MANUALUL PROPRIETARULUI

Ventiloconvector tip casetă cu patru direcții



Vă mulțumim foarte mult pentru achiziționarea aparatului nostru de aer condiționat,
Înainte de a utiliza aparatul de aer condiționat, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să-l păstrați pentru referințe ulterioare.

1. INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

Pentru a preveni vătămarea corporală a utilizatorului sau a altor persoane, precum și pagubele materiale, trebuie respectate următoarele instrucțiuni. Utilizarea incorectă, cauzată de nerespectarea instrucțiunilor, poate provoca vătămări sau daune.

Măsurile de siguranță enumerate aici sunt împărțite în două categorii. În ambele cazuri, sunt prezentate informații importante privind siguranța, care trebuie citite cu atenție.

AVERTISMENT

Nerespectarea unui avertisment poate duce la vătămări corporale.

ATENȚIE

Nerespectarea cuvântului de semnalizare Atenție poate duce la vătămări corporale sau la deteriorarea echipamentului.

AVERTISMENT

Adresați-vă distribuitorului pentru instalarea aparatului de aer condiționat.
O instalare incompletă efectuată de dumneavoastră poate duce la scurgeri de apă, electrocutare și incendiu.

Adresați-vă distribuitorului pentru modificări, reparații și întreținere.
Modificările, reparațiile și întreținerea efectuate în mod necorespunzător pot duce la scurgeri de apă, electrocutare și incendiu.

Pentru a evita electrocutarea, incendiul sau rănirea, sau dacă observați orice anomalie, cum ar fi miros de ars, opriți alimentarea cu curent și contactați distribuitorul pentru instrucțiuni.

Nu lăsați niciodată unitatea interioară sau telecomanda să se ude.
Acest lucru poate provoca un șoc electric sau un incendiu.

Nu apăsați niciodată butonul telecomenzii cu un obiect dur și ascuțit.
Telecomanda poate fi deteriorată.

Nu înlocuiți niciodată o siguranță arsă cu una cu un curent nominal necorespunzător sau cu alte tipuri de conductoare.
Utilizarea unui conductor obișnuit sau a unui conductor din cupru în locul siguranței poate cauza defectarea unității sau un incendiu.

Expunerea corpului la fluxul de aer pentru o perioadă îndelungată nu este benefică pentru sănătate.

Nu introduceți degete, tije sau alte obiecte în orificiul de intrare sau ieșire a aerului.
Atunci când ventilatorul se rotește cu viteză mare, poate provoca vătămări corporale.

Nu folosiți niciodată spray-uri inflamabile, cum ar fi fixativ de păr, lac sau vopsea, în apropierea unității.
Poate provoca un incendiu.

Nu atingeți niciodată orificiul de ieșire a aerului sau lamelele orizontale în timp ce clapeta oscilantă este în funcțiune.
Există riscul ca degetele să rămână prinse sau ca unitatea să se defecteze.

Nu introduceți niciodată obiecte în orificiul de admisie sau de evacuare a aerului.
Obiectele care intră în contact cu ventilatorul la viteză mare pot fi periculoase.

Nu inspectați și nu efectuați lucrări de întreținere la unitate pe cont propriu.
Solicitați unui tehnician calificat să efectueze aceste lucrări.

Nu aruncați acest produs împreună cu deșeurile municipale nesortate. Este necesară colectarea separată a acestor deșeuri în vederea tratării speciale

Pentru a preveni scurgerile de apă, contactați distribuitorul.

Atunci când sistemul este instalat și funcționează într-o încăpere de mici dimensiuni, concentrația apei în cazul unei eventuale scurgeri trebuie menținută sub limita admisă.

Opriți toate aparatele de încălzire care utilizează combustibil, aerisiți încăperea și contactați distribuitorul de la care ați achiziționat unitatea.
Nu folosiți aparatul de aer condiționat până când un tehnician de service nu confirmă că porțiunea din care se scurge apa a fost reparată.

