

DAIKIN

INVERTER

Izbové jkulatuzacbé zaruadebue Daikin

Návod na obsluhu



FTXS20G2V1B
FTXS25G2V1B
FTXS35G2V1B
FTXS42G2V1B
FTXS50G2V1B



OBSAH

PREČÍTAJTE SI PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

Bezpečnostné preventívne opatrenia	2
Názvy dielov	4
Príprava pred uvedením do prevádzky.....	7

PREVÁDZKA

Prevádzka AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN	10
Nastavenie smeru prúdenia vzduchu	13
Prevádzka COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE	15
Prevádzka na plný výkon POWERFUL	19
Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky – OUTDOOR UNIT QUIET	20
Režim prevádzky ECONO	21
Režim prevádzky časovača TIMER.....	23
Režim prevádzky WEEKLY TIMER.....	25
Poznámka Multi systému.....	31

STAROSTLIVOSŤ

Starostlivosť a čistenie.....	34
-------------------------------	----

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Odstraňovanie porúch	38
----------------------------	----

Bezpečnostné preventívne opatrenia

- Tento návod uložte tam, kde ho obsluha ľahko nájde.
- Pred spustením jednotky je nutné si tento návod dôkladne prečítať.
- Z bezpečnostných dôvodov si obsluha musí veľmi pozorne prečítať nasledovné upozornenia.
- V tomto návode sú preventívne opatrenia rozdelené na VAROVANIA a UPOZORNENIA. Dodržujte všetky nižšie uvedené preventívne opatrenia. Všetky sú veľmi dôležité pre zabezpečenie bezpečnosti.



VAROVANIE

Keď nebudete presne dodržiavať tieto pokyny, jednotka by mohla spôsobiť škody na majetku, na zdraví osôb alebo stratu života.



UPOZORNENIE

Keď nebudete presne dodržiavať tieto pokyny, jednotka by mohla spôsobiť mierne alebo stredné škody na majetku a na zdraví osôb.



Nikdy to nerobte.



Zaistite uzemnenie klimatizačnej jednotky.



Nikdy sa nedotýkajte klimatizačnej jednotky ani diaľkového ovládania mokrou rukou.



Zaistite dodržiavanie pokynov.



Zabráňte zvlhnutiu klimatizačnej jednotky (vrátane diaľkového ovládania).



VAROVANIE

- Aby nedošlo k požiaru, výbuchu alebo zraneniu osôb, jednotku nikdy neprevádzkujte v nebezpečnom prostredí – napríklad pokiaľ boli v blízkosti klimatizačnej jednotky zistené horľavé alebo korozívne plyny.
- Nie je zdravé na dlhší čas vystavovať svoj organizmus priamemu prúdeniu vzduchu.
- Do nasávania a výstupu vzduchu nikdy nekladajte prsty, tyčky alebo iné predmety. Ventilátor sa otáča veľkou rýchlosťou a mohol by spôsobiť úraz.
- Nikdy sa nesnažte klimatizačnú jednotku sami opravovať, premiestňovať, upravovať alebo znovu inštalovať. Nesprávne uskutočnenie práce môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom, vznik požiaru atď. V prípade nutných opráv alebo opakovanej inštalácie sa poraďte s predajcom výrobkov spoločnosti Daikin a vyžiadajte si od neho rady a informácie.



- Chladivo používané v klimatizačnom systéme je bezpečné. Hoci by v systéme nemali vznikať netesnosti, pokiaľ z nejakých dôvodov dôjde k úniku chladiva do miestnosti, zabráňte jeho kontaktu s priamym ohňom (napríklad u plynového kúrenia, petrolejového kúrenia alebo plynových sporákov).
- Keď klimatizačná jednotka správne nechladí (neehreje), môže to znamenať únik chladiva a preto zavolajte svojho predajcu. Pri uskutočňovaní opráv spojených s dopĺňaním chladiva skontrolujte rozsah opráv spolu so servisnými pracovníkmi.
- Nikdy sa nesnažte klimatizačnú jednotku sami inštalovať. Nesprávne uskutočnená práca môže spôsobiť únik vody, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru. Pri inštalácii sa poraďte s predajcom alebo kvalifikovaným technikom.
- Ak zistíte niečo neobvyklého (napríklad stopy dymu), jednotku zastavte a vypnite istič, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom, vzniku požiaru alebo zraneniu osôb. Kontaktujte sa so svojim predajcom a vyžiadajte si od neho príslušné pokyny.
- V závislosti od prostredia musí byť nainštalovaný istič uzemnenia. Zanedbanie tejto nutnosti môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom.



- Klimatizačná jednotka musí byť uzemnená. Nedokonale uzemnenie môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom. Uzemňovací vodič pripájajte k plynovému potrubiu, vodovodnému potrubiu, bleskozvodom a ani k uzemňovaciemu vodiču telefonickéj linky.



UPOZORNENIE

- Aby nedochádzalo ku zhoršeniu kvality daných predmetov, nepoužívajte jednotku na chladenie presných nástrojov, potravín, rastlín, zvierat a ani umeleckých diel.



- Nikdy nevystavujte malé deti, rastliny alebo zvieratá priamemu prúdeniu vzduchu.
- Zariadenie s otvoreným ohňom nikdy nekladte na miesta vystavené prúdeniu vzduchu z jednotky ani pod vnútornú jednotku. Výsledkom by mohlo byť nedokonale spaľovanie alebo deformácia jednotky následkom pôsobenia tepla.
- Nezakrývajte otvory pre vstup a výstup vzduchu. Nedostatočný prúd vzduchu môže mať za následok nedostatočný výkon alebo problémy.
- Na vonkajšiu jednotku nestúpajte ani si nesadajte. Na jednotku neumiestňujte žiadne predmety, aby nedošlo k úrazu. Nedávajte dole kryt ventilátora.
- Pod vonkajšiu ani vnútornú jednotku neumiestňujte žiadne predmety, ktorým škodí vlhkosť. V niektorých prípadoch sa môže vlhkosť zo vzduchu zrážať a odkvapkávať.
- Po dlhšom používaní skontrolujte podložky jednotky a jej inštalácie, či nie sú poškodené.
- Nedotýkajte sa vstupu vzduchu ani hliníkových žaluzií vonkajšej jednotky. Mohli by spôsobiť úraz.
- 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.

-
- Pokiaľ sa v miestnosti používa spolu s klimatizačnou jednotkou zariadenie vybavené horákom, miestnosť je nutné dostatočne vetrať, aby v nej nevznikal nedostatok kyslíka.
 - Pred čistením jednotky ju vypnite. Vypnite tiež istič alebo vytriahnite napájací kábel zo zásuvky.
 - Klimatizačnú jednotku nepripájajte k inému druhu napätia, než je pre túto jednotku špecifikované. Výsledkom môže byť vznik problému alebo požiaru.
 - Odtokovú hadicu inštalujte tak, aby kondenzát mohol plynulo otekať. Nedokonálny odtok kondenzátu by mohol mať za následok vlhnutie budovy, nábytku a pod.
 - Predmety nekladte do priamej blízkosti vonkajšej jednotky a zabráňte tomu, aby sa okolo jednotky hromadilo lístie a iné nečistoty.
Lístie je teplým úkrytom malých živočíchov, ktoré môžu vniknúť do jednotky. Ak vniknú do jednotky a ak prídu do styku s elektrickými súčiastkami, môžu spôsobiť vznik porúch, dymu alebo požiaru.



-
- Klimatizačnú jednotku nikdy neobsluhujte mokрыmi rukami.



-
- Vnútroú jednotku neumývajte veľkým množstvom vody, použite len navlhčenú handru.
 - Na jednotku neumiestňujte žiadne nádoby obsahujúce vodu alebo niečo iné. Voda by mohla preniknúť do jednotky a poškodiť elektrickú izoláciu. Výsledkom by mohol byť úraz elektrickým prúdom.



Miesto pre inštaláciu

■ Pri inštalácii klimatizačnej jednotky do nasledovných typov prostredia sa poraďte s predajcom.

- Miesta s olejovým okolím alebo miesta, kde sa vyskytuje para alebo sadze.
- Slané prostredia (napríklad pobrežné oblasti).
- Miesta s výskytom sýrových plynov (napríklad horúce pramene).
- Miesta, kde by vonkajšiu jednotku mohol zablokovať sneh.

Odtok vonkajšej jednotky musí byť odvedený na miesto s dobrým odvodnením.

Zvážte nepríjemnosti, ktoré by mohol spôsobiť hluk vašim susedom.

■ Pri inštalácii zvolte miesto postupom uvedeným ďalej.

- Miesto dostatočne pevné a s takou nosnosťou, ktorá je schopná niesť hmotnosť jednotky a také miesto, ktoré nezosilňuje prevádzkovú hlučnosť alebo vibrácie zariadenia.
- Miesto, na ktorom nebude vzduch vychádzajúci z vonkajšej jednotky alebo prevádzková hlučnosť obťažovať susedov.

Elektrické zapojenie

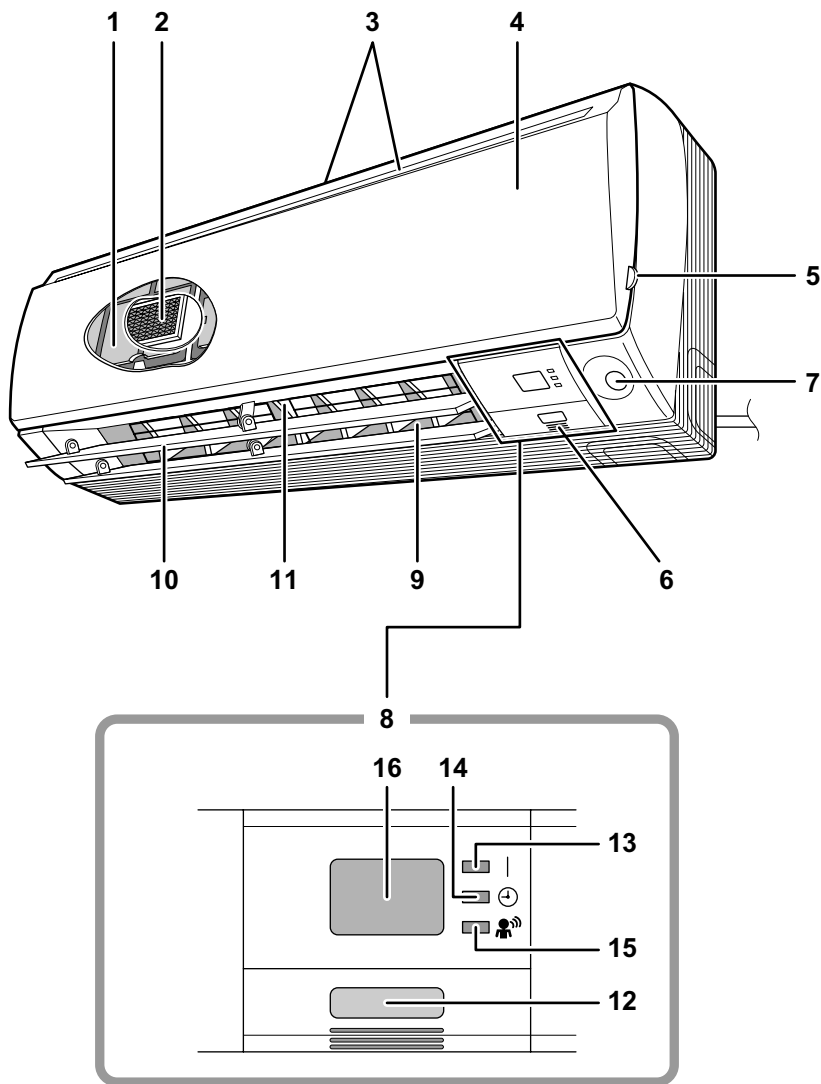
- K napájaniu použite samostatný prúdový obvod určený len k napájaniu klimatizačnej jednotky.

Zmena umiestnenia

- Zmena umiestnenia klimatizačnej jednotky vyžaduje špecializované znalosti a skúsenosti. V prípade nutného premiestnenia jednotky (sťahovanie alebo zmena usporiadania) sa poraďte s predajcom.

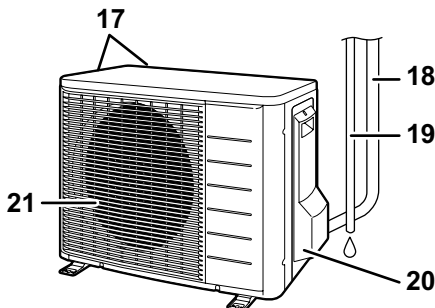
Názvy dielov

■ Vnútrotná jednotka

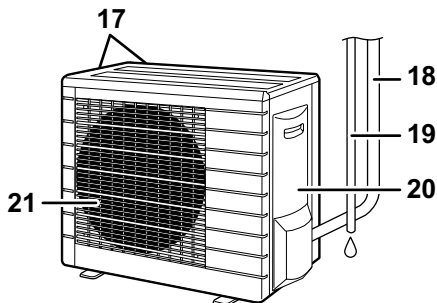


■ Vonkajšia jednotka

20/25/35/42



50



■ Vnútrotná jednotka

1. Vzduchový filter
2. Filter na čistenie vzduchu s titánio-apatitovým fotokatalytickým dezodorizačným filtrom:
 - Tieto filtre sú pripojené k vnútornej strane vzduchových filtrov.
3. Prívod vzduchu
4. Čelný panel
5. Úchytka panela
6. Snímač izbovej teploty:
 - Sníma teplotu vzduchu okolo jednotky.
7. Snímač INTELIGENTNĚ OKO: (strana 15)
8. Displej
9. Výstup vzduchu
10. Vodorovné lamely (klapky): (strana 13)
11. Zvislé lamely (žaluzie):
 - Žaluzie je umiestnené vo vnútri výstupu vzduchu z jednotky. (strana 13)

12. Vypínač ON/OFF (ZAP./VYP) vnútornej jednotky: (strana 10)

- Pri spúšťaní jednotky toto tlačidlo stlačte jedenkrát. Opakovaným stlačením zariadenie vypnete.
- Režimy prevádzky zodpovedajú nasledovnej tabuľke.

