



Producator: **MIDEA**

Ventiloconvector tip caseta, sistem cu 4 tevi

Model: MKA-V1200F, MKA-V600F, MKA-V750F
MKA-V850F, MKA-V950F, MKA-V1500F

Cod Romstal: 81MD0049, 81MD0050, 81MD0051,
81MD0052, 81MD0053, 81MD0054



INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE



Revizia nr. 0 / august 2019

1. INFORMATII IMPORTANTE LEGATE DE SIGURANTA

Pentru a preveni vatamarea utilizatorului sau a altor persoane si deteriorarea bunurilor, trebuie sa respectati urmatoarele instructiuni. Utilizarea incorecta datorita ignorarii acestor instructiuni poate conduce la vatamare corporala sau pagube.

Instructiunile de siguranta prezentate aici se impart in doua categorii. In orice caz, se prezinta informatiile importante legate de siguranta ce trebuie citite cu atentie.



AVERTISMENT

Nerespectarea unui avertisment poate duce la deces.



ATENTIE

Nerespectarea unei masuri de precautie poate duce la vatamarea corporala sau deteriorarea echipamentului.



AVERTISMENT

Cereti comerciantului informatii legate de instalarea aparatului de aer conditionat.

Instalarea incompleta efectuata de dumneavoastra poate conduce la scurgeri de apa, electrocutare si incendiu.

Cereti comerciantului informatii legate de imbunatatiri, reparatii si intretinere.

Operatiile de imbunatatire, reparare sau intretinere incomplete pot conduce la scurgeri de apa, electrocutare si incendiu.

Pentru a evita electrocutarea, incendiul sau vatamarea corporala sau in cazul in care depistati o situatie anormala, cum ar fi mirosul de fum, intrerupeti alimentarea si solicitati informatii comerciantului.

Nu lasati niciodata sa se ude unitatea de interior sau telecomanda. Acest lucru poate duce la electrocutare sau incendiu.

Nu apasati niciodata butonul telecomenzii cu un obiect tare si ascutit. Telecomanda se poate defecta.

Nu inlocuiti niciodata o siguranta fuzibila cu una care are alt curent nominal sau cu alte fire atunci cand a sarit o siguranta.

Utilizarea sarmei sau a sarmei din cupru poate duce la defectarea unitatii sau la incendiu.

Nu este bine pentru sanatatea dumneavoastra sa va expuneti pentru mai mult timp fluxului de aer.

Nu introduceti degetele, tije sau alte obiecte in orificiul de intrare sau iesire a aerului. Cand ventilatorul se roteste cu viteza mare, acesta va poate vatama.

Nu folositi niciodata in apropierea unitatii un spray inflamabil, cum ar fi fixativul de par, lac sau vopsea. Acest lucru poate duce la incendiu.

Nu atingeti niciodata orificiul de iesire a aerului sau lamele orizontale cand aparatul se afla in modul swing (balansarea lamelor orizontale). Va puteti bloca degetele in aparat sau acesta se poate defecta.

Nu introduceti obiecte in orificiul de intrare sau de iesire a aerului. Obiectele care ating ventilatorul ce functioneaza cu viteza mare pot fi periculoase.

Niciodata nu efectuati dumneavoastra inspectia sau service-ul aparatului. Cereti unei persoane calificate sa efectueze aceste operatiuni.

Nu aruncati acest produs sub forma de deșeu municipal nesortat. Se impune colectarea separata a acestui tip de deșeu in vederea unui tratament special.

Nu aruncati aparatele electrice sub forma de deșeu municipal nesortat, folositi facilitatile de colectare separate. Contactati autoritatile locale pentru informatii legate de sistemele de colectare disponibile.

Pentru a preveni scurgerea de apa, contactati comerciantul.

Cand sistemul este instalat si functioneaza intr-o incapere mica trebuie sa mentineti concentratia apei, in caz ca acesta prezinta scurgeri. In caz contrar, ar putea scadea capacitatea de racire.