ATENȚIE

Nu folosiți aparatul de aer condiționat în alte scopuri.
Pentru a evita orice deteriorare a calității, nu folosiți unitatea pentru răcirea instrumentelor de precizie, a alimentelor, a plantelor, a animalelor sau a operelor de artă.

Înainte de curățare, asigurați-vă că opriți aparatul, deconectați întrerupătorul sau scoateți cablul de alimentare din priză.
În caz contrar, există riscul de a suferi o descărcare electrică și de a vă răni.

Pentru a evita electrocutarea sau incendiul, asigurați-vă că este instalat un detector de curent de scurgere la pământ.

Asigurați-vă că aparatul de aer condiționat este legat la pământ.
Pentru a evita electrocutarea, asigurați-vă că aparatul este legat la pământ și că firul de împământare nu este conectat la conductele de gaz sau de apă, la paratrăsnet sau la firul de împământare al telefonului.

Nu folosiți aparatul de aer condiționat cu mâinile umede.
Există riscul de electrocutare.

Nu atingeți aripioarele schimbătorului de căldură.
Aceste aripioare sunt ascuțite și pot provoca răni prin tăiere.

Nu așezați sub unitatea interioară obiecte care ar putea fi deteriorate de umiditate.
Se poate forma condens dacă umiditatea depășește 80%, dacă orificiul de scurgere este înfundat sau dacă filtrul este murdar.

După o perioadă îndelungată de utilizare, verificați dacă suportul unității și elementele de fixare prezintă semne de deteriorare.
În cazul în care este deteriorată, unitatea se poate prăbuși și poate provoca vătămări.

Pentru a evita deficitul de oxigen, asigurați o aerisire suficientă a încăperii în cazul în care se utilizează un echipament cu arzător împreună cu aparatul de aer condiționat.

Așezați furtunul de scurgere astfel încât să asigure o scurgere fără probleme.
Evacuarea incompletă a apei poate cauza umezirea clădirii, a mobilierului etc.

Nu atingeți niciodată componentele interne ale controlerului.
Nu îndepărtați panoul frontal. Unele componente din interior sunt periculoase dacă sunt atinse și se poate produce o defectare a aparatului.

Nu expuneți niciodată copiii mici, plantele sau animalele direct la fluxul de aer.
Pot apărea efecte negative asupra copiilor mici, animalelor și plantelor.

Nu amplasați aparate care produc flacără deschisă în locuri expuse la fluxul de aer provenit de la unitate sau sub unitatea interioară.
Aceasta poate duce la o ardere incompletă sau la deformarea unității din cauza căldurii.

Nu instalați aparatul de aer condiționat într-un loc în care ar putea avea loc scurgeri de gaze inflamabile.
Dacă gazul se scurge și rămâne în jurul aparatului de aer condiționat, se poate produce un incendiu.

Aparatul nu trebuie utilizat de copii fără supraveghere.

ELIMINARE: Nu aruncați acest produs ca deșeu municipal nesortat. Este necesară colectarea separată a acestor deșeuri în vederea tratării speciale.

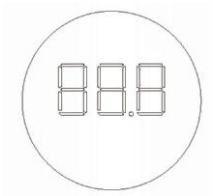
- Nu aruncați aparatele electrice împreună cu deșeurile municipale nesortate; folosiți punctele de colectare separată.
- Contactați autoritățile locale pentru informații privind sistemele de colectare disponibile.
- Nu instalați aparatul de aer condiționat într-un mediu cu aer sărat (în apropierea coastei).

  Dacă aparatele electrice sunt aruncate în depozite de deșeuri sau gropi de gunoi, substanțele periculoase pot ajunge în apele subterane și pot pătrunde în lanțul alimentar, afectând sănătatea și bunăstarea dumneavoastră

2. DENUMIRILE COMPONENTELOR

Aparatul de aer condiționat este alcătuit din unitatea interioară, unitatea exterioară, conducta de racordare și telecomandă.

