



NÁVOD NA OBSLUHU

Vonkajšie jednotky 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



DOLEŽITÁ POZNÁMKA:

Pred inštaláciou alebo prevádzkou novej klimatizačnej jednotky si pozorne prečítajte tento návod. Uchovajte tento návod pre budúce použitie.

Tento návod popisuje len vonkajšiu jednotku používateľa. Ak používate vnútornú jednotku, pozrite si návod na obsluhu vnútornej jednotky.

Obsah

Strana

0. Bezpečnostné opatrenia.....	4
1. Súčasti jednotky a hlavné funkcie.....	6
2. Ručná prevádzka a údržba	10
3. Odstraňovanie porúch	11
a. Bežné problémy	
b. Rady pre odstraňovanie porúch	
5. Európske smernice o likvidácii.....	13



Caution: Risk of fire
(for R-32 Refrigerant only)

WARNING: Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. For more details, please refer to the Information on servicing on INSTALLATION MANUAL. (This is only required for the unit adopts R-32 Refrigerant).

0. Bezpečnostné opatrenia

Ďakujeme, že ste si vybrali túto klimatizačnú jednotku. Tento návod vám poskytne informácie o tom, ako prevádzkovať, udržiavať a odstraňovať problémy na vašej klimatizačnej jednotke. Dodržiavanie inštrukcií zaistí správnu funkciu a predĺži životnosť vašej klimatizačnej jednotky.

Venujte pozornosť nasledujúcim znameniam:



Nedodržiavanie výstrahy môže mať za následok vážne poranenia. Tento spotrebič musí byť nainštalovaný v súlade s národnými predpismi.



Nedodržiavanie upozornenia môže mať za následok poranenie alebo poškodenie zariadenia.



Tento symbol upozorňuje, že nikdy nesmiete vykonávať naznačovanú činnosť.



- Požiadajte oprávneného predajcu, aby vám nainštaloval túto klimatizačnú jednotku. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ak túto jednotku neinštaluje profesionál, záruka stratí platnosť.
- Ak dôjde k abnormálnej situácii (ako spálený zápach), vypnite elektrické napájanie a skontaktujte sa so svojim predajcom pre inštrukcie, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu.
- **NEDOVLTE**, aby sa do vnútornej jednotky alebo diaľkového ovládania dostala vlhkosť. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- **NEVKLADAJTE** prsty, tyče alebo iné predmety do vstupu alebo výstupu vzduchu. Môže to spôsobiť zranenie, pretože ventilátor sa môže otáčať vysokou rýchlosťou.
- **NEPOUŽÍVAJTE** horľavé spreje, ako sú sprej na vlasy, laky alebo farby v blízkosti jednotky. Môže to spôsobiť požiar alebo horenie.
- **NEPOUŽÍVAJTE** prostriedky na urýchlenie procesu rozmrazovania, ani žiadne také, ktoré výrobca neodporúča.
- Spotrebič sa musí skladovať tak, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu.
- Majte na pamäti, že chladivá nemusia vykazovať zápach.
- Dodržujte národné predpisy pre zariadenia obsahujúce plyny.
- Vetracie otvory udržiavajte voľné a priechodné.
- **NEPREPICHUJTE** a nehádzte do ohňa
- Výstraha, že spotrebič sa musí skladovať na dobre vetranom mieste, kde veľkosť miestnosti zodpovedá miestnosti, ktorá je špecifikovaná pre prevádzku.
- Každá osoba, ktorá sa podieľa na práci na chladiacom okruhu alebo na zásahu do neho, by mala mať platný platné osvedčenie od akreditovaného posudzovacieho orgánu pre príslušné odvetvie, ktorý oprávňuje jej spôsobilosť na bezpečné zaobchádzanie s chladivami v súlade s uznanou špecifikáciou posudzovania pre príslušné odvetvie.
- Údržba sa smie vykonávať len podľa odporúčania výrobcu zariadenia. Údržba a opravy vyžadujúce pomoc iných kvalifikovaných osôb sa vykonávajú pod dohľadom osoby, ktorá je oprávnená používať horľavé chladiace prostriedky.
- Tento spotrebič musí byť nainštalovaný v súlade s národnými predpismi pre elektrické obvody.



