



MANUALUL UTILIZATORULUI

Unitățile de exterior R-32

KAM2-42 DR7

KAM2-52 DR7.1

KAM3-62 DR7

KAM2-42 DR8

KAM3-78 DR7.1

KAM4-80 DR7

KAM4-105 DR7

KAM5-120 DR7

KAM5-120 DR8

KAM2-52 DR8

KAM3-62 DR8

KAM3-78 DR8



NOTĂ IMPORTANTĂ:

Citiți acest manual cu atenție înainte de a instala sau de a pune în funcțiune noua dumneavoastră unitate de aer condiționat. Păstrați acest manual pentru consultare ulterioară.

Acesta este manualul de utilizare numai pentru unitatea de exterior. La utilizarea unității de interior, consultați manualul de utilizare a unității de interior.

Cuprins

Pagina

0. Măsuri de siguranță	4
1. Componentele și principalele funcții.....	6
2. Operare manuală și întreținere	10
3. Remedierea defecțiunilor	11
a. Probleme comune	
b. Sfaturi cu privire la remedierea defecțiunilor	
5. Reglementări europene pentru eliminarea produsului ca deșeu	13



Atenționare: Risc de incendiu
(doar pentru Agent de răcire R-32)

AVERTISMENT: Lucrările de service vor fi efectuate doar conform recomandărilor primite de la producătorul echipamentului. Întreținerea și reparațiile care necesită asistență din partea altui personal calificat vor fi efectuate sub supravegherea persoanei abilitate să utilizeze agenți de răcire inflamabili. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea Informații cu privire la reparații din MANUALUL DE INSTALARE. (Acest lucru este necesar doar pentru unitățile care folosesc Agent de răcire R-32).

0. Măsuri de siguranță

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat acest aparat de aer condiționat. Acest manual vă va furniza informații cu privire la folosirea, întreținerea și remedierea defectăunilor aparatului dumneavoastră de aer condiționat. Respectarea instrucțiunilor va garanta funcționarea corespunzătoare și durata de viață extinsă a unității dumneavoastră.

Vă rugăm să fiți atenți la următoarele semne:



AVERTISMENT

Nerespectarea unui avertisment poate conduce la vătămare gravă. Aparatul trebuie să fie instalat în conformitate cu reglementările naționale.



ATENȚIONARE

Nerespectarea unei atenționări poate conduce la vătămare sau la avariarea echipamentului.



Acest simbol indică faptul că acțiunea indicată nu trebuie efectuată niciodată.



AVERTISMENT

- Adresați-vă unui distribuitor autorizat pentru instalarea acestui aparat de aer condiționat. Instalarea necorespunzătoare poate conduce la scurgeri de apă, electroșoc sau incendiu.
- Garanția va fi nulă dacă unitatea nu este instalată de profesioniști.
- În cazul apariției unei situații anormale (precum un miros de materiale ars), opriți alimentarea cu energie și luați legătura cu distribuitorul dumneavoastră pentru instrucțiuni, în vederea evitării unui electroșoc, incendiu sau a vătămării.
- NU permiteți udarea unității interioare sau a telecomenzii. Se poate produce un electroșoc sau incendiu.
- NU introduceți degetele, tije sau alte obiecte în gura de admisie sau de evacuare a aerului. Aceasta poate provoca vătămare, deoarece ventilatorul se poate roti la viteze mari.
- NU folosiți un spray inflamabil, precum spray de păr, lac sau vopsea în apropierea unității. Aceasta poate provoca incendiu sau combustie.
- NU folosiți metode de accelerare a procesului de dezghețare sau alte metode de curățare decât cele recomandate de către producător.
- Aparatul va fi depozitat astfel încât să se evite deteriorarea sa mecanică.
- Țineți cont de faptul că agenții de refrigerare pot să nu aibă miros.
- Trebuie respectate reglementările naționale din domeniul gazelor.
- Nu obstrucționați orificiile de ventilație.
- NU perforați sau ardeți.
- Avertisment: aparatul trebuie depozitat într-o zonă bine ventilată, unde dimensiunile încăperii corespund ariei specificate pentru funcționare.
- Orice persoană care lucrează la un circuit frigorific ar trebui să dețină un certificat valabil de la o autoritate de evaluare acreditată de către industrie, care îi autorizează competența în manipularea în siguranță a agenților de refrigerare, în conformitate cu specificațiile de evaluare recunoscute de industrie.
- Lucrările de service vor fi efectuate doar conform recomandărilor primite de la producătorul echipamentului. Întreținerea și reparațiile care necesită asistență din partea altui personal calificat vor fi efectuate sub supravegherea persoanei abilitate să utilizeze agenți de răcire inflamabili.
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privitoare la instalațiile electrice.



