

DAIKIN



Návod na obsluhu

Klimatizačné zariadenia systému Split

FHB35FK7V1
FHB45FK7V1
FHB60FK7V1

FHB35GZ7V1
FHB45GZ7V1

FHYB35GZ7V1
FHYB45GZ7V1

FHYB35FK7V1
FHYB45FK7V1
FHYB60FK7V1
FHYB71FK7V1
FHYB100FK7V1
FHYB125FK7V1

FHYBP35B7V1
FHYBP45B7V1
FHYBP60B7V1
FHYBP71B7V1
FHYBP100B7V1
FHYBP125B7V1

FHC35B7V1
FHC45B7V1
FHC60B7V1

FHC35BZ7V1
FHC45BZ7V1
FHC60BZ7V1

FHYC35B7V1
FHYC45B7V1
FHYC60B7V1
FHYC71B7V1
FHYC100B7V1
FHYC125B7V1

FHYCP35B7V1
FHYCP45B7V1
FHYCP60B7V1
FHYCP71B7V1
FHYCP100B7V1
FHYCP125B7V1

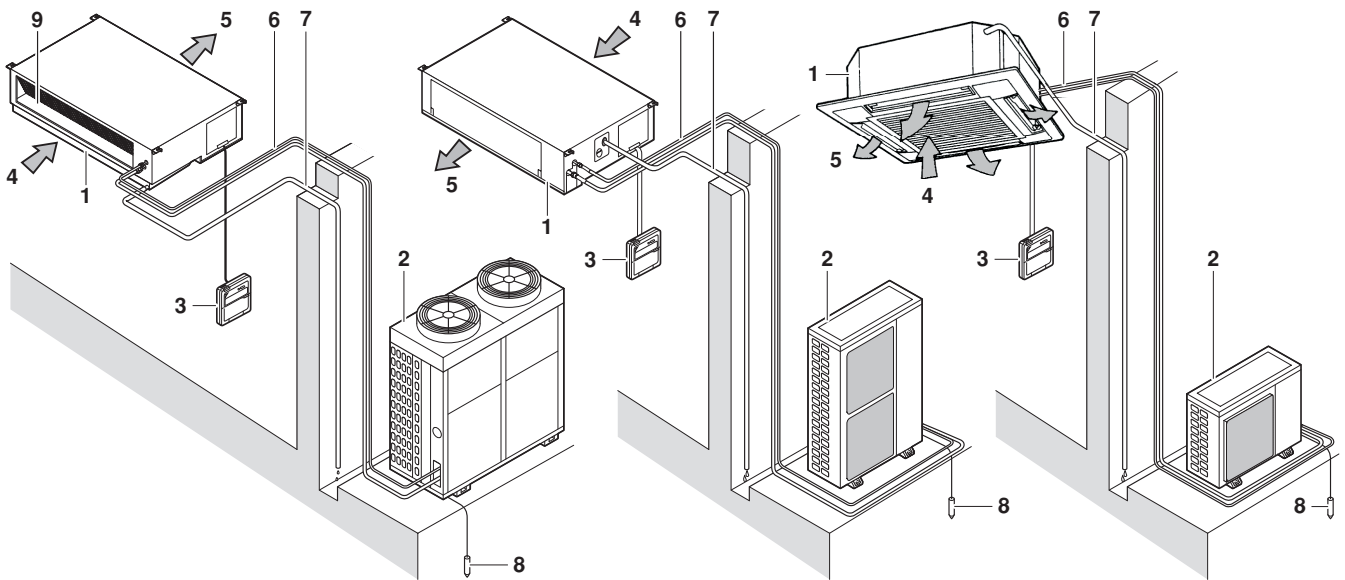
FDY125B7V1
FDY200B7V1
FDY250B7V1

FDYP125B7V1
FDYP200B7V1
FDYP250B7V1

FBQ35B7V1
FBQ50B7V1
FBQ60B7V1
FBQ71B7V3B
FBQ100B7V3B
FBQ125B7V3B

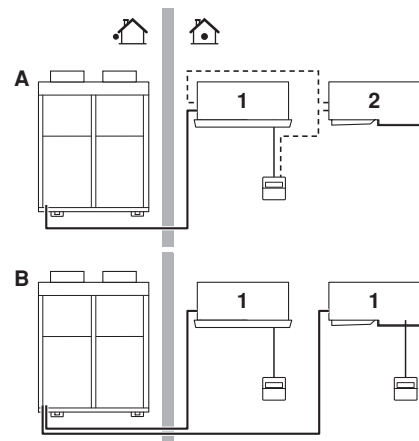
FCQ35B7V1
FCQ50B7V1
FCQ60B7V1
FCQ71B7V3B
FCQ100B7V3B
FCQ125B7V3B

FDQ125B7V3B

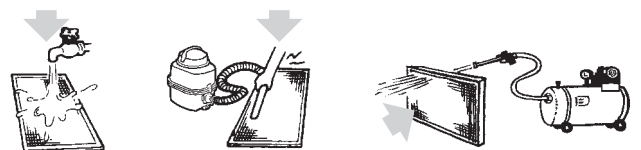


1

❄️	🏠		💧	🏠R22	🏠R407C	🏠R410A