Opriti toate aparatele de incalzire cu combustibil, aerisiti incaperea si contactati comerciantul de la care ati cumparat unitatea.

Nu folositi aparatul de aer conditionat pana cand persoana care a efectuat service-ul nu confirma ca portiunea care prezinta scurgeri de agent frigorific este reparata.



ATENTIE

Nu folositi aparatul de aer conditionat in alte scopuri. Pentru a evita deteriorarea calitatii, nu folositi unitatea pentru racirea instrumentelor de precizie, alimentelor, plantelor, animalelor sau operelor de arta.

Inaintea curatarii, intrerupeti functionarea, opriti aparatul de la intrerupator sau scoateti cordonul de alimentare din priza.

In caz contrar, se pot produce socuri electrice sau vatamari.

Pentru a evita socul electric sau incendiul, asigurati-va ca s-a instalat un detector de curent de fuga.

Asigurati-va ca aparatul de aer conditionat este legat la pamant. Pentru a preveni socul electric, asigurati-va ca unitatea este legata la pamant si ca cablul de impamantare nu este conectat la conducta de gaz sau apa, la paratrasnet sau cablul de impamantare al telefonului.

Nu utilizati aparatul de aer conditionat cu mainile ude. Pot aparea socuri electrice.

Nu atingeti aripioarele schimbatorului de caldura. Aceste aripioare sunt ascutite si puteti sa va raniti.

Nu asezati obiecte care ar putea fi deteriorate de umezeala de sub unitatea de interior. Se poate forma condens daca umiditatea este peste 80%, conducta de evacuare este blocata sau filtrul este poluat.

Dupa o utilizare indelungata, verificati starea unitatii si a fittingurilor pentru a depista urme de deteriorare. Daca este deteriorata, unitatea poate cadea si produce vatamari.

Pentru a evita deficienta de oxigen, aerisiti incaperea suficient daca folositi simultan un echipament cu arzator si aparatul de aer conditionat.

Montati furtunul de evacuare astfel incat sa asigurati o evacuare lina. Evacuarea incompleta poate duce la umezirea cladirii, mobilei etc.

Nu atingeti niciodata piesele interne ale controlerului. Nu scoateti panoul frontal. Unele piese din interior sunt periculoase la atingere si aceasta poate duce la defectarea echipamentului.

Nu expuneti niciodata direct copiii, plantele sau animalele la fluxul de aer. Aceasta poate avea un efect negativ asupra copiilor, plantelor sau animalelor.

Nu asezati aparate care au flacara deschisa in locuri expuse fluxului de aer ce iese din unitate sau sub unitatea de interior. Aceasta poate duce la ardere incompleta sau la deformarea unitatii din cauza caldurii.

Nu instalati aparatul de aer conditionat in locuri in care exista scurgeri de gaz inflamabil. Un incendiu poate izbucni atunci cand gazul iese si sta in jurul aparatului de aer conditionat.

Echipamentul nu trebuie folosit de copii sau persoane infirme fara supraveghere.



ELIMINARE: Nu aruncati acest produs sub forma de deseu municipal nesortat. Se impune colectarea separata a acestui tip de deseu in vederea unui tratament special.

