

Document tradus in mod automat din limba engleza

MANUALUL UTILIZATORULUI

*Unitate ventiloconvector de tip casetă cu patru
căi*

CUPRINS

1 DESPRE ACEASTĂ DOCUMENTAȚIE.....	1
2 DENUMIRILE PIESELOR	3
3 DOMENIU DE FUNCȚIONARE	3
4 SFATURI PENTRU FUNCȚIONARE ECONOMICĂ	3
5 REGLAJUL DIRECȚIEI FLUXULUI DE AER.....	4
6 ÎNTREȚINERE.....	4
7 URMĂTOARELE SIMPTOME NU SUNT PROBLEME ALE UNITĂȚII VCV	5
8 DEPANARE	6

1. DESPRE DOCUMENTAȚIA

1.1 Despre acest document



NOTĂ

Asigurați-vă că utilizatorul are documentația tipărită și rugați-l să o păstreze pentru referințe ulterioare.

Publicul țintă

Instalatori autorizați + utilizatori finali



Notă

Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori experți sau instruiți în magazine, în industria ușoară și în ferme, sau pentru uz comercial și casnic de către persoane neinstruite.



AVERTISMENT

Vă rugăm să citiți cu atenție și să vă asigurați că ați înțeles pe deplin măsurile de siguranță (inclusiv semnele și simbolurile) din acest manual și să urmați instrucțiunile relevante în timpul utilizării pentru a preveni deteriorarea sănătății sau a proprietății. Set de documentație

Acest document face parte dintr-un set de documentație. Setul complet cuprinde:

- Precauții generale de siguranță:
Instrucțiuni de siguranță pe care trebuie să le citiți înainte de instalare
- Manualul de instalare și utilizare a unității (unităților) ventiloconvector:
Instrucțiuni de instalare și utilizare
- Manual de instalare și utilizare a controlerului:
Instrucțiuni de instalare și utilizare

Pentru alte accesorii, consultați manualul produsului.

Date tehnice

Cele mai recente versiuni ale documentației furnizate pot fi disponibile prin intermediul distribuitorului dumneavoastră. Documentația originală este redactată în limba engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri.

1.2 Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să citiți cu atenție și să vă asigurați că ați înțeles pe deplin măsurile de siguranță (inclusiv semnele și simbolurile) din acest manual și respectați instrucțiunile relevante în timpul utilizării pentru a preveni vătămarea corporală sau deteriorarea bunurilor.

Semne de siguranță



PERICOL

Indică un pericol cu un nivel ridicat de risc care, dacă nu este evitat, va duce la deces sau vătămări grave.



AVERTISME

Indică un pericol cu un nivel mediu de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la deces sau vătămări grave.



ATENȚIE

Indică un pericol cu un nivel scăzut de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la leziuni minore sau moderate.



NOTĂ

Informații utile privind funcționarea și întreținerea.

Explicația simbolurilor afișate pe unitate



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că manualul de utilizare trebuie citit cu atenție.



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că echipamentul trebuie manipulat de personalul de service. cu referire la manualul de instalare.



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că sunt disponibile informații, cum ar fi manualul de utilizare sau manualul de instalare.



ATENȚIE

Nu utilizați ventiloconvectorul în alte scopuri.

Pentru a evita deteriorarea calității, nu utilizați unitatea pentru răcirea instrumentelor de precizie, a alimentelor, a plantelor, a animalelor sau a operelor de artă.

Înainte de curățare, opriți aparatul, opriți întrerupătorul sau scoateți cablul de alimentare.

În caz contrar, există riscul de electrocutare și rănire.

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

Asigurați-vă că ventiloconvectorul este împământat.

Pentru a evita electrocutarea, asigurați-vă că unitatea este legată la pământ și că firul de împământare nu este conectat la conductele de gaz sau apă, la paratrâșnet sau la firul de împământare al telefonului.

Nu acționați ventiloconvectorul cu mâinile ude.

Se poate produce o electrocutare.

Nu atingeți aripioarele schimbătorului de căldură.