- **Indicatori de funcționare pe panoul de afișare al unității interioare**



Funcții de afișare:

- În modul Standby, interfața principală afișează „---“.
- La pornire, în modul Cooling sau Heating, ecranul principal afișează temperatura setată. În modul Fan, interfața principală afișează temperatura din interior. În modul Dry, interfața principală afișează temperatura setată.
- Afișajul luminos de pe interfața principală poate fi pornit sau oprit cu ajutorul butonului de iluminare de pe telecomandă.
- Atunci când sistemul se defectează sau funcționează într-un mod special, interfața principală afișează codul de eroare sau codurile de stare de funcționare. Pentru detalii, consultați secțiunea „Coduri de eroare și definiții”.

3. DOMENIU DE FUNCȚIONARE

Utilizați sistemul la următoarele temperaturi pentru o funcționare sigură și eficientă.

Temperatură / Mod	Temperatura camerei	temperatura apei la intrare
Funcționarea în regim de răcire	17 °C ～ 32 °C	3 °C ～ 20 °C
Funcționarea în regim de încălzire (tip numai cu răcire, fără încălzire)	0 °C ～ 30 °C	30 °C ～ 75 °C

NOTĂ

1 Dacă aparatul de aer condiționat este utilizat în condiții diferite de cele menționate mai sus, este posibil ca acesta să funcționeze anormal.

2 Este normal ca pe suprafața aparatului de aer condiționat să se formeze condens atunci când umiditatea din încăpere este relativ ridicată; vă rugăm să închideți ușile și ferestrele.

3 Performanța optimă se obține în acest interval de temperaturi de funcționare.

4 În modul de încălzire, temperatura apei de intrare trebuie să fie sub 75 °C.

5 Presiunea de funcționare a sistemului de alimentare cu apă: Max: 1,6 MPa, Min: 0,15 MPa

4. SFATURI PENTRU O FUNCȚIONARE ECONOMICĂ

Pentru a asigura o funcționare economică, trebuie să se țină cont de următoarele aspecte.

- Reglați corespunzător lamela pentru fluxul de aer și evitați ca aerul să fie îndreptat direct către persoanele aflate în încăpere.
- Reglați temperatura din încăpere la un nivel adecvat pentru a crea un mediu confortabil. Evitați încălzirea sau răcirea excesivă.
- Evitați expunerea directă la lumina soarelui în timpul funcționării în regim de răcire, folosind perdele sau jaluzele.
- Aerisiți încăperea des. Utilizarea îndelungată necesită acordarea unei atenții speciale ventilației.
- Țineți ușile și ferestrele închise. Dacă ușile și ferestrele rămân deschise, aerul va ieși din cameră, ceea ce va duce la o scădere a eficienței răcirii sau încălzirii.
- Nu așezați niciodată obiecte în apropierea orificiului de admisie sau de evacuare a aerului al unității. Acest lucru poate duce la diminuarea eficacității sau la întreruperea funcționării.
- Setați cronometrul.
- Dacă nu intenționați să utilizați unitatea pentru o perioadă îndelungată, vă rugăm să scoateți bateriile din telecomandă. Când aparatul este pornit, se va consuma o anumită cantitate de energie, chiar dacă aparatul de aer condiționat nu funcționează. Așadar, vă rugăm să deconectați aparatul de la sursa de alimentare pentru a economisi energie.

- Păstrați unitatea interioară și telecomanda la o distanță de cel puțin 1 m față de televizoare, aparate de radio, sisteme stereo și alte echipamente similare. Nerespectarea acestei indicații poate duce la apariția de zgomot static sau a unor imagini distorsionate.
- Un filtru de aer murdar va reduce eficiența răcirii sau încălzirii; vă rugăm să îl curățați o dată la două săptămâni.

5. REGLAREA DIRECȚIEI FLUXULUI DE AER

În timp ce unitatea este în funcțiune, puteți regla lamelele fluxului de aer pentru a modifica direcția fluxului și a distribui uniform temperatura în încăpere. Astfel, vă veți putea bucura de temperatură într-un mod mai confortabil.