ATENȚIONARE

- NU atingeți gura de evacuare a aerului atunci când capacul pendulant este în mișcare. Vă puteți prinde degetele sau unitatea se poate defecta.
- NU inspectați dumneavoastră unitatea. Cereți unui distribuitor autorizat să efectueze inspecția.
- Pentru a preveni deteriorarea produsului, nu folosiți aparatul de aer condiționat în scopul conservării (depozitare de alimente, plante, animale, lucrări de artă etc.).
- NU atingeți serpentinele de încălzire a evaporatorului din interiorul unității interioare. Serpentinele de încălzire a evaporatorului sunt ascuțite și vă pot răni.
- NU puneți aparatul de aer condiționat în funcțiune cu mâinile ude. Aceasta poate provoca un electroșoc.
- NU așezați articole care ar putea fi afectate de umezeală sub unitatea interioară. Poate apărea condensarea la o umiditate relativă de 80%.
- NU expuneți aparate care generează căldură la aer rece și nu le așezați sub unitatea interioară. Aceasta poate provoca combustia incompletă sau deformarea unității din cauza căldurii.
- După perioade îndelungate de utilizare, verificați dacă există componente avariate la unitatea interioară. Dacă unitatea interioară este avariata, aceasta poate cădea, provocând vătămări.
- În cazul în care aparatul de aer condiționat este utilizat împreună cu alte dispozitive de încălzire, ventilați bine încăperea pentru a evita lipsa oxigenului.
- NU vă urcați și nu așezați obiecte pe unitatea exterioară.
- NU utilizați aparatul de aer condiționat atunci când utilizați insecticide fumigene. Substanțele chimice se pot depune într-un strat pe unitate și îi pot pune în pericol pe cei care sunt supersensibili la substanțe chimice.
- NU lăsați copiii să se joace cu aparatul de aer condiționat.
- NU puneți în funcțiune aparatul de aer condiționat într-o încăpere umedă (de ex., baie sau spălătorie). Aceasta poate provoca un electroșoc și poate conduce la deteriorarea produsului.
- Acest aparat poate fi folosit de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse ori fără experiență și cunoștințe numai sub supraveghere sau dacă au beneficiat de instruire cu privire la utilizarea aparatului în siguranță și dacă înțeleg pericolele aferente. Copiilor le este interzis să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea pot fi realizate de către copii numai dacă aceștia sunt supravegheați.

1. Componentele și principalele funcții

Componentele unității

Tip montat pe perete

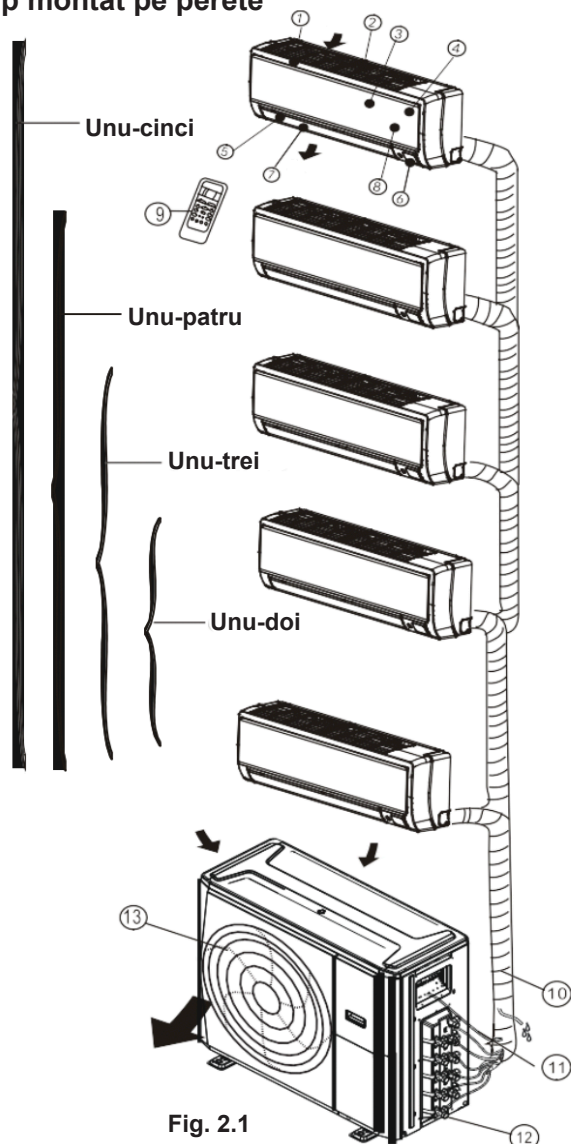


Fig. 2.1

Unitate de interior

1. Cadru panou
2. Grilaj posterior de admisie aer
3. Panou frontal
4. Filtru de purificare a aerului & Filtru de aer (spate)
5. Fantă orizontală
6. Fereastră de afișare LCD
7. Fantă verticală
8. Buton de comandă manuală (spate)
9. Suport telecomandă