	Režim	Teplota nastavenie	Prietok vzduchu
Len chladenie	COOL	22°C	AUTO
Tepelné čerpadlo	AUTO	25°C	AUTO

- Tento vypínač je užitočný v prípadoch, keď chýba diaľkové ovládanie.

13. Kontrolka prevádzky (zelená)

14. Kontrolka ČASOVAČ (žltá): (strana 23)

15. Kontrolka Inteligentné oko (zelená): (strana 15)

16. Prijímač signálu:

- Prijíma signály z diaľkového ovládania.
- Akonáhle jednotka obdrží signál, zaznie krátke zvukové znamenie (pípnutie).
 - Spustenie prevádzky ...píp-píp
 - Zmena nastaveniapíp
 - Ukončenie prevádzky ...píípíp

■ Vonkajšia jednotka

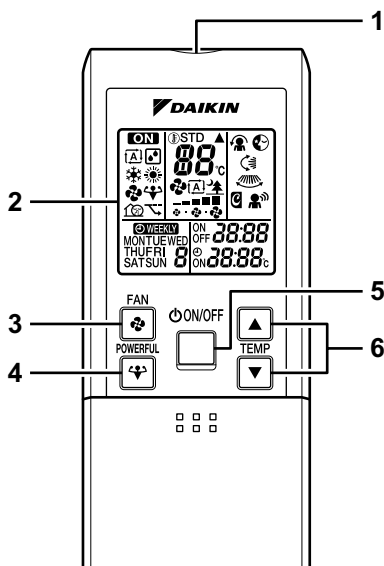
17. Nasávanie vzduchu: (Zozadu a z boku)
18. Potrubie s chladivom a kábel medzi jednotkami
19. Vypúšťacia hadica

20. Uzemňovacia svorka:

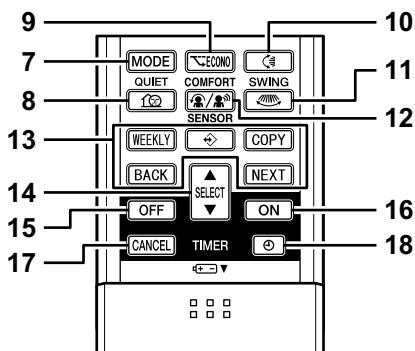
- Je pod týmto krytom.

21. Výstup vzduchu

■ Diaľkový ovládač



<ARC452A3>



1. Vysielač signálu:

- Vysiela signály vnútornej jednotky.

2. Displej

- Zobrazuje sa aktuálne nastavenia.
(Na tomto obrázku sú pre účely vysvetlenia zobrazené všetky časti displeja)

3. Tlačidlo nastavenia ventilátora – FAN:

- Volí nastavenie množstva prúdiaceho vzduchu.

4. Tlačidlo POWERFUL: pre prepínanie výkonu (strana 19)

5. Tlačidlo ON/OFF (ZAP/VYP):

- Pri spúšťaní jednotky toto tlačidlo stlačte jedenkrát.
Opakovaným stlačením zariadenie vypnete.

6. Tlačidla nastavenia teploty (TEMPERATURE):

- Mení nastavenie teploty.

7. Tlačidlo prepínania režimu MODE:

- Volí prevádzkový režim.
(AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) (strana 10)

8. Tlačidlo QUIET: pre pokojnú prevádzku vonkajšej jednotky (strana 20)

9. Tlačidlo ECONO:

- ECONO prevádzka (strana 21)

10. Tlačidlo SWING:

- Vodorovné lamely (klapky) (strana 13)

11. Tlačidlo SWING:

- Zvislé lamely (žaluzie) (strana 13)

12. Tlačidlo COMFORT/SENSOR:

- prevádzka COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE (strana 15)

13. Tlačidlo WEEKLY/PROGRAM/COPY/BACK/NEXT:

- Režim prevádzky WEEKLY TIMER (strana 25)

14. Tlačidlo SELECT:

- Zmení nastavenia ON/OFF TIMER a WEEKLY TIMER. (strana 23, strana 25)

15. Tlačidlo OFF TIMER – vypnutie časovača: (strana 23)

16. Tlačidlo ON TIMER – zapnutie časovača: (strana 24)

17. Tlačidlo zrušenia časovača – TIMER CANCEL:

- Ruší nastavenie časovača.

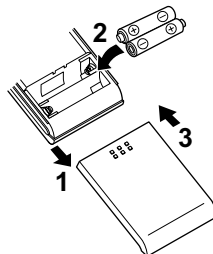
18. Tlačidlo hodiny – CLOCK: (strana 8)

Príprava pred uvedením do prevádzky

■ Vloženie batérií

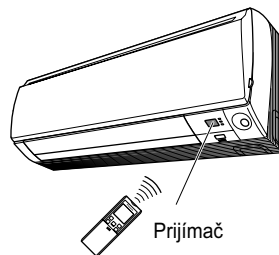
1. Predný kryt posuňte tak, aby ste ho mohli odobrať.
2. Vložte dve suché batérie AAA.LR03 (alkalické).
3. Znovu nasadíte predný kryt.

Správne umiestnite póly batérie + a -!



■ Použitie diaľkové ovládača

- Pri používaní diaľkového ovládača nasmerujte vysielač smerom ku vnútornej jednotke. Keď niečo blokuje signál medzi jednotkou a diaľkovým ovládačom (napr. záclona), jednotka nebude pracovať.
- Diaľkový ovládač nepúšťajte na zem. Nedovoľte, aby navlhol.
- Maximálna vzdialenosť pre komunikáciu je asi 7 m.



■ Upevnenie držiaka diaľkového ovládača na stenu

1. Zvoľte miesto, z ktorého môžu signály dosiahnuť jednotku.
2. Držiak pripevnite na stenu, stĺp alebo podobné miesto pomocou skrutiek dodaných zákazníkom.
3. Diaľkový ovládač umiestnite do držiaka.



Pri vyberaní posuňte smerom hore.

POZOR

■ Batérie

- Pri výmene batérií používajte batérie rovnakého typu a staré vymieňajte vždy obidve naraz.
- Ak sa systém dlhšiu dobu nepoužíva, batérie vyberte.
- Batérie vydržia približne jeden rok. Ak do jedného roka začne displej diaľkového ovládača blednúť a dôjde k zhoršeniu prijmu, aj tak vymeňte obidve batérie za nové alkalické batérie veľkosti AAA.LR03 (alkalické).
- Priložené batérie sú určené pre počiatočné používanie systému.
Doba použiteľnosti batérií môže byť krátka podľa dátumu výroby klimatizačnej jednotky.

■ Diaľkový ovládač

- Diaľkový ovládač nikdy nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- Prach na vysielači alebo prijímači signálu zníži ich citlivosť. Prach utrite jemnou handrou.
- Signálová komunikácia môže byť narušená žiarivkami so štartérom (napríklad striedače) umiestnenými v miestnosti. V takom prípade sa poraďte s pracovníkmi obchodu.
- Ak signál diaľkového ovládača pôsobí na iné zariadenia, presuňte aké zariadenia na iné miesto alebo sa poraďte s pracovníkmi obchodu.

■ Nastavenie hodín

1. Stlačte tlačidlo "CLOCK" (Hodiny).

Zobrazí sa 0:00.

Bliká MON a 0:00.

2. Stlačte tlačidlo "SELECT" a tým nastavíte aktuálny deň týždňa.

3. Stlačte tlačidlo "CLOCK" (Hodiny).

Bliká 0:00.

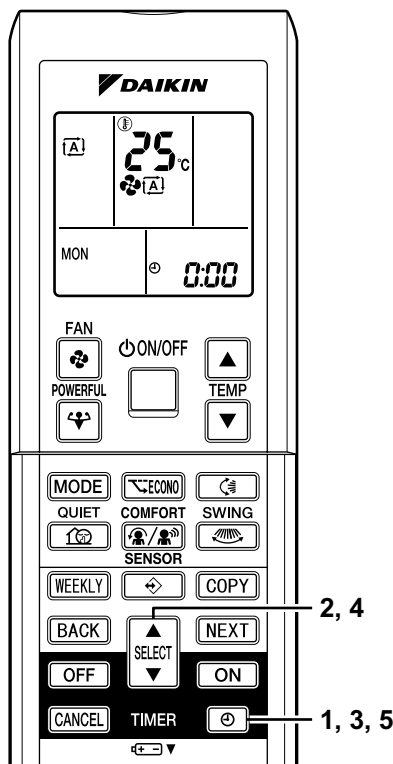
4. Stlačte tlačidlo "SELECT" a tým nastavíte hodiny na aktuálny čas.

Keď pridržíte tlačidlo "▲" alebo "▼", zobrazená hodnota času bude rýchlo rásť alebo klesať.

5. Stlačte tlačidlo "CLOCK" (Hodiny).

Pri stlačení tlačidla počas nastavovania vnútorných hodín vnútornej jednotky diaľkový ovládač nasmeruje vždy na vnútornú jednotku.

Bliká . . .



POZNÁMKA

- Ak vnútorné hodiny vnútornej jednotky nie sú nastavené na správny čas, týždenný časovač WEEKLY TIMER nebude fungovať presne.

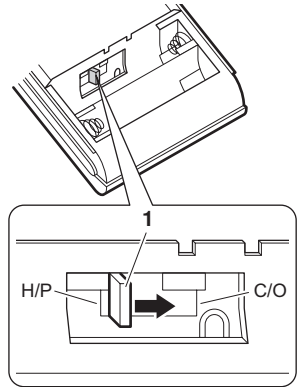
■ Zapnite istič

- Zapnutie ističa uzatvára klapku. (To je normálny postup)

■ Kontrola nastavení diaľkového ovládača

- Tento diaľkový ovládač je určený aj pre model tepelného čerpadla a model len chladenie. Na nastavenie modelu tepelného čerpadla alebo modelu len chladenie použite prepínače DIP na diaľkovom ovládači.
- Pozrite si nasledovné vysvetlenie a vykonajte nastavenie tak, ako je zobrazené na obrázku.
 - Pre zákazníkov modelu s tepelným čerpadlom: Nastavte na H/P
 - Pre zákazníkov modelu len chladenie: Nastavte na C/O

1 Prepínač DIP



POZNÁMKA

■ Tipy pre úsporu energie

- Miestnosť príliš nevychladzujte (nevyhrievajte).
- Udržovanie teploty na rozumnej úrovni pomáha šetriť energiu.
- Okná zakryte záclonou alebo okenicami.
- Zabránenie slnečnému svetlu a prúdeniu vzduchu zvonku zvyšuje účinnosť chladenia (vykurovania).
- Zanesené vzduchové filtre môžu spôsobiť pokles výkonu a plytvanie energiou. Asi raz za dva týždne ich vyčistite.

Odporúčané nastavenia teploty
Pri chladení: 26°C – 28°C
Pri kúrení: 20°C – 24°C

■ Uvedomte si prosím:

- Klimatizačné zariadenie má príkon 15-35 W aj, keď zariadenie nie je v prevádzke.
- Keď nechcete klimatizačné zariadenie používať dlhšiu dobu (napríklad na jar alebo na jeseň), vypnite istič.
- Klimatizačné zariadenie používajte pri nasledovných podmienkach:

Režim	Prevádzkové podmienky	Keď sa pokračuje v prevádzke mimo tohto rozsahu
COOL - chladenie	Vonkajšia teplota: (2MK(X)S40) 10 až 46°C (3/4/5MK(X)S) -10 až 46°C (RK(X)S) -10 až 46°C Vnútna teplota: 18 až 32°C Vnútna vlhkosť max. 80%	• Bezpečnostné zariadenie môže zastaviť prevádzku jednotky. (V multi systéme môže slúžiť len na zastavenie prevádzky vonkajšej jednotky) • Na vnútornej jednotke môže kondenzovať voda a odkvapkávať.
HEAT - ohrev	Vonkajšia teplota: (2/3/4/5MXS) -15 až 20°C (RXS) -15 až 20°C Vnútna teplota: 10 až 30°C	• Bezpečnostné zariadenie môže zastaviť prevádzku jednotky.
DRY - odvlhčenie	Vonkajšia teplota: (2MK(X)S40) 10 až 46°C (3/4/5MK(X)S) -10 až 46°C (RK(X)S) -10 až 46°C Vnútna teplota: 18 až 32°C Vnútna vlhkosť max. 80%	• Bezpečnostné zariadenie môže zastaviť prevádzku jednotky. • Na vnútornej jednotke môže kondenzovať voda a odkvapkávať.

- Prevádzkovanie systému mimo uvedený rozsah vlhkosti alebo teplôt môže spôsobiť, že bezpečnostné zariadenie systém vypne.

Prevádzka AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN

Klimatizačné zariadenie pracuje v prevádzkovom režime podľa výberu používateľa.

Pri budúcom zapnutí bude klimatizačná jednotka pracovať v rovnakom režime.

