



Návod na obsluhu

Klimatizácia so systémom **VRV III**

REYAQ10P7Y1B
REYAQ12P7Y1B
REYAQ14P7Y1B
REYAQ16P7Y1B

Obsah

	Strana
1. Definície.....	1
1.1. Význam varovaní a symbolov	1
1.2. Význam použitých termínov.....	1
2. Úvod	2
2.1. Všeobecné informácie	2
3. Postup pred spustením prevádzky	3
4. Diaľkový ovládač	3
5. Rozsah prevádzky	3
6. Prevádzkový postup	4
6.1. Chladenie, vykurovanie, iba ventilátor a automatická prevádzka	4
6.2. Prevádzka programu vysušovania.....	5
6.3. Nastavenie smeru prúdenia vzduchu.....	6
6.4. Nastavenie nadradeného diaľkového ovládača.....	6
6.5. Opatrenia týkajúce sa skupinového systému ovládania alebo systému ovládania dvomi diaľkovými ovládačmi.....	6
7. Úspora energie a optimálna prevádzka	6
8. Údržba	7
8.1. Údržba po dlhom období nečinnosti	7
8.2. Údržba pred dlhým obdobím nečinnosti	7
9. Nasledujúce symptómy neznamenujú poruchu klimatizácie	7
10. Odstraňovanie problémov	8
11. Popredajný servis a záruka	9
11.1. Popredajný servis	9
11.2. Skrátene "cyklu údržby" a "cyklu výmeny" je potrebné vziať do úvahy v nasledujúcich situáciách.....	10
12. Dôležité informácie týkajúce sa použitej chladickej zmesi	10

Ďakujeme vám za vaše rozhodnutie kúpiť si klimatizačné zariadenie Daikin.

Pôvodný návod je v anglickom jazyku. Všetky ostatné jazyky sú prekladmi originálneho návodu.



PRED POUŽITÍM JEDNOTKY SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. OBJASNÍ VÁM, AKO TOTO ZARIADENIE ADEKVÁTNE A NÁLEŽITE POUŽÍVAŤ. TENTO NÁVOD USCHOVAJTE VO VAŠOM DOSAHU PRE NESKORŠIE POUŽITIE.

Tento spotrebič nie je určený na použitie osobami, vrátane detí, s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny týkajúce sa používania spotrebiča od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť.

Na malé deti je potrebné dávať pozor, aby sa so spotrebičom nehrali.

**VAROVANIE**

- Táto jednotka obsahuje elektrické a horúce časti.
- Pred použitím zariadenia sa presvedčíte, že inštaláciu vykonal korektné inštalatér.
Ak si nie ste istí, čo sa týka prevádzky, skontaktujte sa s inštalatérom, aby vám poradil a informoval vás.

1. Definície

1.1. Význam varovaní a symbolov

Varovania v tomto návode sú klasifikované podľa závažnosti a pravdepodobnosti výskytu.

**NEBEZPEČENSTVO**

Označuje bezprostredne hroziacu nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok usmrtenie alebo vážne zranenia.

**VAROVANIE**

Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok usmrtenie alebo vážne zranenia.

**UPOZORNENIE**

Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok menej vážne zranenie alebo poranenie. Môže sa tiež použiť ako upozornenie na nebezpečné praktiky.

**UPOZORNENIE**

Označuje situácie, ktoré môžu mať za následok len poškodenie zariadenia alebo vznik škôd na majetku.

**INFORMÁCIE**

Tento symbol identifikuje užitočné rady alebo doplňujúce informácie.

Niektoré druhy nebezpečenstiev sú reprezentované špeciálnymi symbolmi:



Elektrický prúd.



Nebezpečenstvo popálenín a obarení.

1.2. Význam použitých termínov

Návod na inštaláciu:

Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri inštalácii, konfigurácii a údržbe.

Návod na obsluhu:

Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri obsluhu a prevádzke.

Návod na údržbu:

Návod s pokynmi pre určitý produkt alebo aplikáciu, ktorý objasňuje (podľa relevantnosti), ako postupovať pri inštalácii, konfigurácii, obsluhu, prevádzke a/alebo údržbe produktu alebo aplikácii.

Predajca:

Distribútor produktov uvádzaných v tomto návode.

Inštalatér:

Technický pracovník kvalifikovaný na inštaláciu produktov uvádzaných v tomto návode.

Používateľ:

Osoba, ktorá vlastní a/alebo obsluhuje produkt.

Servisná spoločnosť:

Spoločnosť kvalifikovaná vykonávať alebo koordinovať požadované opravy jednotky.

Platné predpisy:

Všetky medzinárodné, európske, národné a miestne smernice, zákony, nariadenia a/alebo zákonníky vzťahujúce sa a uplatniteľné na určitý produkt alebo oblasť.

Príslušenstvo:

Zariadenie dodané spolu s jednotkou, ktoré je potrebné nainštalovať podľa inštrukcií uvedených v dokumentácii.

Voliteľné príslušenstvo:

Zariadenia, ktoré môžu byť skombinované s produktmi uvedenými v tomto návode.

Dodáva zákazník:

Zariadenie, ktoré je potrebné inštalovať podľa pokynov v tomto návode, ktoré však nie je dodávané spoločnosťou Daikin.

2. Úvod

2.1. Všeobecné informácie

Jednotka je vnútornou časťou tepelného čerpadla vzduch do vody REYQA a používa sa na vykurovanie/chladenie.



UPOZORNENIE

Vnútornú jednotku HXHD125 je možné pripojiť iba k vonkajšej jednotke REYQA.



INFORMÁCIE

Tento manuál neplatí pre vnútornú jednotku HXHD125. Tieto informácie nájdete v návode na inštaláciu a obsluhu vnútornej jednotky HXHD125.

Pozrite návod na inštaláciu, kde nájdete zoznam nadštandardnej výbavy.



VAROVANIE

- Ak zistíte akúkoľvek odchýlku, napríklad zápach požiaru vypnite elektrické napájanie a požiadajte o pokyny predajcu.
- Nedávajte predmety do priamej blízkosti vonkajšej jednotky a nedovoľte, aby sa okolo jednotky hromadilo lístie a iné nečistoty. Lístie predstavuje lôžko pre malé zvieratá, ktoré sa môžu dostať do jednotky. Keď sú v jednotke takéto zvieratá, môže to spôsobiť poruchu, dym alebo požiar pri kontakte s elektrickými časťami.
- Požiadajte predajcu o nápravu, opravu alebo údržbu. Neúplná náprava, oprava alebo údržba môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nevkladajte prsty, tyče ani iné predmety do prívodu alebo vývodu vzduchu. Keď sa ventilátor otáča pri vysokej rýchlosti, môže spôsobiť zranenie.
- Nikdy nedovoľte, aby sa vnútorná jednotka alebo diaľkový ovládač zamočil. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nikdy nepoužívajte horľavý sprej, napríklad sprej na vlasy, lak alebo farbu, v blízkosti jednotky. Mohlo by to spôsobiť požiar.
- Nikdy sa nedotýkajte vývodu vzduchu ani vodorovných líšt, keď je v prevádzke kývavé krídlo. Môže dôjsť k zachyteniu prstov alebo poškodeniu jednotky.
- Ak sa vypáli poistka, nikdy ju nenahrádzajte poistkou s nesprávnymi ampérovými hodnotami alebo inými drôťmi. Použitie drôtu alebo medeného drôtu môže spôsobiť poškodenie jednotky alebo požiar.