Unitate exterioară

10. Furtun de drenaj, racord agent de răcire
11. Cablu de legătură
12. Robinet de închidere
13. Capac ventilator

Tip duct/plafon

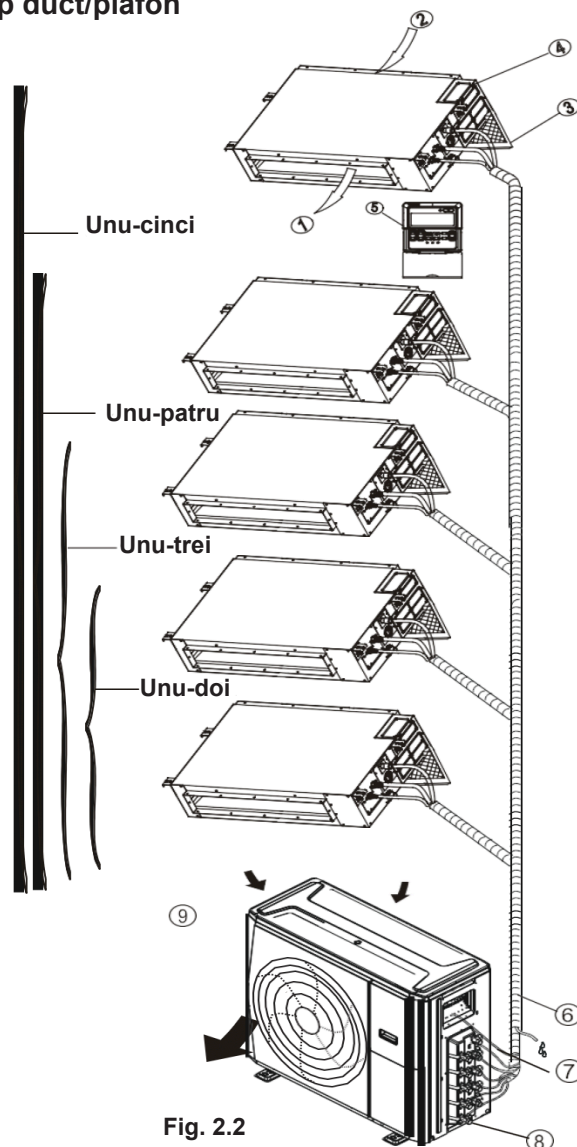


Fig. 2.2

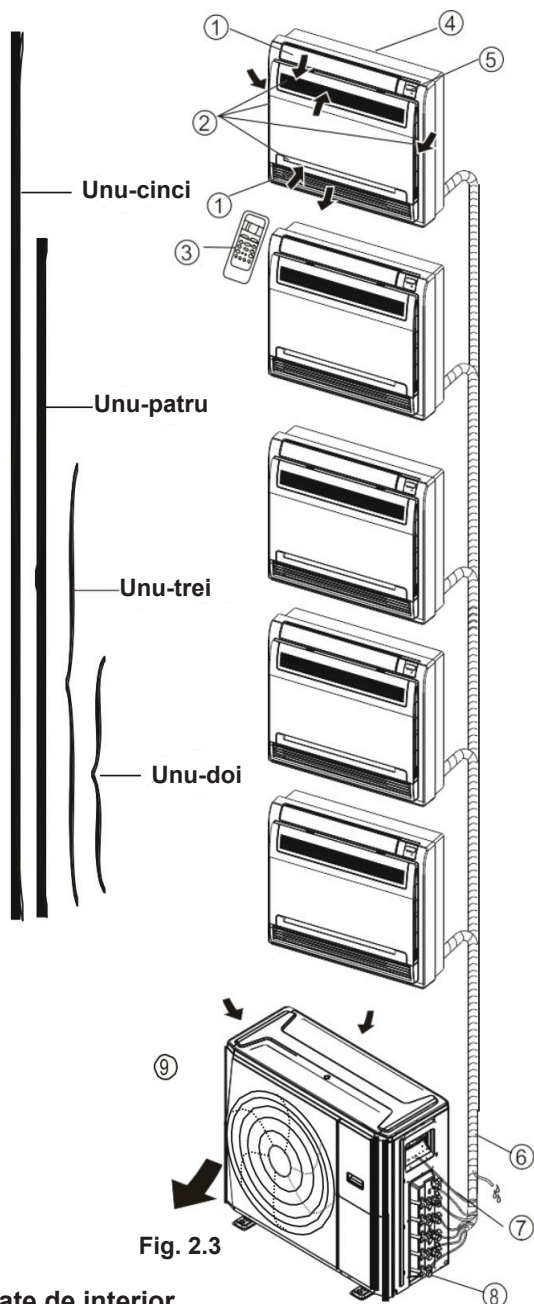
Unitate de interior

1. Gură de evacuare a aerului
2. Gură de admisie a aerului
3. Filtru de aer
4. Cutie de comandă electrică
5. Telecomandă cu fir

Unitate exterioară

6. Furtun de drenaj, racord agent de răcire
7. Cablu de legătură
8. Robinet de închidere
9. Capac ventilator

De tip sol și fix (consolă)