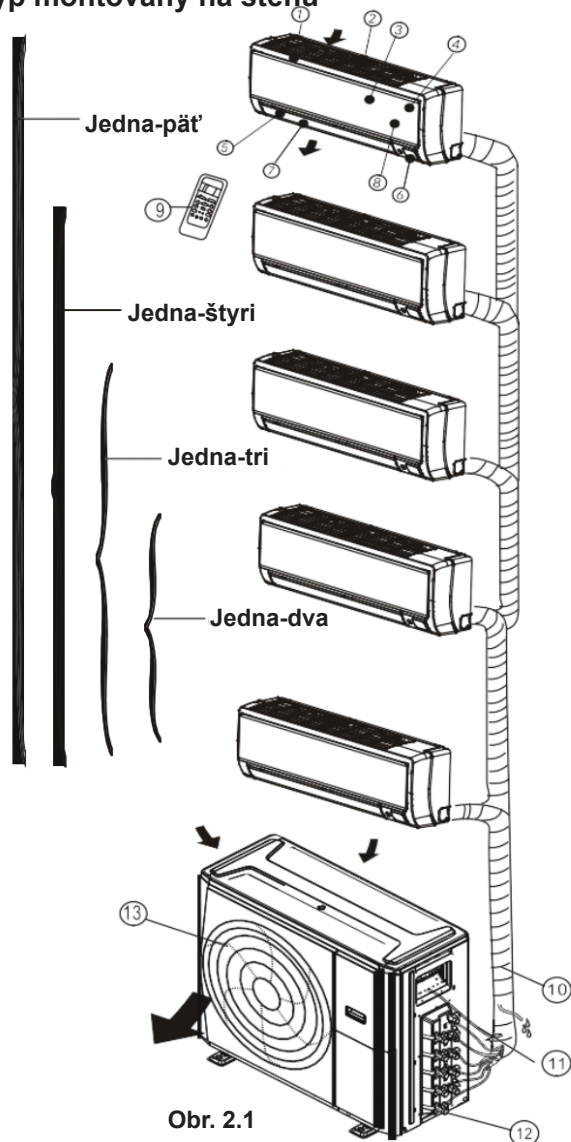
UPOZORNENIE

- **NEDOTÝKAJTE** sa vývodu vzduchu, keď sa klapka pohybuje. Prsty sa môžu zachytiť alebo sa jednotka môže poškodiť.
- **NEVYKONÁVAJTE** kontroly na jednotke sám/sama. Požiadajte oprávneného predajcu, aby vám vykonal kontrolu.
- Aby sa zabránilo poškodeniu výrobku, nepoužívajte klimatizačné zariadenie na účely konzervácie (skladovanie potravín, rastlín, zvierat, umeleckých diel atď.).
- **NEDOTÝKAJTE** sa cievok výparníka vo vnútornej jednotke. Cievky výparníka sú ostré a môžu spôsobiť zranenie.
- **NEPREVÁDZKUJTE** klimatizačnú jednotku mokrými rukami. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **NEUKLADAJTE** pod vnútornú jednotku predmety, ktoré môžu byť ovplyvnené poškodením následkom vlhkosti. Kondenzácia môže nastať pri relatívnej vlhkosti 80 %.
- **NEVYSTAVUJTE** spotrebiče produkujúce teplo studenému vzduchu ani ich neumiestňujte pod vnútornú jednotku. Môže to spôsobiť neúplné spaľovanie alebo deformáciu jednotky vplyvom tepla.
- Po dlhom používaní skontrolujte, či nie je poškodená vnútorná jednotka. Ak je vnútorná jednotka poškodená, môže spadnúť a spôsobiť zranenie.
- Ak sa klimatizácia používa spolu s inými vykurovacími zariadeniami, dôkladne vetrajte miestnosť, aby sa zabránilo úbytku kyslíka.
- **NEVYSTUPUJTE** ani neumiestňujte predmety na vrch vnútornej jednotky
- **NEPREVÁDZKUJTE** klimatizačnú jednotku pri použití fumigantných insekticídov. Chemikálie môžu byť navrstvené na jednotke a ohroziť osoby, ktoré sú hypersenzitívne na chemikálie.
- **NEDOVOLTE** deťom hrať sa s klimatizačnou jednotkou.
- **NEPREVÁDZKUJTE** klimatizačnú jednotku vo vlhkej miestnosti (ako je kúpeľňa alebo práčovňa). Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom a poškodenie výrobku.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak im bol poskytnutý dohľad alebo poučenie o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a porozumeli príslušným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