	°C DB	°C WB		°C	°C	°C
R35-45-60	18-33	12-24	≤80%	-15-46	-15-43	—
R(P)71-100-125	18-35	14-25		—	—	—
R(P)200-250	18-35	14-24		-5-46	-5-43	—
RY35-45-60	18-33	12-24	≤80%	-5-46	—	—
RY(P)71-100-125	18-35	12-25		-5-43	—	—
RY200-250	18-35	14-28		0-46	—	—
RS50-60 RKS35-50-60 RXS35-50-60	21-32	14-23	≤80%	—	—	-10-46
3MKS50 4MKS58-75-90 3MXS52 4MXS68-80	21-32	14-23	≤80%	—	—	-10-46
RZQ71-100-125	18-35	12-28	≤80%	—	—	-15-50

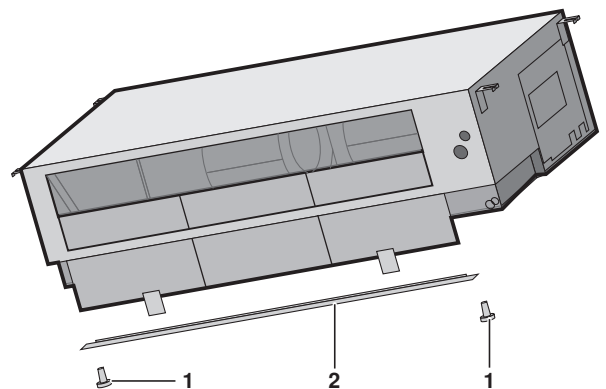


2



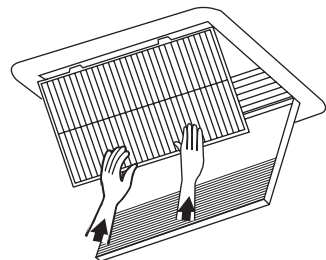
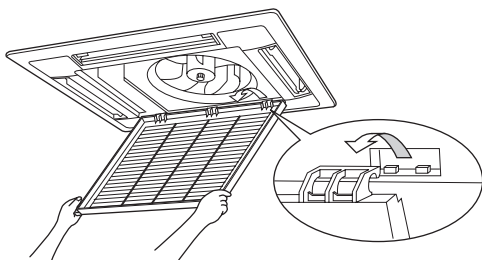
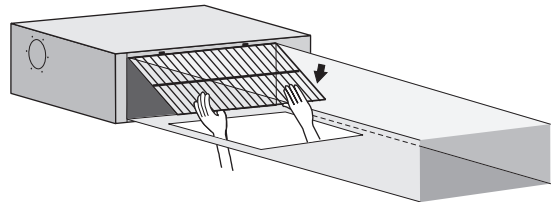
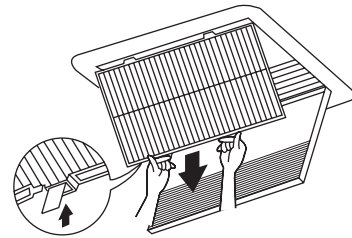
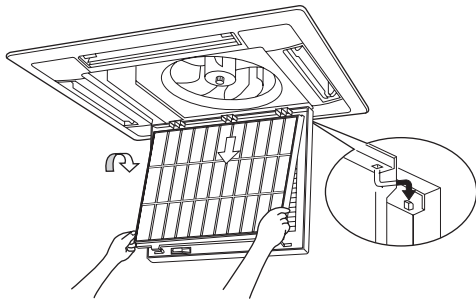
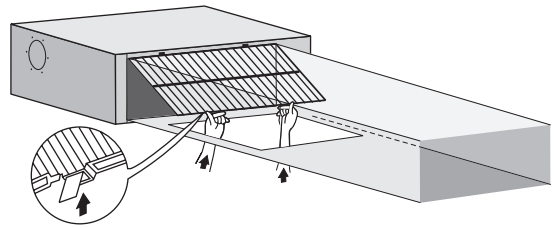
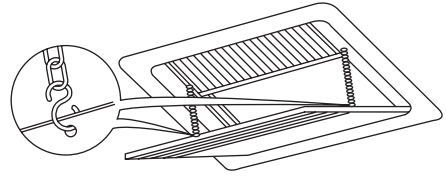
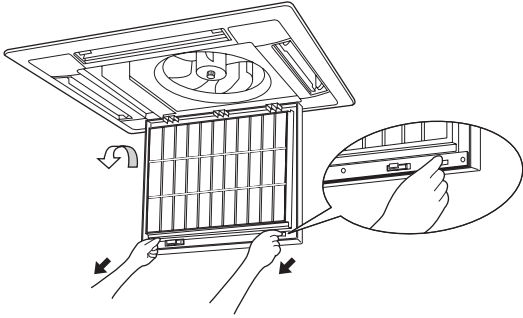
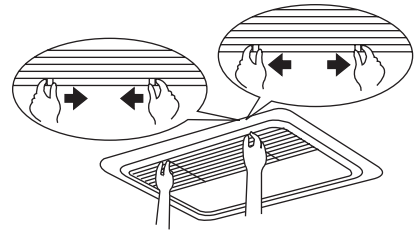
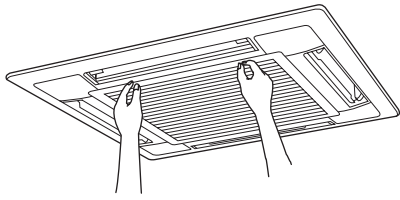
3