- Ak chcete zabrániť úniku chladiacej zmesi, obráťte sa na predajcu. Ak je systém nainštalovaný a spustený v malej miestnosti, koncentrácia chladiacej zmesi sa musí udržiavať pod hodnotou limitu pre prípad náhodného úniku. V opačnom prípade by mohol byť nepriaznivo ovplyvnený kyslík v miestnosti, čo by malo za následok vážnu nehodu.
- Chladiaca zmes v klimatizácii je bezpečná a bežne nedochádza k jej úniku. Ak chladiaca zmes unikne do miestnosti, kontakt s ohňom horáka, ohrievača alebo sporáka môže spôsobiť vznik škodlivého plynu.
- Vypnite všetky horľavé vykurovacie zariadenia, vyvetrajte miestnosť a obráťte sa na predajcu, od ktorého ste jednotku zakúpili. Klimatizáciu nepoužívajte dovtedy, kým servisný pracovník nepotvrdí, že miesto úniku chladiacej zmesi je opravené.
- Nesprávna inštalácia alebo zapojenie zariadenia, príp. príslušenstva môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, vznik skratu, únikov, požiaru alebo iných škôd na zariadení. Používajte len príslušenstvo vyrobené spoločnosťou Daikin, ktoré je špeciálne určené pre použitie s týmto zariadením. Nechajte ho nainštalovať odborníkom.
- Požiadajte predajcu o premiestnenie a opätovnú inštaláciu klimatizácie. Neúplná inštalácia môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- V blízkosti klimatizácie neodkladajte fľašky s horľavým sprejom a sprej nepoužívajte. Môže to spôsobiť vznik požiaru.
- Pred čistením zastavte prevádzku, vypnite istič alebo vytiahnite napájací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom a zraneniu.
- Neobsluhujte klimatizáciu mokrymi rukami. Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Spotrebiče, ktoré produkujú otvorený oheň, nepokladajte na miesta vystavené prúdeniu vzduchu z jednotky ani pod vnútornú jednotku. Mohlo by to spôsobiť neúplné spaľovanie alebo deformáciu jednotky z dôvodu nadmerného tepla.
- Klimatizáciu neumývajte vodou. Výsledkom môže byť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Klimatizáciu neinštalujte na také miesto, kde môže dôjsť k úniku horľavých plynov. Ak plyn unikne a zostane v blízkosti klimatizácie, môže vypuknúť požiar.
- Uistite sa, že je nainštalovaný detektor uzemnenia, aby sa zabránilo zásahu elektrickým prúdom a požiaru.
- Uistite sa, že klimatizácia je elektricky uzemnená. Skontrolujte, či je jednotka uzemnená a uzemňovací vodič nie je pripojený k plynovému ani vodovodnému potrubiu, bleskozvodu ani uzemňovaciemu vodiču telefónneho vedenia, aby sa zabránilo zásahu elektrickým prúdom.
- Na jednotku nekladte vázu s kvetmi ani iné nádoby s vodou. Voda by mohla vniknúť do jednotky a spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ovládač nepokladajte na miesta, ktoré môžu byť poliate vodou. Vniknutie vody do stroja môže spôsobiť kontakt s elektrinou alebo poškodiť vnútorné elektronické diely.



UPOZORNENIE

- Dlhodobé vystavovanie tela prúdeniu vzduchu je zdraviu škodlivé.
- Neodstraňujte kryt ventilátora vonkajšej jednotky, aby sa predišlo zraneniu.
- Ak sa spolu s klimatizáciou používa zariadenie s horákom, vyvetrajte dostatočne miestnosť, aby nedošlo k nedostatku kyslíka.
- Nedovoľte iným osobám, aby sa šplhali na vonkajšiu jednotku a nekladťe na ňu žiadne predmety. Pád alebo prevrátenie môže spôsobiť zranenie.
- Nikdy nevystavujte malé deti, rastliny ani zvieratá priamemu prúdeniu vzduchu.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali na vonkajšej jednotke a v jej blízkosti. Ak sa jednotky z nepozornosti dotknú, môžu sa zraniť.
- Nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí ovládača. Neodstraňujte predný panel. Dotýkanie sa niektorých vnútorných častí je nebezpečné a môže spôsobiť problémy zariadenia. Ak potrebujete skontrolovať a nastaviť vnútorné časti, obráťte sa na predajcu.
- Nedotýkajte sa rebier výmenníka tepla. Tieto rebra sú ostré a môžu spôsobiť rezné poranenia.



UPOZORNENIE

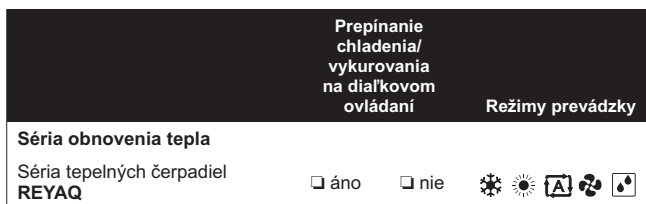
- Nikdy nekladajte žiadne predmety do prívodu ani vývodu vzduchu. Dotyk predmetov s ventilátorom pri vysokej prevádzkovej rýchlosti môže byť nebezpečný.
- Nikdy nestláčajte tlačidlá na diaľkovom ovládači pomocou tvrdého predmetu s ostrým koncom. Diaľkové ovládanie sa môže poškodiť.
- Nikdy neťahajte ani nekrúťte elektrický kábel diaľkového ovládania. Mohlo by to spôsobiť poruchu jednotky.
- Jednotku nikdy nekontrolujte ani neopravujte sami. Požiadajte o to kvalifikovaného servisného pracovníka.
- Klimatizáciu nepoužívajte na iné účely. Aby sa zabránilo zníženiu kvality, nepoužívajte jednotku na chladenie precíznych prístrojov, potravín, rastlín, zvierat alebo umeleckých diel.
- Po dlhšom používaní skontrolujte jednotku a jej uchytienie, či nie je poškodené. V prípade poškodenia môže jednotka padnúť a spôsobiť zranenie.
- Pod vnútornú jednotku nekladťe predmety, ktoré môžu poškodiť vlhkosť. Ak je vlhkosť vyššia než 80%, vypúšťací otvor je upchaný alebo je filter znečistený, môže dochádzať ku kondenzácii.
- Zabezpečte vypúšťaciu hadicu, aby sa zabezpečilo plynulé odvodnenie. Neúplné odvodnenie môže spôsobiť vlhnutie budovy, nábytku atď.
- Nepokladajte ovládač na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu. LCD displej môže stratiť farbu a nebude zobrazovať údaje.
- Obslužný panel ovládača neutierajte benzínom, riedidlom, chemickou handrou na prach atď. Panel môže stratiť farbu alebo sa môže zničiť povrchová vrstva. Ak je veľmi znečistený, navlhčite utierku v neutrálnom roztoku čistiacieho prostriedku s vodou, poriadne ju vyžmýkajte a panel umyte. Potom ho utrite s inou suchou handrou.
- Klimatizáciu neobsluhujte v prípade, že vykonávate fumigáciu miestnosti (insekticídy). Mohlo by dôjsť k ukladaniu chemikálií v jednotke a ohrozeniu zdravia osôb citlivých na chemikálie.