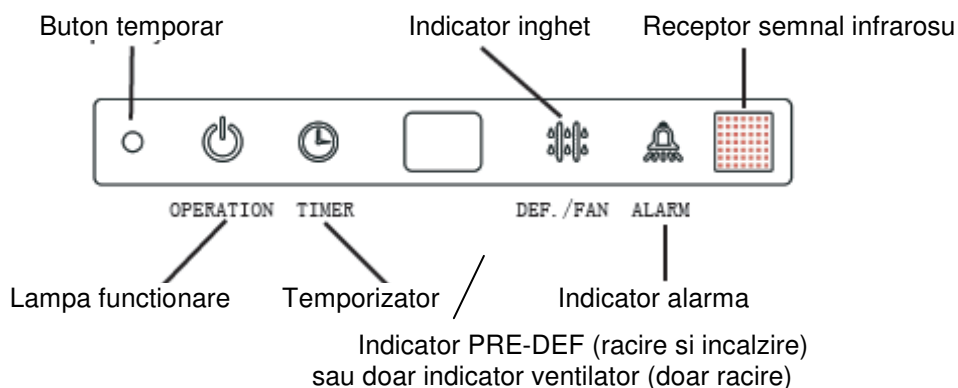
- Nu aruncati aparatele electrice sub forma de deseu municipal nesortat, folositi facilitatile de colectare separate.
- Contactati autoritatile locale pentru informatii legate de sistemele de colectare disponibile.
- Nu instalati aparatul de aer conditionat daca exista aer sarat in imprejurimi (in apropierea coastei)

Daca aparatele electrice sunt aruncate la groapa de gunoi sau in locuri pentru depozitare, substante periculoase se pot patrunde in panza freatica si pot intra in lantul alimentar, afectandu-va sanatatea si bunastarea.

2. DENUMIREA PIESELOR

Aparatul de aer conditionat consta intr-o unitate de exterior, o unitate de interior, un racord si o telecomanda.

▪ Indicatori de functionare de pe afisajul unitatii de interior



(figura 1) Panou de afisaj

Aceasta functie este folosita la utilizarea temporara a unitatii atunci cand ati ratacit telecomanda sau bateriile acesteia sunt epuizate. Doua moduri, inclusiv AUTO si FORCED COOL (racire fortata), pot fi selectate cu ajutorul butonului TEMPORARY BUTTON de pe panoul de comanda a unitatii de interior. Imediat ce apasati acest buton, aparatul de aer conditionat va functiona in urmatoarea ordine: AUTO, FORCED COOL, OFF si inapoi la AUTO.

1 AUTO

Ledul OPERATION (functionare) este aprins si aparatul de aer conditionat functioneaza in modul AUTO. Functionarea cu ajutorul telecomenzii se face conform semnalului primit.

2 FORCED COOL

Ledul OPERATION se aprinde intermitent, aparatul de aer conditionat trece in modul AUTO si este fortat sa raceasca cu viteza mare timp de 30 minute. Functionarea cu ajutorul telecomenzii este dezactivata.

3 OFF

Ledul OPERATION se stinge. Aparatul de aer conditionat este OFF (oprit) in timp ce se activeaza functionarea cu ajutorul telecomenzii.



NOTA

Acest manual nu include Utilizarea telecomenzii, pentru detalii vezi „Manualul de utilizare a telecomenzii” livrat cu unitatea.

3. DOMENIU DE FUNCTIONARE

Utilizati sistemul la temperatura urmatoare pentru o functionare sigura si eficienta.

Mod	Temperatura		
	Temperatura exterioara	Temperatura din incapere	Temperatura intrare apa
Regim de racire	0°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Regim de incalzire (fara modelul numai racire)	-15°C~24°C	0°C~30°C	30°C~75°C



NOTA

- 1 Daca aparatul de aer conditionat este utilizat in afara conditiilor de mai sus, unitatea poate functiona anormal.
- 2 Este normal ca suprafata aparatului de aer conditionat sa faca condens atunci cand in incapere este o umiditate relativa, de aceea se recomanda sa inchideti usile si ferestrele.
- 3 Se vor obtine performante optime in aceste intervale de temperatura de functionare.
- 4 In regim de incalzire, temperatura apei de intrare trebuie sa fie sub 75 °C.
- 5 Presiune de functionare a instalatiei de apa: Max: 1,6 MPa, Min: 0,15 MPa.

4. INFORMATII PENTRU O FUNCTIONARE ECONOMICA

Urmatoarele recomandari trebuie respectate pentru a va bucura de o functionare economica.