■ Uvedenie do prevádzky

1. Stlačte tlačidlo výberu režimu "MODE" a zvoľte prevádzkový režim.

- Každé zatlačenie tlačidla prepne nastavenie režimu na ďalšiu hodnotu.

 : AUTO

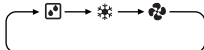
 : DRY - odvlhčenie

 : COOL - chladenie

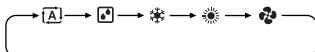
 : HEAT - ohrev

 : FAN - ventilátor

Modely len
chladenie

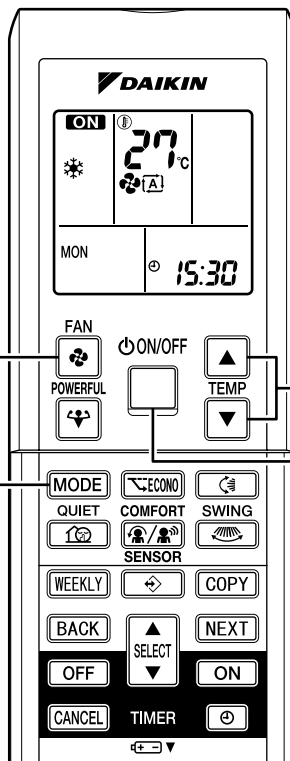
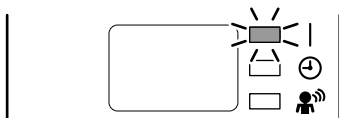


Modely s tepelným
čerpadlom



2. Stlačte "tlačidlo ON/OFF" (ZAP./VYP):

- Kontrolka OPERATION sa rozsvieti.



■ Uvedenie mimo prevádzku

3. Znovu stlačte "tlačidlo ON/OFF" (ZAP./VYP).

- Kontrolka OPERATION zhasne.

■ Zmena nastavenia teploty

4. Stlačte tlačidlo nastavenia teploty "TEMPERATURE".

Režim DRY - odvlhčenie alebo FAN - ventilátor	Režim AUTO, COOL – chladenie alebo HEAT - ohrev
Nastavenie teploty sa nemení.	Stlačte tlačidlo "▲" pre zvýšenie a tlačidlo "▼" pre zníženie teploty.
	Nastavte teplotu podľa svojho želania.
	

■ Nastavenie množstva prúdiaceho vzduchu

5. Stlačte tlačidlo nastavenia ventilátora "FAN".

Režim DRY - odvlhčenie	Režim AUTO, COOL – chladenie, HEAT – ohrev alebo FAN – ventilátor
Nastavenie prúdenia vzduchu sa nemení.	K dispozícii je päť úrovní ručného nastavenia prúdenia vzduchu od "☰" až po "☷" a "⏏" a "⏏" a "⏏".
	

- Pokojná prevádzka vnútornej jednotky

Keď je prúdenie vzduchu nastavené na "☷", vnútorná jednotka nie je taká hlučná. Tento režim používajte, keď chcete znížiť hlučnosť zariadenia.

POZNÁMKA

■ Poznámky k režimu prevádzky HEAT - ohrev

- Pretože toto klimatizačné zariadenie vyhrieva miestnosť tým, že privádza teplo z vonkajšej jednotky do vnútra, s poklesom vonkajšej teploty výkon jednotky vyhrievania miestnosti klesá. Keď je ohrev nedostatočný, doporučuje sa použiť v kombinácii s klimatizačným zariadením ešte iný zdroj tepla.
- Systém tepelného čerpadla ohrieva miestnosť vďaka obehu horúceho vzduchu po celej miestnosti. Po spustení ohrievania chvíľu trvá, kým sa miestnosť začne ohrievať.
- Pri vyhrievaní sa môže na vonkajšej jednotke objaviť námraza, ktorá znižuje výkon ohrievania. V takom prípade sa systém prepne do režimu odmrazovania, aby sa zbavil námrazy.
- Počas odmrazovania z vnútornej jednotky neprúdi horúci vzduch.
- Počas odmrazovania je možné počuť zvuk, ktorý ale neznamená, že má klimatizácia poruchu.

■ Poznámky k režimu prevádzky COOL - chladenie

- Klimatizačné zariadenie chladí miestnosť prúdom horúceho vzduchu z miestnosti von, takže ak vonkajšia teplota je vysoká, výkon klesne.

■ Poznámky k režimu prevádzky DRY - odvlhčenie

- Čip počítača pracuje tak, aby odstránil vlhkosť zo vzduchu miestnosti. Súčasne sa snaží udržať teplotu v miestnosti na rovnakej úrovni. Automaticky riadi teplotu a výkon ventilátora, takže ručné nastavenie týchto funkcií je nemožné.

■ Poznámky k režimu prevádzky AUTO - automatický režim

- V režime prevádzky AUTO si systém volí zodpovedajúci režim (COOL – chladenie alebo HEAT – ohrev) podľa teploty v miestnosti pri zapnutí.
- Systém v pravidelných intervaloch automaticky uskutočňuje opakované nastavovanie tak, aby udržal teplotu v miestnosti na úrovni nastavenej používateľom.
- Keď nechcete používať zariadenie v režime AUTO, môžete ľubovoľne zmeniť režim a nastavenie ručne.

■ Poznámka k nastaveniu množstva prúdiaceho vzduchu

- V prípade nižšieho prietoku vzduchu tiež klesá chladiaci (ohrievací) účinok zariadenia.

Nastavenie smeru prúdenia vzduchu

Pre zlepšenie celkového pocitu pohodlia sa dá meniť nastavenie smeru prúdenia vzduchu.

■ Nastavenie vodoravných lamiel (klapky)

1. Stlačte "tlačidlo SWING".

- Na LCD sa zobrazí "☞" a klapky sa začnú vyklápať.

2. Akonáhle klapky dosiahnú požadovanú polohu, stlačte znovu "tlačidlo SWING".

- Pohyb klapky sa zastaví.
- "☞" zmizne z LCD.

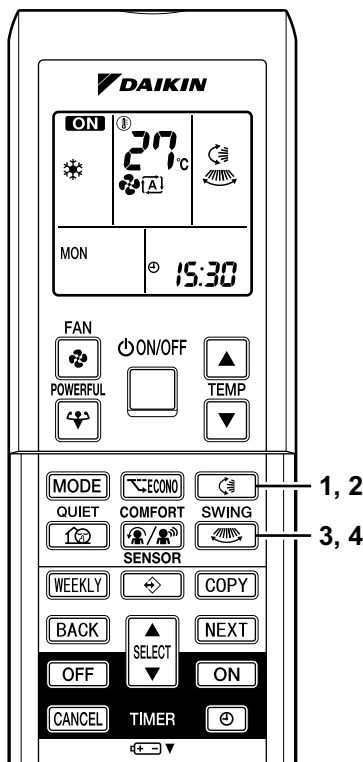
■ Nastavenie zvislých lamiel (žaluzie)

3. Stlačte tlačidlo "SWING ☞".

- "☞" sa zobrazí na displeji LCD.

4. Akonáhle žaluzie dosiahne požadovanú polohu, stlačte znovu tlačidlo "SWING ☞".

- Pohyb žaluzí sa zastaví.
- "☞" zmizne z LCD.



■ Na spustenie prúdenia vzduchu 3-D

1. 3. Stlačte tlačidlo "SWING ☞" a tlačidlo "SWING ☞":
rozsvieti sa displej "☞" a "☞", klapka a žaluzie sa otočia.

■ Zrušenie prúdenia vzduchu 3-D

2. 4. Stlačte tlačidlo "SWING ☞" alebo tlačidlo "SWING ☞".

■ Režim prevádzky vhodného smeru prúdenia vzduchu COMFORT AIRFLOW.

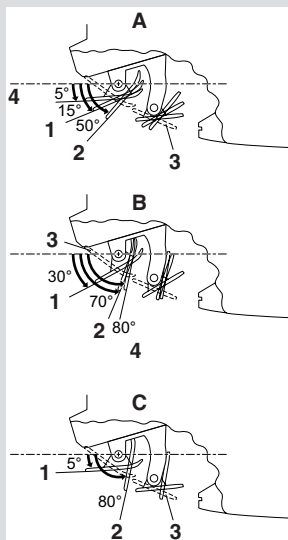
- Skontrolujte režim prevádzky COMFORT AIRFLOW v odseku "Prevádzka COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE" na strane 15.

Poznámky o uhloch klapiek a žaluzí

- Pri stlačení tlačidla **"SWING"** závisí rozsah vyklopenia klapiek na režime prevádzky.
(Pozri obrázok.)

■ POZOR

- K nastaveniu uhla klapiek vždy použite diaľkový ovládač. Keď sa pokúsíte pohnúť touto žaluziou násilím ručne v dobe, keď sa vyklopí, môžete jej mechanizmus poškodiť.
- Pri nastavovaní žaluzí postupujte opatrne. Vo vnútri výstupu vzduchu sa ventilátor otáča vysokými otáčkami.



A V režime odvlhčovania (DRY) alebo chladenia (COOL)

B V režime ohrevu (HEAT)

C V režime ventilátora FAN

1 Horná hranica

2 Spodná hranica

3 Zastavenie prevádzky

Prevádzka COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE

INTELLIGENT EYE zahŕňa infračervené snímače na zistenie prítomnosti ľudí v klimatizovanej miestnosti. Ak tieto snímače odhalia ľudí, žaluzie sa nastaví na smer prúdenia vzduchu do priestoru, kde nie sú prítomní ľudia. Ak v oblasti snímania nie sú ľudia, klimatizácia prejde do režimu úspory energie.

Uvedenie do prevádzky

1. Stlačte tlačidlo "COMFORT/SENSOR" a zvolíte prevádzkový režim.

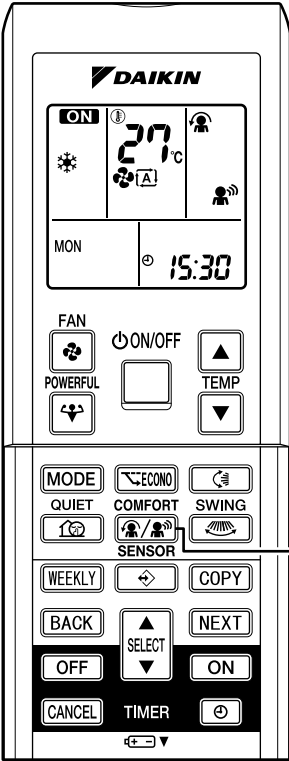
- Podľa nasledovného postupu zvolíte požadovaný režim prevádzky.
- Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo "COMFORT/SENSOR", na LCD sa zobrazí odlišná možnosť nastavenia.



Zrušenie režimu prevádzky

2. Stlačte tlačidlo "COMFORT/SENSOR".

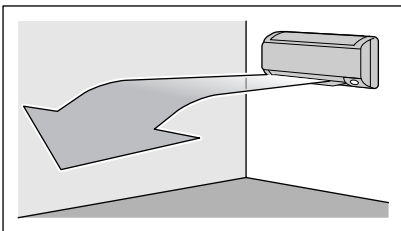
- Stlačte pre voľbu "prázdny".



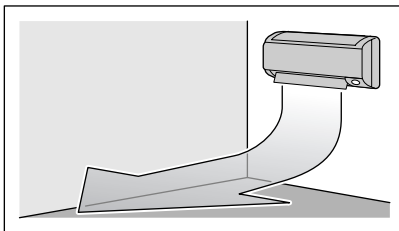
Zobrazenie	Režim prevádzky	Vysvetlenie
	COMFORT AIRFLOW	Klapky sa pri chladení nastaví na smer prúdenia vzduchu smerom hore a pri kúrení na smer prúdenia vzduchu smerom dole. (strana 16)
	INTELLIGENT EYE	Snímače odhalia pohyb ľudí v priestore snímania a žaluzie sa nastaví na smer prúdenia vzduchu do priestoru, kde nie sú prítomní ľudia. Ak v oblasti snímania nie sú ľudia, klimatizácia prejde do režimu úspory energie. (strana 17)
	COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE	Klimatizácia bude v režime prevádzky COMFORT AIRFLOW v kombinácii s režimom prevádzky INTELLIGENT EYE. (strana 17)
Prázdny	Žiadna funkcia	—

Poznámky o režime prevádzky "COMFORT AIRFLOW"

- Zmení sa orientácia klapky a tým zabráni prúdeniu vzduchu priamo na ľudí, zdržiavajúcich sa v miestnosti.
- Režim prevádzky na plný výkon POWERFUL a COMFORT AIR FLOW sa nemôžu používať súčasne.
- Objem vzduchu bude nastavený na AUTO. Ak je zvolený smer prúdenia vzduchu hore a dole, funkcia COMFORT AIRFLOW bude zrušená.
- Prednosť sa dáva funkcii tlačidla, ktoré sa stlačilo naposledy.
- Funkcia COMFORT AIRFLOW vykoná nasledovné nastavenia smeru prúdenia vzduchu.
Klapky sa pri chladení pohybujú smerom hore tak, že prúd vzduchu je nasmerovaný smerom hore.
Klapky sa pri kúrení pohybujú smerom dole tak, že prúd vzduchu je nasmerovaný smerom dole.



