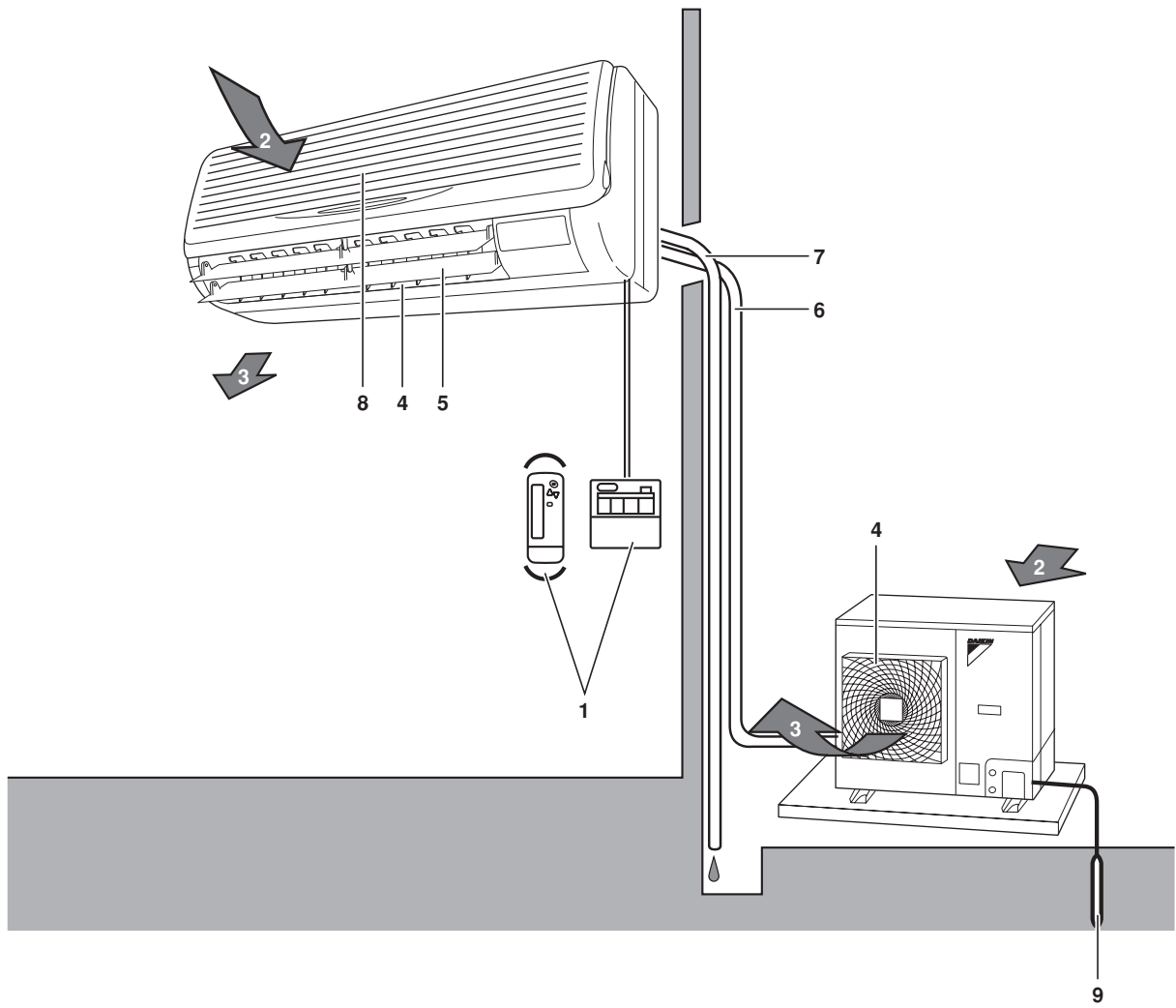




# Návod na obsluhu

## Klimatizačné zariadenia systému Split Typ montovaný na stenu



**Obsah**

Strana

Čo je potrebné vykonať pred uvedením zariadenia do prevádzky ....	1
Bezpečnostné preventívne opatrenia .....	1
Rozsah prevádzky .....	2
Miesto pre inštaláciu.....	3
Postup pri prevádzke.....	3
Optimálna prevádzka.....	4
Údržba .....	5
Nasledujúce symptómy nie sú poruchami klimatizačného zariadenia .....	6
Odstránenie porúch .....	7

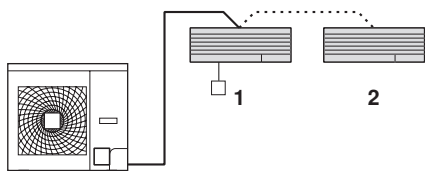


Ďakujeme vám za vaše rozhodnutie kúpiť si klimatizačné zariadenie Daikin. Pred použitím klimatizačného zariadenia si dôkladne prečítajte tento návod na obsluhu. Informuje vás ako správne jednotku používať a pomôže vám v prípade vzniku nejakých problémov. Po prečítaní tohto návodu ho uschovajte pre jeho použitie v budúcnosti.