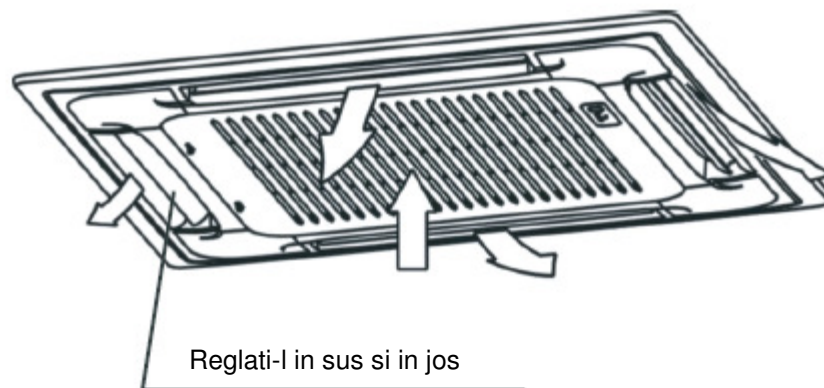
- Reglati unghiul de cadere a fluxului de aer si evitati directionarea acestuia catre persoanele din incapere.
- Reglati corect temperatura din incapere pentru a va bucura de un mediu confortabil. Evitati temperaturile prea ridicate sau prea joase.
- Impiedicati patrunderea razelor soarelui in timpul functionarii prin folosirea perdelelor sau jaluzelelor.
- Aerisiti incaperea cat de des. Utilizarea prelungita necesita o atentie sporita la aerisire.
- Tineti usile si geamurile inchise. Daca acestea raman deschise, fluxul de aer va iesi din incapere conducand la o racire sau incalzire slaba.
- Nu asezati niciodata obiecte langa orificiul de intrare sau iesire a aerului unitatii. Aceasta poate duce la deteriorarea unitatii sau oprirea acesteia.
- Setati temporizatorul.
- Daca planificati sa nu folositi unitatea o perioada indelungata, scoateti bateriile din telecomanda. Cand alimentarea este pornita, va exista un consum de energie, chiar

daca aparatul de aer conditionat nu functioneaza. Intrerupeti alimentarea cu curent pentru a economisi energie.

- Mentineti unitatea de interior si telecomanda la distanta de cel putin 1 m de televizoare, radiouri, combine muzicale si alte echipamente similare. Daca nu procedati astfel, pot aparea imagini statice sau distorsionate.
- Filtrul de aer murdar va reduce eficienta racirii sau incalzirii, de aceea va rugam sa-l curatati o data la doua saptamani.

5. REGLAREA DIRECTIEI FLUXULUI DE AER

Cand unitatea functioneaza, puteti regla canalul de ventilatie pentru a schimba directia fluxului de aer si pentru a raspandi temperatura uniform in incapere. Astfel va puteti bucura mai mult de aparatul dumneavoastra de aer conditionat.



(figura 2)

- **Reglati directia fluxului de aer**
Apasati butonul SWING (balansare) pentru a regla canalul de ventilatie in pozitia dorita si apasati acest buton din nou pentru a mentine canalul de ventilatie in pozitia respectiva.
- **Reglati automat directia fluxului de aer**
Apasati butonul SWING, canalul de ventilatie se va balansa automat. Cand utilizati aceasta functie, va functiona ventilatorul unitatii de interior; in caz contrar, ventilatorul nu functioneaza. Raza de balansare pe fiecare parte este de 30°. Cand aparatul de aer conditionat nu functioneaza (inclusiv cand ati setat TIMER ON), butonul SWING va fi dezactivat.

6. INTRETINERE



ATENTIE

Inainte de a curata aparatul de aer conditionat, asigurati-va ca ati oprit alimentarea.

Verificati daca cablurile nu sunt rupte sau deconectate.