☀️	🏠		🏠	
	°C DB	°C WB	°C DB	°C WB
RY35-45-60	15-27	-9-21 -10-15.5	-9-21 -10-15.5	-14-24 -15-18
RY(P)71-100-125 RY(P)200-250	15-24	-9-21 -10-15.5	-9-21 -10-15.5	-14-24 -15-18
RXS35-50-60	10-30	-14-24 -15-18	-14-24 -15-18	-14-21 -15-15.5
3MXS52 4MXS68-80	10-30	-14-21 -15-15.5	-14-21 -15-15.5	-13-21 -20-15.5
RZQ71-100-125	10-27	-13-21 -20-15.5	-13-21 -20-15.5	-13-21 -20-15.5



5

4



Obsah

	<u>Strana</u>
Čo robiť pred spustením zariadenia	1
Názvy a funkcie dielov	1
Rozsah prevádzky	1
Miesto pre inštaláciu	2
Postup pri prevádzke	2
Optimálna prevádzka	2
Klimatizačné zariadenie nemá poruchu	2
Odstaňovanie problémov	3
Údržba	4

! ĎAKUJEME VÁM, ŽE STE SI KÚPILI TOTO KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIE DAIKIN. PRED POUŽITÍM KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU. POVIE VÁM, AKO TÚTO JEDNOTKU SPRÁVNE POUŽÍVAŤ A POMÔŽE VÁM V PRÍPADE EVENTUÁLNYCH PROBLÉMOV. PO PREČÍTANÍ TOHTO NÁVODU HO USCHOVAJTE PRE JEHO POUŽITIE V BUDÚCNOSTI.

Čo robiť pred spustením zariadenia (Vid' obrázok 2)

Tento návod na obsluhu je určený pre nasledovné systémy so štandardným ovládaním. Pred uvedením zariadenia do prevádzky sa skontaktujte s predajcom spoločnosti Daikin, aby vám poskytol návod na obsluhu v súlade s typom vášho systému.

POZNÁMKA Tieto jednotky môžu byť ovládané pomocou diaľkového ovládača. Pozrite návod pre diaľkový ovládač, kde nájdete viac informácií.

Keď vaša inštalácia má nastaviteľný systém ovládania, požiadajte predajcu spoločnosti Daikin, aby vám poskytol informácie týkajúce sa prevádzky vášho systému.

- A** Párový systém alebo systém simultánnej prevádzky
- B** Multisystém
- 1** Jednotka s diaľkovým ovládačom
- 2** Jednotka bez diaľkového ovládača (Ak sa používa ako simultánny systém prevádzky)

- Typ čerpadla kúrenia
Tento systém umožňuje chladenie, kúrenie, automatický režim a režimy prevádzky ventilátora.
- Typ len s chladením
Tento systém umožňuje chladenie a režimy prevádzky ventilátora.

Názvy a funkcie dielov (Vid' obrázok 1)





- 1 Vnútrotná jednotka
- 2 Vonkajšia jednotka
- 3 Diaľkový ovládač
- 4 Vstup vzduchu
- 5 Výstupný vzduch
- 6 Chladiace potrubie, pripojenie elektrického vedenia
- 7 Vypúšťacie potrubie
- 8 Uzemňovacie vedenie
Pripojte uzemnenie z vonkajšej jednotky, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- 9 Vzduchový filter

- Vnútrotnú jednotku alebo diaľkový ovládač vždy chráňte pred vlhkosťou.
Môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- V blízkosti jednotky nikdy nepoužívajte horľavý sprej, lak alebo farbu.
Môže spôsobiť vznik požiaru.
- Po vypálení poistky nikdy nevymeňte poistku za takú, ktorá je určená pre iný prúd alebo nepoužívajte nejaké iné zapojenie poistky.
Používanie drôtu alebo medeného drôtu môže spôsobiť poškodenie jednotky alebo spôsobiť vznik požiaru.
- Pri vyklopení klapky nikdy nekladajte ruky a nedotýkajte sa výstupu vzduchu alebo vodorovných lamiel.
Môže vám zachytiť prsty alebo môžete poškodiť jednotku.
- Do vstupu alebo výstupu vzduchu nikdy nekladajte žiadne predmety napr. paličky. Dotyk ventilátora s predmetom by pri vysokých otáčkach mohol byť nebezpečný.
- U vonkajšej jednotky nikdy nesnímajte kryt ventilátora.
Ventilátor bez krytu otáčajúci sa veľkou rýchlosťou je veľmi nebezpečný.
- Nikdy sami nevykonávajte prehliadku alebo servis zariadenia.
Požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby túto prácu vykonal.