REGLAȚI ÎN SUS ȘI ÎN JOS *(figura 2)*

- **Reglați direcția fluxului de aer.**
  Apăsați butonul SWING pentru a regla lamelele în poziția dorită și apăsați din nou acest buton pentru a menține lamelele în această poziție.
- **Cel mai bun mod de funcționare.**
  Pentru a îmbunătăți eficiența răcirii și încălzirii, se recomandă ca unghiul fluxului de aer dintre deflectorul de aer și plafon să fie cuprins între 30° și 65° în timpul funcționării în modul de răcire și de încălzire.

6. ÎNTREȚINERE

ATENȚIE

Înainte de a curăța aparatul de aer condiționat, asigurați-vă că alimentarea cu curent electric este oprită.

Verificați dacă cablurile nu sunt rupte sau deconectate.

Deconectați sursa de alimentare înainte de curățare și întreținere. Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța unitatea.

Dacă unitatea interioară este foarte murdară, se poate folosi o cârpă umedă pentru a o curăța.

Nu folosiți niciodată o cârpă umedă pentru a curăța telecomanda.

Nu folosiți o cârpă tratată chimic pentru ștergere și nu lăsați acest tip de material pe aparat pentru o perioadă îndelungată. Acest lucru poate deteriora sau decolora suprafața unității.

Nu folosiți benzină, diluant, pudră de lustruit sau alți solvenți similari pentru curățare.
Acestea pot cauza fisurarea sau deformarea suprafeței din plastic.

Este necesar să se demonteze placa de extensie fixată pe deflectorul de aer înainte de a demonta deflectorul de aer în vederea întreținerii. Este necesar să se scoată cablul de la placa de extensie, adică doar cutia metalică de extensie.

Întreținerea după o perioadă lungă de nefuncționare

(de exemplu, la începutul sezonului)

Verificați și îndepărtați orice element care ar putea bloca orificiile de admisie și evacuare ale unităților interioare.

Curățați filtrele de aer și carcasele unităților interioare. Consultați secțiunea „Curățarea filtrului de aer” pentru detalii privind modul de procedare și asigurați-vă că montați filtrele de aer curățate înapoi în aceeași poziție.

Porniți alimentarea cu energie electrică cu cel puțin 12 ore înainte de punerea în funcțiune a unității, pentru a asigura o funcționare mai lină. Imediat ce se pornește alimentarea, pe ecranul telecomenzii apar afișajele.

Lucrări de întreținere înaintea unei perioade lungi de nefuncționare

(de exemplu, la sfârșitul sezonului)

Lăsați unitățile interioare să funcționeze doar în modul Ventilator timp de aproximativ o jumătate de zi, pentru a usca interiorul acestora.

Curățați filtrele de aer și carcasele unităților interioare. Consultați secțiunea „Curățarea filtrului de aer” pentru detalii privind modul de procedare și asigurați-vă că montați filtrele de aer curățate înapoi în aceeași poziție.

Curățarea filtrului de aer

Filtrul de aer poate împiedica pătrunderea prafului sau a altor particule în interior. În cazul în care filtrul se înfundă, eficiența de funcționare a aparatului de aer condiționat poate scădea semnificativ.
Prin urmare, filtrul trebuie curățat o dată la două săptămâni în cazul utilizării îndelungate.

Dacă aparatul de aer condiționat este instalat într-un loc cu mult praf, curățați filtrul de aer frecvent.

Dacă s-a acumulat prea mult praf pentru a putea fi curățat, vă rugăm să înlocuiți filtrul cu unul nou (filtrul de aer înlocuibil este un accesoriu opțional).

1 **Deschideți grila de admisie a aerului**
Apăsați simultan comutatoarele grilei spre centru, așa cum se indică în *figura 3.* Apoi trageți în jos grila de admisie a aerului.

Cablurile casetei de comandă, care sunt conectate inițial la bornele electrice ale corpului principal, trebuie deconectate înainte de a efectua operațiunile descrise mai sus.

2 **Scoateți grila de admisie a aerului (împreună cu filtrul de aer prezentat în** *figura 4).*
Trageți grila de admisie a aerului în jos la un unghi de 45° și ridicați-o pentru a scoate grila.