Aceste aripioare sunt ascuțite și pot provoca răni prin tăiere.

Nu așezați sub ventiloconvector obiecte care ar putea fi deteriorate de umiditate.

Se poate forma condens dacă umiditatea este peste 80%, orificiul de scurgere este blocat sau filtrul este murdar.

După o utilizare îndelungată, verificați suportul și fixarea aparatului pentru a vedea dacă sunt deteriorate.

Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea și poate provoca leziuni.

Pentru a evita deficitul de oxigen, ventilați suficient încăperea dacă echipamentul cu arzător este utilizat împreună cu ventiloconvectorul.

Aranjați furtunul de scurgere pentru a asigura o scurgere uniformă.
Drenarea incompletă poate provoca umezirea clădirii, a mobilierului etc.

Nu atingeți niciodată părțile interne ale controlerului.

Nu îndepărtați panoul frontal. Unele părți din interior sunt periculoase la atingere și pot provoca defecțiuni ale aparatului.

Nu expuneți niciodată copiii mici, plantele sau animalele direct la fluxul de aer.

Acest lucru poate avea efecte negative asupra copiilor mici, animalelor și plantelor.

Nu amplasați aparate care produc flacără deschisă în locuri expuse la fluxul de aer din unitate sau sub unitatea interioară.

Acest lucru poate provoca o combustie incompletă sau deformarea unității din cauza căldurii.

Nu instalați ventiloconvectorul în locuri în care ar putea să se scurgă gaze inflamabile.

Dacă gazul se scurge și rămâne în jurul ventiloconvectorului, poate izbucni un incendiu.

Aparatul nu trebuie utilizat de copii fără supraveghere.



ELIMINARE: Nu aruncați acest produs ca deșeu nesortat. Colectarea separată a acestor deșeuri pentru tratare specială.

- Nu aruncați aparatele electrice ca deșeuri municipale nesortate, utilizați facilități de colectare separate.
- Contactați autoritățile locale pentru informații privind sistemele de colectare disponibile.
- Nu instalați aparatul de aer condiționat în medii cu aer sărat (în apropierea coastei).

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

2. DENUMIRI PARTILOR

Aparatul de aer condiționat este format din unitatea interioară, unitatea exterioară, conducta de conectare și telecomanda.

Indicatori de funcționare pe panoul de afișare al unității interioare

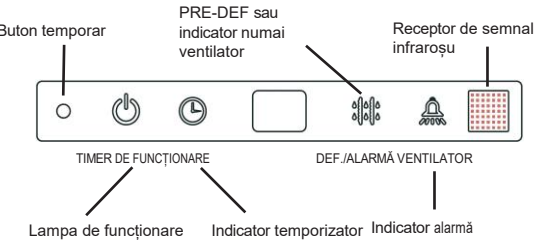


fig.1 Panou de afișare

Această funcție este utilizată pentru a opera temporar unitatea în cazul în care pierdeți telecomanda sau bateriile acesteia sunt descărcate. Prin intermediul BUTONULUI TEMPORAR de pe cutia de control a grilajului de admisie a aerului a ventilatoarelor pot fi selectate două moduri: AUTO și FORCED COOL (răcire forțată). Odată ce apăsați acest buton, ventilatorul va funcționa în următoarea ordine: AUTO, FORCED COOL, OFF (oprit) și din nou AUTO.

- 1 AUTO**
Lampa OPERATION este aprinsă, iar ventilatorul va funcționa în modul AUTO. Telecomanda poate fi utilizată pentru a opera în conformitate cu semnalul primit.
- 2 RĂCIRE FORȚATĂ**
Lampa OPERARE clipește, unitatea ventilatoarelor va trece în modul AUTO după ce a fost forțată să răcească cu o viteză a vântului HIGH timp de 30 de minute. Funcționarea telecomenzii este dezactivată.
- 3 OFF**
Lampa OPERATION se stinge. Unitatea fan coil este OPRITĂ în timp ce funcția de control de la distanță este activată.