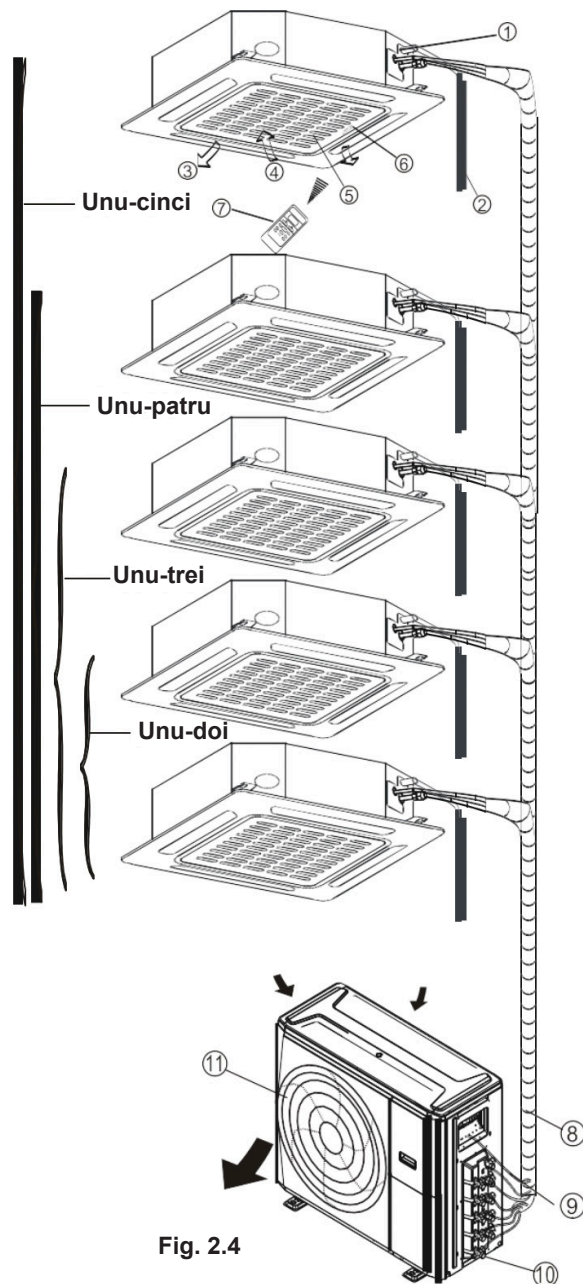
Unitate de interior

1. Fantă flux de aer (gură de evacuare a aerului)
2. Gură de admisie a aerului (conține filtru de aer)
3. Telecomandă
4. Piesă instalare
5. Panou de afișare

Unitate exterioară

6. Furtun de drenaj, racord agent de răcire
7. Cablu de legătură
8. Robinet de închidere
9. Capac ventilator

Tip casetă compactă cu patru căi



Unitate de interior

1. Pompă de drenaj (drenarea apei din unitatea interioară)
2. Furtun de drenaj
3. Gură de evacuare a aerului
4. Gură de admisie a aerului
5. Grilaj de admisie aer
6. Panou de afișare
7. Telecomandă

Unitate exterioară

8. Racord agent de răcire
9. Cablu de legătură
10. Robinet de închidere
11. Capac ventilator

NOTĂ: Pentru aparatul de aer condiționat tip multi-split, o unitate exterioară se poate potrivi cu diferite tipuri de unități interioare. Toate imaginile din acest manual au doar scop demonstrativ. Aparatul dumneavoastră de aer condiționat poate fi ușor diferit, chiar dacă este de formă similară. Următoarele pagini prezintă mai multe tipuri de unități interioare care se potrivesc cu unitățile exterioare.

Condiții de operare

Folosiți sistemul la următoarele temperaturi pentru o funcționare în siguranță și eficientă. Dacă aparatul de aer condiționat este folosit în alte condiții, acesta se poate defecta sau poate deveni mai puțin eficient.

	Modul COOL (răcire)	Modul HEAT (încălzire)	Modul DRY (uscat)
Temperatura în încăpere	17 °C - 32 °C (63 °F - 90 °F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	17 °C - 32 °C (50°F - 90 °F)
Temperatura exterioară	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30 °C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (pentru modele cu sisteme de răcire la temp. joasă)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (pentru modele tropicale speciale)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (pentru modele tropicale speciale)

Caracteristici

- Protecția aparatului de aer condiționat**
Protecția compresorului

Compresorul nu poate fi repornit timp de 3 minute după ce s-a oprit.

- Anti-aer rece (doar modelele cu răcire și încălzire)**

Unitatea este proiectată să nu sufle aer rece în modul HEAT (încălzire), atunci când schimbătorul de căldură interior este în una dintre următoarele trei situații iar temperatura setată nu a fost atinsă.

A. Atunci când încălzirea abia a început.

B. În timpul dezghețării.

C. Încălzire la temperatură redusă.

Ventilatorul interior și cel exterior se opresc din funcționare atunci în timpul dezghețării (doar modulele răcire și încălzire).

