



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# NÁVOD NA POUŽITIE

**INVERTER**

## MODELY

- ☒ FTXLS25K2V1B
- ☒ FTXLS35K2V1B





# Funkcia

## Pre vaše pohodlie a úsporu elektrickej energie



### Snímač INTELLIGENT EYE

Snímač INTELLIGENT EYE zisťuje pohyb osôb v miestnosti. Ak je miestnosť prázdna viac ako 20 minút, prevádzka sa automaticky zmení na režim úspory energie.

► Strana 15



### TÝŽDENNÝ ČASOVAČ

Podľa životného štýlu vašej rodiny možno pre každý deň v týždni uložiť až 4 nastavenia časovača. Funkcia TÝŽDENNÝ ČASOVAČ umožňuje nastaviť čas zapnutia/vypnutia a požadovanú teplotu.

► Strana 23

## Ďalšie funkcie



### POHODLNÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Vzduch bude v režime CHLADENIA prúdiť nahor a v režime OHREVU nadol. Táto funkcia zabráni priamemu prúdeniu chladného alebo teplého vzduchu na telo. ► Strana 15



### TICHÝ REŽIM VONKAJŠEJ JEDNOTKY

V TICHOM REŽIME VONKAJŠEJ JEDNOTKY sa znižuje úroveň hluku vonkajšej jednotky. Táto funkcia je užitočná vtedy, keď potrebujete znížiť úroveň hluku s ohľadom na susedov. ► Strana 19



## ÚSPORNÝ REŽIM

Táto funkcia umožňuje efektívnu prevádzku obmedzením maximálnej spotreby elektrickej energie. Užitočná je vtedy, keď súčasne používate klimatizáciu a ďalšie elektrické zariadenia. ►Strana 19

# Obsah

## ■ Prečítajte si pred prevádzkou

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bezpečnostné opatrenia .....   | 3 |
| Názvy súčastí .....            | 5 |
| Príprava pred prevádzkou ..... | 9 |

## ■ Prevádzka

|                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  AUTOMATICKY · ODVLHČOVANIE ·<br>CHLADENIE · OHREV · VENTILÁCIA... 11    |
|  Nastavenie smeru a rýchlosti<br>prúdenia vzduchu ..... 13               |
|  Prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA<br>VZDUCHU/snímača INTELLIGENT EYE ... 15 |
|  Režim SILNÉHO VÝKONU..... 18                                            |
|  ÚSPORNÝ REŽIM/TICHÁ PREVÁDZKA<br>VONKAJŠEJ JEDNOTKY..... 19            |
|  ČASOVAČ VYPNUTIA..... 21                                              |
|  ČASOVAČ ZAPNUTIA..... 22                                              |
|  TÝŽDENNÝ ČASOVAČ ..... 23                                             |

## ■ Starostlivosť

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Údržba a čistenie ..... | 29 |
|-------------------------|----|

## ■ Odstraňovanie porúch

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Odstraňovanie porúch ..... | 34 |
|----------------------------|----|

Originálny návod je v angličtine. Ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.



# Bezpečnostné opatrenia

- Tento návod uchovávajte na mieste, kde k nemu bude mať operátor jednoduchý prístup.
- Pred spustením prevádzky jednotky si dôkladne prečítajte tieto bezpečnostné opatrenia.
- Opísané bezpečnostné opatrenia sú klasifikované ako VAROVANIE a UPOZORNENIE. Obidve obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti. Ubezpečte sa, že ste dodržali všetky bezpečnostné opatrenia.



## VAROVANIE

Nedodržanie týchto inštrukcií môže mať za následok zranenie osôb alebo straty na životoch.



## UPOZORNENIE

Nedodržanie týchto inštrukcií môže spôsobiť škodu na majetku a zranenie osôb, ktoré môže byť vážne v závislosti od okolností.



O toto sa nikdy nepokúšajte.



Ubezpečte sa, že sa riadite pokynmi.