Rozsah prevádzky (Vid' obrázok 4)

Pri prevádzke mimo stanovené podmienky sa môžu spustiť bezpečnostné zariadenia, ktoré môžu klimatizačné zariadenie vyradiť z prevádzky alebo spôsobiť orosenie vnútornej jednotky.

Rozsah nastavenia teploty na diaľkovom ovládači je 16°C–32°C.

(DB=suchý teplomer, WB=vlhký teplomer, ❄=chladenie, ☀=kúrenie,
=vnútrotná, =vonkajšia,  °C=teplota, =vlhkosť)

Miesto pre inštaláciu



- Pod vnútornú jednotku nikdy neumiestňujte predmety, ktorým môže uškodiť vlhkosť. Pri vlhkosti vyššej ako 80% alebo v prípade upchatého odtoku sa jednotka môže orosiť.
- Priamo pod vnútornú jednotku nikdy neumiestňujte iné vykurovacie telesá. Teplo môže spôsobovať deformáciu.
- Do vzdialenosti 1 m od vnútornej jednotky a diaľkového ovládača neumiestňujte televízny ani rozhlasový prijímač, stereofónny prehrávač atď. Prílišná blízkosť by mohla spôsobovať zhoršenie kvality obrazu alebo zvuku.

Postup pri prevádzke



- Ak zvolíme funkciu, ktorá u daného zariadenia nie je k dispozícii, zobrazí sa správa NOT AVAILABLE (nie je k dispozícii).
- Postup pri prevádzke sa mení podľa typu vykurovacieho čerpadla alebo typu len chladenie. Spojte sa s vaším predajcom spoločnosti Daikin, aby ste si potvrdili váš typ systému.
- Aby ste chránili jednotku, zapnite hlavný vypínač 6 hodín pred začatím prevádzky.
- Ak sa počas prevádzky vypne elektrické napájanie, prevádzka sa opäť automaticky spustí po opätovnom zapnutí.

POZNÁMKA Nastavte teplotu v rozsahoch uvedených v "Rozsah prevádzky" na strane 1.



Predbežné opatrenia pre skupinový systém ovládania alebo systém ovládania s dvomi diaľkovými ovládačmi

Tento systém poskytuje okrem individuálneho ovládania (jeden diaľkový ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku) dva iné systémy ovládania. Ak je vaša jednotka nasledovného typu systému ovládania, potvrdte nasledovné.


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

POZNÁMKA V prípade potreby zmeny kombinácie alebo nastavenia systémov skupinového ovládania a ovládania s dvomi diaľkovými ovládačmi skontaktujte sa s predajcom vášho zariadenia Daikin.



Optimálna prevádzka



Za účelom zaistenia správnej prevádzky systému dodržujte nasledovné pokyny.

- Správne nastavte výstup vzduchu a zabráňte priamemu prúdeniu vzduchu na osoby zdržujúce sa v miestnosti.
- Správne nastavte izbovú teplotu tak, aby ste sa v miestnosti cítili pohodlne. Zabráňte veľmi silnému kúreniu alebo chladeniu.
- Používaním záclon alebo clón zabráňte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia pred vstupom do miestnosti počas prevádzky chladenia.
- Ponechajte dvere a okná uzavreté. Ak dvere a okná zostávajú otvorené, vzduch bude prúdiť von z miestnosti, čo spôsobí pokles účinku chladenia alebo kúrenia.
- Do blízkosti vstupu alebo výstupu vzduchu jednotky nikdy neumiestňujte žiadne predmety. Mohli by znižovať účinnosť alebo spôsobiť samočinné vypnutie jednotky.
- Ak sa elektrické napájanie dlhšie nepoužíva, vypnite ho. Zariadenie spotrebovávajú elektrickú energiu po celú dobu, keď je vypínač zapnutý. Aby došlo k úspore energie, vypínač elektrického napájania vypnite. Hlavný vypínač elektrického napájania zapnite 6 hodín pred obnovením prevádzky jednotky v snahe zabezpečiť hladkú prevádzku. (Vid' "Údržba" na strane 4.)
- Ak displej zobrazuje  (ČAS NA VYČISTENIE VZDUCHOVÉHO FILTRA), požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby filtre vyčistil. (Vid' "Údržba" na strane 4.)