NOTĂ

Acest manual nu include funcțiile telecomenzii. Pentru detalii, consultați <<Manualul de utilizare al telecomenzii>> inclus în pachetul unității.

3. DOMENIU DE FUNCȚIONARE

Utilizați sistemul la următoarea temperatură pentru o funcționare sigură și eficientă.

Tabelul 5-1

Temperatură Mod	Camara Temperatura	Temperatura de intrare a apei
Funcționare în regim de răcire	17 °C până la 32 °C	3 °C până la 20 °C
opțional	0 °C până la 30 °C	30 °C până la 75 °C

- NOTĂ**
- 1 Dacă ventilatorul este utilizat în afara condițiilor de mai sus, acest lucru poate duce la funcționarea anormală a unității.
 - 2 Fenomenul este normal, suprafața aerului
 - 3 Condițiile de climatizare pot determina condensarea apei atunci când umiditatea relativă din încăpere este mai mare. Vă rugăm să închideți ușa și fereastra.
 - 4 Performanța optimă va fi atinsă în acest interval de temperatură de funcționare.
 - 5 În modul de încălzire, temperatura apei de intrare trebuie să fie sub 75 °C.
 - 5 Presiunea de funcționare a sistemului de apă: Max: 1,6 MPa, Min: 0,15 MPa.

4. SFATURI PENTRU FUNCȚIONAREA ECONOMICĂ A SISTEMULUI DE ÎNCĂLZIRE CU APĂ ()

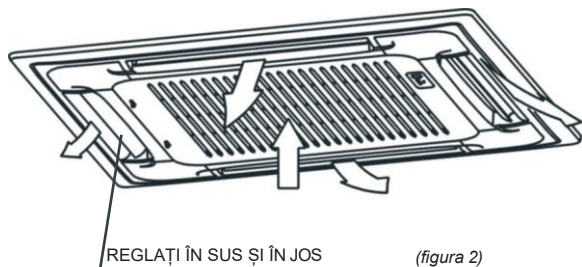
Pentru a asigura o funcționare economică, trebuie respectate următoarele indicații.

- Reglați corespunzător grilajul de ventilație și evitați direcționarea fluxului de aer către persoanele aflate în încăpere.
- Reglați temperatura camerei în mod corespunzător pentru a crea un mediu confortabil. Evitați încălzirea sau răcirea excesivă.
- Preveniți expunerea directă la lumina soarelui în timpul funcționării în modul de răcire, utilizând perdele sau jaluzele.
- Aerisiți frecvent. Utilizarea îndelungată necesită o atenție specială la aerisire.
- Țineți ușile și ferestrele închise. Dacă ușile și ferestrele rămân deschise, aerul va ieși din cameră, provocând o scădere a efectului de răcire sau încălzire.
- Nu așezați niciodată obiecte în apropierea orificiului de admisie sau de evacuare a aerului din unitate.
Acest lucru poate duce la deteriorarea efectului sau la oprirea funcționării.
- Setati cronometrul.
- Dacă nu intenționați să utilizați unitatea pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile din telecomandă. Când alimentarea este pornită, se consumă o anumită cantitate de energie, chiar dacă ventilatorul nu funcționează. De aceea, deconectați alimentarea pentru a economisi energie.

- Păstrați ventiloconvectorul și telecomanda la o distanță de cel puțin 1 m de televizoare, radiouri, sisteme stereo și alte echipamente similare. Nerespectarea acestei recomandări poate provoca imagini statice sau distorsionate.
- Un filtru de aer murdar va reduce eficiența răcirii sau încălzirii, așa că vă rugăm să îl curățați o dată la două săptămâni.

5. REGLAJUL DIRECTIEI DEBIULUI DE AER

În timp ce unitatea este în funcțiune, puteți regla grilajul de aerisire pentru a modifica direcția fluxului și a uniformiza temperatura camerei. Astfel, vă puteți bucura de un confort sporit.