1. Súčasti jednotky a hlavné funkcie

Súčasti jednotky

Typ montovaný na stenu



Obr. 2.1

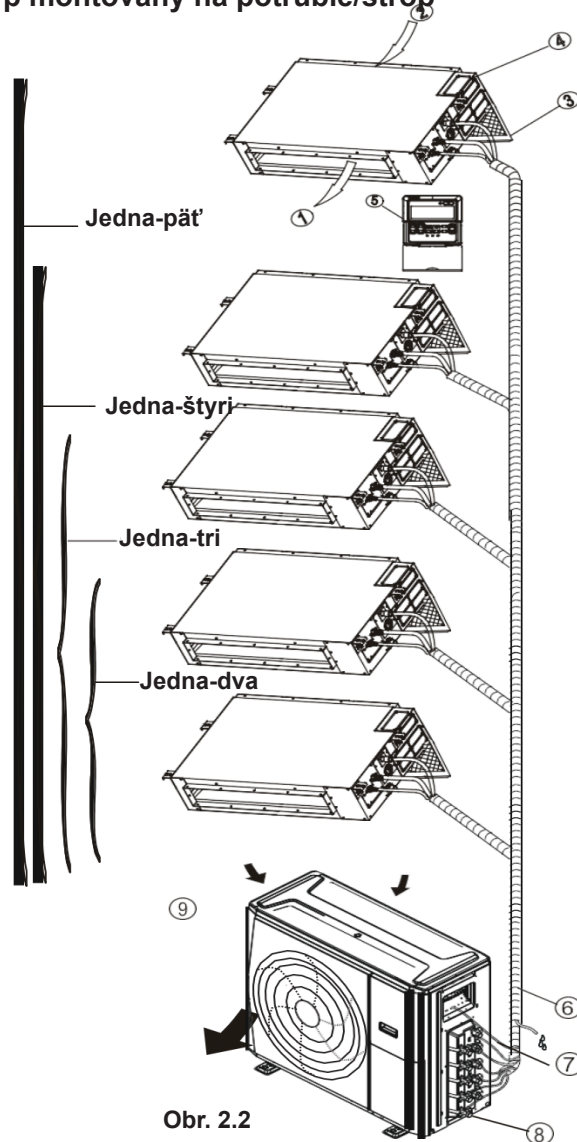
Vnútrotná jednotka

1. Rám panela
2. Zadná mriežka nasávania vzduchu
3. Predný panel
4. Filter na čistenie vzduchu a vzduchový filter (vzadu)
5. Vodorovná žalúzia
6. Okno s LCD displejom
7. Zvislá žalúzia
8. Tlačidlo ručného ovládania (vzadu)
9. Držiak na diaľkový ovládač

Vonkajšia jednotka

10. Odtoková hadica, spojovacie potrubie chladiva
11. Spojovací kábel
12. Zastavovací ventil
13. Kryt ventilátora

Typ montovaný na potrubie/strop



Obr. 2.2

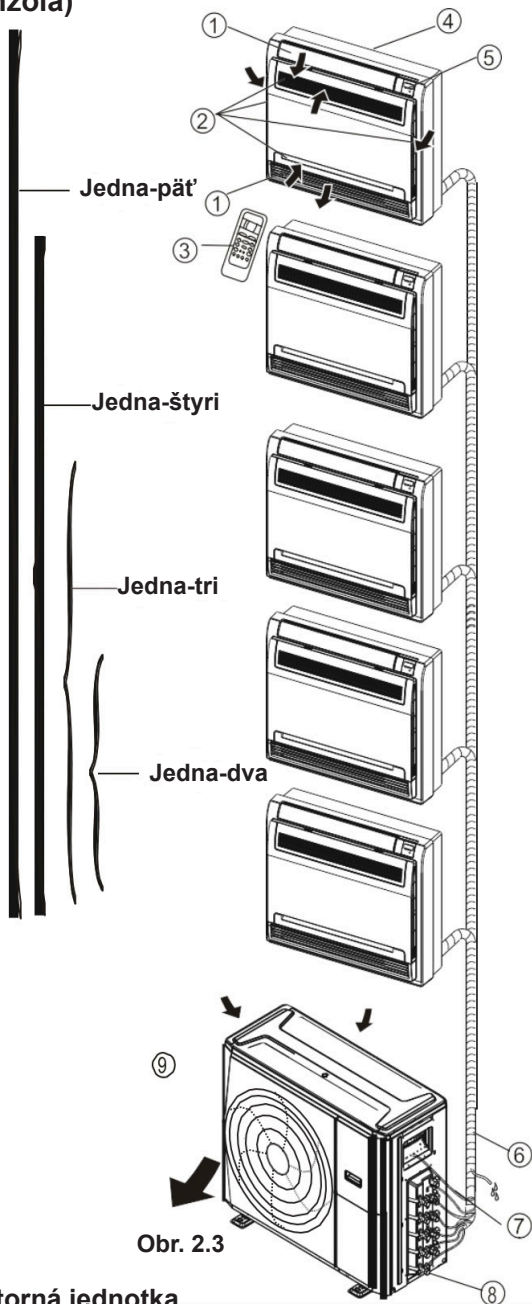
Vnútrotná jednotka

1. Výstup vzduchu
2. Vstup vzduchu
3. Vzduchový filter
4. Elektrická ovládacia skrinka
5. Káblový ovládač

Vonkajšia jednotka

6. Odtoková hadica, spojovacie potrubie chladiva
7. Spojovací kábel
8. Zastavovací ventil
9. Kryt ventilátora

Typ pre umiestnenie na podlahu a stojmo (konzola)