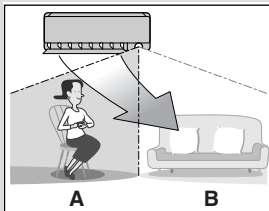
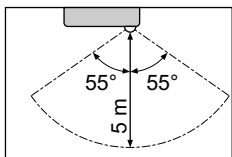
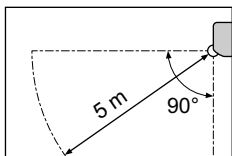
Prevádzka chladenia



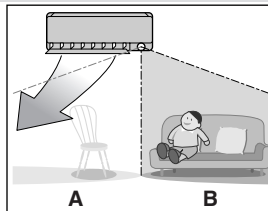
Prevádzka kúrenia

Poznámky k režimu "INTELLIGENT EYE" (inteligentné oko)

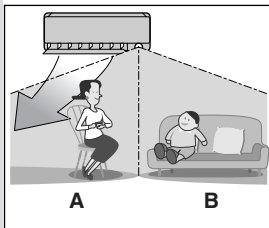
- Snímač INTELLIGENT EYE podľa nasledovných situácií.



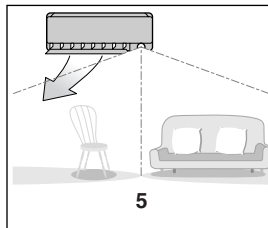
1



2



3



4

A Oblasť 1

B Oblasť 2

1 V oblasti 1 je zistená osoba

2 V oblasti 2 je zistená osoba

3 Ľudia sú zistení v oboch oblastiach

4 Ľudia nie sú zistení v žiadnej z oblastí

5 Klimatizácia prejde po 20 minútach do režimu úspory energie.

- Použite režim prevádzky INTELLIGENT EYE v kombinácii s režimom prevádzky COMFORT AIRFLOW.
- Smer vetra sa môže odlišovať od zobrazeného smru v závislosti od činnosti a pohybov ľudí v priestoroch.

Poznámky k režimu "INTELLIGENT EYE" (inteligentné oko)

- Ak je klimatizácia v režime prevádzky INTELLIGENT EYE, žaluzie nastaví smer prúdenia vzduchu, ak sú ľudia v oblastiach snímania INTELLIGENT EYE tak, aby prúd vzduchu doľava alebo doprava nebol nasmerovaný na ľudí.

Ak nie sú v priestoroch 1 alebo 2 počas 20 minút zistení žiadni ľudia, klimatizácia prejde do režimu úspory energie s nastavenou teplotou posunutou o 2°C.

Klimatizácia môže prejsť do režimu úspory energie aj, keď sú v priestoroch ľudia. K tomu môže dôjsť v závislosti od odevu ľudí v prípade, že sa ľudia v priestoroch nepohybujú.

- Smer prúdenia vzduchu zo žaluzí bude vľavo, ak sú v oboch priestoroch 1 a 2 ľudia alebo ak je osoba vpravo pred snímačmi, lebo snímače zistia osobu na oboch stranách.
- V dôsledku polohy snímača môžu byť ľudia vystavení prúdeniu vzduchu vnútornej jednotky v prípade, že sú blízko k čelnej strane vnútornej jednotky.

Ak sa ľudia nachádzajú blízko čelnej strany vnútornej jednotky alebo v oboch oblastiach, odporúča sa použiť funkcie COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE súčasne. Ak sa používajú obidve, klimatizácia nenasmeruje prúd vzduchu na ľudí.

- Snímač nedokáže rozpoznať pohyb predmetov, ktoré sú ďalej ako 5m. (Skontrolujte rozsah použitia)
- Citlivosť snímania senzora sa mení podľa umiestnenia vnútornej jednotky, rýchlosti pohybu, rozsahu teploty, atď.
- Senzor tiež omylom sníma domáce zvieratá, slnečné svetlo, pohybujúce sa záclony a svetlo odrážané od zrkadiel pri prechode človeka.
- Nočný režim NIGHT SET MODE ([strana 23](#)) nebude pokračovať počas režimu prevádzky INTELLIGENT EYE (inteligentné oko).

Režim prevádzky "INTELLIGENT EYE" je užitočný pre šetrenie energiou

■ Režim prevádzky úspory energie

- Zmeňte teplotu -2° pri kúrení / +2°C pri chladení / +2°C v režime odstránenia vlhkosti oproti nastavenej teplote.
- V režime prevádzky ventilátora FAN nepatrne znížte prúdenie vzduchu. Ak v izbe nebola zistená prítomnosť ľudí počas 20 minút.

Kombinácia prevádzky "COMFORT AIRFLOW" a "INTELLIGENT EYE"

- Klimatizácia môže prejsť do režimu prevádzky COMFORT AIRFLOW v kombinácii s režimom prevádzky INTELLIGENT EYE.

Klapky nastaví smer prúdenia vzduchu smerom hore (v režime prevádzky chladenie) a smerom dole (v režime prevádzky kúrenie), počas ktorého fungujú snímače INTELLIGENT EYE na zistenie pohybu ľudí. Ak tieto snímače odhalia ľudí, žaluzie sa nastaví na smer prúdenia vzduchu do priestoru, kde nie sú prítomní ľudia. Ak tam nie sú žiadni ľudia, klimatizácia prejde po 20 minútach do režimu úspory energie.

UPOZORNENIE

- V blízkosti senzora neumiestňujte veľké predmety. Vykurovacie jednotky alebo zvlhčovače udržiavajte mimo snímacej oblasti senzora. Tento snímač môže zistiť neželateľné predmety.
- Nechytajte alebo násilne netlačte na senzor inteligentného oka. Môže to viesť k poškodeniu a poruche.

Prevádzka na plný výkon POWERFUL

Funkcia POWERFUL rýchlo maximalizuje účinky chladenia (ohrevu) v ľubovoľnom prevádzkovom režime.

Tieto funkcie umožňujú využiť maximálny výkon zariadenia.

■ Zapnutie plného výkonu POWERFUL

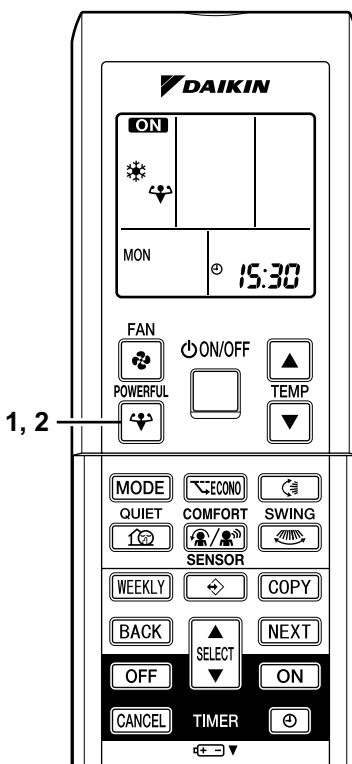
1. Stlačte tlačidlo "POWERFUL".

- Režim prevádzky POWERFUL končí po 20 minútach. Potom systém automaticky prejde späť na nastavenie použité pred vyvolaním režimu plného výkonu POWERFUL.
- "❄️" sa zobrazí na displeji LCD.
- Pri použití prevádzky plného výkonu POWERFUL sa nedajú používať niektoré funkcie.

■ Zrušenie funkcie plného výkonu POWERFUL

2. Znovu stlačte tlačidlo "POWERFUL".

- "❄️" zmizne z LCD.



POZNÁMKA

■ Poznámky k režimu prevádzky POWERFUL

- Režim prevádzky na plný výkon POWERFUL sa nemôže používať spolu s režimami prevádzky ECONO, QUIET alebo COMFORT. Prednosť sa dáva funkcii tlačidla, ktoré sa stlačilo naposledy.
- Režim prevádzky POWERFUL sa dá nastaviť len, ak jednotka beží. Stlačením tlačidla zastavenia prevádzky sa zrušia nastavenia a z LCD displeja zmizne "❄️".
- **V režime chladenia COOL a ohrevu HEAT**
K maximalizácii výkonu chladenia (ohrevu) sa musí zvýšiť výkon vonkajšej jednotky a prúdenie vzduchu musí byť nastavené na maximum. Nastavenie teploty a prúdenia vzduchu sa nedá meniť.
- **V režime odvlhčenia DRY**
Nastavenie teploty sa zníži o 2,5°C a prúdenie vzduchu sa nepatrne zvýši.
- **V režime ventilátora FAN**
Prúdenie vzduchu sa pevne nastaví na maximum.
- **Pri použití nastavenia prioritnej miestnosti**
Vid' "Poznámka Multi systému" na strane 31.

Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky – OUTDOOR UNIT QUIET

Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky zníži úroveň hlučnosti vonkajšej jednotky zmenou frekvencie a otáčok ventilátora na vonkajšej jednotke. Funkcia je vhodná počas noci.

■ Spustenie režimu pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky – OUTDOOR UNIT QUIET OPERATION

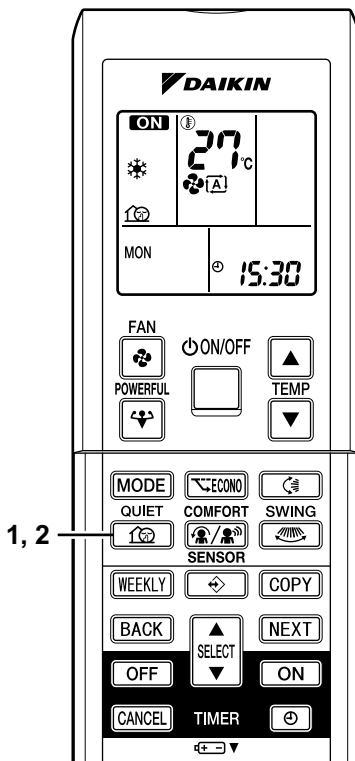
1. Stlačte tlačidlo "QUIET".

- "🔇" sa zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušenie režimu pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky – OUTDOOR UNIT QUIET OPERATION

2. Znovu stlačte tlačidlo "QUIET".

- "🔇" zmizne z LCD.



POZNÁMKA

■ Poznámka ku režimu tichej prevádzky vonkajšej jednotky

- Pri použití multi systému táto funkcia pracuje len, keď je na všetkých ovládaných vnútorných jednotkách nastavený režim prevádzky OUTDOOR UNIT QUIET. Napriek tomu, ak používate nastavenie prioritnej miestnosti viď "[Poznámka Multi systému](#)" na strane 31.
- Táto funkcia je k dispozícii v režimoch COOL, HEAT a AUTO. (Nie je k dispozícii v režime FAN a DRY)
- Režim prevádzky na plný výkon POWERFUL a tichej prevádzky vonkajšej jednotky OUTDOOR UNIT QUIET OPERATION sa nemôžu používať súčasne. Prednosť sa dáva funkcii tlačidla, ktoré sa stlačilo naposledy.

Režim prevádzky ECONO

Režim prevádzky ECONO je funkciou, ktorá umožňuje účinnú prevádzku obmedzením maximálnej spotreby energie. Táto funkcia je užitočná pre prípady, kedy je nutné venovať pozornosť elektrickému vypínaču, aby sa nezapol, keď výrobok prechádza pozdĺž iných spotrebičov.

■ Spustenie režimu prevádzky ECONO

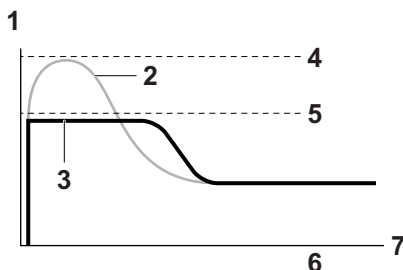
1. Stlačte "tlačidlo ECONO".

- "ECONO" sa zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušenie režimu prevádzky ECONO

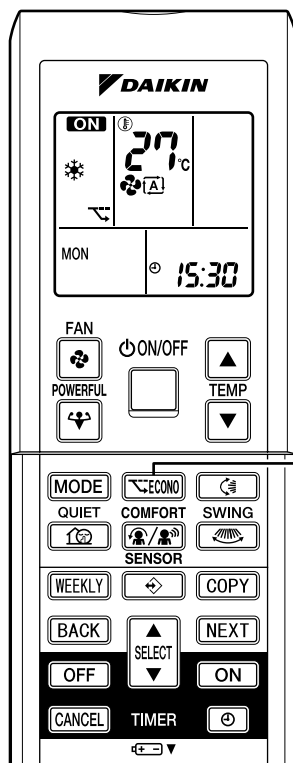
2. Stlačte "tlačidlo ECONO" znova.

- "ECONO" zmizne z LCD.



- 1 Aktuálny prúd a spotreba energie
- 2 Normálna prevádzka
- 3 ECONO prevádzka
- 4 Maximálna počas normálnej prevádzky
- 5 Maximálna počas režimu ECONO
- 6 Od spustenia, kým sa nedosiahne nastavená teplota
- 7 Čas

- Táto schéma je určená len na účely ilustrácie.
- Maximálny aktuálny prúd a spotreba energie klimatizácie v režime ECONO sa mení podľa pripojenej vonkajšej jednotky.



POZNÁMKA

- Režim prevádzky ECONO sa dá nastaviť len, ak jednotka beží. Stlačením tlačidla OFF sa zrušia nastavenia a z LCD displeja zmizne "ECONO".
- Režim prevádzky ECONO je funkciou, ktorá umožňuje účinnú prevádzku obmedzením spotreby energie vonkajšej jednotky (frekvencia zapínania prevádzky).
- Režim prevádzky ECONO funguje v režimoch AUTO, COOL, DRY a HEAT.
- Režim prevádzky na plný výkon POWERFUL a ECONO sa nemôžu používať súčasne. Prednosť sa dáva funkcii tlačidla, ktoré sa stlačilo naposledy.
- Spotreba energie nemusí klesnúť aj keď sa používa režim prevádzky ECONO, kde je úroveň spotreby energie už nízka.