Klimatizačné zariadenie nemá poruchu

Nasledovné symptómy neoznačujú poruchu klimatizačného zariadenia

Systém nebeží

- Po stlačení tlačidla ON/OFF (ZAP./VYP.) sa systém okamžite nespustí.
Ak sa kontrolka PREVÁDZKY rozsvieti, systém sa nachádza v bežnej prevádzke.
Okamžite sa nespustí, lebo jedno z jeho bezpečnostných zariadení sa aktivuje, aby zabránilo preťaženiu systému. Systém sa znovu automaticky zapne po troch minútach.
- Systém sa okamžite opätovne nespustí, ak sa tlačidlo TEMPERATURE SETTING (NASTAVENIE TEPLoty) vráti do predchádzajúcej polohy po zatlačení tlačidla.
Okamžite sa nespustí, lebo jedno z jeho bezpečnostných zariadení sa aktivuje, aby zabránilo preťaženiu systému. Systém sa znovu automaticky zapne po troch minútach.
- Systém sa nespustí, ak displej ukazuje  (EXTERNAL CONTROL ICON) (IKONA EXTERNÉHO OVLÁDANIA) a bliká niekoľko sekúnd po zatlačení ovládacieho tlačidla.
To je v dôsledku ovládania systému alebo zablokovania ďalšieho regulátora s vyššou prioritou.
Blikajúci displej zobrazuje, že systém nemôže byť ovládaný touto vnútornou jednotkou.
- Systém sa po zapnutí elektrického napájania okamžite nespustí. Počkajte jednu minútu, kým mikroprocesor nie je pripravený na prevádzku.
- Vonkajšia jednotka sa zastaví.
K tomu dôjde v dôsledku toho, že teplota v miestnosti dosiahla nastavenú teplotu. Vnútorná jednotka sa prepne do režimu prevádzky ventilátora.
 (IKONA EXTERNÉHO OVLÁDANIA) sa zobrazí na diaľkovom ovládači a aktuálna prevádzka je odlišná od nastavenia diaľkového ovládača.
U modelov s viacerými jednotkami mikroprocesor vykonáva nasledovné ovládanie v závislosti od režimu prevádzky iných vnútorných jednotiek.

- Predtým ako začnete obsluhu prevádzky, ostatné vnútorné jednotky sú už v prevádzke. Ak je režim prevádzky tejto jednotky iný, než si želáte, vnútorná jednotka vo vašej miestnosti môže byť nastavená do pohotovostného režimu. (Ventilátor: zastavenie, vodorovná klapka: vodorovná poloha)

Režim prevádzky				
Vaša miestnosť	Ostatné miestnosti			
	Chladenie	Odvlhčenie	Len ventilátor	Kúrenie
Chladenie	O	O	O	W
Odvlhčenie	O	O	O	W
Len ventilátor	O	O	O	W
Kúrenie	W	W	W	O

O: jednotka môže byť spustená
W: jednotka čaká v pohotovostnom režime

- Keď celkový výkon chladenia všetkých vnútorných jednotiek, ktoré sú v prevádzke, presahuje výkonovú medzu vonkajšej jednotky, bude vaša vnútorná jednotka nastavená do pohotovostného režimu. (Ventilátor a vodorovná klapka: Rovnaké ako u nastavenia: (len model model len chladenie))
- Ak jednotka vo vašej miestnosti pracovala v režime chladenia a ostatné jednotky sa spustia, jednotka vo vašej miestnosti môže pracovať nasledovne: Ventilátor: nízka rýchlosť, vodorovná klapka: vodorovná poloha:
 - Otáčky ventilátora sú odlišné od nastavenia. Stlačenie tlačidla ovládania otáčok ventilátora nezmení otáčky ventilátora. Ak v režime kúrenia dosiahne teplota miestnosti nastavenú teplotu, dodávka výkonu z vonkajšej jednotky sa zastaví a vnútorná jednotka pracuje v režime len vetranie (nízke otáčky). V prípade viacerých jednotiek pracuje vnútorná jednotka alternatívne v režime zastaveného ventilátora a režime len vetranie (nízke otáčky). K tomu dochádza z dôvodu zabránenia vyfukovaniu studeného vzduchu priamo na niekoho v miestnosti.

Smer vyfukovania vzduchu nie je taký, ako je špecifikovaný.

- Aktuálny smer prúdenia vzduchu nie je taký, ako je zobrazený na diaľkovom ovládači.
- Nastavenie automatického vyklopenia nefunguje.

Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača.