Deconectati sursa de alimentare inainte de curatare si intretinere. Folositi carpa uscata pentru a curata unitatea.

Pentru curatarea unitatii de interior, daca este foarte murdara, poate fi folosita o carpa umeda.

Nu folositi niciodata o carpa umeda pentru a curata telecomanda.

Nu folositi spray-uri anti-praf cu substante chimice pentru curatare si nu lasati aceste substante prea mult de unitate pentru pot deteriora suprafata unitatii.

Nu folositi benzina, diluant, praf de lustruit sau solventi similari pentru curatare. Acestea pot duce la fisurarea sau deformarea suprafetelor din plastic.

- **Intretinerea dupa o perioada indelungata in care aparatul nu a fost folosit** (de ex., la inceputul sezonului)

Verificati si eliminati tot ceea ce ar putea bloca orificiile de intrare si de iesire ale unitatii de interior.

Curatati filtrele de aer si carcasa unitatii de interior.

Consultati sectiunea „Curatarea filtrului de aer” pentru detalii legate de curatare si asigurati-va ca ati montat la loc filtrele de aer in aceeasi pozitie.

Porniti alimentarea cu cel putin 12 ore inainte de utilizarea unitatii pentru a va bucura de o utilizare fara probleme. Imediat ce alimentarea a fost pornita, pe telecomanda vor aparea afisajele.

- **Intretinerea inaintea unei perioade indelungate in care aparatul nu a fost folosit** (de ex., la sfarsitul sezonului)

Lasati unitatea de interior sa functioneze aproximativ o jumatate de zi pentru a usca interiorul unitatii.

Curatati filtrele de aer si carcasa unitatii de interior. Consultati sectiunea „Curatarea filtrului de aer” pentru detalii legate de curatare si asigurati-va ca ati montat la loc filtrele de aer in aceeasi pozitie.

- **Curatarea filtrului de aer**

Filtrul de aer poate preveni patrunderea prafului s altor particule in interior. In cazul blocarii filtrului, eficienta aparatului de aer conditionat poate fi grav afectata. Astfel, filtrul trebuie curatat o data la doua saptamani in timpul unei utilizari indelungate.

Daca aparatul de aer conditionat este instalat intr-un loc cu praf, curatati frecvent filtrul de aer.

Daca praful acumulat este prea greu de curatat, inlocuiti filtrul cu unul nou (filtrul de aer de rezerva este un articol optional).

1. Deschideti grilajul pe unde intra aerul

Impingeti simultan clapele grilajului spre mijloc, asa cum se arata in *figura 3*. Apoi trageți in jos grilajul.

Cablurile casetei de comanda, care sunt conectate la bornele corpului principal, trebuie scoase inainte de a proceda asa cum s-a aratat mai sus.

2. Scoateti grilajul (impreduna cu filtrul de aer prezentat in figura 4).

Trageți in jos grilajul la 45° si ridicati-l pentru a-l scoate.

3. Demontati filtrul de aer

4. Curatati filtrul de aer

Puteti folosi aspiratorul sau apa curata pentru a curata filtrul de aer. Daca praful acumulat este prea abundent, folositi o perie moale si un detergent usor pentru a-l curata, dupa care trebuie sa-l lasati sa se usuce intr-un loc racoros.

- *Partea prin care patrunde aerul trebuie sa fie cu fata in sus atunci cand folositi aspiratorul (vezi Fig. 5).*
- *Partea prin care patrunde aerul trebuie sa fie cu fata in jos atunci cand folositi apa (vezi Fig. 6).*



Atentie: Nu uscati filtrul de aer direct sub razele soarelui sau cu ajutorul focului.

5. Montati la loc filtrul de aer.

6. Montati si fixati grilajul prin care patrunde aerul efectuand pasii 1 si 2 in ordine inversa si conectati cablurile casetei de control la bornele corespunzatoare de pe corpul principal.