Režim prevádzky časovača TIMER

Funkcie časovača sú užitočné pre automatické zapínanie a vypínanie klimatizačnej jednotky v noci alebo ráno. Používať sa dá tiež kombinácia vypnutia (OFF TIMER) a zapnutie časovačom (ON TIMER).

■ Vypínanie časovačom OFF TIMER

- Skontrolujte správne nastavenie času.
Keď nie je čas nastavený správne, nastavte ho. (strana 8)

1. Stlačte tlačidlo vypnutia časovačom "OFF TIMER".

Zobrazí sa 0:00.

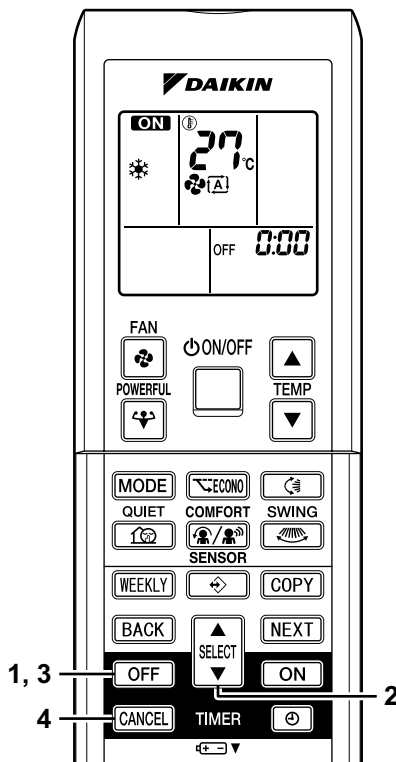
Bliká OFF.

2. Stlačte tlačidlo "SELECT" a držte ho stlačené, kým nastavenie času nedosiahne bod, ktorý chcete.

- Každé stlačenie tlačidla zvýši alebo zníži nastavenie času o 10 minút. Držanie stlačeného tlačidla mení nastavenie rýchlo.

3. Znovu stlačte tlačidlo vypnutia časovačom "OFF TIMER".

- Kontrolka TIMER sa rozsvieti.



■ Zrušenie režimu prevádzky OFF TIMER (vypnutie časovačom)

4. Stlačte tlačidlo "CANCEL".

- Kontrolka časovača (TIMER) zhasne.

POZNÁMKA

- Keď je časovač (TIMER) nastavený, aktuálny čas sa nezobrazuje.
- Keď nastavíte na ON, OFF TIMER, nastavenie času sa uloží do pamäte. (Pri výmene batérií diaľkového ovládača sa obsah pamäte vymaže)
- Pokiaľ jednotku ovláda nastavenie časovača (ON/OFF TIMER), môže sa skutočná doba prevádzky líšiť od času zadaného používateľom. (Maximálne približne 10 minút)

■ NOČNÝ REŽIM

Ak je nastavené vypnutie časovačom (OFF TIMER), klimatizačné zariadenie automaticky upraví nastavenie teploty (0,5°C smerom hore v režime chladenia a 2,0°C dole v režime ohrevu), aby nedošlo k nadmernému ochladeniu či ohrevu miestnosti, čo by rušilo váš spánok.

■ Zapínanie časovačom - ON TIMER

- Skontrolujte správne nastavenie času. Keď nie je čas nastavený správne, nastavte ho. (strana 8).

1. Stlačte tlačidlo zapnutia časovačom "ON TIMER".

Zobrazí sa 6:00.

Bliká ON.

2. Stlačte tlačidlo "SELECT" a držte ho stlačené, kým nastavenie času nedosiahne bod, ktorý chcete.

- Každé stlačenie tlačidla zvýši alebo zníži nastavenie času o 10 minút. Držanie stlačeného tlačidla mení nastavenie rýchlo.

3. Stlačte tlačidlo zapnutia časovačom "ON TIMER".

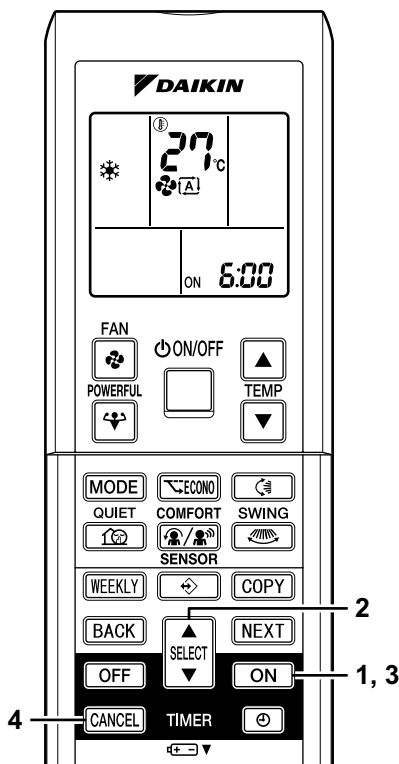
- Kontrolka časovača TIMER sa rozsvieti.



■ Zrušenie zapínania časovačom - ON TIMER

4. Stlačte tlačidlo "CANCEL".

- Kontrolka časovača (TIMER) zhasne.

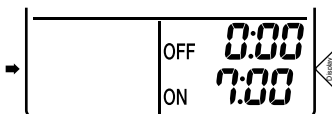


■ Kombinácia funkcií časovača – zapnutie (ON TIMER) a vypnutie (OFF TIMER)

- Príklad nastavenia kombinácie dvoch časovačov je uvedený nižšie.

Príklad:

Aktuálny čas 23:00
(ovládanie jednotky)
OFF TIMER a 0:00 v noci
ON TIMER na 7:00 dop.
* = v kombinácii



POZOR

■ V nasledovných prípadoch znovu nastavte časovač.

- Po vypnutí ističa.
- Po zlyhaní elektrického napájania.
- Po výmene batérií v diaľkovom ovládači.

Režim prevádzky WEEKLY TIMER

Pre každý deň týždňa je možné uložiť až 4 nastavenia časovača. Vhodné je, ak sa WEEKLY TIMER nastaví podľa životného štýlu rodiny.

■ V týchto prípadoch použite WEEKLY TIMER

Príklad nastavení WEEKLY TIMER je uvedený nižšie.

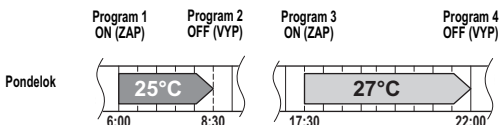
Príklad: Tie isté nastavenia hodín sa vykonávajú na týždeň od pondelka do piatka, pričom pre víkend sa vykonávajú odlišné nastavenia hodín.

Pondelok	Urobte nastavenia hodín programov 1-4 (strana 26) Program 1 ON (ZAP) Program 2 OFF (VYP) Program 3 ON (ZAP) Program 4 OFF (VYP) 25°C 6:00 8:30 27°C 17:30 22:00 1 25°C 1 2 25°C 2 1 27°C 1 2 27°C 2 1 ON (ZAP) 2 OFF (VYP)
Utorok až piatok	Na vykonanie nastavení pre utorok až piatok použite režim kopírovania, lebo tieto nastavenia sú také isté ako pre pondelok. (strana 28) Program 1 ON (ZAP) Program 2 OFF (VYP) Program 3 ON (ZAP) Program 4 OFF (VYP) 25°C 6:00 8:30 27°C 17:30 22:00
Sobota	Žiadne nastavenia hodín
Nedeľa	Urobte nastavenia hodín programov 1-4 (strana 26) Program 1 ON (ZAP) Program 2 OFF (VYP) Program 3 OFF (VYP) Program 4 ON (ZAP) 25°C 8:00 10:00 27°C 19:00 21:00 1 25°C 1 2 25°C 2 1 27°C 1 2 27°C 2 1 ON (ZAP) 2 OFF (VYP)

- Pomocou WEEKLY TIMER je možné rezervovať až 4 nastavenia za deň a až 28 nastavení za týždeň. Efektívne použitie režimu kopírovania zabezpečuje jednoduché vykonanie rezervácií.
- Napríklad použitie nastavení ON-ON-ON-ON umožňuje naplánovať režim prevádzky a nastaviť zmeny teploty. Okrem toho použitím nastavení OFF-OFF-OFF-OFF sa dá nastaviť len doba vypnutia pre každý deň. Týmto sa klimatizácia automaticky vypne, ak ju používateľ zabudne vypnúť.

■ Použitie režimu prevádzky WEEKLY TIMER

- Presvedčte sa, či sú nastavené deň v týždni a čas.
- Ak nie, nastavte deň týždňa a čas. (strana 8)



1. Stlačte "tlačidlo ".

- Zobrazí sa deň v týždni a rezervačné číslo.
- Za deň je možné vykonať 1 až 4 nastavení.

2. Stlačte "tlačidlo SELECT" a tým nastavíte požadovaný deň týždňa a rezervačné číslo.

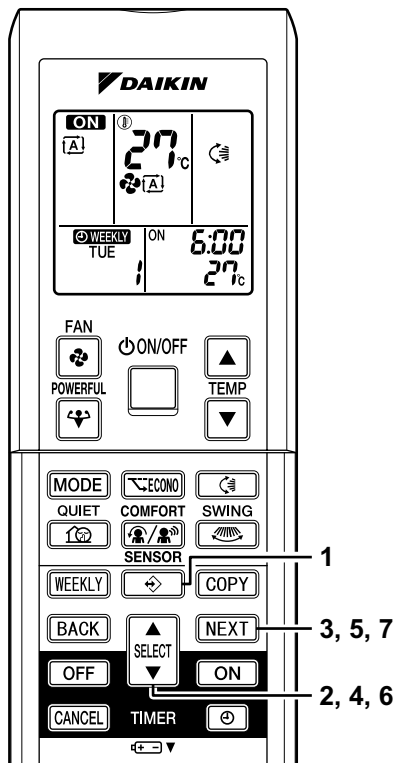
- Stlačením "tlačidla SELECT" sa zmení rezervačné číslo a deň v týždni.

3. Stlačte "tlačidlo NEXT".

- Bude nastavený deň týždňa.
- "bliká  a "ON".

4. Stlačte "tlačidlo SELECT" a tým vyberiete požadovaný režim.

- "budú blikáť  a "ON" alebo "OFF".



- Ak je zvolené "žiadne nastavenie", prejdite na krok 9.

5. Stlačte "tlačidlo NEXT".

- Nastaví sa týždenný režim.
- " a "5:00" blikajú.

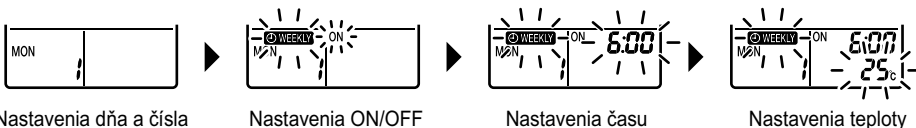
6. Stlačte "tlačidlo SELECT" a tým vyberiete požadovaný čas.

- Čas sa dá nastaviť medzi 0:00 a 23:50 v 10 minútových intervaloch.
- Stlačte "tlačidlo BACK" a tak sa vrátite na nastavenie režimu.
- Ak je v kroku 4 zvolené "OFF", prejdite na krok 9.

7. Stlačte "tlačidlo NEXT".

- Nastaví sa čas.
- "**WEEKLY**" a teplota blikajú.

Príslušné obrazovky nastavenia



8. Stlačte "tlačidlo SELECT" a tým vyberiete požadovanú teplotu.

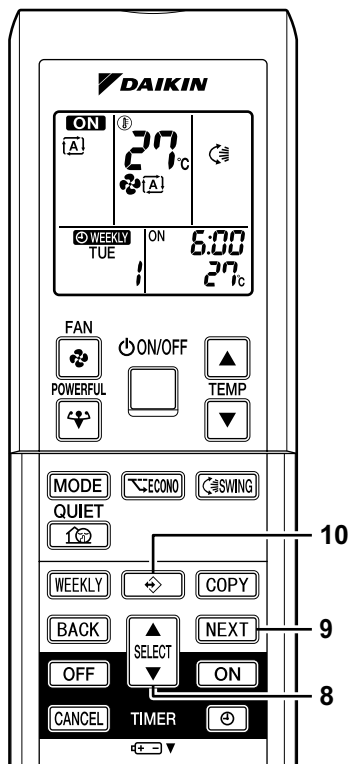
- Teplota sa dá nastaviť medzi 10°C a 32°C.
Chladenie: Jednotka funguje pri 18°C aj, keď je natená na 10 až 17°C.
Vykurovanie: Jednotka funguje pri 30°C aj, keď je natená na 31 až 32°C.
- Ak sa chcete vrátiť na nastavenie času, stlačte "tlačidlo BACK".
- Natavená teplota sa zobrazí len, ak je zapnuté nastavenie režimu

9. Stlačte "tlačidlo NEXT".

- Nastaví sa teplota a prejdete na nastavenie nasledovnej rezervácie.
- Pri nastavovaní ostatných menovitých hodnôt postup opakujte od kroku 2.

10. Stlačte "tlačidlo " a tým ukončíte nastavenie.

- Dial'kový ovládač nasmerujte na klimatizáciu a stlačte tlačidlá ovládania. Klimatizácia pípne a prevádzková kontrolka bude blikať.