Pozrite návod na obsluhu diaľkového ovládača, kde nájdete podrobnosti o názvoch, funkciách prepínačov a displejov na diaľkovom ovládači.

**Čo je potrebné vykonať pred uvedením zariadenia do prevádzky**

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 informácie týkajúce sa prevádzky v súlade s typom a značkou vášho systému.



- 1 Jednotka s diaľkovým ovládačom
- 2 Jednotka bez diaľkového ovládača

**POZNÁMKA** Pozrite návod pre diaľkový ovládač, kde nájdete viac informácií.



Keď vaša inštalácia má nastaviteľný systém ovládania, požiadať predajcu vášho zariadenia, aby vám poskytol informácie týkajúce sa prevádzky vášho systému.

- Typ čerpadla kúrenia  
Tento systém umožňuje chladenie, kúrenie, automatické, program sušenia a režimy prevádzky ventilátora.
- Typ Len chladenie  
Tento systém umožňuje chladenie, program sušenia a režimy prevádzky ventilátora.

**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, jedna skupina vnútorných jednotiek).  
Jednotka sa ovláda individuálne.

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

**Názvy a funkcie dielov (Vid' obrázok 1)**

- 1 Diaľkový ovládač
- 2 Vstup vzduchu
- 3 Výstupný vzduch
- 4 Výstup vzduchu
- 5 Klapka prúdenia vzduchu (na výstupe vzduchu)
- 6 Chladiace potrubie, pripojenie elektrického vedenia
- 7 Vypúšťacie potrubie
- 8 Prívod vzduchu. Vstavaný vzduchový filter odstraňuje prach a nečistoty.
- 9 Uzemňovacie vedenie. Pripojte uzemnenie z vonkajšej jednotky, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**Bezpečnostné preventívne opatrenia**

Odporúčame, aby ste si pred použitím zariadenia dôkladne prečítali tento návod na obsluhu a tým plne využili funkcie klimatizačného zariadenia a vyhli sa vzniku poruchy v dôsledku nesprávnej manipulácie so zariadením.

Takisto zákazníka informujte, aby si uschoval návod na inštaláciu spolu s návodom na obsluhu za účelom ich použitia v budúcnosti.

Klimatizačné zariadenie prichádza na trh s označením "spotrebiče, ktoré nie sú prístupné verejnosti".



Keď nedodržíte nejaké z VAROVANÍ, môže to mať vážne následky – napríklad smrť alebo vážne zranenie osôb.

Nedodržanie niektorého z UPOZORNENÍ môže mať za následok úraz alebo poškodenie zariadenia.

Po prečítaní si tento návod uschovajte na mieste, kde si ho môže každý užívateľ hocikedy prečítať. Okrem toho zabezpečte, aby tento návod na obsluhu bol daný k dispozícii novému užívateľovi pred začatím obsluhy zariadenia z jeho strany.