- **Setați direcția fluxului de aer.**
Apăsăți butonul SWING pentru a regla jaluzelul în poziția dorită și apăsați din nou acest buton pentru a menține jaluzelul în această poziție.
- **Reglați automat direcția fluxului de aer.**
Apăsăți butonul SWING, iar grilajul se va roti automat. Când această funcție este activată, ventilatorul oscilant al ventiloconvectorului funcționează; în caz contrar, ventilatorul oscilant nu funcționează. Intervalul de oscilare pentru fiecare parte este de 30 C. Când aparatul de aer condiționat nu funcționează (inclusiv când este setat TIMER ON), butonul SWING nu va fi activ.

6. ÎNTREȚINERE



ATENȚIE

Înainte de a curăța ventiloconvectorul, asigurați-vă că alimentarea cu energie electrică este oprită.

Verificați dacă cablurile nu sunt rupte sau deconectate.

Deconectați alimentarea cu energie electrică înainte de curățare și întreținere. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța unitatea.

O cârpă umedă poate fi utilizată pentru a curăța ventiloconvectorul dacă este foarte murdar.

Nu utilizați niciodată o cârpă umedă pe telecomandă.

Nu utilizați un șervețel tratat chimic pentru ștergere și nu lăsați astfel de material pe unitate pentru o perioadă lungă de timp. poate deteriora sau decolora suprafața aparatului.

Nu utilizați benzină, diluant, pudră de lustruit sau solvenți similari pentru curățare.

Acestea pot provoca crăparea sau deformarea suprafeței din plastic.

■ Întreținere după o perioadă lungă de oprire

(de exemplu, la începutul sezonului)

Verificați și îndepărtați orice ar putea bloca orificiile de admisie și ieșirea de aer a ventiloconvectorului.

Curățați filtrele de aer și carcasa ventiloconvectorului. Consultați „Curățarea filtrului de aer” pentru detalii despre modul de procedare și asigurați-vă că instalați filtrele de aer curățate înapoi în aceeași poziție.

Porniți alimentarea cu energie electrică cu cel puțin 12 ore înainte de a pune în funcțiune unitatea, pentru a asigura o funcționare mai lină. Imediat ce alimentarea cu energie electrică este pornită, se afișează ecranul telecomenzii.

■ Întreținere înainte de o perioadă lungă de oprire

(de exemplu, la sfârșitul sezonului)

Lăsați ventiloconvectorul să funcționeze numai în modul ventilator timp de aproximativ o jumătate de zi, pentru a usca interiorul unităților.

Curățați filtrele de aer și carcasa ventiloconvectorului. Consultați „Curățarea filtrului de aer” pentru detalii despre modul de procedare și asigurați-vă că instalați 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 blocării filtrului, eficiența de funcționare a aparatului de aer condiționat poate scădea considerabil. Prin urmare, filtrul trebuie curățat o dată la două săptămâni în cazul utilizării îndelungate.

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

Dacă praful acumulat este prea greu pentru a fi curățat, înlocuiți filtrul cu unul nou (filtrul de aer înlocuibil este un accesoriu opțional).

- 1 Deschideți grila de admisie a aerului**
Împingeți simultan comutatoarele grilajului spre mijloc, așa cum se indică în figura 3. Apoi trageți în jos grilajul de admisie a aerului.
Cablurile cutiei de comandă, care sunt conectate inițial la terminoanele electrice ale corpului principal, trebuie scoase înainte de a efectua operațiunile indicate 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 45 C și ridicați-o pentru a scoate grilaj.
- 3 Demontați filtrul de aer.**
- 4 Curățați filtrul de aer**
Pentru curățarea filtrului de aer se poate utiliza un aspirator sau apă pură. Dacă acumularea de praf este prea mare, vă rugăm să utilizați o perie moale și un detergent delicat pentru a-l curăța și să-l uscați într-un loc răcoros
 - **Partea de admisie a aerului trebuie să fie orientată în sus atunci când utilizați aspiratorul.** (Vezi Fig. 5)
 - **Când utilizați apă, partea de admisie a aerului trebuie să fie orientată în jos.** (Vezi Fig. 6)



ATENȚIE

Nu uscați filtrul de aer în lumina directă a soarelui sau cu ajutorul focului.