3. Postup pred spustením prevádzky

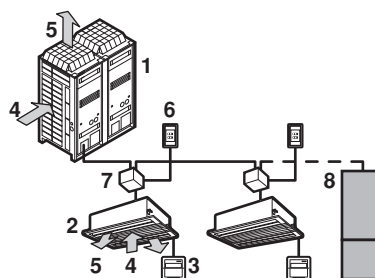
Tento návod na obsluhu je určený pre nasledujúce systémy so štandardným ovládaním. Pred spustením prevádzky požiadajte predajcu o výber prevádzky, ktorá zodpovedá typu a značke systému.

Ak má inštalácia prispôbený systém ovládania, požiadajte predajcu o výber prevádzky, ktorá zodpovedá vášmu systému.

Vonkajšia jednotka



Názvy a funkcie častí



- 1 Vonkajšia jednotka
- 2 Vnútorná jednotka
- 3 Diaľkový ovládač
- 4 Vstup vzduchu
- 5 Výstup vzduchu
- 6 Prepínanie chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní
- 7 Jednotka výberu vetvy (BS)
- 8 Vnútorná jednotka HXHD

(Obrázok vyššie znázorňuje systém s prepínaním na diaľkovom ovládaní.)

4. Diaľkový ovládač

Pozrite návod na obsluhu diaľkového ovládača.

5. Rozsah prevádzky

Rozsah prevádzky

Pre bezpečnú a výkonnú prevádzku používajte systém v nasledujúcich rozsahoch teploty a vlhkosti.



Vonkajšia teplota	-5~43°C DB	-20~21°C DB -20~15,5°C WB
Vnútorná teplota	21~32°C DB 14~25°C WB	15~27°C DB
Vnútorná vlhkosť	≤80% ^(*)	

^(*) aby sa zabránilo kondenzácii a kvapkaniu vody z jednotky. Ak je teplota alebo vlhkosť pod touto úrovňou, môžu pracovať bezpečnostné zariadenia a klimatizácia nemusí fungovať.

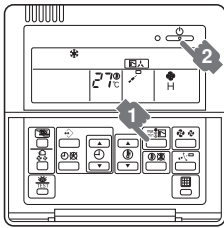
6. Prevádzkový postup

- Prevádzkový postup sa líši v závislosti od kombinácie vonkajšej jednotky a diaľkového ovládača. Vid' "3. Postup pred spustením prevádzky" na strane 3.
- Na ochranu jednotky zapnite 6 hodín pred spustením prevádzky hlavný vypínač napájania.
- Ak sa počas prevádzky vypne hlavné elektrické napájanie, prevádzka sa automaticky opäť spustí po opätovnom zapnutí napájania.





6.1. Chladenie, vykurovanie, iba ventilátor a automatická prevádzka

- Zmenu nie je možné uskutočniť pomocou diaľkového ovládača v prípade, že sa na displeji zobrazuje  (zmena pod centralizovanou kontrolou).
- Ak zobrazenie  (zmena pod centralizovanou kontrolou) bliká, pozrite si "6.4. Nastavenie nadradeného diaľkového ovládača" na strane 6.
- Prevádzka ventilátora môže pokračovať približne 1 minútu po zastavení prevádzky vykurovania.
- Rýchlosť prúdenia vzduchu sa môže zmeniť v závislosti od izbovej teploty alebo sa ventilátor zastaví okamžite. Nejde o chybu.

Pre systémy bez prepínania chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní



- 1 Stlačte niekoľkokrát tlačidlo voľby režimu prevádzky a vyberte požadovaný režim prevádzky.

-  Prevádzka chladenia
-  Prevádzka vykurovania
-  Automatická prevádzka
-  Prevádzka iba ventilátor

INFORMÁCIE

V režime automatickej prevádzky sa zmena chladenia/vykurovania riadi automaticky.



- 2 Stlačte tlačidlo zap./vyp.

Rozsvieti sa kontrolka prevádzky a spustí sa prevádzka systému.



Pre systémy s prepínaním chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní

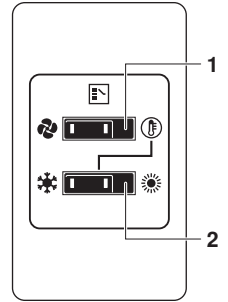
Prehľad prepínania na diaľkovom ovládaní

- 1 PREPÍNAČ VOĽBY IBA VENTILÁTOR/ KLIMATIZÁCIA

Nastavte prepínač na  pre prevádzku iba ventilátor alebo na  pre prevádzku vykurovania alebo chladenia.

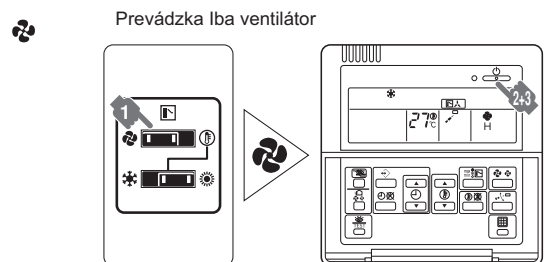
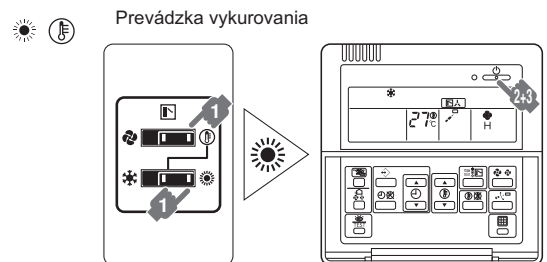
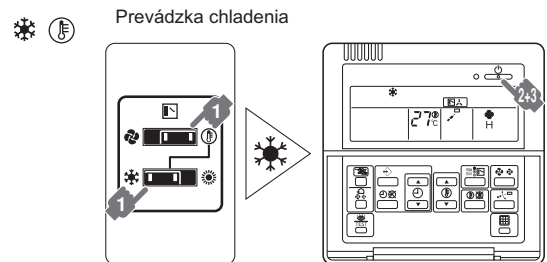
- 2 PREPÍNAČ VOĽBY CHLADENIA/ VYKUROVANIA

Nastavte prepínač na  pre prevádzku chladenia alebo na  pre prevádzku vykurovania.