## VAROVANIE

- Nevystavujte dlhší čas svoje telo priamemu prúdeniu studeného vzduchu alebo nevystavujte svoje telo studenému vzduchu. Inak by mohlo dôjsť k narušeniu zdravotného stavu a/alebo vaše zdravie by mohlo byť poškodené.
- Ak sa klimatizačné zariadenie nachádza v nenormálnom stave (je cítiť, že niečo horí atď.), vyťahnite zástrčku z elektrickej zásuvky a spojte sa s predajcom, u ktorého ste zariadenie nakúpili. Pokračovanie v prevádzke za takých okolností by malo za následok poruchu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- Požiadajte predajcu vášho zariadenia, aby vám klimatizačné zariadenie nainštaloval. Neúplná inštalácia, ktorú ste si uskutočnili sami, môže mať za následok únik vody netesnosťami, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- V prípade nutnosti vykonania úprav, opráv alebo údržby požiadajte o to predajcu vášho zariadenia. Neúplná inštalácia, oprava alebo údržba môže mať za následok únik vody netesnosťami, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- Do vstupu vzduchu, výstupu a lopatiek ventilátora nekladajte prsty, paličky atď. Vysokorychlostný ventilátor môže spôsobiť zranenie.
- Pri úniku chladiva sa skontaktujte so svojim predajcom. Ak je klimatizačná jednotka nainštalovaná v malej miestnosti, je nutné uskutočniť také opatrenia, aby ani v prípade úniku chladiva neprekročilo jeho množstvo povolenú hranicu. Ak únik chladiva prekračuje úroveň obmedzenej koncentrácie, môže dôjsť k nedostatku kyslíka.
- Pri inštalácii samostatne spájkovaných dielov komponentov požiadajte špecialistu. Používajte len samostatne spájkované komponenty skonštruované našou spoločnosťou. Neúplná inštalácia, ktorú ste si uskutočnili sami, môže mať za následok únik vody netesnosťami, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- Požiadajte vášho predajcu o presun a opätovnú inštaláciu klimatizačného zariadenia. Nesprávne uskutočnená inštalácia môže spôsobiť únik vody, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- Nepoužívajte poistky s nesprávnou kapacitou. Použitie kúska drôtu alebo podobne môže mať za následok poruchu a vznik požiaru.
- Chladivo v klimatizačnom zariadení je bezpečné a v normálnom prípade neuniká. Ak chladivo uniká vo vnútri miestnosti, kontakt s plameňom horáka, ohrievačom alebo varičom môže mať za následok tvorbu škodlivého plynu. Klimatizačné zariadenie nepoužívajte, kým servisná osoba nepotvrdí ukončenie opravy časti, kde uniká chladivo.

## UPOZORNENIE

- Klimatizačné zariadenie nepoužívajte na iné účely. Klimatizačné zariadenie nepoužívajte pri špeciálnych aplikáciách ako je skladovanie potravín, chov zvierat a pestovanie rastlín, skladovanie presných strojov a umeleckých predmetov ako aj iných, ktorých kvalita by mohla byť nepriaznivo ovplyvnená.
- Nedomontujte výstup vzduchu z vonkajšej jednotky. Ak je ventilátor nechránený, môže spôsobiť zranenie osôb.
- Ak sa klimatizačné zariadenie používa v kombinácii s horákmi alebo ohrievačmi, postarajte sa o dostatočné vetranie. Nedostatočné vetranie môže mať za následok vznik nedostatku kyslíka.
- Skontrolujte a presvedčte sa, či základové bloky nie sú po dlhom používaní poškodené. Ak sú ponechané v poškodenom stave, jednotka môže spadnúť a môže mať za následok zranenie osôb.

- Nikdy neumiestňujte fľašu horľavého spreja v blízkosti klimatizačného zariadenia a ani neuskutočňujte sprejovanie. Ak by ste tak urobili, môže to mať za následok vznik požiaru.
- Pri čistení klimatizačného zariadenia zastavte prevádzku a vyťahnite zástrčku z elektrickej zásuvky. Inak môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo inému úrazu.
- Klimatizačnú jednotku nikdy neobsluhujte mokrymi rukami. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Rôzne predmety, ktoré by mohla poškodiť voda, nedávajte pod vnútornú jednotku. Voda môže kondenzovať a kvapkať, ak vlhkosť dosiahne 80% alebo ak sa výstup vypúšťania upchal.
- Neumiestňujte horák alebo ohrievač na mieste priamo vystavenom prúdeniu vzduchu z klimatizačného zariadenia. Môže to mať za následok nedokonalé spaľovanie horáka alebo ohrievača.
- Vonkajšiu jednotku chráňte pred deňmi a zabráňte im ukladať na jednotku nejaké predmety. Spadnutie alebo prevrátenie jednotky môže mať za následok vznik úrazu.
- Nevystavujte zvieratá ani rastliny priamemu prúdeniu vzduchu. Môže to mať za následok nepriaznivé účinky na zvieratá a rastliny.
- Klimatizačné zariadenie neumývajte vodou. Môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- Klimatizačné zariadenie neinštalujte na miesta, kde mohlo dôjsť k úniku horľavého plynu. V prípade úniku plynu a keď plyn zostane prítomný okolo klimatizačnej jednotky, môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Zabezpečte inštaláciu ističa uzemnenia. Ak nie je nainštalovaný, môže to mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- Zaisťte, aby klimatizačné zariadenie bolo elektricky uzemnené. Uzemňovací vodič neprípájajte k plynovému potrubiu, vodo-vodnému potrubiu, bleskozvodu a uzemňovaciemu vodiču pre telefón. Nedokonalé uzemnenie môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Nainštalujte kompletne vypúšťacie potrubie pre perfektné vypúšťanie. Nekompletná inštalácia potrubia môže mať za následok únik vody.
- Zariadenie nie je určené k používaniu malými deťmi alebo nemohúcimi osobami bez dozoru.
- Na malé deti je potrebné dávať pozor, aby sa so zariadením nehrali.