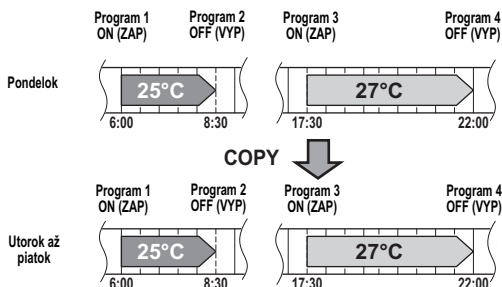
POZNÁMKA

WEEKLY TIMER

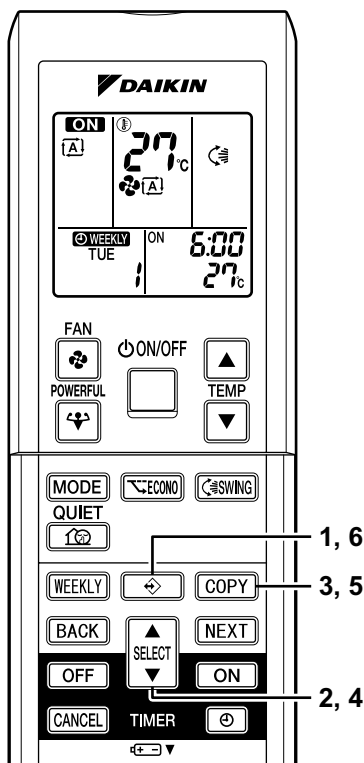
- Nezabudnite najprv nastaviť čas na diaľkovom ovládači.
- Deň týždňa, čas a ON/OFF sa môžu nastaviť pomocou WEEKLY TIMER. Pre ON-TIMER sú iné nastavenia, než sú zobrazené vyššie, založené na nastaveniach diaľkového ovládača tesne pred začatím prevádzky.
- WEEKLY TIMER a ON/OFF timer sa nemôžu používať súčasne. ON/OFF timer má prioritu, ak je nastavený, pričom je WEEKLY TIMER stále aktívny. WEEKLY TIMER je aktivovaný po ukončení rezervovaného ON/OFF timeru.
- "Tlačidlo WEEKLY" aktivuje alebo deaktivuje rezerváciu.
- Pri nastavení WEEKLY TIMER stlačte "tlačidlo " a urobte rezerváciu podľa uvedených postupov.
- Len čas a nastavená teplota pomocou weekly timer sú odoslané "tlačidlom ". Weekly timer nastavte len po nastavení režimu prevádzky, výkonu ventilátora a smeru ventilátora.
- Pomocou WEEKLY TIMER je možné rezervovať až 4 nastavenia za deň a až 28 nastavení za týždeň. Ak je rezervácia deaktivovaná pomocou "tlačidla WEEKLY" aktivovaná znova, použije sa posledná vykonaná rezervácia.
- Vypnutie ističa, elektrického napájania a iné podobné udalosti ukončia prevádzku vnútorných hodín vnútornej jednotky. Hodiny resetujte. ([strana 8](#))
- "Tlačidlo BACK" sa môže použiť len pre nastavenia režimu, času a teploty. Nemôže sa použiť na prechod späť na rezervačné číslo.

Použitie režimu kopírovania

- Vytvorená rezervácia a tie isté nastavenia použité pre iný deň v týždni sa môžu jednoducho kopírovať.



1. Stlačte "tlačidlo ".
2. Na potvrdenie kopírovaného dňa v týždni stlačte tlačidlo "SELECT".
3. Stlačte "tlačidlo COPY".
 - Tým sa aktivuje režim kopírovania.
 - Skopírujte celú rezerváciu zvoleného dňa v týždni.
4. Stlačte "tlačidlo SELECT" a tým vyberiete konečný deň týždňa.



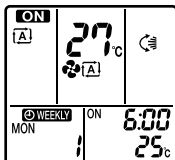
5. Stlačte "tlačidlo COPY".

- Rezervácia sa bude kopírovať do vybraného dňa týždňa.
- Na pokračovanie kopírovania nastavení iných dní týždňa opakujte krok 4 a 5.

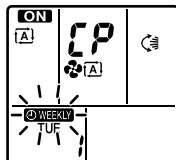
6. Stlačte "tlačidlo ".

- Opustíte kopírovací režim.

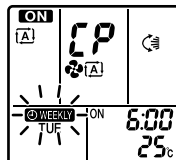
Obrazovky nastavenia



Obrazovka potvrdenia



Obrazovka kopírovania



Obrazovka prílepenia



Normálna obrazovka

POZNÁMKA

■ Kopírovací režim COPY MODE

- V režime kopírovania sa kopíruje celá rezervácia zdrojového dňa týždňa.
- Po ukončení kopírovania sa môžu vykonať podrobné nastavenia.

■ Potvrdenie rezervácie

- Rezervácia môže byť potvrdená.

1. Stlačte "tlačidlo ".

- Zobrazí sa deň v týždni a rezerváčne číslo aktuálneho dňa.

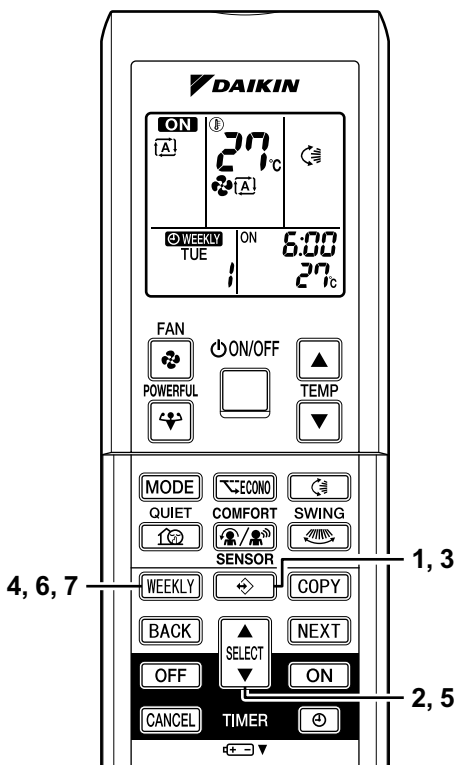
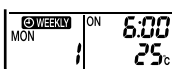
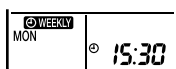
2. Stlačte "tlačidlo SELECT", tým vyberiete deň v týždni a číslo rezervácie, ktorá sa má potvrdiť.

- Stlačením "tlačidla SELECT" sa zobrazia detaily rezervácie.

3. Stlačte "tlačidlo ".

- Potvrdenie rezervácie je ukončené.

Obrazovky nastavenia



■ Zrušenie všetkých rezervácií

4. Počas 5 sekúnd držte stlačené "tlačidlo WEEKLY".

- Nezabudnite diaľkové ovládanie nasmerovať na hlavnú jednotku a skontrolovať prijímací tón.
- Táto operácia nie je účinná, keď je nastavený WEEKLY TIMER.
- Všetky rezervácie budú zrušené.

■ Zrušenie jednotlivých rezervácií

- Táto funkcia sa môže použiť na zrušenie rezervácií pre každý deň v týždni.
- Môže sa použiť pri potvrdení alebo nastavení rezervácií.

5. Pomocou "tlačidla SELECT" zvolte deň v týždni, ktorý sa má zrušiť.

6. Počas 5 sekúnd držte stlačené "tlačidlo WEEKLY".

- Bude zrušená vybratá rezervácia.

■ Zrušenie režimu prevádzky WEEKLY TIMER

7. Stlačte "tlačidlo WEEKLY" a tým vypnete režim prevádzky WEEKLY.

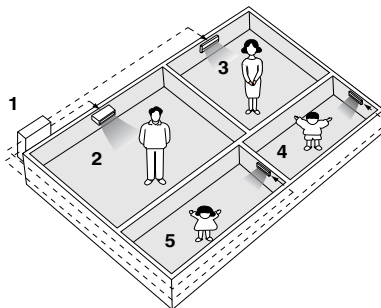
- Z displeja zmizne "⏸ WEEKLY".
- Kontrolka časovača (TIMER) zhasne.
- Ak chcete opätovne zapnúť režim prevádzky WEEKLY TIMER, stlačte "tlačidlo WEEKLY" znova.

Poznámka Multi systému

<< Čo je "Multi systém"? >>

Tento systém má jednu vonkajšiu jednotku pripojenú k viacerým vnútorným jednotkám.

- 1 Vonkajšia jednotka
- 2 Obývacia izba
- 3 Miestnosť A
- 4 Miestnosť B
- 5 Miestnosť C



■ Voľba režimu prevádzky

1. S prítomným ale neaktívnym nastavením priority miestnosti (Priority Room Setting) alebo neprítomným.

Ak je v prevádzke viac ako jedna vnútorná jednotka, priorita je daná prvej jednotke, ktorá bola zapnutá.

V tomto prípade nastavte jednotky, ktoré sú zapnuté neskôr do toho istého režimu prevádzky (*1), ako je prvá jednotka.

Inak vstúpia do režimu Standby a kontrolka prevádzky začne blikať, ale to neznamená poruchu.

(*1)

- Súčasne sa môže používať režim COOL, DRY a FAN.
- Režim AUTO automaticky vyberá režim COOL alebo HEAT na základe izbovej teploty. Preto je pri výbere toho istého režimu, ako je v miestnosti, k dispozícii režim AUTO u prvej zapnutej jednotky.

<UPOZORNENIE>

Normálne má prioritu režim prevádzky v miestnosti, kde bola jednotka spustená ako prvá, ale nasledovné situácie sú výnimkou, preto si ich zapamätajte.

Ak režim prevádzky prvej miestnosti je **režim vetrania (FAN Mode)**, potom použitie **režimu kúrenia (Heating Mode)** v ľubovoľnej miestnosti dá prioritu **kúreniu**. V tejto situácii klimatizačné zariadenie beží v režime vetrania (FAN Mode), prejde do režimu standby a kontrolka prevádzky bliká.

2. Ak je nastavenie priority miestnosti aktívne (Priority Room Setting)

Vid' "[Nastavenie priority miestnosti](#)" na strane 32.

■ Režim NIGHT QUIET (Tichý chod v noci) (K dispozícii len pre prevádzku chladenia)

Režim NIGHT QUIET (Tichý chod v noci) vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poradte sa prosím s vaším obchodným zástupcom alebo predajcom.

Režim NIGHT QUIET znižuje hlučnosť prevádzky vonkajšej jednotky počas nočných hodín, aby nedochádzalo k obťažovaniu susedov.

- Režim NIGHT QUIET sa aktivuje, ak teplota klesne 5°C a viac pod najvyššiu teplotu, ktorá bola toho dňa zaznamenaná. Preto ak rozdiel teplôt je menej ako 5°C, táto funkcia sa neaktivuje.
- Režim NIGHT QUIET nepatrne znižuje účinnosť chladenia jednotky.

■ Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky – OUTDOOR UNIT QUIET (strana 20)

1. S prítomným ale neaktívnym nastavením priority miestnosti (Priority Room Setting) alebo neprítomným.

Ak sa používa funkcia prevádzky pokojného chodu vonkajšej jednotky OUTDOOR UNIT QUIET spolu s multisystémom, nastavte všetky vnútorné jednotky pomocou ich diaľkových ovládačov na režim prevádzky OUTDOOR UNIT QUIET.

Pri rušení prevádzky OUTDOOR UNIT QUIET (POKOJNÝ CHOD VONKAJŠEJ JEDNOTKY), zrušte jednu z prevádzkovaných vnútorných jednotiek použitím jej diaľkového ovládača.

Napriek tomu zostáva zobrazenie prevádzky OUTDOOR UNIT QUIET (POKOJNÝ CHOD VONKAJŠEJ JEDNOTKY) na diaľkovom ovládači pre ostatné miestnosti.

Odporúčame uvoľniť všetky miestnosti použitím ich diaľkových ovládačov.

2. Ak je nastavenie priority miestnosti aktívne (Priority Room Setting)

Vid' "Nastavenie priority miestnosti" na strane 32.

■ Zablokovanie režimu Chladenie/Kúrenie (K dispozícii len u modelov s čerpadlom kúrenia)

Zablokovanie režimu Chladenie/Kúrenie vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poradte sa prosím s vašim obchodným zástupcom alebo predajcom. Zablkovanie režimu Chladenie/Kúrenie vynútené prestavuje jednotku buď do režimu Chladenie alebo režimu Kúrenie. Táto funkcia je vhodná, ak chcete nastaviť všetky vnútorné jednotky pripojené k multisystému v rovnakom režime prevádzky.

■ Nastavenie priority miestnosti

Nastavenie priority miestnosti vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poradte sa prosím s vašim obchodným zástupcom alebo predajcom.

Miestnosť označená ako prioritná preberá prioritu v nasledovných situáciách;

1. Priorita režimu prevádzky

Ak má režim prevádzky priority miestnosti prednosť, užívateľ môže zvoliť iný režim prevádzky z iných miestností.

(Príklad)

* Miestnosť A je v príkladoch prioritná miestnosť.

Ak sa v miestnosti A zvolil režim COOL (Chladenie) pri prevádzke nasledovných režimov v miestnostiach B, C a D:

Režim prevádzky v miestnostiach B, C a D	Stav miestnosti B, C a D, keď je jednotka v miestnosti A v režime COOL (Chladenie)
COOL alebo DRY alebo FAN	Udržiavaný aktuálny režim prevádzky
HEAT - kúrenie	Jednotka vstupuje do režimu Standby. Prevádzka sa obnoví, ak jednotka v miestnosti A zastaví prevádzku.
AUTOMATIKA	Ak je jednotka nastavená do režimu COOL (Chladenie), prevádzka pokračuje. Ak je nastavená do režimu HEAT (Kúrenie), vstupuje do režimu Standby. Prevádzka sa obnoví, ak jednotka v miestnosti A zastaví prevádzku.