Zabezpečte uzemnenie.



Klimatizáciu ani diaľkový ovládač nikdy nevlhčite vodou.



Klimatizácie ani diaľkového ovládača sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami.

- Po prečítaní tento návod uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste sa k nemu mohli v prípade potreby vrátiť. Ak sa zariadenie prepravuje novému používateľovi, nezabudnite mu tiež odovzdať tento návod.



## VAROVANIE



- S cieľom predísť požiaru, výbuchu alebo zraneniu osôb jednotku nepoužívajte, keď sa v blízkosti jednotky zistí prítomnosť škodlivých plynov (napr. horľavých alebo koroziívnych plynov).
- Nezabudnite, že dlhodobé priame pôsobenie studeného alebo teplého vzduchu z klimatizácie alebo vzduchu, ktorý je príliš studený alebo príliš teplý môže ohroziť váš fyzický a zdravotný stav.
- Nedávajte predmety vrátane tyčiek, prstov atď. do prívodu alebo vývodu vzduchu. Kontakt s lopatkami vysokorychlostného ventilátora klimatizácie môže mať za následok poškodenie produktu alebo zranenie osôb.
- Klimatizáciu sa nepokúšajte sami opravovať, demontovať, znova inštalovať ani upravovať. Môže dôjsť k úniku vody, zásahu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- V blízkosti klimatizácie nepoužívajte horľavý sprej. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru.



- Chráňte sa pred požiarom v prípade úniku chladiacej zmesi. Ak klimatizácia nepracuje správne, t.j. nevyrába studený alebo teplý vzduch, príčinou môže byť únik chladiacej zmesi. Ak potrebujete pomoc, informujte sa u svojho predajcu. Chladiaca zmes v klimatizácii je bezpečná a bežne nedochádza k jej úniku. Avšak v prípade úniku, kontaktu s obnaženým horákom, ohrievačom alebo sporákom môže dôjsť k tvorbe škodlivého plynu. Klimatizáciu nepoužívajte dovtedy, kým kvalifikovaný servisný pracovník nepotvrdí, že únik bolo opravený.
- Nikdy sa nesnažte klimatizačnú jednotku sami inštalovať alebo opravovať. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Ak chcete vykonať inštaláciu a údržbové práce, požiadajte o to prosím miestneho predajcu alebo kvalifikovaného pracovníka.
- Ak má klimatizácia poruchu (vychádza z nej zápach ako po spálení atď.), vypnite elektrické napájanie jednotky a obráťte sa na miestneho predajcu. Pokračujúca prevádzka za takýchto okolností môže mať za následok zlyhanie, zásahy elektrickým prúdom alebo riziko požiaru.
- Ubezpečte sa, že ste namontovali prúdový chránič. Keď nenainštalujete prúdový chránič, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



- Ubezpečte sa, že je jednotka uzemnená. Jednotku uzemnite k úžitkovému potrubiu, bleskozvodu alebo uzemnenému telefónnemu vedeniu. Nedokonale uzemnenie môže mať za následok zásah elektrickým prúdom.



## UPOZORNENIE



- Klimatizačné zariadenie používajte len na účely, na ktoré je určené. Klimatizáciu nepoužívajte na chladenie precíznych prístrojov, potravín, rastlín, zvierat alebo umeleckých diel, pretože toto môže nepriaznivo ovplyvniť výkon, kvalitu a/alebo životnosť príslušných predmetov.
- Rastliny ani zvieratá nevystavujte priamemu prúdeniu vzduchu z jednotky, lebo by to na ne mohlo mať nepriaznivý účinok.
- Spotrebiče, ktoré produkujú otvorené plamene, nedávajte na miesta vystavené prúdeniu vzduchu zo zariadenia, pretože to môže zhoršiť spaľovanie horáka.
- Neblokujte prívody ani vývody vzduchu. Znížené prúdenie vzduchu môže spôsobiť nedostatočný výkon alebo problémy.
- Nesadajte si na vonkajšiu jednotku, nekladte na ňu žiadne predmety ani ju neťahajte. V opačnom prípade môže dôjsť k nehode, napríklad k spadnutiu alebo prevráteniu, čo môže mať za následok zranenie osôb alebo poruchu či poškodenie produktu.