## Rozsah prevádzky

Ak teplota alebo vlhkosť je mimo nasledovných stanovených podmienok, môžu byť aktivované bezpečnostné zariadenia a klimatizačné zariadenie nemusí fungovať správne. Z vnútornej jednotky môže kvapkať voda.

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

Vonkajšia jednotka		CHLADENIE	KÚRENIE
RZQ71~140	vonkajšia teplota	-15~50°C DB	-19,5~21°C DB -20~15,5°C WB
	vnútorná teplota	18~37°C DB	10~27°C DB
		12~28°C WB	
	vnútorná vlhkosť	≤80%	

Vonkajšia jednotka		CHLADENIE	KÚRENIE
RQ71~125	vonkajšia teplota	-5~46°C DB	-9~21°C DB -10~15°C WB
	vnútorná teplota	18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
	vnútorná vlhkosť	≤80%	
RR71~125	vonkajšia teplota	-15~46°C DB	—
	vnútorná teplota	18~37°C DB 12~28°C WB	
	vnútorná vlhkosť	≤80%	

DB: Suchá teplota (°C)  
WB: Vlhká teplota (°C)

## Miesto pre inštaláciu

### Vhodné miesta pre inštaláciu

- Je klimatizačné zariadenie nainštalované na dobre vetranom mieste, kde nie sú naokolo žiadne prekážky?
- Klimatizačné zariadenie neinštalujte na nasledovných miestach.
  - Vyplnené veľkým množstvom minerálneho oleja napr. rezný olej.
  - Kde je tak veľa soli, ako je v pobrežných oblastiach.
  - Kde sú prítomné sýraté plyny ako sú napríklad kúpele s horúcim prameňom.
  - Kde sú značné kolísania napätia ako je závod alebo podnik.
  - Vozidlá a lode.
  - Kde je silný rozstrek oleja a pár ako je napr. kuchyňa atď.
  - Kde sú stroje vytvárajúce elektromagnetické vlny.
  - Naplnené kyselinou a/alebo alkalickými parami alebo hmlou.
- Boli uskutočnené opatrenia ochrany proti snehu? Podrobnosti prejednávajte s vaším predajcom.

### Vhodné zapojenie

- Celé elektrické zapojenie musí uskutočniť elektrikár s platným osvedčením. Požiadajte svojho predajcu, aby vykonal zapojenie. Nikdy to nerobte sami.
- Presvedčte sa, či je pre toto klimatizačné zariadenie k dispozícii samostatný elektrický napájací obvod a aby boli všetky elektrické práce uskutočnené kvalifikovaným personálom podľa miestnych zákonov a predpisov.

### Dávajte tiež pozor na hluk počas chodu.

- Sú zvolené nasledovné miesta?
  - Miesto, ktoré môže dostatočne odolávať hmotnosti klimatizačného zariadenia s menším hlukom a vibráciami.
  - Miesto, kde z výstupu vzduchu vonkajšej jednotky vychádza horúci prúd vzduchu a hluk.
- Presvedčili ste sa, či v blízkosti výstupu vzduchu vonkajšej jednotky nie sú prekážky? Také prekážky môžu mať za následok zníženú výkonnosť a zvýšenú prevádzkovú hlučnosť.
- Ak pri použití vzniká neobvyklý hluk, skontaktujte sa s vaším predajcom.

### Vhodné vypúšťanie vypúšťacieho potrubia

- Je vypúšťacie potrubie urobené tak, aby sa vykonal dokonalé vypúšťanie? Ak nedochádza k správne vypúšťaniu z vonkajšieho vypúšťacieho potrubia počas prevádzky klimatizácie, s veľkou pravdepodobnosťou môže dôjsť k upchatiu potrubia prachom alebo nečistotou. To môže mať za následok únik vody z vnútornej jednotky. Za takých okolností zastavte prevádzku klimatizačného zariadenia a potom to prekonzultujte s vaším predajcom alebo našou servisnou stanicou.

## Postup pri prevádzke

Pozri návod na obsluhu diaľkového ovládača.