Obsluha prepínania na diaľkovom ovládaní

- 1 Pomocou prepínania chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní vyberte režim prevádzky nasledovne:



- 2 Stlačte tlačidlo zap./vyp.

Rozsvieti sa kontrolka prevádzky a spustí sa prevádzka systému.

Nastavenie

Ak chcete naprogramovať teplotu, rýchlosť ventilátora a smer prúdenia vzduchu, prečítajte si návod na obsluhu diaľkového ovládača.

Zastavenie systému

- 3 Stlačte tlačidlo zap./vyp. znova.

Kontrolka prevádzky zhasne a prevádzka systému sa zastaví.



UPOZORNENIE


Ne vypínajte napájanie ihneď po zastavení jednotky, ale počkajte aspoň 5 minút.

Vysvetlenie prevádzky vykurovania


Pri všeobecnej prevádzke vykurovania môže dosiahnutie nastavenej teploty trvať dlhšie než pri prevádzke chladenia.

Nasledovná prevádzka sa vykonáva, aby sa zabránilo poklesu výkonu vykurovania alebo prúdeniu studeného vzduchu.

Prevádzka odmravovania

- Pri prevádzke vykurovania dochádza k väčšiemu zamrznutiu cievky vonkajšej jednotky. Schopnosť vyhrievania klesne a systém prejde do prevádzky odmravovania.
- Ventilátor vnútornej jednotky sa zastaví a na diaľkovom ovládači sa zobrazí .

Horúci štart

- Aby sa zabránilo prúdeniu studeného vzduchu z vnútornej jednotky pri spustení prevádzky vykurovania, vnútorný ventilátor sa automaticky zastaví. Na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí .

Spustenie ventilátora môže chvíľu trvať. Nejde o chybu.



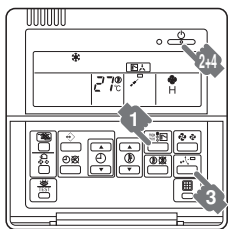
INFORMÁCIE


- Ak vonkajšia teplota klesne, výkon vykurovania sa zníži. V takom prípade použite spolu s jednotkou ďalšie vykurovacie zariadenie. (V prípade použitia so spotrebičmi, ktoré produkujú otvorený oheň, neustále vetrajte miestnosť.) Spotrebiče, ktoré produkujú otvorený oheň, nepokladajte na miesta vystavené prúdeniu vzduchu z jednotky ani pod jednotku.
- Vykúrenie miestnosti po spustení jednotky chvíľu trvá, pretože jednotka používa na vykurovanie celej miestnosti systém cirkulácie horúceho vzduchu.
- Ak horúci vzduch vystúpi k stropu a oblasť nad podlahou zostane studená, odporúča sa použitie cirkulátora (vnútorný ventilátor cirkulujúceho vzduchu). O podrobnosti požiadajte predajcu.

6.2. Prevádzka programu vysušovania

- Funkciou tohto programu je zníženie vlhkosti v miestnosti pri minimálnom znížení teploty (minimálne chladenie miestnosti).
- Mikro počítač automaticky určí teplotu a rýchlosť ventilátora (nedá sa nastaviť prostredníctvom diaľkového ovládača).
- Systém nespustí prevádzku v prípade, že izbová teplota je nízka (<20°C).

Pre systémy bez prepínania chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní



- 1 Stlačte niekoľkokrát tlačidlo voľby režimu prevádzky a vyberte  (prevádzka programu vysušovania).
- 2 Stlačte tlačidlo zap./vyp.
Rozsvieti sa kontrolka prevádzky a spustí sa prevádzka systému.
- 3 Stlačte tlačidlo nastavenia smeru prúdenia vzduchu. (Iba pre dvojité prúdenie, viacsobné prúdenie, roh, zavesenie na stropu a inštaláciu na stene.) Podrobnosti získate v kapitole "6.3. Nastavenie smeru prúdenia vzduchu" na strane 6.

Zastavenie systému

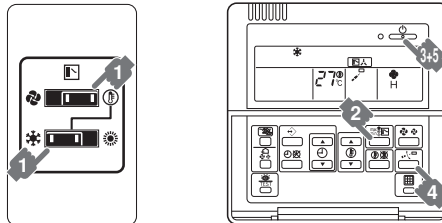
- 4 Stlačte tlačidlo zap./vyp. znova.
Kontrolka prevádzky zhasne a prevádzka systému sa zastaví.




UPOZORNENIE

Ne vypínajte napájanie ihneď po zastavení jednotky, ale počkajte aspoň 5 minút.

Pre systémy s prepínaním chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní



- 1 Pomocou prepínania chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní vyberte režim prevádzky chladenia.
- 2 Stlačte niekoľkokrát tlačidlo voľby režimu prevádzky a vyberte  (prevádzka programu vysušovania).
- 3 Stlačte tlačidlo zap./vyp.
Rozsvieti sa kontrolka prevádzky a spustí sa prevádzka systému.
- 4 Stlačte tlačidlo nastavenia smeru prúdenia vzduchu. (Iba pre dvojité prúdenie, viacsobné prúdenie, roh, zavesenie na stropu a inštaláciu na stene.) Podrobnosti získate v kapitole "6.3. Nastavenie smeru prúdenia vzduchu" na strane 6.

Zastavenie systému

- 5 Stlačte tlačidlo zap./vyp. znova.
Kontrolka prevádzky zhasne a prevádzka systému sa zastaví.



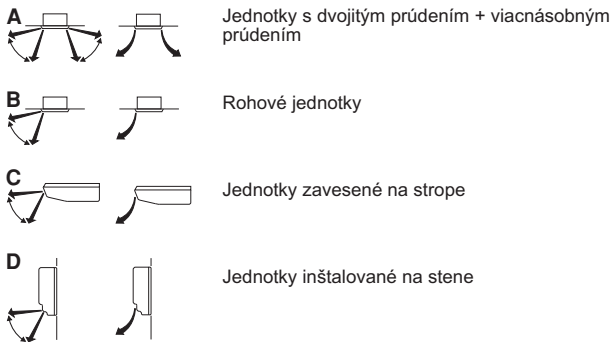
UPOZORNENIE

Ne vypínajte napájanie ihneď po zastavení jednotky, ale počkajte aspoň 5 minút.

6.3. Nastavenie smeru prúdenia vzduchu

Pozrite návod na obsluhu diaľkového ovládača.

Pohyb krídla prúdenia vzduchu



V nasledujúcich podmienkach riadi smer prúdenia vzduchu mikropočítač, pričom smer sa môže líšiť od displeja.