## UPOZORNENIE



- Nekladte na zariadenie predmety, ktoré môžu spôsobiť vytváranie vlhkosti priamo pod vnútornou alebo vonkajšou jednotkou. Za určitých podmienok sa môže vyskytnúť kondenzácia na hlavnej jednotke alebo potrubí s chladiacou zmesou, znečistenie filtra alebo blokovanie odvodnenia môže spôsobiť odkvapkávanie, čo môže mať za následok znečistenie alebo zlyhanie príslušného predmetu.
- Po dlhšom používaní skontrolujte jednotku a jej uchytenie, či nie je poškodené. Ak ste jednotku nechali v poškodenom stave, môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb.
- Ak chcete predísť zraneniu osôb, nedotýkajte sa prívodu vzduchu ani hliníkových rebier na vnútornej či vonkajšej jednotke.
- Zariadenie nie je určené na používanie deťmi bez dozoru ani zdravotne nespôsobilými osobami. Môže dôjsť k zhoršeniu telesných funkcií a poškodeniu zdravia.
- Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa nehrajú s jednotkou alebo jej diaľkovým ovládačom. Náhodná prevádzka deťmi môže mať za následok zhoršenie telesných funkcií a poškodenie zdravia.
- Neudierajte do vnútornej ani vonkajšej jednotky. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu produktu.
- Neumiestňujte horľavé predmety, napríklad plechovky sprejov, do vzdialenosti menšej ako 1 m od vývodu vzduchu. Teplý vzduch z vnútornej alebo vonkajšej jednotky môže spôsobiť výbuch plechoviek sprejov.
- Zabráňte tomu, aby na klimatizáciu močili domáce zvieratá. Močenie na klimatizáciu môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



- Aby nedochádzalo k vyčerpaniu kyslíka, zabezpečte, aby miestnosť bola dostatočne vetraná, ak sa spolu s klimatizáciou používa zariadenie ako je napr. horák.
- Pred čistením jednotku vypnite. Vypnite istič alebo vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom a zraneniu osôb.
- Klimatizáciu zapájajte len do špecifikovaného elektrického obvodu. Iný ako špecifikovaný elektrický obvod môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehrievanie a požiar.
- Zabezpečte vypúšťacu hadicu, aby sa zabezpečilo plynulé odvodnenie. Slabé odvodnenie môže spôsobiť vlhnutie budovy, nábytku atď.
- Nedávajte predmety do priamej blízkosti vonkajšej jednotky a nedovoľte, aby sa okolo jednotky hromadilo lístie ani iné nečistoty. Lístie predstavuje lôžko pre malé zvieratá, ktoré sa môžu dostať do jednotky. Keď sú v jednotke takéto zvieratá, môže to spôsobiť poruchu, dym alebo požiar pri kontakte s elektrickými časťami.
- Okolo vnútornej jednotky neumiestňujte žiadne predmety. Môže to mať negatívny vplyv na výkon, kvalitu a životnosť klimatizácie.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami vrátane detí s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny na používanie spotrebiča od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť. Malé deti nepúšťajte k zariadeniu, aby sa s ním hrali.



- Aby sa zabránilo úrazom v dôsledku elektrického prúdu, neprevádzkujte zariadenie mokрыmi rukami.