- 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.

### Vysvetlenie prevádzky kúrenia

#### Prevádzka odmrazovania

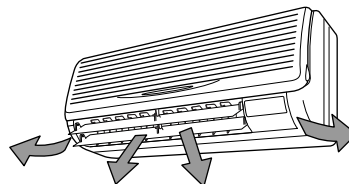
- Ak sa rozširuje mráz na cievke potrubia vonkajšej jednotky, poklesne efektívnosť kúrenia a systém prechádza do režimu defrost operation (prevádzka odmrazovania).
- Ventilátor vnútornej jednotky sa zastaví a diaľkový ovládač zobrazí "❄️/❄️❄️".
- Po 6 až 8 minútach (maximálne 10 minút) prevádzky odmrazovania, systém sa vráti do prevádzky kúrenia.

#### Vhodná vonkajšia teplota vzduchu a výkon kúrenia

- Výkon kúrenia klimatizačnej jednotky klesá pri poklese vonkajšej teploty vzduchu. V takom prípade použite klimatizačné zariadenie v kombinácii s inými systémami kúrenia.
- Je použitý systém cirkulácie teplého vzduchu a preto trvá určitý čas, kým sa celá miestnosť nezohreje po spustení prevádzky.
- Vnútroventilátor beží automaticky tak, že vypúšťa jemný prúd vzduchu, kým teplota vzduchu vo vnútri klimatizačného zariadenia nedosiahne určitú úroveň. Vtedy diaľkový ovládač zobrazí "❄️/❄️❄️". Nechajte ho, ako stojí a chvíľu počkajte.
- Ak teplý vzduch stojí pod stropom a vaše nohy sú studené, odporúčame, aby ste použili cirkulátor (ventilátor pre cirkuláciu vzduchu vo vnútri miestnosti). Podrobnosti prejednávajte s vaším predajcom.

#### Nastavenie smeru prúdenia vzduchu

Existujú 2 spôsoby nastavenia uhla výstupu vzduchu.

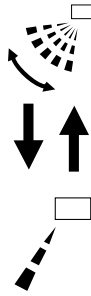


Nastavenie hore a dole a smeru doľava a doprava.

### Nastavenie hore a dole:

Stlačte tlačidlo **NASTAVENIA SMERU PRÚDENIA VZDUCHU** pre voľbu smeru vzduchu nasledovne.

Displej **KLAPKA PRÚDENIA VZDUCHU** sa vyklápa ako je zobrazené a smer prúdenia vzduchu sa neustále mení. (Nastavenie automatického vyklápania)



Stlačte tlačidlo **NASTAVENIA SMERU PRÚDENIA VZDUCHU** pre voľbu smeru prúdenia vzduchu podľa vašej voľby.

Displej **KLAPKA PRÚDENIA VZDUCHU** sa zastaví vo vyklápaní a smer prúdenia vzduchu je pevný (pevné nastavenie smeru prúdenia vzduchu).

### Pohyb klapky prúdenia vzduchu

Pre nasledovné podmienky mikropočítač riadi smer prúdenia vzduchu, ktorý sa môže odlišovať od zobrazenia na displeji.

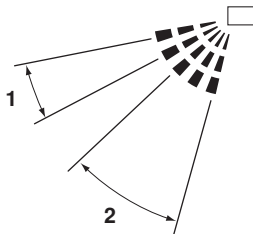
Režim prevádzky	Chladienie	Kúrenie
Prevádzkové podmienky	Pri nepretržitej prevádzke vo vodorovnom smere prúdenia vzduchu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Keď je izbová teplota vyššia než nastavená teplota</li><li>V režime odmrazovania (Klapky sú nastavené pre vodorovné prúdenie vzduchu, aby nedošlo k priamemu vyfukovaniu studeného vzduchu na osoby nachádzajúce sa v miestnosti.)</li></ul>

#### NOTE



- Ak pri klapkách smerujúcich dole skúšate chladienie alebo programované sušenie, smer prúdenia vzduchu sa môže neočakávane zmeniť. Zariadenie nemá chybu. Služí to k zabráneniu rosenia dielcov na výstupe vzduchu a k jej kvapkaniu.
- Režim prevádzky zahŕňa automatickú prevádzku.