2. Priorita, ak sa používa prevádzka so zvýšeným výkonom POWERFUL

(Príklad)

* Miestnosť A je v príkladoch prioritná miestnosť.

Vnútorne jednotky v miestnostiach A,B,C a D sú všetky v prevádzke. Ak je jednotka v miestnosti A v prevádzke so zvýšeným výkonom POWERFUL, prevádzkový výkon sa koncentruje na miestnosť A. V takom prípade účinnosť chladenia (kúrenia) jednotiek B,C a D sa môže nepatrne znížiť.

3. Priorita pri použití prevádzky OUTDOOR UNIT QUIET (POKOJNÝ CHOD VONKAJŠEJ JEDNOTKY)

(Príklad)

* Miestnosť A je v príkladoch prioritná miestnosť.

Práve nastavením jednotky v miestnosti A na TICHÚ prevádzku klimatizačné zariadenie spustí prevádzku OUTDOOR UNIT QUIET (POKOJNÝ CHOD VONKAJŠEJ JEDNOTKY).

Nesmiete nastavovať všetky prevádzkované vnútorné jednotky do POKOJNEJ (QUIET) prevádzky.

Starostlivosť a čistenie



UPOZORNENIE

Pred čistením jednotky ju vypnite a vypnite tiež istič.

Jednotky

■ Vnútrotná jednotka, vonkajšia jednotka a diaľkový ovládač

1. Prach utrite suchou jemnou handrou.

■ Čelný panel

1. Otvorte čelný panel.

- Držte mriežku za úchytky na dvoch stranách a zdvihnite ju, kým sa nezastaví v dôsledku zacvaknutia.

2. Odoberte čelný panel.

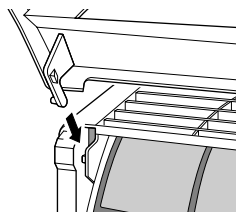
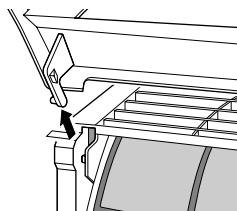
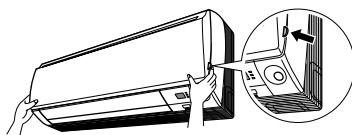
- Zdvihnite čelný panel smerom hore, mierne ho vysuňte doprava a odoberte ho z vodorovnej osi.

3. Čistenie čelného panela

- Utrite ju jemnou handrou namočenou vo vode.
- Používajte len neutrálne čistiace prostriedky.
- Keď mriežku umývate vo vode, po umytí ju utrite handrou a vysušte v tieni.

4. Montáž čelného panelu

- Nasadte 2 perá čelného panelu do drážok a zatlačte ich.
- Čelnú mriežku pomaly uzavrite a stlačte ju v 3 bodoch.
(1 na každej strane a 1 v strede)



Pero vložte do drážky.



UPOZORNENIE

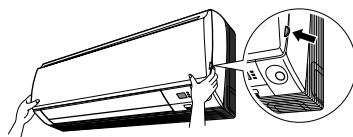
- Nedotýkajte sa kovových častí vnútornej jednotky. V prípade dotyku týchto častí môže dôjsť k úrazu.
- Pri odobieraní alebo nasadzovaní čelného panela používajte pevnú a stabilnú stoličku. Postupujte opatrne.
- Pri odobieraní alebo nasadzovaní čelného panela bezpečne čelný panel podoprite rukou, aby nespadol.
- Pri čistení nepoužívajte vodu teplejšiu ako 40°C, benzín, petrolej, riedidlo, iné prchavé oleje, leštiace prípravky, hrubé kefy a iné drsné, brúsne materiály a predmety.
- Po vyčistení čelný panel opäť bezpečne nasadte na správne miesto.

Filtre

1. Otvorte čelný panel. (strana 34)

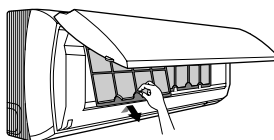
2. Vzduchové filtre vytiahnite.

- Úchytka v strede vzduchového filtra zatlačte trochu smerom hore a vytiahnite ju smerom dole.

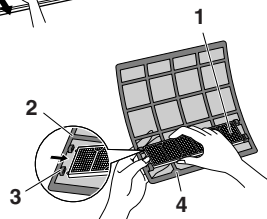


3. Odoberte vzduchový čistiaci filter s fotokatalytickou dezodorizačnou funkciou.

- Zachyťte zapustené časti rámu a odopnite štyri spony.



- 1 Titáno-apatitový filter na čistenie vzduchu s fotokatalytickou dezodorizačnou funkciou
- 2 Filter na čistenie vzduchu s fotokatalytickou dezodorizačnou funkciou
- 3 Rám filtra
- 4 Úchytka
- 5 Vzduchový filter



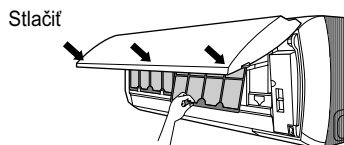
4. Jednotlivé filtre vyčistite alebo vymeňte.

Pozri nižšie.

1. Nasad'te vzduchový filter a filter na čistenie vzduchu s titáno-apatitovým fotokatalytickým dezodorizačným filtrom na pôvodné miesto a prednú mriežku uzavrite.

- Vložte úchytky filtrov do drážok čelnej mriežky.

Čelnú mriežku pomaly uzavrite a stlačte ju v 3 bodoch. (1 na každej strane a 1 v strede)



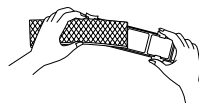
Vzduchový filter

1. Vzduchové filtre umyte vodou alebo ich vyčistite vysávačom.

- Keď prach na filtroch pevne drží a nie je ľahké ho odstrániť, filtre opláchnite neutrálnym čistiacim prostriedkom rozpusteným vo vlažnej vode a potom filtre vysušte v tieni.
- Vzduchové filtre sa doporučuje čistiť každé dva týždne.



Filter na čistenie vzduchu s titáno-apatitovým fotokatalytickým dezodorizačným filtrom



Filter na čistenie vzduchu s titáno-apatitovou fotokatalytickou dezodorizačnou funkciou sa dá obnoviť každých 6 mesiacov, pokiaľ ho umyjete vodou. Filter doporučujeme vymeniť raz za 3 roky.

[Údržba]

1. Vysajte prach a ak je príliš znečistený, namočte ho na asi 10 až 15 minút.
2. Pri umývaní vodou filter nikdy nevyberajte z rámu.
3. Po umytí vytraste zvyšnú vodu a filter nechajte vyschnúť v tieni.
4. Pretože je materiál vyrobený z polyesteru, filter, ktorý zbavujete vody, nežmýkajte.

[Výmena]

1. Vyberte úchytky rámu filtra a filter vymeňte za nový.

- Starý vzduchový filter zlikvidujte ako horľavý odpad.

POZNÁMKA

- Prevádzka so znečistenými filtermi:
 - (1) nemôže deodorizovať vzduch.
 - (2) nemôže čistiť vzduch.
 - (3) má za následok slabé kúrenie alebo chladenie.
 - (4) môže spôsobiť zápach.
- Pri objednávke filtrov na čistenie vzduchu s fotokatalytickou dezodorizačnou funkciou sa poraďte so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili.
- Staré filtre zlikvidujte ako horľavý odpad.

Položka	Objednávacie číslo
1 sada titáno-apatitového fotokatalytického dezodorizačného filtra (bez rámu)	KAF970A46

Kontrola

Skontrolujte základňu, podstavec a ostatné inštalácie vonkajšej jednotky, či nedošlo k ich korózii alebo poškodeniu.

Skontrolujte, či nič neblokuje nasávanie ani vyfukovanie vzduchu vnútornej a vonkajšej jednotky.

Skontrolujte, či počas prevádzky chladenia (COOL) alebo odvlhčenia (DRY) odpadová voda bez problémov odtieká.

- Keď sa neobjavuje žiadna odpadová voda, uniká z vnútornej jednotky pravdepodobne nejakou netesnosťou. V takom prípade zastavte prevádzku jednotky a poraďte sa so servisnou predajňou.

■ Pred dlhším vypnutím

1. Pri peknom počasí spustíte na niekoľko hodín "len ventilátor" (fan), aby sa vnútro jednotky vysušilo.
 - Stlačte tlačidlo "MODE" a zvolte prevádzku "ventilátor" (fan).
 - Stlačte tlačidlo ON/OFF a zariadenie spustíte.
2. Po ukončení prevádzky vypnite istič klimatizačnej jednotky v miestnosti.
3. Vzduchové filtre vyčistíte a znovu nasadíte.
4. Batérie vyberte z diaľkového ovládača.

POZNÁMKA

- Ak je zapojená multi vonkajšia jednotka, uistite sa, že sa pred použitím prevádzky ventilátora v inej miestnosti nepoužíva prevádzka kúrenia. ([strana 32](#))

Odstraňovanie porúch

Nasledujúce prípady nepredstavujú poruchy

Nasledujúce prípady nie sú poruchy klimatizačnej jednotky, ale majú svoje dôvody. Jednotku môžete používať aj ďalej.

Prípád	Vysvetlenie
Jednotka sa nespustila. - Keď ste stlačili tlačidlo ON/OFF, okamžite potom sa prevádzka jednotky zastavila. - Keď bol zmenený režim prevádzky jednotky.	Účelom je ochrana klimatizačnej jednotky. Počkajte asi 3 minúty.
Z klimatizačnej jednotky nezačne hneď po spustení ohrevu prúdiť horúci vzduch.	Klimatizačná jednotka sa zahrieva. Počkajte asi 1 až 4 minúty. (Systém začne ohrievať výstupný vzduch až v okamihu, keď dosiahne určitú teplotu)
Náhle skončí ohrievanie a je počuť tieť kvapalinu.	Systém sa zbavuje námrazy na vonkajšej jednotke. Počkajte asi 4 až 12 minút.
Z vonkajšej jednotky vyteká voda alebo vystupuje para.	■ V režime ohrevu (HEAT) - Námraza na vonkajšej jednotke sa v režime rozmrazovania roztopila a voda vyteká alebo sa odparuje. ■ V režime chladenia (COOL) alebo odvlhčovania (DRY) - Vlhkosť zo vzduchu sa kondenzáciou na chladnom povrchu vonkajšej jednotky mení na vodu a oteká.
Z vnútornej jednotky vychádza hmla.	■ K tomu môže dôjsť, keď sa vzduch v miestnosti ochladí vzduchom ochladeným prechodom cez klimatizačnú jednotku. ■ To je v dôsledku toho, že vzduch v miestnosti je ochladený výmenníkom tepla a počas režimu prevádzky odmrazovania sa vytvorí hmla.
Vnúťorná jednotka zapácha.	■ K tomu môže dôjsť, keď jednotka absorbovala zápach z miestnosti, nábytku alebo cigariet a tento zápach vychádza spolu s prúdom vzduchu. (Keď sa tak stane, doporučujeme nechať vnúťornú jednotku vyčistiť technikom. Poradte sa so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili)
Vonkajší ventilátor sa otáča v dobe, keď klimatizačné zariadenie nie je v prevádzke.	■ Po zastavení prevádzky: - Vonkajší ventilátor sa otáča aj ďalej počas asi 60 sekúnd za účelom ochrany systému. ■ Keď klimatizačné zariadenie nie je v prevádzke: - Keď je vonkajšia teplota príliš vysoká, vonkajší ventilátor sa začne otáčať za účelom ochrany systému.
Prevádzka jednotky sa náhle prerušila. (kontrola prevádzky OPERATION svieti)	■ Na ochranu svojho systému môže klimatizačná jednotka zastaviť svoju prevádzku následkom veľkého kolísania napätia v sieti. Jednotka automaticky obnoví prevádzku asi po 3 minútach.

Zobrazenie na diaľkovom ovládači zmizne. Citlivosť diaľkového ovládača je nízka. Zobrazenie má slabý kontrast alebo je stmavnuté. Zobrazenie sa nedá ovládať.	• Batérie sú vybité a diaľkový ovládač má poruchu. Vymeňte všetky batérie za alkalické batérie novej veľkosti AAA. Podrobnosti nájdete v kapitole "Vloženie batérií" na strane 7. * Ak je k dispozícii tlačidlo reset, po výmene batérií ho stlačte.
ON/OFF TIMER podľa nastavení nefunguje.	• Skontrolujte, či ON/OFF TIMER a WEEKLY TIMER sú nastavené súčasne. • Zmeňte alebo zablokujte nastavenia vo WEEKLY TIMER. (strana 25)

Znovu skontrolovať.

Predtým ako zavoláte servisného technika za účelom opravy, znovu prosím skontrolujte nasledujúce body.