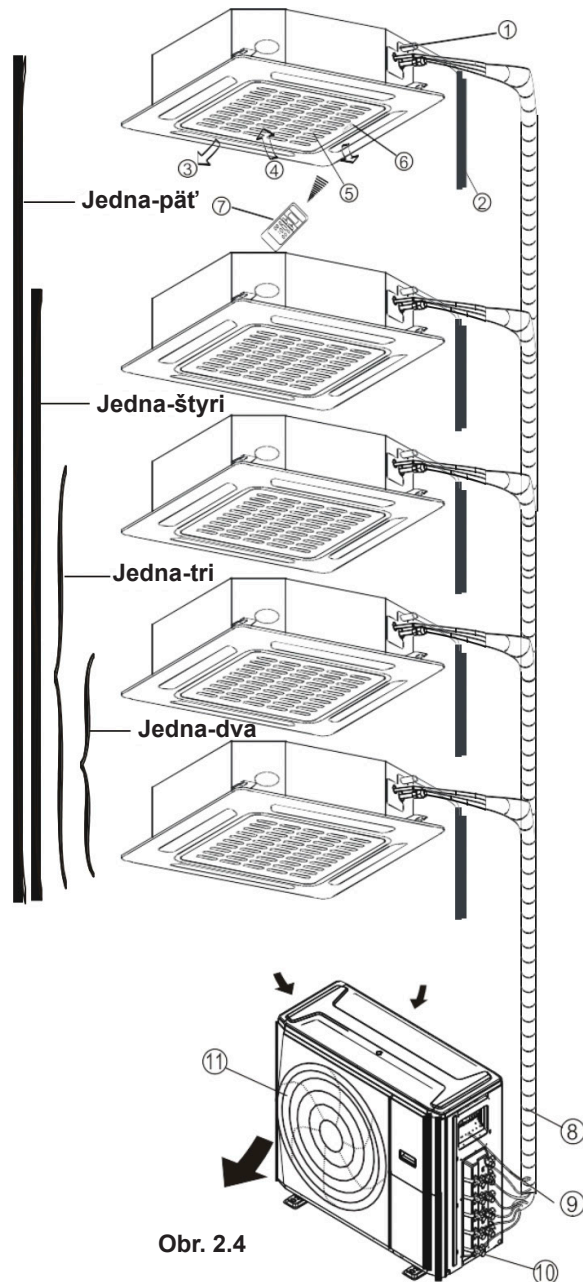
Vnútoraná jednotka

1. Žalúzia prúdenia vzduchu (na výstupe vzduchu)
2. Vstup vzduchu (obsahujúci vzduchový filter)
3. Diaľkový ovládač
4. Diel na inštaláciu
5. Panel s displejom

Vonkajšia jednotka

6. Odtoková hadica, spojovacie potrubie chladiva
7. Spojovací kábel
8. Zastavovací ventil
9. Kryt ventilátora

Kompaktný švorcestný kazetový typ



Vnútoraná jednotka

1. Vypúšťacie čerpadlo (na vypúšťanie vody z vnútornej jednotky)
2. Vypúšťacia hadica
3. Výstup vzduchu
4. Vstup vzduchu
5. Mriežka prívodu vzduchu
6. Panel s displejom
7. Diaľkový ovládač

Vonkajšia jednotka

8. Spojovacie potrubie chladiva
9. Spojovací kábel
10. Zastavovací ventil
11. Kryt ventilátora

POZNÁMKA: Pre typy klimatizačných jednotiek s viacerými vetvami sa môže jedna vonkajšia jednotka prispôbiť rôznym typom vnútorných jednotiek. Všetky obrázky v tomto návode slúžia len na demonštračné účely. Vaša klimatizácia sa môže mierne líšiť, aj keď má podobný tvar. Na nasledujúcich stranách je predstavených niekoľko druhov vnútorných jednotiek, ktoré možno prispôbiť vonkajším jednotkám.

Prevádzkové podmienky

Pre bezpečnú a efektívnu prevádzku používajte systém pri nasledujúcich teplotách. Ak sa klimatizačné zariadenie používa pri rôznych podmienkach, môže dôjsť k poruche alebo zníženiu účinnosti.

	Režim COOL (chladenie)	Režim HEAT (vykurovanie)	Režim DRY (sušenie)
Teplota miestnosti	17 °C - 32 °C (63 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	17 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Vonkajšia teplota	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) (pre modely s chladiacimi systémami s nízkou teplotou)		
	0 °C - 52 °C (32 °F - 126 °F) (pre špeciálne tropické modely)		0 °C - 52 °C (32 °F - 126 °F) (pre špeciálne tropické modely)

Vlastnosti

• Ochrana klimatizačnej jednotky Ochrana kompresora

Po zastavení sa kompresor nesmie reštartovať po dobu 3 minút.

• Anti-cold Air (proti studenému vzduchu) (len modely s chladením a vykurovaním)

Jednotka je navrhnutá tak, aby v režime HEAT nevyfukovala studený vzduch, keď je vnútorný výmenník tepla v jednej z nasledujúcich troch stavoch a nebola dosiahnutá nastavená teplota.

- A. Ak vykurovanie len práve začalo.
- B. Počas rozmrazovania.
- C. Vykurovanie pri nízkej teplote.

Pri rozmrazovaní sa vnútorný a vonkajší ventilátor zastavia (len modely s chladením a vykurovaním).

• Defrosting (rozmrazovanie) (len modely s chladením a vykurovaním)

Počas cyklu vykurovania môže na vonkajšej jednotke vzniknúť mráz, keď je vonkajšia teplota nízka a vlhkosť je vysoká, čo má za následok nižšiu účinnosť vykurovania v klimatizačnom zariadení.