- Dezghețare (doar modelele cu răcire și încălzire)**

Pe unitatea exterioară poate apărea gheață în timpul ciclului de încălzire, atunci când temperatura exterioară este redusă și umiditatea este mare, conducând la o eficiență redusă de încălzire a aparatului de aer condiționat.

În aceste condiții, aparatul de aer condiționat va opri funcționarea în modul încălzire și va începe automat dezghețarea.

Perioada de dezghețare poate varia de la 4 la 10 minute, în funcție de temperatura exterioară și de cantitatea de gheață de pe unitatea exterioară.

- Repornire automată (unele modele)**

În cazul unei pene de curent, sistemul se va opri imediat. La revenirea curentului electric, lampa Operation (funcționare) de pe unitatea interioară se va

aprinde intermitent. Pentru a reporni unitatea, apăsați butonul ON/OFF (Pornit/Oprit) de pe telecomandă. Dacă sistemul are o funcție de repornire automată, unitatea va reporni folosind aceleași setări.

- Din unitatea interioară iese o ceață albă**

Poate apărea o ceață albă ca urmare a unei diferențe mari de temperatură între gura de admisie și gura de evacuare a aerului în modul COOL (răcire) în locuri cu o umiditate relativ ridicată.

Poate apărea o ceață albă ca urmare a umezelii generate de procesul de dezghețare, atunci când aparatul de aer condiționat repornește în modul de funcționare HEAT (încălzire) după dezghețare.

- Aparatul de aer produce zgomot**

Este posibil să auziți un sunet slab ca de șuierat atunci când compresorul este în funcțiune sau tocmai s-a oprit. Acest sunet este sunetul agentului de răcire care curge sau se oprește din curgere.

Este posibil să auziți un sunet slab ca de „scârțâit” atunci când compresorul este în funcțiune sau tocmai s-a oprit. Acesta este cauzat de expansiunea la cald și contractarea la rece a componentelor din plastic din unitate, atunci când temperatura se modifică.

Se poate auzi un zgomot atunci când fanta revine în poziția inițială în momentul în care este pornită alimentarea.

- Este evacuat praf din unitatea interioară.**

Aceasta se întâmplă atunci când aparatul de aer condiționat nu a fost folosit o perioadă îndelungată de timp sau la prima utilizare a unității.

- Unitatea interioară elimină mirosuri neplăcute**

Acest lucru este rezultatul faptului că unitatea interioară emite mirosuri care au pătruns de la materiale de construcție, mobilier sau fum.

- **Aparatul de aer condiționat trece în modul FAN ONLY (doar ventilator) din modul COOL (răcire) sau HEAT (încălzire) (doar pentru modelele cu răcire și încălzire)**

Atunci când temperatura interioară atinge temperatura setată, compresorul se va opri automat și aparatul de aer condiționat trece în modul FAN only (doar ventilator). Compresorul va reporni atunci când temperatura interioară crește în modul COOL (răcire) sau scade în modul HEAT (încălzire) până la valoarea setată.

Pe suprafața unității interioare se pot forma picături de apă atunci când procesul de răcire are loc într-un mediu cu umiditate relativ ridicată (definită ca fiind mai mare de 80%). Ajustați fanta orizontală în poziția maximă a gurii de evacuare și selectați viteza HIGH (ridicată) pentru ventilator.

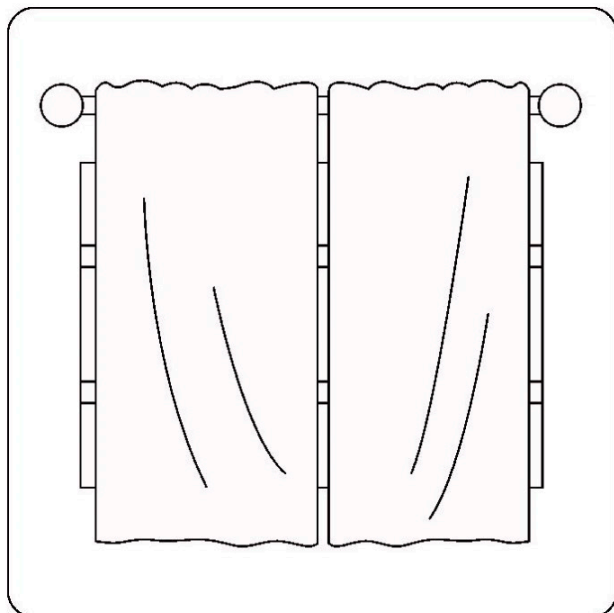
- **Modul încălzire (doar pentru modelele cu răcire și încălzire)**

Aparatul de aer condiționat extrage căldură din unitatea exterioară și o eliberează prin unitatea interioară în timpul încălzirii. Atunci când temperatura exterioară scade, căldura extrasă de aparatul de aer condiționat scade corespunzător. În același timp, încărcarea cu căldură a aparatului de aer condiționat crește ca urmare a diferenței mai mari dintre temperatura interioară și cea exterioară. În cazul în care nu se poate obține o temperatură confortabilă numai cu ajutorul aparatului de aer condiționat, se recomandă folosirea unui dispozitiv suplimentar de încălzire.