CHLADENIE	VYKUROVANIE
<ul style="list-style-type: none"> Keď je izbová teplota nižšia než nastavená teplota. 	<ul style="list-style-type: none"> Pri spustení prevádzky. Keď je izbová teplota vyššia než nastavená teplota. Pri prevádzke odmravovania.
<ul style="list-style-type: none"> Pri súvislej prevádzke s vodorovným smerom prúdenia vzduchu. Ak sa v čase chladenia s jednotkou zavesenou na strope alebo inštalovanou na stene uskutočňuje súvislá prevádzka s prúdením vzduchu smerom nadol, smer prúdenia môže riadiť mikropočítač a indikácia diaľkového ovládača sa tiež zmení. 	

Smer prúdenia vzduchu je možné nastaviť jedným z nasledujúcich spôsobov.

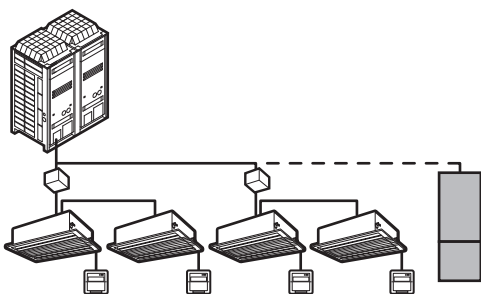
- Krídlo prúdenia vzduchu zmení svoju polohu.
- Smer prúdenia vzduchu upraví používateľ.
- Automatická " " a požadovaná poloha " ".



UPOZORNENIE

- Limit pohybu krídla je možné zmeniť. O podrobnosti požiadajte predajcu. (Iba pre dvojité prúdenie, viacnásobné prúdenie, roh, zavesenie na strope a inštaláciu na stene.)
- Nepoužívajte prevádzku vo vodorovnom smere " ". Môže to spôsobiť ukladanie rosy alebo prachu na strope.

6.4. Nastavenie nadradeného diaľkového ovládača



Ak je systém nainštalovaný tak, ako je znázornené na obrázku vyššie (jedna jednotka výberu vetvy (BS) je pripojená k niekoľkým vnútorným jednotkám), je potrebné určiť jeden z diaľkových ovládačov ako nadradený diaľkový ovládač.

- Iba nadradený diaľkový ovládač môže vybrať vykurovanie alebo chladenie a (v prípade jednotiek REYAQ) automatickú prevádzku.
- Na displejoch podradených diaľkových ovládačov sa zobrazí (zmena pod centralizovanou kontrolou) a podradené diaľkové ovládače automaticky dodržiavajú režim prevádzky určený nadradeným diaľkovým ovládačom.

Ak sa však systém nachádza v prevádzke chladenia nastavenej nadradeným diaľkovým ovládačom, k dispozícii je zmena na program vysušovania prostredníctvom podradených diaľkových ovládačov.

Určenie nadradeného diaľkového ovládača

- 1 Na aktuálnom nadradenom diaľkovom ovládači stlačte na 4 sekundy tlačidlo voľby režimu prevádzky. Zobrazenie na displeji všetkých podradených diaľkových ovládačov pripojených k rovnakej vonkajšej jednotke alebo jednotke BS (zmena pod centralizovanou kontrolou) bliká.
- 2 Stlačte tlačidlo voľby režimu prevádzky na ovládači, ktorý chcete určiť ako nadradený diaľkový ovládač. Určenie je dokončené. Tento diaľkový ovládač je určený ako nadradený diaľkový ovládač a zobrazenie na displeji (zmena pod centralizovanou kontrolou) sa stratí. Na displeji ostatných diaľkových ovládačov sa zobrazí (zmena pod centralizovanou kontrolou).

6.5. Opatrenia týkajúce sa skupinového systému ovládania alebo systému ovládania dvomi diaľkovými ovládačmi

Tento systém umožňuje okrem systému individuálneho ovládania (jeden diaľkový ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku) dva ďalšie systémy ovládania. Ak vaša jednotka patrí k nasledujúcemu typu systému ovládania, overte si nasledujúce informácie.

- Skupinový systém ovládania
Jeden diaľkový ovládač ovláda až 16 vnútorných jednotiek. Všetky vnútorné jednotky sú nastavené rovnako.
- Systém ovládania dvomi diaľkovými ovládačmi
Dva diaľkové ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku (v prípade skupinového systému ovládania jednu skupinu vnútorných jednotiek). Jednotka sa obsluhuje individuálne.




UPOZORNENIE

V prípade zmeny kombinácie alebo nastavenia skupinového systému ovládania a systému ovládania dvomi diaľkovými ovládačmi sa obráťte na predajcu.

7. Úspora energie a optimálna prevádzka

Dodržiujte nasledujúce opatrenia, ktoré zabezpečia správnu prevádzku systému.

- Nastavte správne výstup vzduchu a vyhýbajte sa priamemu prúdeniu vzduchu na osoby v miestnosti.
- Nastavte správne izbovú teplotu pre pohodlné prostredie. Vyhýbajte sa nadmernému kúreniu alebo chladeniu.
- Počas prevádzky chladenia zabráňte prístupu priameho slnečného žiarenia do miestnosti prostredníctvom záclon alebo žalúzií.
- Často vetrajte.
Pri dlhodobom používaní je potrebné venovať zvláštnu pozornosť vetraniu.
- Ponechajte dvere a okná zatvorené. Ak dvere a okná zostanú otvorené, vzduch bude prúdiť von z miestnosti, čo spôsobí zníženie účinnosti chladenia alebo vykurovania.
- Vyhýbajte sa nadmernému chladeniu alebo vykurovaniu. Ak chcete ušetriť energiu, ponechajte nastavenie teploty na priemernej úrovni.
- Nikdy nekladte predmety do blízkosti vstupu a výstupu vzduchu jednotky. Môže to spôsobiť zníženie účinnosti alebo zastavenie prevádzky.

- Ak sa jednotka počas dlhšieho obdobia nepoužíva, vypnite hlavný vypínač napájania jednotky. Ak je vypínač zapnutý, používa sa elektrická energia. Pred opätovným spustením jednotky zapnite hlavný vypínač napájania jednotky 6 hodín pred spustením prevádzky, aby sa zabezpečila plynulá prevádzka. (Prečítajte si časť "Údržba" v návode vnútornej jednotky.)
- Ak sa na displeji zobrazí  (potreba vyčistenia filtra), požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka o vyčistenie filtrov. (Prečítajte si časť "Údržba" v návode vnútornej jednotky.)
- Vnútrotnú jednotku a diaľkový ovládač umiestnite vo vzdialenosti aspoň 1 m od televízorov, rozhlasových prijímačov, stereoprehrávačov a iných podobných zariadení. V opačnom prípade môže byť obraz statický alebo porušený.
- Pod vnútrotnú jednotku nekladte predmety, ktoré môže poškodiť voda. Ak je vlhkosť vyššia než 80% alebo je vypúšťací otvor upchaný, môže dochádzať ku kondenzácii.

8. ÚDRŽBA



UPOZORNENIE

Dávajte pozor na ventilátor.