### Odporúčané polohy klapky



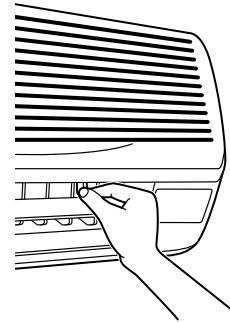
- 1 Chladienie
- 2 Kúrenie

Pri stanovení smeru ventilátora odporúčame použitie ventilátora v polohe, ktorá je uvedená vyššie.

### Smer doľava a doprava:

Stlačte výstupky na okraji žaluzí (klapky nastavenia vo vodorovnom smere ventilátora) nepatrne smerom dole a nastavte vľavo a vpravo podľa podmienok v miestnosti alebo podľa vašej potreby.

Zastavte vodorovné klapky v polohe, kde môžete držať výčnelky a nastavte ich vľavo a vpravo.




#### NOTE



Uskutočnite len nastavenia potom, ako ste zastavili klapku smeru prúdenia vzduchu v polohe, v ktorej sú možné nastavenia. Ak sa snažíte uskutočniť nastavenia pri kmitaní jednotky, môže vám zachytiť ruku.

## Optimálna prevádzka

Za účelom zaistenia správnej prevádzky systému dodržujte nasledovné pokyny.

- Správne nastavte izbovú teplotu tak, aby ste sa v miestnosti cítili pohodlne. Zabráňte veľmi silnému kúreniu alebo chladieniu.
- Používaním záclon alebo clôn zabráňte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia pred vstupom do miestnosti počas prevádzky chladienia.
- Miestnosť pravidelne vetrajte. Používanie jednotky počas dlhšieho obdobia vyžaduje dostatočné vetranie miestnosti.
- Ponechajte dvere a okná uzavreté. Ak dvere a okná zostávajú otvorené, vzduch bude prúdiť von z miestnosti, čo spôsobí pokles účinku chladienia alebo kúrenia.
- Pod vnútornú jednotku priamo neumiestňujte iné ohrievače. Môžu sa deformovať v dôsledku tepla.
- Do blízkosti vstupu alebo výstupu vzduchu jednotky nikdy neumiestňujte žiadne predmety. Môže to spôsobiť zníženie účinku alebo zastavenie prevádzky.
- Ak sa jednotka dlhšie nepoužíva, vypnite hlavný vypínač elektrického napájania jednotky. Ak je vypínač zapnutý, do jednotky je privádzaný elektrický prúd. 6 hodín pred opätovným spustením jednotky zapnite hlavný vypínač elektrického napájania, aby bol zabezpečený hladký chod. (Vid' "Údržba" na strane 5)
- Ak displej zobrazuje  (čas na vyčistenie vzduchového filtra), požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby filtre vyčistil. (Vid' "Údržba" na strane 5).


# Údržba

Údržbu môže vykonávať len kvalifikovaný servisný pracovník.



- Pred získaním prístupu ku svorkám je nutné vypnúť všetky elektrické napájacie obvody.
- Pri čistení klimatizačného zariadenia bezpodmienečne ukončíte prevádzku a vypnite hlavný vypínač. Inak môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo inému úrazu.
- Klimatizačné zariadenie neumývajte vodou. Ak tak urobíte, môže to mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom.
- S lešením alebo rebríkom manipulujte opatrne. Pri práci vo výškach je potrebné dávať veľký pozor.

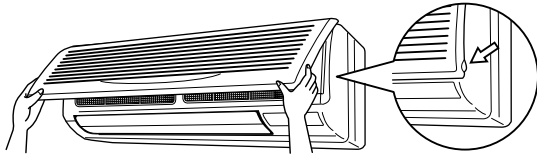
## Ako vyčistiť vzduchový filter

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

Ak je jednotka nainštalovaná v miestnosti, kde vzduch je mimoriadne znečistený, zvýšte frekvenciu čistenia. (Ako pravidlo zväzťe čistenie filtra každé dva týždne.)

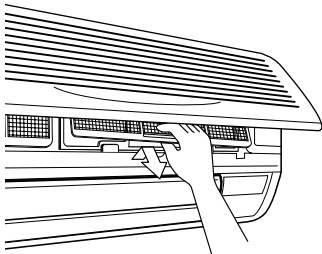
### 1 Otvorte čelný panel

Umiestnite prsty na výčnelkoch panela ľavej a pravej strany hlavnej jednotky a otvorte ho, kým sa panel nezastaví.



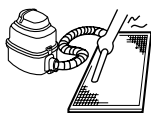
### 2 Vzduchový filter vytiahnite.

Nepatrne zatlačte výčnelok v strede vzduchového filtra a potom ho vytiahnite smerom dole.