Za týchto podmienok klimatizačná jednotka zastaví vykurovanie a automaticky začne rozmrazovanie.

Doba rozmrazovania sa môže líšiť od 4 do 10 minút, v závislosti od vonkajšej teploty a množstva vrstvy námrazy na vonkajšej jednotke.

• Auto-Restart (niektoré modely)

V prípade výpadku napájania sa systém okamžite zastaví. Keď sa elektrické napájanie obnoví, kontrolka prevádzky na vnútornej jednotke bude

blikat'. Na reštartovanie jednotky stlačte tlačidlo **ON/OFF** na diaľkovom ovládači. Ak má systém funkciu automatického reštartu, jednotka sa reštartuje s použitím rovnakých nastavení.

• Z vnútornej jednotky vystupuje biela hmľa

V dôsledku veľkého teplotného rozdielu medzi vstupom vzduchu a výstupom vzduchu v režime COOL v miestach s vysokou relatívnou vlhkosťou môže vznikať biela hmľa.

Môže dôjsť k tvorbe bielej hmly v dôsledku vlhkosti vytvorenej počas procesu rozmrazovania, keď sa klimatizačné zariadenie po rozmrazovaní reštartuje v režime HEAT.

• Z klimatizačnej jednotky vychádza zvuk

Keď kompresor beží alebo sa práve zastavil, môžete počuť slabé syčanie. Tento zvuk je zvuk chladiaceho média, ktoré prúdi alebo sa zastavuje.

Keď kompresor beží alebo sa práve zastavil, môžete počuť takisto aj slabé „pískanie“. Toto je spôsobené tepelnou expanziou a zmršťovaním plastových súčastí v zime v jednotke, keď dochádza k zmene teploty.

Zvuk je spôsobený návratom žalúzie do pôvodnej polohy keď sa prvý krát zapne prúd.

• Z vnútornej jednotky vychádza prach

To sa stáva, keď klimatizačná jednotka nebola používaná dlhší čas, alebo ak sa používa prvý krát.

• Z vnútornej jednotky vychádza zápach

To je spôsobené tým, že z vnútornej jednotky unikajú pachy prenikajúce zo stavebných materiálov, nábytku alebo dymu.

- **Klimatizačná jednotka sa prepne do režimu FAN z režimu COOL alebo HEAT** (len modely s chladením a vykurovaním)

Keď vnútorná teplota dosiahne nastavenú teplotu, kompresor sa automaticky zastaví a klimatizačná jednotka sa prepne do režimu FAN. Kompresor sa spustí znovu, keď sa teplota v miestnosti zvýši v režime COOL alebo klesne v režime HEAT na nastavenú hodnotu.

Na povrchu vnútornej jednotky sa môžu tvoriť kvapky vody, keď dochádza k ochladzovaniu pri relatívne vysokej vlhkosti (definovanej ako vlhkosť viac ako 80 %). Horizontálnu žalúziu nastavte do polohy maximálneho výstupu vzduchu a zvolte rýchlosť

ventilátora HIGH.

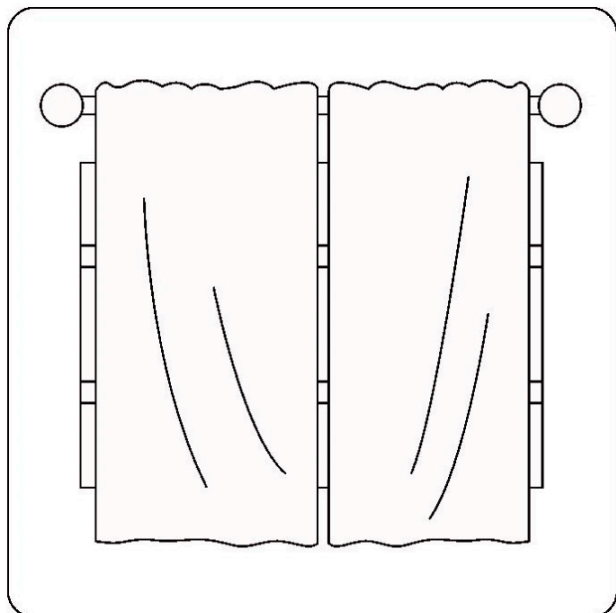
- **Režim HEAT (vykurovanie)** (len modely s chladením a vykurovaním)

Klimatizácia čerpá teplo z vonkajšej jednotky a počas vykurovania ju uvoľňuje cez vnútornú jednotku. Keď klesne vonkajšia teplota, zodpovedajúc klesne teplo odoberané klimatizáciou. Zároveň sa zvyšuje tepelné zaťaženie klimatizačného zariadenia v dôsledku väčšieho rozdielu medzi vnútornou a vonkajšou teplotou. Ak nie je možné dosiahnuť komfortnú teplotu len s klimatizáciou, odporúča sa použiť doplnkové vykurovacie zariadenie.