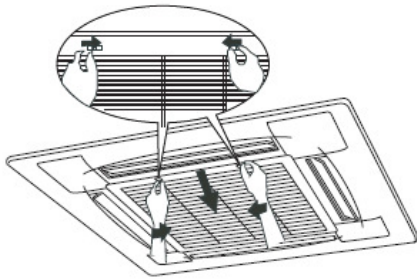


fig.3

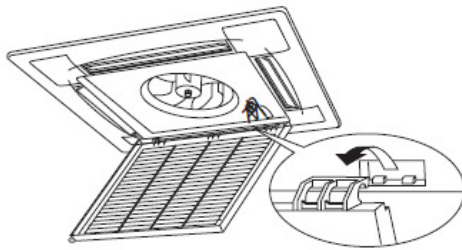


fig.4

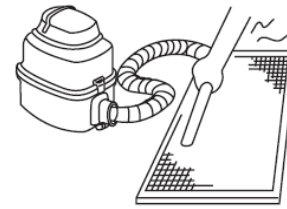


fig.5

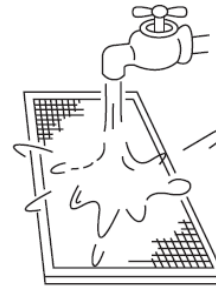


fig.6

7. URMATOARELE SIMPTOME NU REPREZINTA DEFECTIUNI ALE APARATULUI DE AER CONDITIONAT

Simptomul 1: Sistemul nu functioneaza

- Aparatul de aer conditionat nu porneste imediat dupa ce ati apasat butonul ON/OFF de pe telecomanda. Daca ledul de functionare nu se aprinde, sistemul este in stare anormala sau unitatea are o problema de functionare.
- Daca ledul de functionare si indicatorul „PRE-DEF (racire si incalzire) sau indicatorul doar ventilator (doar racire)” se aprind, inseamna ca ati ales modul de incalzire. La pornire, daca compresorul nu a pornit, unitatea de interior afiseaza protectia „anti cold wind” din cauza temperaturii de iesire foarte scazute.

Simptomul 2: Treceti in modul ventilare in timpul modului de racire

- Cand temperatura din incapere scade la temperatura setata, compresorul se opreste si unitatea de interior trece in modul ventilare; cand temperatura creste, compresorul porneste din nou. Acelasi lucru se intampla si in modul incalzire.

Simptomul 3: Din unitate iese o ceata alba

Cand umiditatea este ridicata in timpul racirii si daca interiorul unitatii de interior este foarte contaminat, distributia temperaturii in incapere devine neuniforma. Trebuie sa curatati interiorul unitatii. Cereti informatii comerciantului legate curatarea unitatii. Aceasta operatie trebuie efectuata de o persoana calificata.

Simptomul 4: Zgomot in timpul racirii

Simptomul 4.1: Unitatea de interior

- Se aude un zgomot usor si continuu de genul „shah” cand sistemul este pe racire sau este oprit. Cand pompa de golire (accesoriu optional) functioneaza, se poate auzi acest zgomot.
- Se aude un zgomot de genul „pishi-pishi” cand sistemul se opreste dupa incalzire. Dilatarea si contractia pieselor din plastic cauzate de schimbarea temperaturii produc acest zgomot.

Simptomul 4.2: Unitatea de interior, unitatea de exterior

- Se aude un sasait usor si continuu cand sistemul functioneaza. Acesta este sunetul agentului frigorific care trece prin unitatile de interior si de exterior.
- Se aude un sasait la pornire sau imediat dupa intreruperea functionarii sau dezghet. Acesta este zgomotul agentului frigorific cauzat de oprirea au schimbarea fluxului.

Simptomul 5: Din unitate iese praf

- Cand unitatea este folosita pentru prima oara dupa o perioada indelungata, din cauza acumularii de praf in unitate.

Simptomul 6: Unitatile emana mirosuri

- Unitatea poate absorbi mirosurile din incaperi, mobila, tigari etc. si le poate emana ulterior.