3 **Demontați filtrul de aer.**

4 **Curățați filtrul de aer**
Pentru curățarea filtrului de aer se poate folosi un aspirator sau apă pură. Dacă s-a acumulat prea mult praf, vă rugăm să folosiți o perie moale și un detergent delicat pentru a-l curăța, apoi să-l lăsați să se usuce într-un loc răcoros.

- *Atunci când se utilizează un aspirator, partea de admisie a aerului trebuie să fie orientată în sus. (A se vedea Fig. 5)*
- *Atunci când se utilizează apă, partea de admisie a aerului trebuie să fie orientată în jos. (A se vedea Fig. 6)*

Atenție: Nu uscați filtrul de aer sub razele directe ale soarelui sau lângă foc.

5 **Reinstalați filtrul de aer.**

6 **Instalați și fixați grila de admisie a aerului în ordinea inversă față de pașii 1 și 2 și conectați cablurile casetei de comandă la bornele corespunzătoare ale corpului principal.**

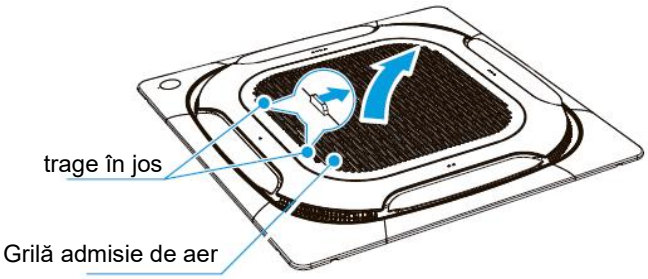


fig. 3

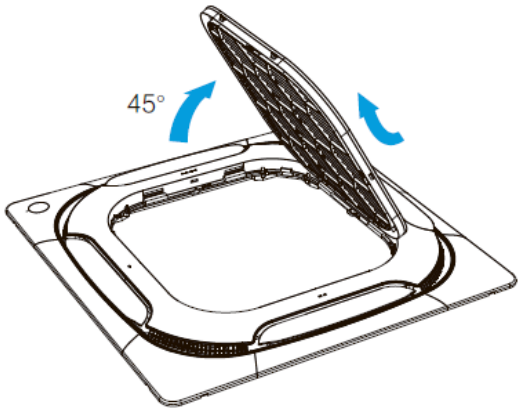


fig. 4

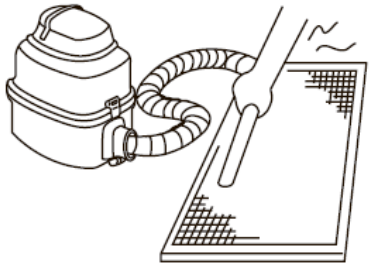


fig. 5

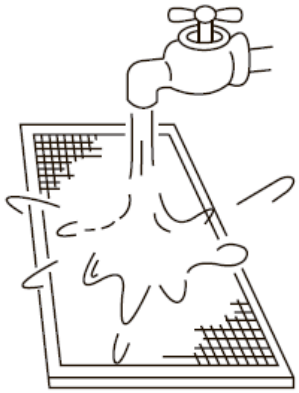


fig. 6

7. URMĂTOARELE SIMPTOME NU REPREZINTĂ PROBLEME ALE APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT

Simptomul 1: Sistemul nu funcționează

- Aparatul de aer condiționat nu pornește imediat după apăsarea butonului ON/OFF de pe telecomandă.
  Dacă indicatorul de funcționare nu se aprinde, înseamnă că sistemul se află într-o stare anormală sau că aparatul nu prezintă nicio problemă.

- Dacă se aprind indicatorul de funcționare și indicatorul „PRE-DEF” (pentru modelele cu răcire și încălzire) sau indicatorul „doar ventilator” (pentru modelele doar cu răcire), înseamnă că ați selectat modul de încălzire. La pornire, unitatea interioară activează protecția „anti-vânt rece” din cauza temperaturii prea scăzute a aerului evacuat.

Simptomul 2: Trecerea la modul Ventilator în timpul funcționării în modul de răcire

- Când temperatura din încăpere scade până la temperatura setată, unitatea interioară trece în modul ventilator; când temperatura crește, viteza de rotație a ventilatorului va crește și ea. Același lucru se întâmplă și în modul de încălzire.