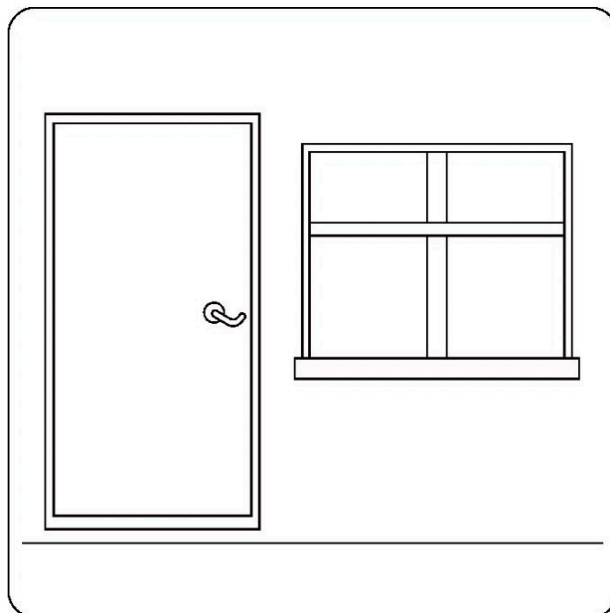
Blesk alebo bezdrôtový telefón v automobile, prevádzkovaný v blízkosti, môže spôsobiť poruchu zariadenia. Odpojte zariadenie od zdroja napájania a znova ho pripojte späť k zdroju napájania. Na reštartovanie prevádzky stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači.

Tipy na úsporu energie

- **NENASTAVUJTE** jednotku na nadmerne vysokú teplotu.
- Pri chladení zatiahnite záclony, aby ste predišli priamemu slnečnému žiareniu.
- Dvere a okná by mali byť zatvorené, aby sa teplý vzduch udržal v miestnosti.
- **NEUMIESTŇUJTE** predmety v blízkosti vstupu vzduchu a výstupu vzduchu jednotky. Tým sa zníži účinnosť systému.
- Nastavte časovač a v prípade potreby použite integrovaný režim SLEEP/ECONOMY.
- Ak nebudete jednotku dlhší čas používať, vyberte z diaľkového ovládača batérie.
- Vzduchový filter vyčistite každé dva týždne. Znečistený filter môže znížiť účinnosť chladenia alebo vykurovania.
- Nastavte žalúzie správne a prechádzajte priamemu prúdeniu vzduchu.



Užitočné na udržanie tepla vnútri je aj zatiahnutie záclon počas vykurovania.



Dvere a okná by mali byť zatvorené

2. Ručná prevádzka a údržba

Výber prevádzkového režimu

Zatiaľ čo súčasne pracujú dve alebo viac vnútorných jednotiek, uistite sa, že režimy nie sú v konflikte. Režimy vykurovania majú prednosť pred všetkými ostatnými režimami. Ak sa jednotka pôvodne spustila v režime HEAT, ostatné jednotky môžu pracovať iba v režime HEAT. Napríklad: Ak sa jednotka pôvodne spustila v režime COOL (alebo FAN), ostatné jednotky môžu pracovať v akejkoľvek režime okrem režimu HEAT. Ak jedna z jednotiek zvolí režim HEAT, ostatné prevádzkové jednotky sa zastavia a na displeji sa zobrazí "-" (len pre jednotky s oknom displeja) alebo indikačná kontrolka automatického a prevádzkového režimu bude rýchlo blikáť, indikačná kontrolka rozmrazovania zhasne a indikačná kontrolka časovača zostane zapnutá (pre jednotky bez okna displeja). Alternatívne, rozsvieti sa indikačná kontrolka a alarm rozmrazovania (ak je to relevantné), alebo začne rýchlo blikáť indikačná kontrolka prevádzky a vypne sa indikačná kontrolka časovača (pre typ umiestnený na podlahu a stojmo).

Údržba

Ak plánujete nechať jednotku dlhšiu dobu nečinnú, vykonajte nasledujúce úlohy:

1. Vyčistite vnútornú jednotku a vzduchový filter.
2. Vyberte režim FAN ONLY a nechajte vnútorný ventilátor bežať na chvíľu, aby ste vyskúšali vnútro jednotky.
3. Odpojte zariadenie od elektrickej siete a vyberte batériu z diaľkového ovládača.
4. Pravidelne kontrolujte komponenty vonkajšej jednotky. V prípade potreby sa obráťte na miestneho

predajcu alebo servisné stredisko.

POZNÁMKA: Pred čistením klimatizácie nezabudnite jednotku vypnúť a vytiahnuť zástrčku elektrického kábla.