Z jednotky vychádza biela hmľa

- Keď je vlhkosť počas režimu prevádzky chladenia vysoká (na miestach s olejom alebo prachom). Ak je vnútro vnútornej jednotky mimoriadne znečistené, rozloženie teploty vo vnútri miestnosti je nerovnomerné. Je nutné vyčistiť vnútro vnútornej jednotky. Požiadajte predajcu vášho zariadenia, aby vám poskytol podrobné informácie o čistení jednotky. Táto činnosť vyžaduje kvalifikovaného servisného pracovníka.
- Keď sa systém po režime PREVÁDZKY ODMRAZOVANIA prepne do režimu PREVÁDZKY KÚRENIA. Vlhkosť vytvorená v režime ODMRAZOVANIA sa stane parou a je stále prítomná.

Hlučnosť klimatizácie

- Keď je systém v režime PREVÁDZKY CHLADENIA alebo ODMRAZOVANIA, je počuť súvislý nízky "šušťavý" zvuk. To je zvuk plynného chladiva prúdiaceho cez vnútornú a vonkajšiu jednotku.
- "Šušťavý" zvuk, ktorý je počuť pri spustení alebo okamžite po zastavení prevádzky alebo ktorý je počuť pri spustení alebo okamžite po zastavení režimu PREVÁDZKY ODMRAZOVANIA. Toto je hlučnosť spôsobená zastavením prúdenia alebo zmenami prúdenia.
- Keď je systém v režime PREVÁDZKY CHLADENIA alebo sa zastaví, je počuť súvislý nízky "šušťavý" zvuk. Hluk je počuť, ak je vypúšťacie čerpadlo v prevádzke.

- "Kvílivý" zvuk je počuť, keď je systém v prevádzke alebo po zastavení prevádzky. Predĺženie a stiahnutie dielov z plastu spôsobené zmenou teploty vytvára tento hlučnosť.

Prach z jednotiek

- Prach môže prúdiť z jednotky po spustení prevádzky po dlhšom čase nečinnosti jednotky. Prach absorbovaný jednotkou je vyfukovaný.

Jednotky môžu vydávať zápach

- Jednotka môže absorbovať zápach z miestnosti, nábytku, cigariet atď. a potom ho opäť uvoľňovať.

Displej s tekutými kryštálmi diaľkového ovládača ukazuje "88".

- K tomu dôjde okamžite po zapnutí hlavného vypínača elektrického napájania. To ukazuje, že diaľkový ovládač sa nachádza v normálnom stave. Dočasne pokračuje.

Odstraňovanie problémov

Ak dôjde k jednej z nasledovných porúch, uskutočnite opatrenia zobrazené nižšie a skontaktujte sa s predajcom spoločnosti Daikin.

Systém musí opraviť kvalifikovaný servisný pracovník.

- Ak poistné zariadenia ako je napr. poistka, istič alebo istič uzemnenia sú často aktivované alebo hlavný vypínač ON/OFF (ZAP./VYP.) nepracuje správne. Opatrenie: Vypnite hlavný vypínač elektrického napájania.
- Ak z jednotky uniká voda. Opatrenie: Zastavte prevádzku.
- Ak displej "👁️" zobrazuje (INSPECTION), "UNIT No.", a kontrolka OPERATION bliká a zobrazí sa "MALFUNCTION CODE") ("KÓD PORUCHY"). Opatrenie: Informujte predajcu vášho zariadenia o zobrazení na displeji.

Ak systém nefunguje správne s výnimkou vyššie uvedených prípadov a nie je zrejme žiadna z vyššie uvedených porúch, systém preskúmajte podľa nasledovných postupov.

Ak systém vôbec nefunguje.

- Skontrolujte, či nevznikla porucha elektrického napájania. Čakajte, kým sa neobnoví elektrické napájanie. Ak dôjde k poruche elektrického napájania, systém sa po obnovení elektrického napájania okamžite automaticky opätovne spustí.
- Skontrolujte, či nie je vypálená poistka alebo či nie je aktivovaný istič. Poistku vymeňte alebo nastavte istič.

Keď systém zastaví prevádzku po prevádzke systému.

- Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je blokovaný prekážkami. Odstráňte každú prekážku a vytvorte dostatočné prúdenie vzduchu.
- Skontrolujte, či vzduchový filter nie je upchatý. Požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby vzduchové filtre vyčistil.

Systém funguje, ale chladí alebo kúri nedostatočne.

- Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je blokovaný prekážkami. Odstráňte každú prekážku a vytvorte dostatočné prúdenie vzduchu.
- Ak je vzduchový filter upchatý. Požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby vzduchové filtre vyčistil.
- Ak nastavená teplota nie je správna. (Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača)
- Ak tlačidlo FAN SPEED CONTROL (REGULÁCIA OTÁČOK VENTILÁTORA) je nastavená na nízke otáčky LOW SPEED. (Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača)

- Ak nie je uhol prúdenia vzduchu správny. (Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača)
- Ak sú dvere alebo okná otvorené. Dvere a okná zavrite, aby nedošlo k prúdeniu vzduchu do miestnosti.
- Ak priame slnečné svetlo vstupuje do miestnosti (počas chladenia). Používajte záclony alebo clony.
- Ak je v miestnosti príliš veľa osôb. Účinnok chladenia poklesne, ak je zvýšenie tepla v miestnosti príliš veľké.
- Skontrolujte, či zdroj tepla v miestnosti nie je veľmi silný (počas chladenia). Účinnok chladenia poklesne, ak je zvýšenie tepla v miestnosti príliš veľké.