- Klimatizáciu neumývajte vodou, pretože môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Nad jednotku nekladte nádoby s vodou (vázy atď.), pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

### Miesto inštalácie

- Ak chcete klimatizáciu inštalovať v nasledujúcich typoch prostredí, poraďte sa s predajcom.
  - Miesta s výskytom mastnoty, pary či sadzí.
  - Slané prostredia, napríklad pobrežné oblasti.
  - Miesta, na ktorých sa tvorí sýrovodík, napríklad pri horúcich prameňoch.
  - Miesta, na ktorých môže vonkajšiu jednotku blokovat sneh.
- Ubezpečte sa, že sa riadite pokynmi uvedenými nižšie.
  - Vnútorná jednotka sa nachádza minimálne 1 m od televízora či rádia (jednotka môže spôsobovať rušenie obrazu alebo zvuku).
  - Odtokové potrubie z vonkajšej jednotky musí viesť na miesto s dobrým odtokom.

### Zvážte, či hlučnosť prevádzky nebude obťažovať susedov.

- Miesto na inštaláciu vyberte podľa opisu nižšie.
  - Miesto dostatočne pevné na udržanie hmotnosti jednotky, na ktorom sa nezosilňuje prevádzkový hluk ani vibrácie.
  - Miesto, na ktorom nebude vzduch vypúšťaný z vonkajšej jednotky ani prevádzkový hluk rušiť susedov.

### Elektroinštalácia

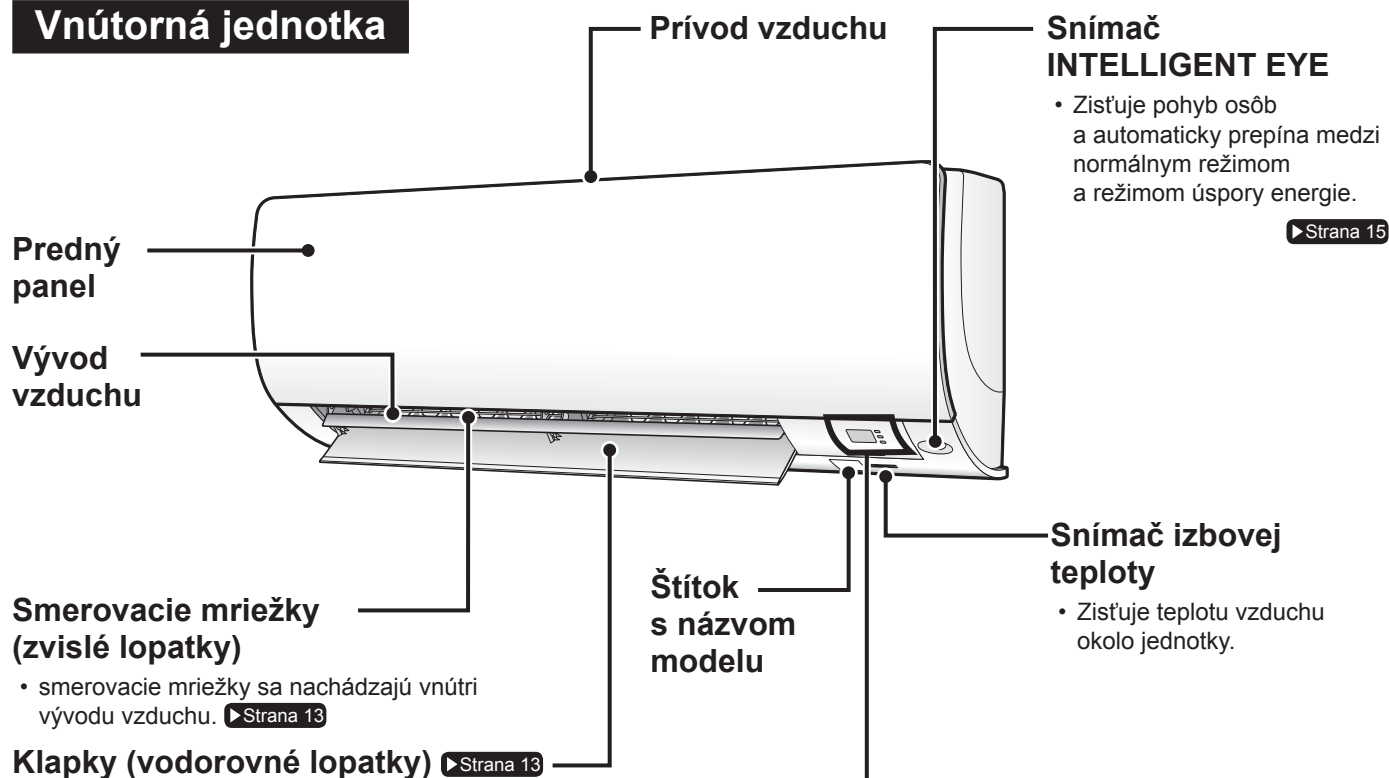
- Dbajte na to, aby ste na napájanie používali samostatný elektrický obvod vyhradený pre klimatizáciu.