8. DEPANAREA DEFECTIUNILOR

8.1. Defectiuni ale aparatului de aer conditionat si cauzele acestora

Daca apare una dintre urmatoarele defectiuni, opriti functionarea aparatului, intrerupeti alimentarea si contactati comerciantul.

- Led-ul de functionare se aprinde intermitent cu rapiditate (de cinci ori pe secunda). Acest led inca se aprinde intermitent cu rapiditate dupa oprirea alimentarii si repornirea acesteia.
- Telecomanda primeste comenzi eronate sau butonul nu functioneaza bine.
- Un dispozitiv de siguranta cum ar fi o siguranta fuzibila sau un intrerupator se declanseaza frecvent.
- In unitate patrund apa sau obiecte straine.
- Curge apa din unitatea de interior.

Daca sistemul nu functioneaza corect, cu exceptia cazurilor de mai sus, sau daca defectiunile de mai sus sunt evidente, verificati sistemul conform procedurilor urmatoare.

tabelul 1

Simptome	Cauze	Solutie
Unitatea nu porneste	<ul style="list-style-type: none"> • Pana de curent • Intrerupatorul este oprit • Siguranta fuzibila a intrerupatorului s-a ars • Bateriile telecomenzii sunt epuizate sau exista o alta problema la telecomanda 	<ul style="list-style-type: none"> • Asteptati sa revina curentul • Porniti alimentarea • Inlocuiti siguranta fuzibila • Inlocuiti bateriile sau verificati telecomanda
Aerul iese normal din	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura nu este setata corect 	<ul style="list-style-type: none"> • Setati temperatura corect

aparator dar nu raceste complet		
Unitatile pornesc sau se opresc frecvent	<ul style="list-style-type: none"> • In circuitul agentului frigorific nu exista gaz sau exista aer • vana cu trei cai este defecta • Tensiunea este prea mica sau prea mare • Circuitul sistemului este blocat • Temperatura nu este setata corect 	<ul style="list-style-type: none"> • Vidati • Reparati sau inlocuiti vana cu trei cai • Montati un presostat • Identificati motivul si solutia
Racire slaba	<ul style="list-style-type: none"> • Schimbatorul de caldura al unitatii de interior este murdar. Filtrul de aer este murdar • Orificiile de iesire/intrare ale unitatii de interior sunt blocate • Usile si ferestrele sunt deschise. Soarele bate direct in incapere. • Prea multe surse de caldura • Scurgeri de apa 	<ul style="list-style-type: none"> • Curatati schimbatorul de caldura • Curatati filtrul de aer • Eliminati mizeria • Inchideti usile si ferestrele • Puneti perdele impotriva soarelui • Reduceti sursele de caldura • Capacitatea de racire a aparatului se reduce (normal) • Verificati scurgerile
Incalzire slaba	<ul style="list-style-type: none"> • Usile si ferestrele nu sunt inchise complet • Scurgeri de apa 	<ul style="list-style-type: none"> • Folositi aparate de incalzire • Inchideti usile si ferestrele • Verificati scurgerile

8.2. Defectiuni ale telecomenzii si cauzele acestora

Inainte de a solicita service-ul sau repararea, verificati urmatoarele. (vezi tabelul 2)