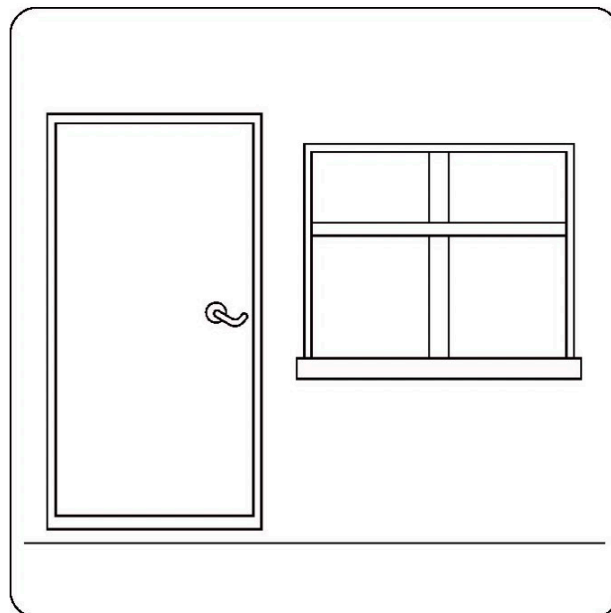
Fulgerile sau un telefon de mașină wireless care funcționează în apropiere poate conduce la defecțiuni ale unității. Deconectați unitatea de la sursa de alimentare și reconectați-o din nou. Pentru a reporni funcționarea, apăsați butonul ON/OFF (Pornit/Oprit) de pe telecomandă.

Sfaturi pentru economisirea de energie

- NU reglați unitatea la niveluri de temperatură excesive.
- În timpul folosirii în modul răcire, trageți perdelele pentru a evita lumina directă a soarelui.
- Ușile și ferestrele ar trebui să fie ținute închise pentru menținerea aerului rece sau cald din încăpere.
- NU așezați obiecte lângă gura de admisie și de evacuare a aerului a unității. Acest lucru va reduce eficiența unității.
- Setati un temporizator și folosiți modul încorporat SLEEP (somn)/ECONOMY (economie), dacă este cazul.
- Dacă urmează să nu folosiți unitatea o perioadă îndelungată de timp, scoateți bateriile din telecomandă.
- Curățați filtrul de aer o dată la două săptămâni. Un filtru murdar poate reduce eficiența răcirii sau încălzirii.
- Reglați corespunzător fantele și evitați fluxul de aer direct.



Închiderea draperiilor în timpul încălzirii ajută la menținerea căldurii



Ușile și ferestrele ar trebui să fie ținute închise

2. Operare manuală și întreținere

Selectarea modului de operare

În timpul funcționării simultane a două sau mai multe unități de interior, asigurați-vă că modulele de lucru nu sunt în conflict unul cu celălalt. Modulele încălzire au întâietate asupra tuturor celorlalte moduri. În cazul în care unitatea care a fost pornită inițial funcționează în modul HEAT (încălzire), celelalte unități pot funcționa doar în modul HEAT (încălzire). De exemplu: În cazul în care unitatea care a fost pornită inițial funcționează în modul COOL răcire (sau FAN (ventilator)), celelalte unități pot funcționa în orice mod, exceptând modul HEAT (încălzire). În cazul în care una dintre unități selectează modul HEAT (încălzire), celelalte unități aflate în funcțiune se vor opri și vor afișa "—" (doar pentru unitățile cu fereastră de afișare) sau lumina indicatoare auto și operation (funcționare) se va aprinde intermitent rapid, lumina indicatoare defrost (dezghețare) se va stinge, lumina indicatoare timer (temporizator) va rămâne aprinsă (pentru unitățile fără fereastră de afișaj). Sau lumina indicatoare defrost (dezghețare) și alarm (alarmă) se va aprinde sau lumina indicatoare operation (funcționare) se va aprinde intermitent rapid, iar lumina indicatoare timer (temporizator) se va stinge (pentru tipul sol și fix).

Întreținere

În cazul în care urmează să nu folosiți unitatea o perioadă îndelungată de timp, urmați pașii de mai jos:

1. Curățați unitatea interioară și filtrul de aer.
2. Selectați modul FAN ONLY (doar ventilator), lăsați ventilatorul interior să funcționeze un timp pentru a usca interiorul unității.
3. Deconectați alimentarea cu energie și scoateți bateria din telecomandă.
4. Verificați periodic componentele unității interioare. Contactați un distribuitor local sau un centru de servicii clienți în cazul în care unitatea necesită reparații.

NOTĂ: Înainte de a curăța aparatul de aer condiționat, asigurați-vă că ați oprit unitatea și ați deconectat cablul de alimentare.