- 5 Reinstalați filtrul de aer.
- 6 Instalați și închideți grila de admisie a aerului în ordinea inversă pașilor 1 și 2 și conectați cablurile cutiei de control la terminatoarele corespunzătoare ale corpului principal.

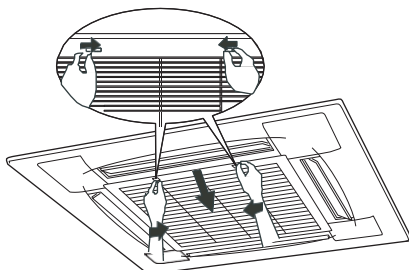


fig.3

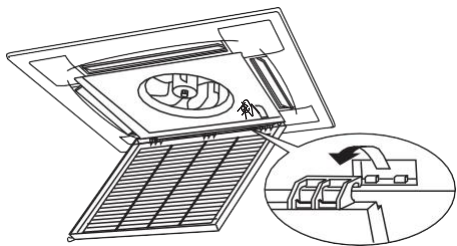


fig.4

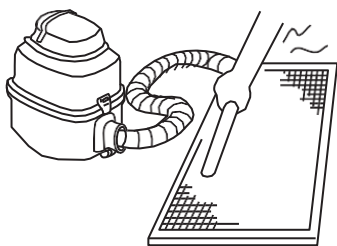


fig.5

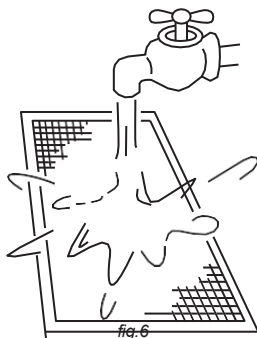


fig.6

7. URMĂTOARELE SIMPTOME NU CONSTITUIE PROBLEME ALE UNITĂȚII VCV

Simptomul 1: Sistemul nu funcționează

- Unitatea ventiloconvector nu pornește imediat după apăsarea butonului ON/OFF de pe telecomandă.
Dacă lampa de funcționare nu se aprinde, sistemul se află într-o stare anormală. sau nu există nicio problemă cu unitatea.
- Dacă lampa de funcționare și indicatorul „PRE-DEF (tip răcire și încălzire) sau indicatorul numai ventilator (tip numai răcire)” se aprind, înseamnă că ați ales modelul de încălzire. La pornire, unitatea ventiloconvector apare protecția „anti-vânt rece” din cauza temperaturii de ieșire prea scăzute.

Simptomul 2: Trecerea în modul ventilator în timpul modului de răcire

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

Simptomul 3: Din unitate iese o ceață albă

- Când umiditatea este ridicată în timpul funcționării în modul răcire Dacă interiorul unei unități fan coil este extrem de contaminat, distribuția temperaturii în interiorul unei camere devine inegală. Este necesar să curățați interiorul unității fan coil. Solicitați distribuitorului dvs. detalii despre curățarea unității. Această operațiune necesită un tehnician de service calificat.

Simptom 4: Zgomotul unității ventiloconvector de răcire

Simptom 4.1: unitate fan coil

- Se aude un zgomot continuu și slab de „shah” când sistemul este în funcționare de răcire sau în repaus.
Când pompa de scurgere (accesorii opționale) este în funcțiune, se aude acest se aude acest zgomot.
- Se aude un sunet scârțâitor „pishi-pishi” când sistemul se oprește după operațiunea de încălzire.
Expansiunea și contracția pieselor din plastic cauzate de schimbările de temperatură produc acest zgomot.

Simptom 4.2: ventiloconvector, unitate exterioară

- Se aude un sunet continuu de șuierat slab atunci când sistemul este în funcțiune.
Acesta este sunetul apei care curge prin ventiloconvector și unitățile exterioare.
- Un sunet șuierător care se aude la pornire sau imediat după oprirea funcționării.
Acesta este zgomotul produs de apă cauzat de oprirea sau schimbarea debitului.

