorului de aerisire, determinând evacuarea apei din furtunul de evacuare. Acest zgomot este de asemenea produs atunci când aerul din exterior este suflat în furtunul de evacuare dacă vântul bate cu putere.
Unitatea interioară emite un zgomot mecanic.	<ul style="list-style-type: none"> • Acesta este zgomotul produs la activarea/dezactivarea ventilatorului sau compresorului.
Este emis un zgomot de apă care curge.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest zgomot este produs de agentul frigorific sau apa condensată care curge în interiorul unității.
Uneori, se aud șuierături.	<ul style="list-style-type: none"> • Acesta este sunetul produs la modificarea fluxului agentului frigorific din interiorul unității.
Sunetul motorului și zgomotul de învolburare este perceput de la unitatea interioară.	<ul style="list-style-type: none"> • Acesta este sunetul produs de condensul evacuat din unitatea interioară în timpul operației de RĂCIRE/USCARE. • Sunetul de scurgere a apei poate fi perceput și de la unitățile interioare care nu sunt în funcțiune. (Sunetul va înceta automat. Vă rugăm să așteptați.)
Temporizatorul	
Temporizatorul săptămânal nu funcționează conform setărilor.	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizatorul pentru ACTIVARE/DEZACTIVARE este setat? • Transmiteți din nou informațiile de setare ale temporizatorului săptămânal către unitatea interioară. Atunci când informațiile sunt recepționate cu succes, unitatea interioară emite un bip lung. Dacă informațiile nu sunt recepționate, sunt emise 3 bipuri scurte. Asigurați-vă că informațiile sunt recepționate cu succes. • În cazul producerii unei pene de curent și a întreruperii alimentării electrice, ora afișată de ceasul încorporat al unității interioare nu va mai fi cea corectă. În consecință, este posibil ca temporizatorul săptămânal să nu mai funcționeze normal. Asigurați-vă că amplașați telecomanda într-un loc de unde semnalul să poată fi recepționat de unitatea interioară.
Unitatea pornește/se oprește în mod autonom.	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizatorul săptămânal este setat?

RO



Manual Download



ATUNCI CÂND SUSPECTAȚI PRODUCEREA UNEI DEFECȚIUNI

În următoarele cazuri, întrerupeți utilizarea sistemului de climatizare și adresați-vă reprezentanței locale.

- Atunci când există scurgeri sau picurări de apă de la unitatea interioară.
- Atunci când lampa indicatoare din partea stângă privind funcționarea se aprinde intermitent.
- Atunci când întrerupătorul se declanșează frecvent.
- Semnalul de la telecomandă nu este recepționat într-o încăpere în care este utilizată o lampă fluorescentă cu sistem electronic de APRINDERE/STINGERE (lampă fluorescentă de tip inverter etc.).
- Funcționarea sistemului de climatizare interferează cu recepția undelor radio sau semnalului TV. Ar putea fi necesară utilizarea unui amplificator pentru dispozitivul afectat.
- Atunci când este emis un zgomot anormal.
- Atunci când sunt depistate scurgeri de agent frigorific.

SPECIFICAȚII

Model	Interior		MFZ-KW25VG-E1		MFZ-KW35VG-E1		MFZ-KW50VG-E1		MFZ-KW60VG-E1	
	Exterior		MUFZ-KW25VGHZ-E1		MUFZ-KW35VGHZ-E1		MUFZ-KW50VGHZ-E1		MUFZ-KW60VGHZ-E1	
Funcție			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Alimentare electrică			~N, 230 V, 50 Hz							
Capacitate	kW		2,5	3,4	3,5	4,3	5,0	6,0	6,1	6,5
Intrare	kW		0,57	0,83	0,90	1,21	1,36	1,60	1,73	1,88
Greutate	Interior	kg	15							
	Exterior	kg	35				54			
Capacitatea de umplere cu agent frigorific (R32)	kg		1,0				1,3			
Codul IP	Interior		IP20							
	Exterior		IP24							
Presiunea excesivă de funcționare permisă	LP ps	MPa	2,77							
	HP ps	MPa	4,17							
Nivelul de zgomot (SPL)	Interior (Super înalt/ Înalt/Mediu/Scăzut/ Silentios)	dB(A)	39/35/30/ 25/20	41/35/30/ 25/18	39/35/30/ 25/20	41/35/30/ 25/18	44/39/35/ 31/27	50/45/40/ 35/29	53/46/39/ 35/27	51/47/41/ 35/29
	Exterior	dB(A)	47	46	47	47	50	54	52	56

Intervalul de funcționarea garantat

		Interior	Exterior
Răcire	Limita superioară	32 °C DB 23 °C WB	*Notă 2
	Limita inferioară	21 °C DB 15 °C WB	
Încălzire	Limita superioară	27 °C DB —	
	Limita inferioară	20 °C DB —	

DB: Termometru uscat
WB: Termometru umed

Notă:

1. Condiție nominală
Răcire — Interior: 27 °C DB, 19 °C WB
Exterior: 35 °C DB
Încălzire — Interior: 20 °C DB
Exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
2. În ceea ce privește specificațiile, vă rugăm să vă adresați reprezentanței locale și/sau să consultați catalogul.