Funcționare optimă

Pentru a atinge performanțe optime, rețineți următoarele:

- Ajustați direcția fluxului de aer astfel încât să nu sufle direct asupra oamenilor.
- Ajustați temperatura pentru a obține cel mai înalt nivel de confort posibil. Nu reglați unitatea la niveluri de temperatură excesive.
- Închideți ușile și ferestrele în modul COOL (răcire) sau în modul HEAT (încălzire).
- Folosiți butonul TIMER ON (temporizator pornit) de pe telecomandă pentru a selecta ora la care doriți să pornească aparatul de aer condiționat.
- Nu așezați niciun obiect lângă gura de admisie sau de evacuare a aerului, deoarece eficiența aparatului de aer condiționat poate fi redusă și aparatul se poate opri din funcționare.
- Curățați filtrul de aer periodic, în caz contrar, performanța de răcire sau de încălzire poate fi redusă.
- Nu lăsați unitatea să funcționeze cu fanta orizontală în poziție închisă.

SUGESTIE: Pentru unitățile prevăzute cu un radiator electric, atunci când temperatura ambiantă la exterior este sub 0 °C (32 °F), se recomandă să mențineți aparatul în priză, pentru o funcționare fără probleme.

Atunci când aparatul de aer condiționat urmează să fie folosit din nou

- Folosiți o lavetă uscată pentru a șterge praful acumulat pe grilajul posterior de admisie a aerului, pentru a evita evacuarea prafului din unitatea interioară.
- Verificați cablajul, pentru a nu fi avariat sau deconectat.
- Verificați dacă filtrul de aer este instalat.
- Verificați dacă gura de evacuare sau de admisie a aerului este blocată după ce aparatul de aer condiționat a fost nefolosit o perioadă îndelungată de timp.

3. Remedierea defecțiunilor



ATENȚIONARE

În cazul apariției uneia dintre următoarele situații, opriți imediat alimentarea cu energie și luați legătura cu distribuitorul dumneavoastră pentru asistență.

- Lumina de funcționare continuă să se aprindă rapid intermitent după ce unitatea a fost repornită.
- Butoanele telecomenzii nu funcționează.
- Unitatea declanșează continuu siguranțele sau întrerupătoarele.
- În aparatul de aer condiționat intră un obiect străin sau apă.
- Alte situații anormale.

Probleme comune

Următoarele simptome nu constituie o defecțiune și în cele mai multe situații nu vor necesita reparații.

Situație	Cauze posibile
Unitatea nu pornește când se apasă butonul ON/OFF (PORNIT/OPRIT)	Unitatea are o funcție de protecție de 3 minute care împiedică suprasolicitarea acesteia. Unitatea nu poate fi repornită într-un interval de timp de trei minute după ce a fost oprită.
	Modele cu răcire și încălzire: În cazul în care lumina de funcționare și indicatoarele PRE-DEF (Pre-încălzire/Dezghețare) sunt aprinse, temperatura exterioară este prea joasă și curentul de aer anti-aer rece este activat pentru dezghețarea unității.
	La modelele Cooling-only (doar răcire): În cazul în care indicatorul „Fan Only” (doar ventilator) este aprins, temperatura exterioară este prea joasă și protecția anti-îngheț este activată pentru dezghețarea unității.
Unitatea trece de la modul COOL (răcire) la modul FAN (ventilator)	Unitatea își poate schimba setarea pentru a împiedica apariția înghețului pe unitate. După ce temperatura crește, unitatea va începe să funcționeze din nou.
	Temperatura setată a fost atinsă, moment în care unitatea oprește compresorul. Unitatea va continua să funcționeze atunci când temperatura fluctuează din nou.
Unitatea interioară emite o ceață albă	În regiunile cu climă umedă, o diferență mare de temperatură între aerul din încăpere și aerul condiționat poate conduce la apariția unei cețe albe.
Atât unitatea interioară, cât și cea exterioară emit o ceață albă	Atunci când unitatea repornește în modul de funcționare HEAT (încălzire) după dezghețare, poate fi emisă o ceață albă din cauza umezelii generate de procesul de dezghețare.
Unitatea interioară face zgomot	Se aude un sunet ca un scârțâit atunci când sistemul este oprit sau în modul COOL (răcire). Zgomotul este auzit și atunci când funcționează pompa de drenaj (opțional).
	Este posibil să apară un sunet ca un scârțâit după funcționarea unității în modul HEAT (încălzire) din cauza dilatării și contractării pieselor din plastic ale unității.

Situație	Cauze posibile
Atât unitatea interioară, cât și cea exterioară fac zgomot	Un sunet slab ca un șuierat apare în timpul funcționării: Acest lucru este normal și este cauzat de gazul de răcire care curge prin cele două unități, cea interioară și cea exterioară.
	Un sunet slab ca un șuierat apare când sistemul pornește, când tocmai a încetat să funcționeze sau când este în procesul de dezghețare: Acest zgomot este normal și este cauzat de gazul de răcire care încetează să circule sau își schimbă direcția.
Unitatea exterioară face zgomot	Unitatea va emite diferite sunete, în funcție de modul de funcționare.
Este emis praf, atât de unitatea interioară, cât și de cea exterioară	Unitatea poate acumula praf în timpul perioadelor lungi de neutilizare, care va fi emis atunci când unitatea este pornită. Acest lucru poate fi atenuat prin acoperirea aparatului în timpul perioadelor lungi de nefuncționare.
Unitatea emite un miros neplăcut	De asemenea, unitatea poate absorbi mirosurile din mediul înconjurător (precum cel al mobilei, miros de gătit, de țigări etc.), care vor fi emise în timpul funcționării.
	Filtrele unității au prins mușchi și trebuie să fie curățate.
Ventilatorul unității exterioare nu funcționează	În timpul funcționării, turația ventilatorului este reglată pentru a optimiza funcționarea produsului.