Optimálna prevádzka

Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, nezabúdajte na nasledujúce skutočnosti:

- Prispôsobte smer prúdenia vzduchu, aby nefúkal priamo na ľudí.
- Nastavte teplotu na dosiahnutie najvyššej možnej úrovne pohodlia. Nenastavujte jednotku na nadmerne vysokú teplotu.
- V režimoch COOL alebo HEAT zatvorte dvere a okná.
- Použite tlačidlo TIMER ON na diaľkovom ovládači, aby ste zvolili čas, kedy sa má klimatizačná jednotka zapnúť.
- Neumiestňujte žiadne predmety do blízkosti vstupu vzduchu alebo výstupu vzduchu, pretože účinnosť klimatizačnej jednotky sa môže znížiť a klimatizácia sa môže zastaviť.
- Pravidelne čistite vzduchový filter, inak sa môže znížiť chladiaci alebo vykurovací výkon.
- Neprevádzkujte jednotku s vodorovnou žalúziou v zatvorenej polohe.

NÁVRH: Pre jednotky, ktoré majú elektrický ohrievač, keď je vonkajšia okolitá teplota nižšia ako 0 °C (32 °F), dôrazne sa odporúča, aby ste stroj udržali v chode tak, aby bola zaručená bezproblémová prevádzka.

Keď sa má klimatizácia znova použiť

- Prach nahromadený na zadnej mriežke nasávania vzduchu utrite suchou handričkou, aby sa zabránilo rozptýleniu prachu z vnútornej jednotky.
- Skontrolujte, či nie sú zlomené alebo odpojené vodiče.
- Skontrolujte, či je nainštalovaný vzduchový filter.
- Skontrolujte, či nie je zablokovaný vstup alebo výstup vzduchu, keď klimatizačná jednotka nebola používaná dlhší čas.

3. Odstraňovanie porúch



UPOZORNENIE

Ak nastane niektorá za nasledujúcich stavov, ihneď vypnite prívod elektrického prúdu a skontaktujte svojho predajcu pre pomoc.

- Po reštartovaní jednotky prevádzkové svetlo naďalej rýchlo bliká.
- Tlačidlá diaľkového ovládača nefungujú.
- Jednotka neustále vyráža poistky alebo ističe.
- Do klimatizačnej jednotky sa dostane voda alebo cudzí predmet.
- Iné abnormálne situácie

Bežné problémy

Nasledujúce symptómy nie sú prejavy poruchy a vo väčšine situácií, nevyžadujú opravy.

Problém	Možné príčiny
Po stlačení tlačidla ON/OFF sa klimatizačná jednotka nezapne.	Jednotka disponuje funkciou ochrany na 3 minúty, ktorá zabráňuje preťaženiu jednotky. Jednotku nie je možné reštartovať do troch minút (od vypnutia)
	Modely s chladením a vykurovaním Ak sa rozsvietia kontrolky prevádzky a PRE-DEF (predohrevu/rozmrazovania), vonkajšia teplota je príliš studená a aktivuje sa protimrazové vetranie na rozmrazenie jednotky.
	Len pre modely s chladením: Ak sa rozsvieti indikátor „Fan Only“ (iba ventilátor), vonkajšia teplota je príliš studená a aktivuje sa ochrana proti zamrznutiu na rozmrazenie jednotky.
Jednotka sa prepne z režimu COOL do režimu FAN	Jednotka môže zmeniť svoje nastavenie, aby sa zabránilo vzniku námrazy na jednotke. Po zvýšení teploty sa prevádzka jednotky reštartuje.
	Dosiahla sa nastavená teplota, pri dosiahnutí ktorej jednotka vypne kompresor. Jednotka bude pokračovať v prevádzke, keď teplota začne opäť kolísť.
Z vnútornej jednotky vystupuje biela hmľa	Vo vlhkých oblastiach môže veľký teplotný rozdiel medzi vzduchom v miestnosti a upraveným vzduchom spôsobiť tvorbu bielej hmly.
Z vnútornej jednotky ako aj z vonkajšej jednotky vystupuje biela hmľa	Keď sa jednotka po rozmrazení reštartuje v režime HEAT, môže dochádzať k tvorbe bielej hmly v dôsledku vlhkosti spôsobenej procesom rozmrazovania.
Vnútrotná jednotka vydáva zvuky	Keď je systém vypnutý alebo v režime COOL ozýva sa piskľavý zvuk. Zvuk je tiež počuť, keď je v prevádzke vypúšťacie čerpadlo (voliteľné).
	Po spustení jednotky v režime HEAT sa môže objaviť piskľavý zvuk v dôsledku expanzie a zmrštenia plastových súčastí jednotky.