Údržba



Pozor

- Údržbu môže vykonávať len kvalifikovaný servisný pracovník.
- Pred získaním prístupu ku svorkám je nutné vypnúť všetky elektrické napájacie obvody.
- Pri čistení vzduchových filtrov a vonkajších panelov nepoužívajte vodu alebo vzduch s teplotou 50°C alebo viac.
- Pri čistení výmenníka tepla nezabudnite odobrať spínaciu skriňu, motor ventilátora, pomocný elektrický ohrievač a vypúšťacie čerpadlo. Voda alebo čistiaci prostriedok môžu poškodiť izoláciu elektronických komponentov a spôsobiť spálenie týchto komponentov.

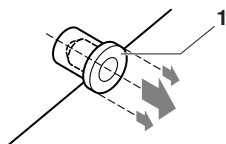


Upozornenie pre vypúšťaciu prípojku

Neodoberajte zátku vypúšťacieho potrubia. Mohla by začať vytekať voda.

Vypúšťací výstup sa používa len pre vypúšťanie vody pred začatím údržby, ak sa nepoužíva vypúšťacie čerpadlo. Zátku vypúšťania nasadzujte a vyberajte s citom. Použitie veľkej sily by spôsobilo deformovanie prípojky vypúšťacej nádoby.

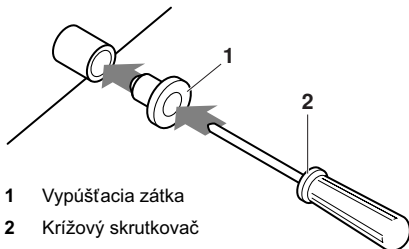
- Vytiahnutie zátky



1 Vypúšťacia zátky

Zátkou nekývajte hore a dole.

- Zasunutie zátky



1 Vypúšťacia zátky

2 Križový skrutkovač

Zátku nasadte a zatlačte použitím križového skrutkovača.

Ako vyčistiť vzduchový filter

Vzduchový filter vyčistíte, ak displej zobrazuje " " (ČAS VYČISTENIA VZDUCHOVÉHO FILTRA).

Ak je jednotka nainštalovaná v miestnosti, kde je vzduch mimoriadne znečistený, zvýšte frekvenciu čistenia.

(Ako pravidlo zväzťe čistenie filtra raz za pol roka.)

Ak nie je možné odstrániť nečistotu, vzduchový filter vymeňte. (Vzduchový filter na výmenu je voľiteľný.)


Pre jednotky FHYC a FCQ (Vid' obrázok 6)

- Otvorte mriežku nasávania.
Súčasne stlačte obidve tlačidlá a opatrne spustite mriežku. (Rovnaký postup pre zatváranie.)
- Vzduchové filtre demontujte.
Svorky vzduchového filtra vytiahnite smerom k vám a filter odoberte.
- Vyčistite vzduchový filter. (Vid' obrázok 3 ▲ - smer prúdenia vzduchu cez filter.)
Použite vysávač alebo vyperte vzduchový filter vo vode. Ak je vzduchový filter veľmi znečistený, použite jemnú kefu a neutrálny čistiaci prostriedok.
- Odstráňte vodu a vysušte ho v tieni.
- Vzduchový filter upevnite.
Vzduchový filter nasadte na mriežku nasávania – zaveste ho na správne miesto nad mriežkou nasávania. Spodnú časť vzduchového filtra stlačte oproti výčnelkom na spodnej časti mriežky tak, aby zapadli na svoje miesto.
- Uzavrite mriežku vstupu vzduchu.
Vid' pozícia 1 "Otvorte mriežku nasávania." na strane 4.
- Po zapnutí elektrického napájania stlačte TLAČIDLO PRESTAVENIA ZNAČKY FILTRA.
Zobrazenie "TIME TO CLEAN AIR FILTER" na displeji zmizne.

Pre jednotky FHYB a FBQ (Vid' obrázok 7)