Kontrola jednotky, kým ventilátor pracuje, je nebezpečná. Uistite sa, že hlavný spínač je vypnutý a odstráňte poistky z riadiaceho obvodu umiestneného vo vonkajšej jednotke.

8.1. Údržba po dlhom období nečinnosti (napr. na začiatku ročného obdobia)

- Skontrolujte a odstráňte všetky predmety, ktoré môžu blokovat prívody a vývody vnútorných a vonkajších jednotiek.
- Vyčistite vzduchové filtre a puzdrá vnútorných jednotiek. Prečítajte si návod na obsluhu dodávaný s vnútornými jednotkami, ktorý obsahuje podrobnosti a pokyny na inštaláciu vyčistených vzduchových filtrov späť do pôvodnej polohy.
- Zapnite napájanie aspoň 6 hodín pred spustením prevádzky jednotky, aby sa zabezpečila plynulejšia prevádzka. Ihneď po zapnutí napájania sa zapne displej diaľkového ovládača.

8.2. Údržba pred dlhým obdobím nečinnosti (napr. na konci ročného obdobia)



- Spustíte vnútorné jednotky približne na pol dňa v režime prevádzky Iba ventilátor, aby sa vysušilo vnútro jednotiek. Podrobnosti o režime prevádzky Iba ventilátor nájdete v časti "6.1. Chladenie, vykurovanie, iba ventilátor a automatická prevádzka" na strane 4.
- Vypnite napájanie. Displej diaľkového ovládača sa vypne.
- Vyčistite vzduchové filtre a puzdrá vnútorných jednotiek. Prečítajte si návod na obsluhu dodávaný s vnútornými jednotkami, ktorý obsahuje podrobnosti a pokyny na inštaláciu vyčistených vzduchových filtrov späť do pôvodnej polohy.

9. Nasledujúce symptómy neznamenajú poruchu klimatizácie

Symptóm 1: Systém nepracuje

- Klimatizácia sa nespustí okamžite po stlačení tlačidla ZAP./VYP. na diaľkovom ovládači. Ak sa rozsvieti kontrolka prevádzky, systém je v normálnom stave. Aby sa zabránilo preťaženiu motora kompresora, klimatizácia sa spustí 5 minút po opätovnom zapnutí v prípade, že bola nedávno vypnutá. Rovnaké oneskorenie pri spustení sa použije v prípade, že bolo použité tlačidlo voľby režimu prevádzky.
- Ak sa na diaľkovom ovládači zobrazí "Centralizovaná kontrola" a po stlačení tlačidla prevádzky displej niekoľko sekúnd bliká, čo znamená, že jednotku ovláda centrálné zariadenie. Blikajúci displej indikuje, že diaľkový ovládač nie je možné použiť.
- Systém sa nespustí okamžite po zapnutí elektrického napájania. Počkajte jednu minútu, kým sa mikropočítač pripraví na prevádzku.

Symptóm 2: Chladenie/vykurovanie nie je možné zmeniť

- Ak sa na displeji zobrazuje  (zmena pod centralizovanou kontrolou), znamená to, že ide o podradený diaľkový ovládač.
- Ak je nainštalované prepínanie chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní a na displeji sa zobrazí  (zmena pod centralizovanou kontrolou). Znamená to, že zmena chladenia/vykurovania je riadená prepínaním chladenia/vykurovania na diaľkovom ovládaní. Spýtajte sa predajcu, kde je prepínač diaľkového ovládača nainštalovaný.

Symptóm 3: Prevádzka ventilátora je k dispozícii, ale chladenie a vykurovanie nefunguje

- Ihneď po zapnutí napájania Mikropočítač sa pripravuje na prevádzku. Počkajte 12 minút.

Symptóm 4: Intenzita ventilátora nezodpovedá nastaveniu

- Intenzita ventilátora sa nezmení ani po stlačení tlačidla nastavenia intenzity ventilátora. Ak počas prevádzky vykurovania izbová teplota dosiahne nastavenú hodnotu, vonkajšia jednotka sa vypne a vnútorná jednotka prejde na tichú intenzitu ventilátora. Zabráni sa tak prúdeniu studeného vzduchu priamo na osoby v miestnosti. Ak je iná vnútorná jednotka v prevádzke vykurovania, intenzita ventilátora sa nezmení ani po stlačení tlačidla.

Symptóm 5: Smer ventilátora nezodpovedá nastaveniu

- Smer ventilátora nezodpovedá zobrazeniu na displeji diaľkového ovládača. Smer ventilátora sa nemení. Dôvodom je riadenie jednotky mikropočítačom.

Symptóm 6: Z jednotky vychádza biela para

Symptóm 6.1: Vnútrotná jednotka

- Ak je vysoká vlhkosť počas prevádzky chladenia Ak je vnútro vnútornej jednotky príliš znečistené, distribúcia teploty v miestnosti bude nerovnomerná. Je nutné vyčistiť vnútro vnútornej jednotky. O podrobnosti týkajúce sa čistenia jednotky požiadajte predajcu. Táto činnosť vyžaduje kvalifikovaného servisného pracovníka.
- Ihneď po zastavení prevádzky chladenia a v prípade, že izbová teplota a vlhkosť je nízka. Dôvodom je prúdenie teplého chladiaceho plynu späť do vnútornej jednotky a vytváranie pary.

Symptóm 6.2: Vnútrotná jednotka, vonkajšia jednotka

- Ak je systém zmenený na prevádzku vykurovania po prevádzke odmrazovania Vlhkosť vytvorená odmrazovaním sa zmení na unikajúcu paru.

Symptóm 7: Na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí "U4" alebo "U5" a displej sa vypne, ale po niekoľkých minútach sa opäť spustí

- Dôvodom je rušenie diaľkového ovládača inými elektrickými spotrebičmi ako je klimatizácia. To bráni v komunikácii medzi jednotkami a spôsobí ich zastavenie. Po zaniknutí rušenia sa prevádzka automaticky opäť spustí.

Symptóm 8: Rušenie klimatizácií

Symptóm 8.1: Vnútoraná jednotka

- Ihneď po zapnutí elektrického napájania sa ozve zvuk pípnutia. Elektronický expanzný ventil vnútri vnútornej jednotky začne pracovať a vydávať zvuk. Jeho hlasitosť sa približne po jednej minúte zníži.
- Pri prevádzke chladenia alebo pri zastavení systému je možné počuť súvislé tiché šuškanie. Tento zvuk je možné počuť v prípade, že je v prevádzke vypúšťacie čerpadlo (voliteľné príslušenstvo).
- Keď sa systém zastaví po prevádzke vykurovania, ozve sa pišťavý zvuk. Tento zvuk vydáva rozpínanie a stiahnutie plastových dielov spôsobené zmenou teploty.
- Keď je vnútoraná jednotka zastavená, ozýva sa tichý zvuk syčania a cirkulácie. Tento zvuk je možné počuť v prípade, že je v prevádzke druhá vnútoraná jednotka. Aby sa zabránilo ukladaniu oleja a chladiacej zmesi v systéme, dochádza k prúdeniu malého množstva chladiacej zmesi.