### Zmena umiestnenia systému

- Zmena miesta inštalácie klimatizácie vyžaduje špeciálne vedomosti a zručnosti. V prípade potreby premiestnenia alebo úpravy sa poraďte s predajcom.

# Názvy súčastí

## Vnútroená jednotka

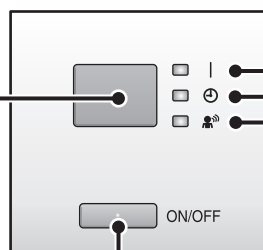


## Zobrazenie

### Prijímač signálu

- Prijíma signály z diaľkového ovládača.
- Keď jednotka prijme signál, budete počuť pípnutie.

| Situácia             | Typ zvuku |
|----------------------|-----------|
| Spustenie prevádzky  | píp-píp   |
| Zmena nastavenia     | píp       |
| Zastavenie prevádzky | pííp      |



**Dióda PREVÁDZKY (zelená)**

**Dióda ČASOVAČA (žltá)**

► Strany 21,22

**Dióda snímača INTELLIGENT EYE (zelená)** ► Strana 16

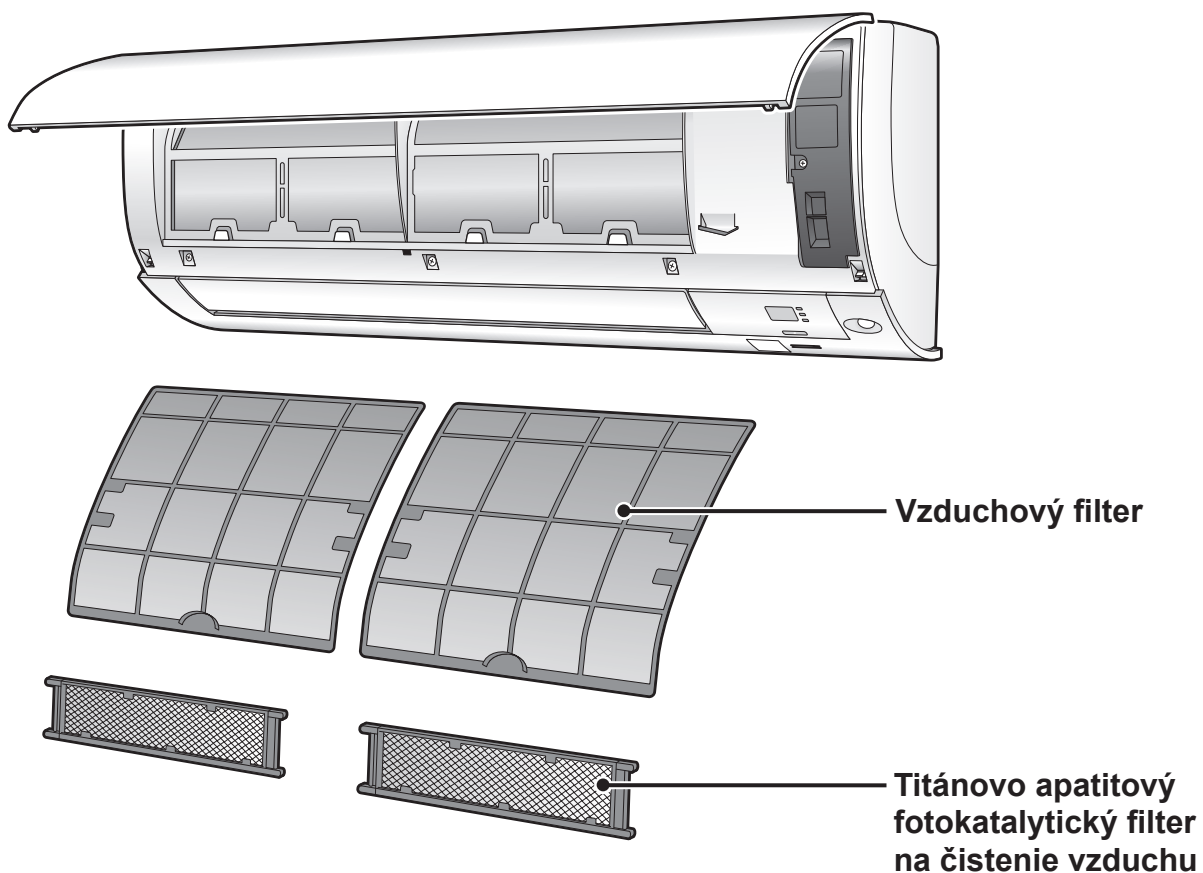
### Tlačidlo ZAP./VYP. vnútornej jednotky