### 3 Čistenie vzduchového filtra

Zo vzduchového filtra odstráňte prach pomocou vysávača a jemne ho prepláchnite vo vlažnej vode. Nepoužívajte čistiaci prostriedok alebo horúcu vodu, aby nedošlo k zmršteniu alebo deformácii filtra. Po vyčistení ich vysušte v tieni.



#### POZNÁMKA



- Klimatizačné zariadenie neprepierajte v horúcej vode s vyššou teplotou ako 50°C. Ak tak urobíte, môže to mať za následok zmenu jeho farby a/alebo jeho deformovanie.
- Nevystavujte ho plameňu, lebo by mohlo zhorieť.

### 4 Vzduchový filter vyčistíte

Po ukončení čistenia nezabudnite vzduchový filter opäť nasadiť.

### 5 Po zapnutí elektrického napájania stlačte tlačidlo prestavenia ikony času čistenia vzduchového filtra.

Zobrazenie na displeji "  " zmizne.

## Ako vyčistiť výstup vzduchu a vonkajšie panely

- Vyčistíte jemnou handrou.
- Ak je ťažké škvrny odstrániť, použite vodu alebo neutrálny čistiaci prostriedok.

#### POZNÁMKA



- Nepoužívajte benzín, benzén, riedidlo, leštiaci prášok, tekutý insekticíd. Výsledkom môže byť zmena farby alebo deformácia.
- Pri čistení vzduchových filtrov a vonkajších panelov nepoužívajte vodu alebo vzduch s teplotou 50°C alebo viac.

## Ako vyčistiť čelný panel

Čelný panel môžete za účelom čistenia demontovať.

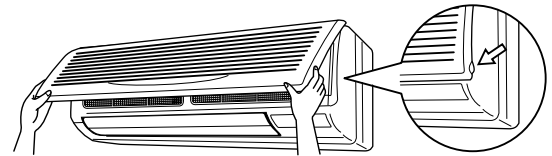
#### NOTE



- Čelný panel pevne držte tak, aby nespadol.
- Na čistenie panelu nepoužívajte vodu s teplotou nad 50°C, benzín, riedidlo alebo iné prchavé látky, leštiaci prášok alebo tvrdé kedy.
- Uistite sa, že čelný panel je pevne na svojom mieste.

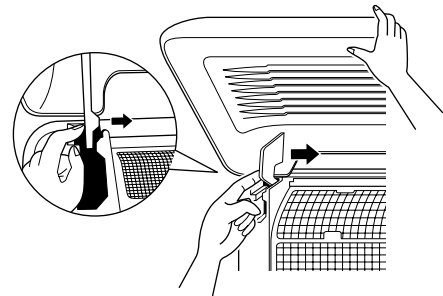
### 1 Otvorte čelný panel

Umiestnite prsty na výčnelkoch panela ľavej a pravej strany hlavnej jednotky a otvorte ho, kým sa panel nezastaví.



### 2 Demontáž čelného panelu

Stlačte osi na oboch stranách čelného panelu smerom ku stredu hlavnej jednotky a demontujte ho. (Môžete ho tiež demontovať jeho vysunutím buď na ľavej alebo pravej strane a jeho vytiahnutím smerom dopredu.)

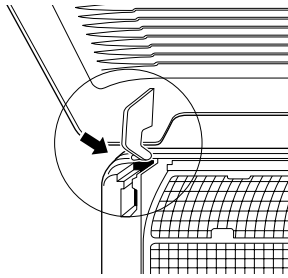


### 3 Čistenie predného panelu

- Jemne ho utrite pomocou jemnej vlhkej handry.
- Používajte len neutrálne čistiace prostriedky.
- Po jeho prepraní utrite zvyšnú vodu a vysušte ho v tieni.

#### 4 Montáž čelného panelu

Nasadte výstupky čelného panelu do drážok a zatlačte ich. Čelný panel pomaly v tomto stave uzavrite.



#### Spustenie po dlhom zastavení

- Skontrolujte nasledovné:
  - Skontrolujte, či vstup a výstup vzduchu nie sú zablokované. Odstráňte každú prekážku.
  - Skontrolujte, či je pripojené uzemnenie. Je tam niekde prerušené vedenie? V prípade problémov sa spojte s vaším predajcom.
- 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 najmenej 6 hodín pred začatím prevádzky.