Simptomul 5: Praful iese din unitate

- Când unitatea este utilizată pentru prima dată după o perioadă lungă de timp. Acest lucru se datorează faptului că praful a pătruns în unitate.

Simptomul 6: Unitățile pot emite mirosuri

- Unitatea poate absorbi mirosul din camere, de la mobilă, țigări etc., iar apoi îl poate emite din nou.

8. DEPANARE

8.1. Probleme și cauze ale aparatului de aer condiționat

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

- Lampa de funcționare clipește rapid (de cinci ori pe secundă), deconectați unitatea de la sursa de alimentare și apoi conectați unitatea la repuneți alimentarea după două sau trei minute, dar lămpile continuă să clipească.
- Comenzile funcționează neregulat.
- Siguranța se arde frecvent sau întrerupătorul de circuit se declanșează frecvent.
- În interiorul ventiloconvectorului au pătruns corpuri străine sau apă.
- Unitatea ventiloconvectorului prezintă scurgeri de apă.
- Alte defecțiuni.

Dacă sistemul nu funcționează corect, cu excepția cazurilor menționate mai sus sau dacă defecțiunile menționate mai sus sunt evidente, verificați sistemul conform următoarelor proceduri. (vezi tabelul 8-1)

Tabelul 8-1

Simptome	Cauze	Soluție
Unitatea nu pornește	• Pană de curent. • Comutatorul de alimentare este oprit. • Este posibil ca siguranța comutatorului de alimentare să se fi ars. Bateriile telecomenzii sunt descărcate sau există o altă problemă cu telecomanda.	• Așteptați revenirea curentului electric. Porniți alimentarea. • Înlocuiți siguranța. • Înlocuiți bateriile sau verificați telecomanda.
Aerul circulă normal, dar nu răcește deloc	• Temperatura nu este setată corect.	• Setati temperatura corect.
Unitățile pornesc sau se opresc frecvent	• Aer sau lipsă de gaz de beton în circuitul de irigare. • Supapa cu trei căi nu funcționează corect. • Tensiunea este prea mare sau prea mică. • Circuitul sistemului este blocat. • Temperatura nu este setată corect.	• Vid. • Întreținere sau schimbare supapă cu trei căi. • Instalați manostatul. • Găsiți motive și soluții.
Efect de răcire redus	• Schimbătorul de căldură al ventiloconvectorului este murdar. • Filtrul de aer este murdar. • Intrarea/ieșirea ventiloconvectorului este blocată. Ușile și ferestrele sunt deschise. Lumina soarelui bate direct. • Resursă de căldură prea mare. Scurgere de apă.	• Curățați schimbătorul de căldură. • Curățați filtrul de aer. • Eliminați toate murdăriile și asigurați o circulație uniformă a aerului. • Închideți ușile și ferestrele. • Instalați perdele pentru a vă proteja de razele soarelui. • Reduceți sursa de căldură. • Capacitatea de răcire a aparatului de aer condiționat se reduce (normal). Verificați dacă există scurgeri.
Efect de încălzire redus	• Ușile și ferestrele nu sunt închise complet. • Scurgeri de apă.	• Utilizați dispozitivul de încălzire. • Închideți ușile și ferestrele. Verificați dacă există scurgeri.

8.2 Probleme și cauze ale telecomenzii

Înainte de a solicita service sau reparații, verificați următoarele puncte. (vezi tabelul 8-2)