- Jedným stlačením tohto tlačidla spustíte prevádzku. Opätovným stlačením prevádzku zastavíte.
- Nastavenie prevádzkového režimu nájdete v nasledujúcej tabuľke.

| Režim       | Nastavenie teploty | Rýchlosť prúdenia vzduchu |
|-------------|--------------------|---------------------------|
| AUTOMATICKY | 25°C               | AUTOMATICKY               |

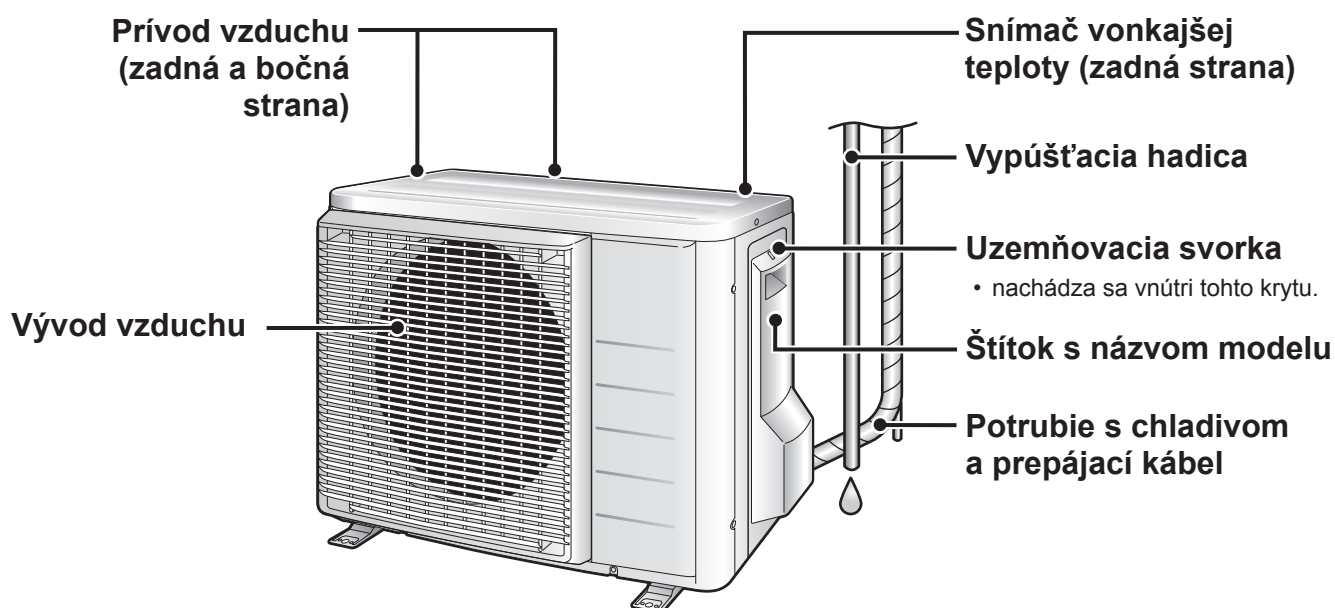
- Toto tlačidlo možno používať, keď nemáte diaľkový ovládač.