- Otvorte mriežku nasávania. (Len pre nasávanie zo spodnej strany.)
Súčasne posuňte obidva gombíky tak, ako je zobrazené a potom ich potiahnite dozadu. Ak je jednotka vybavená retiazkou, uvoľnite ju.
- Vzduchové filtre demontujte.
Látku vzduchového filtra stiahnite smerom hore (nasávanie zo zadnej strany) alebo dozadu (nasávanie zo spodnej strany).
- Vyčistite vzduchový filter. (Vid' obrázok 3 ▲ - smer prúdenia vzduchu cez filter.)
Použite vysávač alebo vyperte vzduchový filter vo vode. Ak je vzduchový filter veľmi znečistený, použite jemnú kefu a neutrálny čistiaci prostriedok. Odstráňte vodu a vysušte ho v tieni.
- Vzduchový filter upevnite.
Dve závesné konzoly nastavte do jednej roviny a stlačte dve spony na svoje miesto (v prípade potreby potiahnite látku filtra, nasávanie zo zadnej strany alebo zo spodnej strany). Skontrolujte pevné upevnenie štyroch závesov.
- Uzavrite mriežku vstupu vzduchu. (Len pre nasávanie zo spodnej strany.)
- Po zapnutí elektrického napájania stlačte tlačidlo PRESTAVENIA ZNAČKY FILTRA.
Zobrazenie "TIME TO CLEAN AIR FILTER" na displeji zmizne.

Pre jednotky FDY a FDQ (Vid' obrázok 5)

- 1 Odskrutkujte skrutky zo spodnej časti rámu filtra a rám filtra vyberte smerom dole.
- 2 Vyčistite vzduchový filter. (Vid' obrázok 3  - smer prúdenia vzduchu cez filter.)
Pre vyfúkanie prachových častíc z filtra použite stlačený vzduch. Ak je vzduchový filter veľmi znečistený, použite jemnú kefu a neutrálny čistiaci prostriedok alebo ho v prípade potreby vyperte v horúcej vode (30-40°C). Filter neoškrabujte ani nežmýkajte.
- 3 Odstráňte vodu a vysušte ho v tieni.
- 4 Vzduchový filter upevnite. Rám so vzduchovým filtrom nasadíte späť do správnej polohy a pevne ho dotiahnite pomocou skrutiek.

Ako čistiť mriežku nasávania (Vid' obrázok 6) (len pre FH(Y)C a FCQ)


- 1 Otvorte mriežku nasávania.
Súčasne stlačte obidve tlačidlá a opatrne spustíte mriežku. (Rovnaký postup pre zatváranie.)
- 2 Otvorte mriežku nasávania.
Otvorte mriežku nasávania o 45 a zdvihnite ju smerom hore.
- 3 Vzduchový filter demontujte.
Vid' "Ako vyčistiť vzduchový filter" na strane 4.
- 4 Mriežku nasávania vyčistíte.
Vyperte ju jemnou kefou a neutrálnym čistiacim prostriedkom alebo vodou a dôkladne vysušte.

POZNÁMKA  Ak je mriežka nasávania veľmi znečistená, použite obvyklý kuchynský čistiaci prostriedok a filter nechajte odmočiť asi na 10 minút. Potom ho vyperte vodou.

- 5 Nasadíte mriežku nasávania.
Vid' pozícia 2 "Otvorte mriežku nasávania." na strane 5.
- 6 Mriežku nasávania uzatvorte.
Vid' pozícia 1 "Otvorte mriežku nasávania." na strane 5.

Ako vyčistiť výstup vzduchu a vonkajšie panely

- Vyčistite jemnou handrou.
- Ak je ťažké škvrny odstrániť, použite vodu alebo neutrálny čistiaci prostriedok.
- Ak je lamela mimoriadne znečistená, demontujte ju tak, ako je uvedené nižšie a vyčistite alebo vymeňte. (Len pre FH(Y)C a FCQ.) (Lamela na výmenu je voliteľná)

POZNÁMKA  Nepoužívajte benzín, benzén, riedidlo, leštiaci prášok, tekutý insekticíd. Výsledkom môže byť zmena farby alebo deformácia.
Vnútornú jednotku nenechávajte vlhkú. Môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.

Spustenie po dlhom zastavení

- Skontrolujte nasledovné.
 - Skontrolujte, či vstup a výstup vzduchu nie sú zablokované. Odstráňte každú prekážku.
 - Skontrolujte, či je pripojené uzemnenie.
- Vyčistite vzduchový filter a vonkajšie panely.
 - Po vyčistení vzduchového filtra ho nezabudnite nasadiť.
- Zapnite hlavný vypínač elektrického napájania.
 - Ak sa zapne elektrické napájanie, displej ovládacieho panelu sa rozsvieti.
 - Aby ste chránili jednotku, zapnite hlavný vypínač 6 hodín pred začatím prevádzky.

Čo je potrebné urobiť pri odstavení systému na dlhšie obdobie

- Zapnite FAN OPERATION (PREVÁDZKA VENTILÁTORA) na pol dňa a jednotku vysušte.
 - Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača.
- Odpojte elektrické napájanie.
 - Ak sa zapne elektrický vypínač, nejaký elektrický výkon je využitý, aj keď systém nepracuje.
 - Ak sa vypne hlavný vypínač, displej na diaľkovom ovládači sa takisto vypne.

Požiadavky na likvidáciu

Demontáž jednotky, likvidácia chladiva, oleja a ostatných častí zariadenia musí prebiehať v súlade s príslušnými miestnymi a národnými predpismi.

NOTES