Tabelul 8-2

Simptome	Cauze	Soluție
Viteza ventilatorului nu poate fi modificată.	● Verificați dacă MODUL indicat pe afișaj este „AUTO”.	Când este selectat modul automat, ventiloconvectorul va modifica automat viteza ventilatorului.
	● Verificați dacă MODUL indicat pe afișaj este „DRY”	Când este selectată funcția de uscare, ventiloconvectorul modifică automat viteza ventilatorului. Viteza ventilatorului poate fi selectată în timpul „COOL” (RĂCIRE), „FAN ONLY” (DOAR VENTILATOR) și „HEAT” (ÎNCĂLZIRE)
Semnalul telecomenzii nu este transmis chiar și atunci când apăsați butonul ON/OFF.	● Verificați dacă bateriile din telecomandă sunt descărcate.	Alimentarea cu energie electrică este oprită.
Indicatorul TEMP. nu se aprinde.	● Verificați dacă pe afișaj este indicat MODE FAN ONLY	Temperatura nu poate fi setată în timpul modul FAN.
Indicația de pe afișaj dispare după o anumită perioadă de timp.	● Verificați dacă funcționarea temporizatorului s-a încheiat când pe afișaj este indicat TIMER OFF.	Funcționarea ventiloconvectorului se va opri la ora setată
Indicatorul TIMER ON se stinge după o anumită perioadă de timp.	● Verificați dacă funcția temporizatorului este pornită atunci când pe afișaj apare indicația TIMER ON.	Până la ora setată, ventiloconvectorul pornește automat și indicatorul corespunzător se stinge.
Nu se aude niciun semnal sonor de la unitatea interioară, chiar și atunci când se apasă butonul ON/OFF.	● Verificați dacă transmițătorul de semnal al telecomenzii este orientat corect spre receptorul de semnal infraroșu al ventiloconvectorului atunci când este apăsat butonul ON/OFF.	Transmiteți direct semnalul emițătorului telecomenzii către receptorului de semnal infraroșu al unității ventiloconvector, apoi apăsați repetat apăsați butonul ON/OFF de două ori.

8.3 Defecțiuni și coduri de defecțiune

Dacă se produce una dintre situațiile descrise mai jos, opriți alimentarea cu energie electrică a unității și contactați imediat centrul de service pentru clienți.

NU.	Defecțiune	lampă de funcționare	lampă temporizator	lampa de dezghețare	lampă de alarmă	lampă de alarmă
1	Senzor de temperatură a camerei canalul de verificare este anormal	×	☆	×	×	E2
2	Canalul de verificare a senzorului evaporatorului este anormal	☆	×	×	×	E3/E4
3	Defecțiune EEPROM	☆	☆	×	×	E7
4	Comutator nivel apă defecțiune	×	×	×	☆	E8

(× Stinge, ☆ Clipește la 5 Hz)

8.4 Parametri

MOD: MKA-600RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,33	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,93	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,07	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,13	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	56/51/45	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-750RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,68	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,90	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,67	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,14	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	58/54/48	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-850RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	5,10	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,77	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	7,64	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,17	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	64/58/56	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-950RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	5,40	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,69	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	7,92	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,19	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	65/63/57	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-1200RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	5,55	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	1,51	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	8,02	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,183	kW
Nivelul puterii acustice (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	72/64/60	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-1500RA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	7,47	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	2,21	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	10,96	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,218	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	75/58/54	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V600FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,145	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,807	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,148	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,055	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	54/49/43	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V750FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,432	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,746	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,519	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,067	kW
Nivelul puterii acustice (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	56/51/45	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V850FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,405	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,724	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,684	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,075	kW
Nivelul puterii acustice (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	57/51/48	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V950FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	4,607	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	0,699	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	6,736	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,086	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	58/53/50	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V1200FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	6,678	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	1,306	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	9,746	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,114	kW
Nivelul puterii sonore (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	60/56/54	dB
Detalii de contact			

MOD: MKA-V1500FA			
Informații pentru identificarea modelului (modelelor) la care se referă informațiile:			
Element	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de răcire (sensibilă)	<i>Nominală</i>	6,852	kW
Capacitate de răcire (latentă)	<i>Nominală</i>	1,186	kW
Capacitate de încălzire	<i>Nominală</i>	9,930	kW
Putere electrică totală consumată	<i>Pelec</i>	0,125	kW
Nivelul puterii acustice (pe setare de viteză, dacă este cazul)	<i>LWA</i>	61/55/50	dB
Detalii de contact			

Cerințe tehnice de imprimare

Material	Hârtie dublă de 80 g
Specificații	210*297 mm (față-verso)
Culoare	Alb-negru
Altele	/

Tabelul modificărilor de proiectare (doar pentru informare, nu pentru film)

[illegible]