tabelul 2

Simptome	Cauze	Solutie
Viteza ventilatorului nu se schimba	• Verificati daca modul indicat pe afisaj este AUTO	Cand selectati modul automat, aparatul de aer conditionat schimba automat viteza ventilatorului
	• Verificati daca modul indicat pe afisaj este DRY	Cand selectati modul DRY, aparatul de aer conditionat schimba automat viteza ventilatorului. Viteza ventilatorului poate fi selectata pe COOL, FAN ONLY si HEAT
Semnalul telecomenzii nu se transmite chiar daca butonul ON/OFF este apasat	• Verificati daca bateriile din telecomanda nu sunt epuizate	Alimentarea este intrerupta
Indicatorul TEMP. nu apare pe afisaj	• Verificati daca modul indicat pe afisaj este FAN ONLY	Temperatura nu poate fi setata in timpul modului FAN
Indicatiile de pe afisaj dispar dupa ceva timp	• Verificati daca nu s-a incheiat functionarea temporizatorului atunci cand apare TIMER OFF pe afisaj	Functionarea aparatului de aer conditionat se va opri pana la ora setata.
Indicatorul TIMER ON dispare dupa ceva timp	• Verificati daca nu a inceput functionarea temporizatorului atunci cand apare TIMER ON pe afisaj	Aparatul de aer conditionat va porni automat pana la ora setata, iar indicatorul va disparea
Unitatea de interior nu	• Verificati daca transmitatorul de	Indreptati transmitatorul de semnale al

emite sunete de receptare chiar daca butonul ON/OFF este apasat	semnale al telecomenzii este indreptat corect catre receptorul de semnale in infrarosu al unitatii de interior atunci cand butonul ON/OFF este apasat	telecomenzii direct catre receptorul de semnale in infrarosu al unitatii de interior si apoi apasati de doua ori butonul ON/OFF.
---	---	--

8.3 Defectiuni si cod defectiune

Daca se intampla una din situatiile descrise mai jos, va rugam sa opriti imediat sursa de alimentare a unitatii si sa contactati imediat centrul de asistenta tehnica pentru clienti.

Nr.	Defectiune	Led functionare	Led temporizator	Led dejivrare	Led avarie	Led avarie
1	Canalul de verificare a sondei de temperatura din ambient este anormal	x	☆	x	x	E2
2	Canalul de verificare a sondei vaporizatorului este anormal	☆	x	x	x	E3
3	Defectiune EEPROM	☆	☆	x	x	E7
4	Defectiune a comutatorului la nivel de apa	x	x	x	☆	EE
5	Defectiune ventilator	☆	x	☆	x	E8
6	Nu sunt setate modele	x	x	☆	☆	PH

(x Se stinge, ☆ Se aprinde intermitent la 5Hz)

MOD:MKA-V600R			
Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:			
Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	5	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,93	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	6,06	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,041	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	55/51/45	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V750R			
Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:			
Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	5,18	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,94	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	6,27	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,049	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	56/52/46	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V850R			
Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:			

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	6,3	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	1,22	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	7,88	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,068	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	57/52/49	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V950R

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	6,63	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	1,21	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	8,49	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,075	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	58/54/51	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V1200R

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	6,68	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	1,19	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	9,16	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,085	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	60/56/53	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V1500R

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	9,04	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	2,15	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	10,07	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,126	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	61/55/51	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V600F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

--	--	--	--

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	4,66	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,7	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	7,38	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,05	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	54/49/43	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V750F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	4,98	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,64	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	7,66	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,06	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	56/51/45	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V850F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	4,95	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,68	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	8,15	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,068	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	57/51/48	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V950F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	5,18	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	0,64	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	8,52	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,077	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	58/53/50	dB
detalii de contact			

MOD:MKA-V1200F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

--	--	--	--

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	7,51	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	1,24	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	11,7	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,107	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	60/56/54	dB
detalii de contact			

MOD: MKA-V1500F

Informatii pentru identificarea modelului (modelelor) la care fac referire:

Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate de racire (sensibila)	Pnominal,c	7,7	kW
Capacitate de racire (latenta)	Pnominal,c	1,06	kW
Capacitate de incalzire	Pnominal,h	12,29	kW
Putere electrica totala	Pelec	0,125	kW
Nivel de putere fonica (pe setarea de viteza, daca este cazul)	LWA	61/55/50	dB
detalii de contact			

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **S.C. Syntax Trad S.R.L.**
Tehnoredactare: **S.C. Syntax Trad S.R.L.**

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