Symptóm 8.2: Vnútoraná jednotka, vonkajšia jednotka

- Keď je systém prevádzky chladenia alebo odmrázovania, je možné počuť súvislé tiché syčanie. Ide o zvuk chladiaceho plynu, ktorý prúdi vnútorou aj vonkajšou jednotkou.
- Syčanie, ktoré je možné počuť pri spustení alebo ihneď po zastavení prevádzky alebo prevádzky odmrázovania. Ide o zvuk chladiacej zmesi spôsobený zastavením alebo zmenou prúdenia.

Symptóm 8.3: Vonkajšia jednotka

- Keď sa zvuk prevádzkového hluku zmení. Tento hluk je spôsobený zmenou frekvencie.

Symptóm 9: Z jednotky vychádza prach

- Keď sa jednotka používa prvýkrát po dlhom období. Dôvodom je prach, ktorý vnikol do jednotky.

Symptóm 10: Jednotky môžu vydávať zápach

- Jednotka môže pohlcovať zápach miestností, nábytku, cigariet atď. a potom ho znova šíriť.

Symptóm 11: Ventilátor vonkajšej jednotky sa neotáča

- Počas prevádzky. Rýchlosť ventilátora je riadená tak, aby sa optimalizovala prevádzka produktu.

Symptóm 12: Na displeji sa zobrazuje "88"

- Tento prípad sa vyskytuje ihneď po zapnutí hlavného vypínača a znamená, že diaľkový ovládač je v normálnom stave. Trvá to jednu minútu.

Symptóm 13: Kompresor vo vonkajšej jednotke sa po krátkej prevádzke vykurovania nezastaví

- Zabráni sa tak ukladaniu oleja a chladiacej zmesi v kompresore. Jednotka sa zastaví po 5 až 10 minútach.

Symptóm 14: Vnútro vonkajšej jednotky je teplé napriek tomu, že jednotka sa zastavila

- Dôvodom je ohrievanie kompresora ohrievačom kľukovej skrine, aby sa kompresor mohol plynule spustiť.

Symptóm 15: Po zastavení vnútornej jednotky je možné cítiť horúci vzduch

- V rovnakom systéme sú spustené viaceré rôzne vnútorné jednotky. Ak pracuje iná jednotka, jednotkou stále preteká určité množstvo chladiacej zmesi.

10. Odstraňovanie problémov

Ak sa vyskytne niektorá z nasledujúcich porúch, vykonajte opatrenia uvedené nižšie a obráťte sa na predajcu.




VAROVANIE

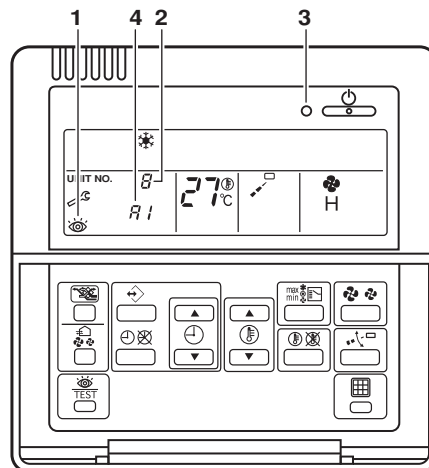
Ak sa vyskytne niečo nezvyčajné (zápach horenia atď.), zastavte prevádzku a vypnite napájanie

Pokračujúca prevádzka za takýchto okolností môže mať za následok poškodenie, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Spojte sa s predajcom.

Systém musí opraviť kvalifikovaný servisný pracovník.

- Ak sa často aktivuje bezpečnostné zariadenie, napríklad poistka, istič alebo istič uzemnenia, alebo prepínač ZAP./VYP. nepracuje správne. Opatrenie: Vypnite hlavný vypínač napájania.
- Ak z jednotky uniká voda. Opatrenie: Zastavte prevádzku.
- Prepínač prevádzky nepracuje správne. Opatrenie: Vypnite napájanie.
- Ak sa na displeji zobrazí  TEST, bliká číslo jednotky a kontrolka prevádzky a zobrazí sa kód poruchy.



- 1 Kontrolné zobrazenie
- 2 Číslo vnútornej jednotky, v ktorej sa vyskytla porucha
- 3 Kontrolka prevádzky
- 4 Kód poruchy

Opatrenie: Upozornite predajcu a oznámte kód poruchy.

Ak systém nepracuje správne s výnimkou prípadov uvedených vyššie a nie je zjavná žiadna z vyššie uvedených porúch, skontrolujte systém podľa nasledujúcich postupov.

1 Ak systém nepracuje vôbec

- Skontrolujte, či nedošlo k poruche napájania. Počkajte, kým sa napájanie obnoví. Ak sa porucha napájania vyskytne počas prevádzky, systém sa automaticky opäť spustí ihneď po obnovení elektrického napájania.
- Skontrolujte, či sa nevypálila poistka a či funguje istič. V prípade potreby vymeňte poistku alebo opäť spustíte istič.

2 Ak systém prejde do prevádzky Iba ventilátor, ale ihneď po prechode do prevádzky vykurovania alebo chladenia sa zastaví

- Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je zablokovaný prekážkami. Odstráňte všetky prekážky a zabezpečte dobré vetranie.
- Skontrolujte, či sa na displeji diaľkového ovládača nezobrazuje " " (potreba vyčistenia filtra). (Prečítajte si časť "Údržba" v návode vnútornej jednotky.)

3 Systém pracuje, ale chladenie alebo vykurovanie je nedostatočné

- Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je zablokovaný prekážkami.
- Odstráňte všetky prekážky a zabezpečte dobré vetranie.
- Skontrolujte, či vzduchový filter nie je upchaný. (Prečítajte si časť "Údržba" v návode vnútornej jednotky.)
- Skontrolujte nastavenie teploty.
- Skontrolujte nastavenie rýchlosti ventilátora na diaľkovom ovládači.
- Skontrolujte, či nie sú otvorené dvere alebo okná. Zatvorte dvere a okná, aby dovnútra nefúkal vietor.
- Skontrolujte, či v miestnosti nie je počas prevádzky chladenia príliš veľa osôb
- Skontrolujte, či v miestnosti nie je zdroj nadmerného tepla.
- Skontrolujte, či do miestnosti nevniká priame slnečné žiarenie. Použite záclony alebo žalúzie.
- Skontrolujte, či je uhol prúdenia vzduchu správny.

Ak po skontrolovaní všetkých položiek vyššie nemôžete odstrániť problém sami, obráťte sa na predajcu a uveďte symptómy, úplný názov modelu klimatizácie (ak je to možné, s výrobným číslom) a dátum inštalácie (môže byť uvedený na záručnej karte).