## ■ Otvorenie predného panela



## Vonkajšia jednotka

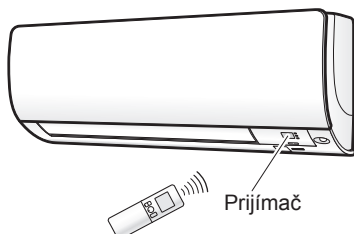
- Vzhľad vonkajšej jednotky sa môže pri niektorých modeloch líšiť.



# Názvy súčastí

## Diaľkový ovládač

### Vysielač signálov



- Ak chcete používať diaľkový ovládač, namierte vysielač na vnútornú jednotku. Ak niečo medzi jednotkou a diaľkovým ovládačom blokuje signály, napríklad záclona, jednotka sa nespustí.
- Dávajte pozor, aby diaľkový ovládač nespadol. Zabráňte obliatiu ovládača.
- Maximálna vzdialenosť komunikácie je približne 7 m.

### Tlačidlo na nastavenie VENTILÁTORA

- Slúži na výber nastavenia rýchlosti prúdenia vzduchu. ▶ Strana 14

### Tlačidlo SILNÉHO VÝKONU

- Slúži na spustenie prevádzky SILNÉHO VÝKONU. ▶ Strana 18

### Displej (LCD)

- zobrazujú sa na ňom aktuálne nastavenia.  
(Na tomto obrázku sú pre vysvetlenie zobrazené jednotlivé časti s príslušnými obrazovkami.)

### Tlačidlá na nastavenie TEPLOTY

- slúžia na zmenu nastavenia teploty.

▶ Strana 12

### Tlačidlo ZAP./VYP.

- jedným stlačením tohto tlačidla spustíte prevádzku. Opätovným stlačením prevádzku zastavíte. ▶ Strana 11

### Predný kryt

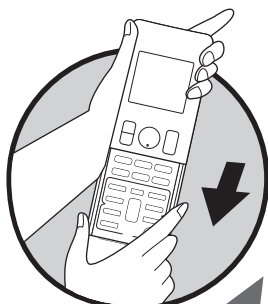
- Slúži na otvorenie predného krytu.

▶ Strana 8

Model      ARC466A9



## ■ Otvorenie predného krytu



### Tlačidlo výberu REŽIMU

- slúži na výber prevádzkového režimu. (AUTOMATICKY/ODVLHČOVANIE/CHLADENIE/OHREV/VENTILÁCIA) ▶Strana 11

### Tlačidlo ÚSPORNÉHO REŽIMU/TICHEJ PREVÁDZKY

- Slúži na spustenie ÚSPORNÉHO REŽIMU/TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY.

▶Strana 19

### Tlačidlo nastavenia jasů diód

▶Strana 9

### Tlačidlo POHODLIE/SNÍMAČ

- Slúži na spustenie POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE. ▶Strana 15

### Tlačidlo ČASOVAČA VYPNUTIA

(režim NOČNÉHO NASTAVENIA)

▶Strana 21

### Tlačidlo ZRUŠIŤ ČASOVAČ

- slúži na zrušenie nastavenia časovača. ▶Strany 21,22
- Nemožno ho používať v prevádzke TÝŽDENNÝ ČASOVAČ.