Sfaturi cu privire la remedierea defectiunilor

Atunci când apar probleme, vă rugăm să verificați următoarele puncte înainte de a contacta o companie de reparații.

Problemă	Cauze posibile	Soluție
Unitatea nu funcționează	Înteruperea furnizării tensiunii electrice în rețea	Așteptați ca tensiunea electrică în rețea să fie restabilită
	Alimentarea cu energie este oprită	Porniți alimentarea electrică
	Siguranța s-a ars	Înlocuiți siguranța
	Bateriile telecomenzii sunt descărcate	Înlocuiți bateriile telecomenzii.
	Funcția de protecție de 3 minute a unității a fost activată	Așteptați trei minute după repornirea unității
Peformanțe de răcire slabe	Temperatura setată poate fi mai mare decât temperatura ambiantă a încăperii.	Reduceți valoarea la care este setată temperatura
	Schimbătorul de căldură de la unitatea interioară sau unitatea exterioară este murdar	Curățați schimbătorul de căldură afectat
	Filtrul de aer este murdar	Scoateți filtrul și curățați-l în conformitate cu instrucțiunile
	Gura de admisie sau de evacuare a aerului de la una dintre unități este blocată	Opriți unitatea, îndepărtați obiectul care obstrucționează și porniți din nou unitatea
	Ușile și ferestrele sunt deschise	Asigurați-vă că ușile și ferestrele sunt închise atunci când unitatea este în funcțiune
	Se generează căldură excesivă	Închideți ferestrele și trageți perdelele în timpul perioadelor cu temperaturi ridicate sau cu lumină puternică de la soare
	Prea puțin agent de răcire din cauza scurgerilor sau a timpului îndelungat de utilizare	Verificați dacă există scurgeri, refaceți etanșarea dacă este necesar și mai adăugați agent de răcire
Unitatea pornește și se oprește frecvent	Există prea mult sau prea puțin agent de răcire în sistem	Verificați dacă există scurgeri și reumpleți sistemul cu agent de răcire
	În sistemul de răcire a pătruns aer, gaz incompresibil sau materiale străine	Evacuați gazele și umpleți instalația cu agent de răcire
	Circuitul sistemului este blocat	Stabiliți care este circuitul blocat și înlocuiți componenta defectă
	Compresorul este avariât	Înlocuiți compresorul
	Tensiunea este prea mare sau prea mică	Instalați un regulator pentru a regla tensiunea
Peformanțe de încălzire slabe	Temperatura din exterior este mai mică de 7 °C (44,5 °F)	Verificați dacă există scurgeri și reumpleți sistemul cu agent de răcire
	Aerul rece pătrunde pe la uși și ferestre	Asigurați-vă că ușile și ferestrele sunt închise în timpul utilizării aparatului
	Prea puțin agent de răcire din cauza scurgerilor sau a timpului îndelungat de utilizare	Verificați dacă există scurgeri, refaceți etanșarea dacă este necesar și mai adăugați agent de răcire

5. Reglementări europene pentru eliminarea produsului ca deșeu

Utilizatorii din țările europene pot fi obligați să elimine corect ca deșeu această unitate. Acest aparat conține agent de răcire și alte materiale potențial periculoase. Pentru eliminarea ca deșeu a acestui aparat, legea prevede colectarea și tratamentul special. Nu eliminați acest produs ca deșeu menajer sau ca deșeu municipal nesortat.

Atunci când eliminați acest aparat, aveți la dispoziție următoarele opțiuni:

- Eliminați aparatul la sistemul municipal de colectare a deșeurilor electronice.
- Atunci când cumpărați un aparat nou, vânzătorul va prelua gratuit vechiul aparat.
- Producătorul va prelua gratuit vechiul aparat.
- Vindeți aparatul firmelor autorizate care se ocupă de deșeuri din metal.

NOTĂ: Eliminarea acestui aparat în pădure sau în alte locuri din natură vă pune în pericol sănătatea și are un efect nociv pentru mediul înconjurător. Substanțele periculoase se pot scurge în apele subterane și intră în lanțul producției de alimente.



Schița și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produsului. Pentru detalii, consultați-vă cu distribuitorul sau cu producătorul.

Orice actualizare a manualului va fi încărcată pe pagina de service, verificați pentru cea mai recentă versiune.

QSYTD-002U

16122300000198

20180716



BIRGUL PRINCIPAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es