11. Popredajný servis a záruka

Záručná doba

- Tento produkt zahŕňa záručnú kartu, ktorá bola vyplnená predajcom v čase inštalácie. Vyplnenú kartu musí zákazník skontrolovať a starostlivo uschovať.
- Ak sú počas záručnej doby nutné opravy klimatizácie, obráťte sa na predajcu a majte záručnú kartu poruke.

11.1. Popredajný servis

- Odporúčania týkajúce sa údržby a kontroly
Keďže sa pri používaní počas niekoľkých rokov v jednotke ukladá prach, výkon jednotky sa bude do určitej miery znižovať. Keďže rozobratie a čistenie vnútorných častí jednotiek vyžaduje technickú odbornosť, v záujme zabezpečenia najlepšej možnej údržby jednotiek sa odporúča uzatvoriť zmluvu o údržbe a kontrole nad rámec bežných činností údržby. Naša sieť predajcov má nepretržitý prístup ku skladu dôležitých komponentov, aby bola zabezpečená čo najdlhšia prevádzka klimatizácie.
O ďalšie podrobnosti požiadať predajcu.
- Ak žiadate o zásah predajcu, vždy uveďte:
 - úplný názov modelu klimatizácie
 - výrobné číslo (uvedené na výrobnom štítku jednotky)
 - dátum inštalácie
 - symptómy alebo poruchu a podrobnosti chyby.



VAROVANIE

- Neupravujte, nerozoberajte, nepremiestňujte, opätovne neinštalujte ani neopravujte jednotku sami, pretože nesprávna demontáž alebo inštalácia môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Spojte sa s predajcom.
- V prípade náhodného úniku chladiacej zmesi sa uistite, že v blízkosti nie sú otvorené plamene. Samotná chladiaca zmes je úplne bezpečná, netoxická a nehorľavá, ak však náhodne unikne do miestnosti s horľavým vzduchom z teplovzdušného kúrenia, plynových sporákov atď., vznikne toxický plyn.
Pred pokračovaním v prevádzke vždy požiadať kvalifikovaného servisného pracovníka, aby skontroloval, či je miesto úniku opravené.

- Odporúčané cykly kontroly a údržby

Uvedomte si, že uvedené cykly údržby a výmeny sa nevzťahujú na záručnú dobu komponentov.

Tabuľka 1: Zoznam "Cyklus kontroly" a "Cyklus údržby"

Komponent	Cyklus kontroly	Cyklus údržby (výmeny alebo opravy)
Elektrický motor	1 rok	20000 hodín
Karta PCB		25000 hodín
Výmenník tepla		5 rokov
Snímač (termistor atď.)		5 rokov
Diaľkový ovládač a spínače		25000 hodín
Vypúšťacia nádoba		8 rokov
Expanzný ventil		20000 hodín
Elektromagnetický ventil		20000 hodín

Tabuľka 1 predpokladá nasledujúce podmienky používania:

1. Bežné používanie bez častého spúšťania a zastavovania jednotky. V závislosti od modelu sa odporúča nespúšťať a nezastavovať zariadenie viac než 6 ráz za hodinu.
2. Predpokladaná prevádzka jednotky je 10 hodín/deň a 2500 hodín/rok.



UPOZORNENIE

1. Tabuľka 1 indikuje hlavné komponenty. Ďalšie podrobnosti nájdete v zmluve o údržbe a kontrole.
2. Tabuľka 1 indikuje odporúčané intervaly cyklov údržby. Z dôvodu zabezpečenia čo najdlhšej prevádzky jednotky sa však údržba môže vyžadovať skôr. Odporúčané intervaly je možné použiť pre príslušný plán údržby s ohľadom na zostavovanie rozpočtu na náklady spojené s údržbou a kontrolou. V závislosti od obsahu zmluvy o údržbe a kontrole môžu byť skutočné cykly kontroly a údržby kratšie než je uvedené.

11.2. Skrátenie "cyklu údržby" a "cyklu výmeny" je potrebné vziať do úvahy v nasledujúcich situáciách

- Jednotka sa používa na miestach, kde:
 1. teplo a vlhkosť kolíše viac než zvyčajne
 2. je vysoké kolísanie prúdu (napätie, frekvencia, rušenie vln atď.) (Ak je kolísanie prúdu mimo povoleného rozsahu, jednotku nie je možné použiť.)
 3. sú časté nárazy a vibrácie
 4. sa môže vo vzduchu nachádzať prach, soľ, škodlivé plyny alebo pary olejov, napríklad kyselina siričitá a sírovodík
 5. sa zariadenie často spúšťa a zastavuje alebo je dlhá doba prevádzky (miesta s 24-hodinovou klimatizáciou).
- Odporúčaný cyklus výmeny spotrebných dielov

Tabuľka 2: Zoznam "Cyklus výmeny"

Komponent	Cyklus kontroly	Cyklus údržby (výmeny alebo opravy)
Vzduchový filter	1 rok	5 rokov
Filter s vysokou účinnosťou (nadštandardná výbava)		1 rok
Poistka		10 rokov
Ohrievač kľukovej skrine		8 rokov



UPOZORNENIE

1. Tabuľka 2 indikuje hlavné komponenty. Ďalšie podrobnosti nájdete v zmluve o údržbe a kontrole.
2. Tabuľka 2 indikuje odporúčané intervaly cyklov výmeny. Z dôvodu zabezpečenia čo najdlhšej prevádzky jednotky sa však údržba môže vyžadovať skôr. Odporúčané intervaly je možné použiť pre príslušný plán údržby s ohľadom na zostavovanie rozpočtu na náklady spojené s údržbou a kontrolou.

O podrobnosti požiadajte predajcu.



INFORMÁCIE

Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené rozobratím a čistením vnútorných častí jednotiek inými osobami ako autorizovanými predajcami.

- Premiestnenie a likvidácia jednotky
 - Ak chcete premiestniť a opätovne nainštalovať celú jednotku, obráťte sa na predajcu. Premiestnenie jednotiek vyžaduje technickú odbornosť.
 - Táto jednotka používa fluórovany uhľovodík. Pri likvidácii tejto jednotky sa obráťte na predajcu. Zákon vyžaduje zber, prevoz a likvidáciu chladiacej zmesi v súlade s predpismi o "zbere a likvidácii fluórovaných uhľovodíkov".

12. Dôležité informácie týkajúce sa použitej chladiacej zmesi

Tento výrobok obsahuje fluorizované skleníkové plyny, ktorých sa týka takzvaný Kjótsky protokol.

Typ chladiacej zmesi: R410A
GWP⁽¹⁾ hodnota: 1975

(1) GWP = global warming potential (potenciál globálneho oteplenia)

V závislosti od európskej alebo miestnej legislatívy môžu byť potrebné pravidelné kontroly úniku chladiča. Skontaktujte sa prosím s miestnym predajcom, ktorý vám poskytne viac informácií.



4PW62583-1 000000B

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62583-1 11.2010