Problém	Možné príčiny
Vnútrotná jednotka a vonkajšia jednotka vydávajú zvuky	Slabý syčiaci zvuk počas prevádzky: Toto je normálne a je to spôsobené chladiacim plynom, ktorý prúdi cez vnútornú aj vonkajšiu jednotku.
	Slabé syčanie keď sa systém spustí, alebo sa práve zastavil, alebo ak sa jednotka rozmrazuje: Tento zvuk je normálny je spôsobený ak sa chladiaci plyn zastaví alebo mení smer.
Vonkajšia jednotka vydáva zvuky	Jednotka bude vydávať rôzne zvuky na základe aktuálneho prevádzkového režimu.
Prach vystupuje buď z vnútornej alebo vonkajšej jednotky	V jednotke sa môže usadzovať prach počas dlhšieho obdobia nepoužívania, a tento prach môže vystupovať z jednotky po jej zapnutí. Tento jav môžete zmierniť zakrytím jednotky počas dlhej doby nečinnosti.
Z jednotky uniká zlý zápach	Jednotka môže absorbovať pachy zo životného prostredia (napr. nábytok, varenie, cigarety atď.), ktoré budú unikať počas prevádzky.
	Filtre jednotky sú znečistené plesňou a mali by sa vyčistiť.
Ventilátor vonkajšej jednotky nefunguje	Počas prevádzky sa reguluje rýchlosť ventilátora, aby sa optimalizovala činnosť výrobku.

Rady pre odstraňovanie porúch

Ak sa vyskytnú problémy, pred kontaktovaním servisnej firmy skontrolujte nasledujúce body.

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Jednotka nefunguje	Výpadok prúdu	Počkajte na obnovenie prívodu prúdu
	Hlavný vypínač je vypnutý	Zapnite hlavný vypínač.
	Poistka je vypálená	Vymeňte poistku
	Batérie diaľkového ovládača sú prázdne	Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači
	Bola aktivovaná 3-minútová ochrana zariadenia	Počkajte tri minúty po reštartovaní jednotky
Slabý chladiaci výkon	Nastavenie teploty môže byť vyššie ako teplota okolia v miestnosti	Znížte nastavenie teploty
	Výmenník tepla vo vnútornej alebo vonkajšej jednotke je znečistený.	Vyčistite dotknutý výmenník
	Vzduchový filter je znečistený	Odstráňte filter a vyčistite ho podľa pokynov
	Vstup vzduchu alebo výstup vzduchu z ktorejkoľvek jednotky je zablokovaný	Vypnite jednotku, odstráňte blok a zapnite jednotku späť
	Dvere a okná sú otvorené	Uistite sa, že všetky dvere a okná sú zatvorené počas prevádzky jednotky.
	Vytvára sa nadmerné teplo	Zatvorte okná a zatiahnite závesy v období vysokých teplôt alebo jasného slnečného žiarenia
	Nízka hladina chladiva v dôsledku netesnosti alebo dlhodobého používania	Skontrolujte netesnosti, v prípade potreby ich znovu utesnite a doplňte chladivo
Jednotka sa často spúšťa a zastavuje	V systéme je príliš veľa alebo príliš málo chladiva	Skontrolujte netesnosti, v prípade potreby doplňte do systému chladivo
	V chladiacom systéme sa nachádza vzduch, nestlačiteľný plyn alebo cudzí materiál	Odvzdušnite systém v doplňte do systému chladivo
	Okruh systému je zablokovaný	Určite, ktorý okruh je zablokovaný a vymeňte chybný komponent zariadenia
	Kompresor je pokazený.	Vymeňte kompresor
	Napätie je príliš vysoké alebo príliš nízke	Na reguláciu napätia nainštalujte manostat
Slabí vykurovací výkon	Vonkajšia teplota je nižšia ako 7 °C (44,5 °F)	Skontrolujte netesnosti, v prípade potreby doplňte do systému chladivo
	Cez dvere a okná vstupuje studený vzduch	Uistite sa, že všetky dvere a okná sú zatvorené počas používania.
	Nízka hladina chladiva v dôsledku netesnosti alebo dlhodobého používania	Skontrolujte netesnosti, v prípade potreby ich znovu utesnite a doplňte chladivo

5. Európske smernice o likvidácii

Od používateľov v európskych krajinách sa môže vyžadovať, aby túto jednotku riadne zlikvidovali. Tento spotrebič obsahuje chladivo a iné potenciálne nebezpečné materiály. Pri likvidácii tohto zariadenia zákon vyžaduje osobitnú zber a manipuláciu. **Nelikvidujte** tento výrobok ako domový odpad alebo netriedený komunálny odpad.

Pri likvidácii tohto zariadenia máte nasledujúce možnosti:

- Zariadenie zlikvidujte v určenom zariadení na zber komunálneho odpadu.
- Pri kúpe nového zariadenia predajca od vás zoberie bezplatne späť starý spotrebič.
- Výrobca zoberie od Vás späť starý spotrebič bezplatne.
- Predávajúce spotrebič certifikovaným predajcom kovového šrotu.

POZNÁMKA: Likvidácia tohto zariadenia v lese alebo v iných prírodných prostrediach ohrozuje vaše zdravie a je škodlivé pre životné prostredie. Nebezpečné látky môžu unikať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca.



Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia za účelom zlepšenia produktu. Podrobnosti získate od obchodného zastúpenia alebo výrobcu. Všetky aktualizácie návodu budú prenesené na webovú lokalitu služby, prečítajte si najnovšiu verziu.

QSYTD-002U
16122300000198
20180716



USTREDIE
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