Prípád	Kontrola
Klimatizačná jednotka nepracuje. (Kontrolka prevádzky OPERATION nesvieti)	• Nie je vypnutý istič (OFF) alebo vypálená poistka? • Nedošlo k poruche elektrického napájania? • Sú v diaľkovom ovládači batérie? • Je časovač nastavený správne?
Nedostatočný výkon pri chladení (ohreve).	• Sú vzduchové filtre čisté? • Nezakrýva nič nasávanie ani vyfukovanie vzduchu vnútornej ani vonkajšej jednotky? • Je teplota nastavená správne? • Sú okná aj dvere uzavreté? • Je správne nastavený prietok vzduchu a smer prúdenia vzduchu?
Prevádzka jednotky sa náhle preruší. (Kontrolka prevádzky OPERATION bliká)	• Sú vzduchové filtre čisté? • Nezakrýva nič nasávanie ani vyfukovanie vzduchu vnútornej ani vonkajšej jednotky? Vzduchové filtre vyčistite alebo odstráňte všetky prekážky a vypnite istič (OFF). Potom istič opäť zapnite (ON) a skúste ovládať klimatizačnú jednotku pomocou diaľkového ovládača. Keď kontrolka stále bliká, poraďte sa so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili. • Sú všetky režimy prevádzky vnútorných jednotiek pripojených k vonkajším jednotkám v multi systéme rovnaké? Ak nie, nastavte všetky vnútorné jednotky do toho istého režimu prevádzky a uistite sa, že kontrolky blikajú. Okrem toho, ak je režim prevádzky "AUTO", nastavte na okamih režimy prevádzky všetkých vnútorných jednotiek na "COOL" alebo "HEAT" a znovu skontrolujte, či sú kontrolky normálne. Ak po vyššie uvedených krokoch prestali kontrolky blikáť, neznamená to poruchu. (strana 32)

Počas prevádzky zariadenie funguje nesprávne.	• K poruche klimatizačného zariadenia môže dôjsť následkom pôsobenia blesku alebo rozhlasových vln. Istič vypnite (OFF), opäť ho zapnite (ON) a skúste ovládať klimatizačnú jednotku pomocou diaľkového ovládača.
Vnútná jednotka sa zastaví alebo nefunguje, ak sa zvolí model s tepelným čerpadlom.	• S výnimkou, keď má klimatizácia funkciu kúrenie, jednotka sa v režime prevádzky chladenie, sušenie alebo vetranie zastaví, ak je zvolený režim kúrenia. Ak je zvolený režim kúrenia, stlačené tlačidlo Run a jednotka nie je v prevádzke, jednotka sa nespustí.
Diaľkový ovládač umožňuje vybrať "kúrenie" aj, keď je jednotka model len chladenie.	Skontrolujte špecifikácie vonkajšej jednotky. Ak je vonkajšia jednotka model len chladenie, na diaľkovom ovládači použitím vypínača len chladenie/tepelné čerpadlo nastavte diaľkový ovládač pre model len chladenie. (strana 9) Ak neviete, ako prepnúť nastavenie, spojte sa so servisnou predajňou, kde ste klimatizáciu nakúpili.
Kúrenie sa nedá vybrať aj, keď je jednotka model tepelné čerpadlo.	• Diaľkový ovládač nastavte tak, aby to bol použitím prepínača len chladenie/tepelné čerpadlo na diaľkovom ovládači model tepelné čerpadlo. (strana 9) Ak neviete, ako prepnúť nastavenie, spojte sa so servisnou predajňou, kde ste klimatizáciu nakúpili.

Okamžite zavolať servisného technika



VAROVANIE

- Ak dôjde k neobvyklému javu (napríklad zápach po spaľovaní), jednotku zastavte a istič vypnite (OFF).
Ďalšia prevádzka zariadenia pri neobvyklých podmienkach môže spôsobiť poruchy, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
Poradte sa so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili.
- Nikdy sa nesnažte klimatizačnú jednotku sami opravovať alebo upravovať.
Nesprávne uskutočnená práca môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
Poradte sa so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili.

Keď sa objaví niektorý z nasledovných príznakov, ihneď zavolať servisného technika.

- Napájací kábel je neobvykle horúci alebo poškodený.
- Pri prevádzke sa ozývajú neobvyklé zvuky.
- Prevádzka je často prerušovaná výpadkom ističa, poistky alebo ističom uzemnenia.
- Niektorý z vypínačov alebo tlačidiel často zlyháva.
- Objavil sa zápach po spálení.
- Z vnútornej jednotky uniká voda.



Vypnite istič (OFF)
a zavolať servisného
technika.

■ Po zlyhaní elektrického napájania. Klimatizačná jednotka automaticky obnoví prevádzku asi po 3 minútach. Chvíľu počkajte.	■ Blesk Keď hrozí, že v susedstve zariadenia môže udrieť blesk, zastavte prevádzku a pre ochranu systému vypnite istič (OFF).
--	--

Požiadavky na likvidáciu



Váš výrobok a batérie dodané s ovládačom sú označené týmto symbolom. Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické výrobky ako aj batérie nie je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností.

Pre batérie je možné vytlačiť chemický symbol pod symbol. Tento chemický symbol znamená, že batéria obsahuje ťažké kovy nad určitú koncentráciu. Možné chemické symboly sú:

- Pb: olovo (>0,004%)

Systém sa nepokúšajte demontovať sami. Demontáž systému, likvidáciu chladiva, oleja a ostatných častí zariadenia môže vykonať len kvalifikovaný inštalatér a musí prebiehať v súlade s príslušnými miestnymi a národnými predpismi.

Jednotky a batérie je nutné likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

Tým, že zabezpečíte, aby tento výrobok bol správne likvidovaný do odpadu, napomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Preto sa spojte s inštalatérom alebo miestnym úradom, kde môžete získať viac informácií.

Doporučujeme pravidelne uskutočňovať údržbu

Za určitých prevádzkových podmienok sa vnútorná časť klimatizačnej jednotky môže po niekoľkých ročných obdobiach opotrebovať a výkon jednotky potom klesať. Okrem pravidelného čistenia, ktoré uskutočňuje používateľ, sa doporučuje uskutočňovať pravidelnú údržbu, ktorú vykoná odborník. Vo veci pravidelnej údržby sa poraďte so servisnými pracovníkmi obchodu, kde ste klimatizačné zariadenie kúpili.

Náklady na údržbu znáša používateľ.

Dôležité informácie týkajúce sa použitého chladiva.

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

Typ chladiva: 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 chladiva.

Skontaktujte sa prosím s miestnym predajcom, ktorý Vám poskytne viac informácií.

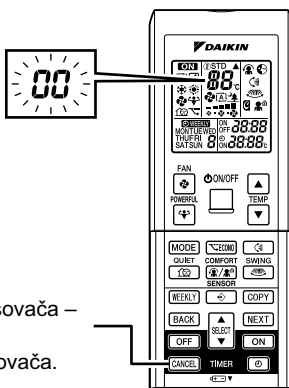
Diagnostika porúch

DIAGNOSTIKA PORÚCH DIALKOVÝM OVLÁDAČOM

V sérii výrobkov ARC452A časti displeja zobrazenia teploty hlavnej jednotky zobrazujú príslušné kódy.

1. Keď držíte stlačené tlačidlo **TIMER CANCEL** (Zrušenie časovača) asi 5 sekúnd, začne blikať zobrazenie "00" na displeji v časti zobrazenia teploty.

Tlačidlo zrušenia časovača –
TIMER CANCEL:
Ruší nastavenie časovača.



2. Opakovane stlačte tlačidlo TIMER CANCEL (Zrušenie časovača), pokiaľ sa nezačne ozývať nepretržitý zvukový signál.

- Zobrazenie kódu sa mení v poradí uvedenom nižšie a upozorňuje na zmenu dlhým zvukovým signálom.

	KÓD	VÝZNAM
SYSTÉM	00	NORMÁLNY
	UA	KOMBINOVANÁ PORUCHA VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ JEDNOTKY
	U0	NEDOSTATOK CHLADIVA
	U2	POKLES NAPÄTIA ALEBO VYSOKÉHO NAPÄTIA HLAVNÉHO OBVODU
	U4	PORUCHA PRENOSU (MEDZI VNÚTORNOU A VONKAJŠOU JEDNOTKOU)
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	A1	PORUCHY RIADIACEJ KARTY PCB VNÚTORNEJ JEDNOTKY
	A5	KONTROLA VYSOKÉHO TALKU ALEBO OCHRANA PRED ZAMRZNUTÍM
	A6	PORUCHA MOTORA VENTILÁTORA
	C4	PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty VÝMENNÍKA TEPLA
	C9	CHYBNÝ SNÍMAČ TEPLoty NASÁVANÉHO VZDUCHU
VONKAJŠIA JEDNOTKA	EA	PORUCHA PREPÍNANIA CHLADENIA A OHREVVU
	E1	PORUCHA RIADIACEJ DOSKY
	E5	SPUSTENÉ PREŤAŽENIE
	E6	PORUCHA PRI SPUSTENÍ KOMPRESORA
	E7	PORUCHA JEDNOSMERNÉHO MOTORA VENTILÁTORA
	E8	VYSOKÝ PRÚD NA VSTUPE
	F3	KONTROLA VÝSTUPNÉHO POTRUBIA PRI VYSOKEJ TEPLote
	F6	VYSOKOTLAKOVÝ OVLÁDACÍ ČLEN (V CHLADENÍ)
	H0	PORUCHA SNÍMAČA
	H6	ZASTAVENIE PREVÁDZKY NA ZÁKLADE CHYBNEJ POLOHY DETEKČNÉHO SNÍMAČA
	H8	ABNORMALITA PRÚDOVÉHO TRANSFORMÁTORA
	H9	CHYBNÝ SNÍMAČ TEPLoty NASÁVANÉHO VZDUCHU
	J3	CHYBNÝ SNÍMAČ TEPLoty VÝSTUPNÉHO POTRUBIA
	J6	PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty VÝMENNÍKA TEPLA
	L3	PORUCHA ELEKTRICKÝCH ČASTÍ OHREVVU
	L4	VYSOKÁ TEPLota V TEPELNOM OBVODE PREVODNÍKA
	L5	VÝSTUPNÝ VYSOKÝ PRÚD
	P4	CHYBNÝ SNÍMAČ TEPLoty TEPLotNÉHO OBVODU PREVODNÍKA

POZNÁMKA

1. Krátky zvukový signál (pípnutie) a dva za sebou idúce zvukové signály oznamujú neodpovedajúce kódy.
2. K zrušeniu zobrazenia kódu pridržiť tlačidlo TIMER CANCEL (zrušenie časovača) na dobu 5 sekúnd.
Zobrazenie kódu sa zruší aj samé, pokiaľ tlačidlo nestlačíte počas jednej minúty.

LED NA RIADIACEJ KARTE PCB VONKAJŠEJ JEDNOTKY séria 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

ZELENÁ MIKROPOČÍTAČ NORMÁLNY		ČERVENÁ ZISTENIE PORUCHY				
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^a	DIAGNOSTIKA
☀	●	●	●	●	●	NORMÁLNA → KONTROLA VNÚTORNEJ JEDNOTKY
☀	☀	●	☀	☀	●	OCHRANA PROTI VYSOKÉMU TLAKU AKTIVOVANÁ ALEBO ZMRAZENÁ V JEDNOTKE PRI CHODE ALEBO ZASTAVENÍ (STANDBY)
☀	☀	●	☀	●	●	* AKTIVOVANÉ RELÉ PREŤAŽENIA ALEBO VYSOKÁ TEPLOTA VYPUŠŤACIEHO POTRUBIA
☀	●	☀	☀	●	●	SPUSTENIE CHYBNÉHO KOMPRESORA
☀	●	☀	●	☀	●	VYSOKÝ PRÚD NA VSTUPE
☀	☀	☀	●	●	●	* NENORMÁLNY STAV TERMISTORA ALEBO CT
☀	☀	☀	●	☀	●	SPÍNACIA SKRÍŇA VYSOKEJ TEPLoty
☀	●	●	●	☀	●	VYSOKÁ TEPLOTA V TEPELNOM OBVODE PREVODNÍKA
☀	●	●	☀	●	●	* VYSOKÝ PRÚD NA VÝSTUPE
☀	●	●	☀	☀	●	* NEDOSTATOK CHLADIVA
☀	☀	●	●	☀	●	NÍZKE NAPÄTIE V HLAVNOM OBVODE ALEBO OKAMŽITÝ POKLES NAPÄTIA
☀	☀	●	●	●	●	PORUCHA PREPÍNANIA MAGNETICKÉHO VENTILU
☀	☀	☀	☀	☀	●	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORA
☀	—	—	—	—	●	[POZNÁMKA 1]
●	—	—	—	—	●	PORUCHA ELEKTRICKÉHO NAPÄTIA ALEBO [POZNÁMKA 2]

a POZNÁMKA: LED5 je k dispozícii len v sérii 5M.

ZELENÁ	NORMÁLNE BLIKÁ
ČERVENÁ	NORMÁLNE JE VYPNUTÁ
☀	ON
☀	BLIKÁ
●	VYP.
—	IRELEVANTNÉ

LED NA RIADIACE KARTE PCB VONKAJŠEJ JEDNOTKE séria 2MXS, 2MKS

ZELENÁ MIKROPOČÍTAČ NORMÁLNY	
LED-A	DIAGNOSTIKA
☀	NORMÁLNA → KONTROLA VNÚTORNEJ JEDNOTKY
☀	[POZNÁMKA 1]
●	PORUCHA ELEKTRICKÉHO NAPÄTIA ALEBO [POZNÁMKA 2]

ZELENÁ	NORMÁLNE BLIKÁ
☀	ON
☀	BLIKÁ
●	VYP.

POZNÁMKY

- Elektrické napájanie vypnite a potom zapnite. Ak sa LED rozsvieti, riadiaca karta PCB vonkajšej jednotky je chybná.
- Diagnostika označená * sa v niektorých prípadoch nepoužíva. Podrobnosti nájdete v servisnom návode.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW44490-1A