Simptomul 3: Dintr-o unitate iese o ceață albă (condens)

- Atunci când umiditatea este ridicată în timpul funcționării în modul de răcire. Dacă interiorul unei unități interioare este extrem de murdar, distribuția temperaturii în interiorul încăperii devine inegală. Este necesară curățarea interiorului unității interioare. Adresați-vă distribuitorului pentru detalii privind curățarea unității. Această operațiune trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Simptomul 4: Zgomotul produs de aparatele de aer condiționat în timpul răcirii

Simptomul 4.1: Unitate interioară

- Se aude un sunet slab și continuu, asemănător unui șuierat, atunci când sistemul funcționează în modul de răcire sau este oprit.
  Atunci când pompa de evacuare (accesoriu opțional) funcționează, se aude acest zgomot.

- Se aude un scârțâit („pishi-pishi”) atunci când sistemul se oprește după funcționarea în modul de încălzire.
  Acest zgomot este provocat de dilatarea și contracția componentelor din plastic, cauzată de schimbările de temperatură.

Simptomul 4.2: Unitate interioară, unitate exterioară

- Când sistemul funcționează, se aude un șuierat continuu și slab.
  Acesta este sunetul apei care curge prin unitățile interioare și exterioare.

- Un șuierat care se aude la pornire sau imediat după oprirea aparatului.
  Acesta este zgomotul apei provocat de oprirea sau modificarea debitului.

Simptomul 5: Din aparat iese praf

- Atunci când aparatul este utilizat pentru prima dată după o perioadă îndelungată.
  Acest lucru este cauzat de pătrunderea prafului în unitate.

Simptomul 6: Unitățile pot emana mirosuri

- Unitatea poate absorbi mirosurile din încăpere, de la mobilier, fumul de țigară etc., pe care apoi le poate degaja din nou.

8. DEPANARE

8.1. Probleme ale aparatului de aer condiționat și cauzele acestora

Dacă apare una dintre următoarele defecțiuni, opriți funcționarea, deconectați alimentarea cu energie electrică și contactați distribuitorul.

- Indicatorul de funcționare se aprinde intermitent rapid (de cinci ori pe secundă); deconectați unitatea de la sursa de alimentare, apoi o reconectați după două sau trei minute, dar indicatoarele luminoase continuă să se aprindă intermitent.
- Funcționarea comutatorului este neregulată.
- Siguranța se arde frecvent sau întrerupătorul se declanșează frecvent.
- Au pătruns corpuri străine sau apă în interiorul aparatului de aer condiționat.
- Apă se scurge din unitatea interioară.

Dacă sistemul nu funcționează corespunzător, cu excepția cazurilor menționate mai sus, sau dacă se constată prezența defecțiunilor menționate mai sus, verificați sistemul conform următoarelor proceduri, *(a se vedea Tabelul 1)*

Tabelul 1

Simptome	Cauze	Soluție
Unitatea nu pornește	• Pană de curent. • Întrerupătorul de alimentare este oprit. • Este posibil ca siguranța întrerupătorului de alimentare să se fi ars. • Bateriile telecomenzii sunt descărcate sau există o altă problemă legată de telecomandă.	• Așteptați restabilirea alimentării cu curent electric. • Porniți alimentarea. • Înlocuiți siguranța. • Înlocuiți bateriile sau verificați controlerul.
Aerul circulă normal, dar nu reușește deloc să răcească	• Temperatura nu este reglată corect.	• Reglați temperatura corect.
Unitățile pornesc sau se opresc frecvent	• Aer sau gaz necondensabil în circuitul de apă. • Supapa cu trei căi nu funcționează corect. • Tensiunea este prea mare sau prea mică. • Circuitul sistemului este blocat. • Temperatura nu este reglată corect.	• Vid. • Întreținerea sau înlocuirea supapei cu trei căi. • Instalați un stabilizator de tensiune. • Găsiți cauzele și soluția.
Efect redus de răcire	• Schimbătorul de căldură al unității interioare este murdar. Filtrul de aer este murdar. • Intrarea/ieșirea unităților interioare este blocată. • Ușile și ferestrele sunt deschise, iar razele soarelui pătrund direct în interior. • Resurse de căldură prea mari. • Scurgeri de apă.	• Curățați schimbătorul de căldură. • Curățați filtrul de aer. • Îndepărtați toate impuritățile și asigurați un flux de aer uniform. • Închideți ușile și ferestrele. • Utilizați perdele pentru a proteja de razele soarelui. • Reduceți sursa de căldură. • Capacitatea de răcire a aparatului de aer condiționat scade (normal). • Verificați dacă există scurgeri.
Efect de încălzire redus	• Ușile și ferestrele nu sunt închise complet. • Scurgeri de apă.	• Utilizați un dispozitiv de încălzire. • Închideți ușile și ferestrele. • Verificați dacă există scurgeri.