#### Pred dlhším vypnutím

- 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. Aby došlo k úspore energie, vypínač elektrického napájania vypnite.
  - Ak sa elektrické napájanie vypne, displej na diaľkovom ovládači zhasne.
- Vyčistite vzduchový filter a vonkajšok. Po vyčistení vzduchového filtra zabezpečte jeho opätovné nasadenie na pôvodné miesto. Vid' "Údržba" na strane 5.

### Nasledujúce symptómy nie sú poruchami 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. 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 nespustí, ak displej ukazuje "  " (EXTERNAL CONTROL ICON) (IKONA EXTERNÉHO OVLÁDANIA) a bliká niekoľko sekúnd po zatlačení ovládacieho tlačidla. To je preto, lebo systém je pod centralizovaným ovládaním. Blikajúci displej zobrazuje, že systém nemôže byť ovládaný diaľkovým ovládačom.
- Systém sa po zapnutí elektrického napájania okamžite nespustí. Počkajte jednu minútu, kým mikropočítač nie je pripravený na prevádzku.

#### Otáčky ventilátora sú odlišné od nastavenia

- Stlačenie ovládania otáčok ventilátora nezmení otáčky ventilátora. Ak teplota v miestnosti dosiahne nasavenú teplotu v režime kúrenia, vonkajšia jednotka sa zastaví a vnútorná jednotka sa prepne do tichého režimu. 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. Vid' "Nastavenie smeru prúdenia vzduchu" na strane 3.

#### Z jednotky vychádza biela hmla

- 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

- Po spustení jednotky sa ozve zvonivý zvuk. Tento zvuk je vytváraný činnosťou regulátora teploty. Tento zvuk sa asi po minúte utíši.
- 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 hluk chladiva spôsobený zastavením prúdenia alebo zmenami prúdenia.
- Keď je systém v režime PREVÁDZKY CHLADENIA alebo sa zastaví, je počuť súvislý nízky "piskľavý" zvuk. Hluk je počuť, ak je vypúšťacie čerpadlo v prevádzke.
- Kvilivý zvuk je počuť, keď je systém v prevádzke alebo po zastavení prevádzky. Predĺženie a stiahnutie dielov z plastu spôsobené zmenou teploty vytvára tento hluk.

#### 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.

## Odstránenie porúch

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

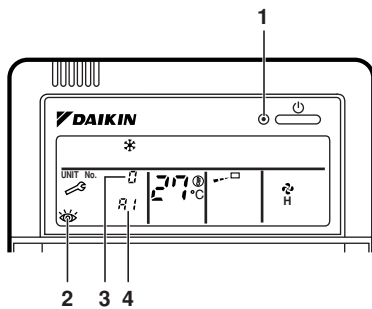
Systém musí opraviť kvalifikovaný servisný pracovník.



Ak sa klimatizačné zariadenie nachádza v nenormálnom stave (je cítiť, že niečo horí atď.), vyťahnite zástrčku z elektrickej zásuvky a spojte sa s predajcom, u ktorého ste zariadenie nakúpili.

Pokračovanie v prevádzke za takých okolností by malo za následok poruchu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.

- Ak poisťné zariadenia ako je napr. poisťka, 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.



- 1 Kontrolka prevádzky
- 2 Oneskorenie inšpekcie
- 3 Číslo vnútornej jednotky, v ktorej došlo k poruche
- 4 Kód poruchy

Ak systém nefunguje správne s výnimkou vyššie uvedených prípadov a nie je zrejماً 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 poisťka alebo či nie je aktivovaný istič. Poisťku vymeňte alebo nastavte istič.

- Keď systém zastaví prevádzku po prevádzke systému.
  - Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je blokován prekážkami. Odstráňte každú prekážku a vytvorte dostatočné prúdenie vzduchu.
  - Skontrolujte, či vzduchový filter nie je upchatý. Požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby vzduchové filtre vyčistil. Vid' "Údržba" na strane 5.
- Systém funguje, ale chladí alebo kúri nedostatočne.
  - Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky nie je blokován prekážkami. Odstráňte každú prekážku a vytvorte dostatočné prúdenie vzduchu.
  - Ak je vzduchový filter upchatý. Požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka, aby vzduchové filtre vyčistil. Vid' "Údržba" na strane 5.
  - 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. ("Nastavenie smeru prúdenia vzduchu" na strane 3)
  - 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. Účinok chladenia poklesne, ak je zvýšenie tepla v miestnosti príliš veľké.
  - Skontrolujte, či zdroj tepla v miestnosti nie je veľmi silný (počas chladenia). Účinok chladenia poklesne, ak je zvýšenie tepla v miestnosti príliš veľké.