8.2. Defecțiuni și coduri de eroare

Dacă se întâmplă ceva asemănător cu situația descrisă mai jos, vă rugăm să opriți alimentarea cu energie electrică a aparatului și să contactați imediat centrul de service.

NR.	Defecțiune	Indicator de alarmă
1	Eroare la comutatorul pompei de apă.	b34/b35
2	Eroare la comutatorul de nivel al apei.	b36
3	Eroare de comunicare între placa de comandă principală și modulul de acționare a ventilatorului.	C41
4	Eroare de comunicare între placa de comandă principală și controlerul cu fir.	C51
5	Eroare de comunicare între placa de comandă principală și panou.	C61
6	Eroare de comunicare între placa de comandă principală și placa de extensie.	C78/C79
7	Eroare la controler/senzorul panoului.	E31
8	Eroare la senzorul de temperatură extern.	E33
9	Eroare la modulul de acționare a ventilatorului în decurs de 60 de minute.	J01
10	Eroare la modulul de acționare al ventilatorului principal.	J3
11	Defecțiune de joasă tensiune la ventilator.	J3E
12	Nepotrivire a motorului.	J45
13	Eroare EEPROM.	P71/P72
14	Eroare la setarea modelului.	U11
15	Eroare la configurarea performanței.	U12
16	Temperatura apei depășește intervalul de protecție.	P01
17	Protecție împotriva înghețului.	P02
18	Eroare senzor T1.	E24
19	Eroare senzor T2A.	F01
20	Eroare senzor T2B.	F21
21	Oprire de la distanță.	d61

9. PARAMETRII MODELULUI

MODEL: MKA-V600-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1020	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	5,5	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	6,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,04	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	41	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V700-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1190	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	6,5	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	7,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,045	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	42	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V800-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1360	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	7,5	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	8,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,06	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	44	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V1000-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1700	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated, c	8,5	kW
Puterea de încălzire	Prated, h	9,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,1	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	49	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V1200-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1950	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated, c	10,5	kW
Puterea de încălzire	Prated, h	12	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,2	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	52	dB
date de contact			

MODE: MKA-V600F-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1020	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated, c	4,4	kW
Puterea de încălzire	Prated, h	6	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,04	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	36	dB
date de contact			

MODE: MKA-V700F-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1190	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	5	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	7	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,045	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	39	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V800F-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1360	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	5,5	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	7,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,06	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	43	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V1000F-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	1700	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	8	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	8,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,112	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	48	dB
date de contact			

MODEL: MKA-V1200F-C(A)			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	2040	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	9	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	9,3	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,205	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	53	dB
date de contact			

MODE:MKA-V1400-CA			
Informații necesare pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Volum flux de aer	CFM	2380	m^3/h
Capacitate de răcire	Prated,c	12,8	kW
Puterea de încălzire	Prated,h	14,5	kW
Puterea electrică totală consumată	Pelec	0,18	kW
Nivel de putere acustică (viteză mare)	LWA	65	dB
date de contact			

16126200001085 V.D

Frigicoll

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. 93 480 33 22
http:// www.frigicoll.es

BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
http:// www.frigicoll.es