### Tlačidlo VYBRAŤ

- Slúži na zmenu nastavení ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA a TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA. ▶Strany 21,22,23

### Tlačidlo POHYBU

- Nastavenie smeru prúdenia vzduchu. ▶Strana 13

### Weekly

Weekly : tlačidlo TÝŽDENNE

Program : tlačidlo PROGRAM

Copy : tlačidlo KOPÍROVAŤ

Back : tlačidlo SPÄŤ

Next : tlačidlo ĎALEJ

- Slúži na spustenie prevádzky TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.

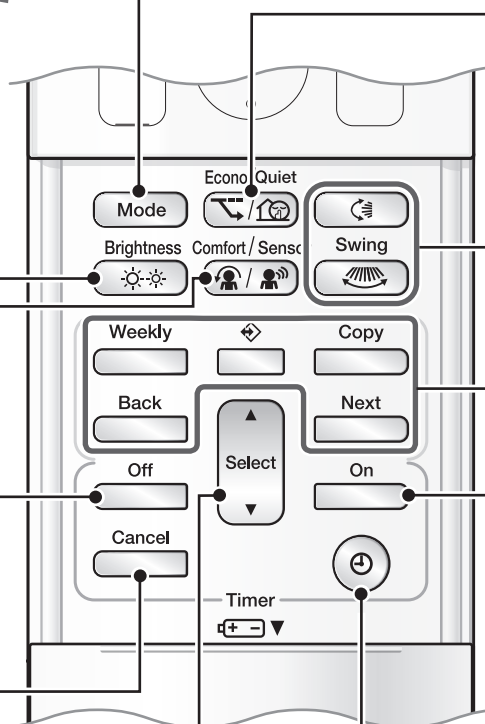
▶Strana 23

### Tlačidlo ČASOVAČA ZAPNUTIA

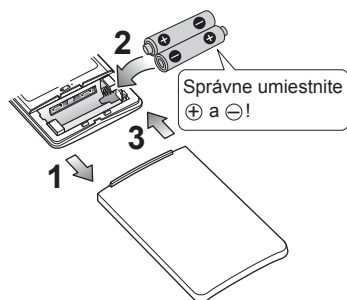
▶Strana 22

### Tlačidlo HODÍN

▶Strana 10

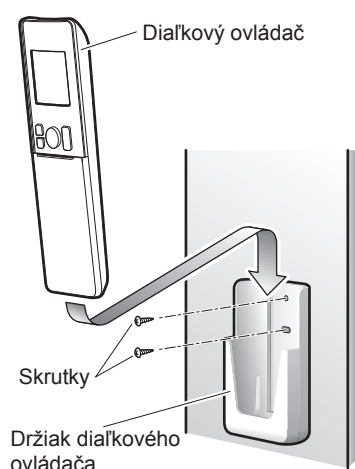


# Príprava pred prevádzkou



## ■ Vloženie batérií

1. Posunutím zložte predný kryt.
2. Vložte dve suché batérie typu AAA.LR03 (alkalické).
3. Vráťte predný kryt na miesto.



## ■ Montáž držiaka diaľkového ovládača na stenu

1. Vyberte miesto, z ktorého sa signály vysielajú do jednotky.
2. Pomocou skrutiek zakúpených vo vašej lokalite namontujte držiak na stenu, stĺp alebo na podobné miesto.
3. Umiestnite diaľkový ovládač do držiaka diaľkového ovládača.

## ■ Nastavenie jasu displeja

- Jas displeja vnútornej jednotky možno nastaviť.

Stlačte tlačidlo  Brightness.

→ Vysoká → Nízka → Vypnúť →

## POZNÁMKA

### ■ Poznámky týkajúce sa batérií

- Pri výmene batérií používajte batérie rovnakého typu a vymieňajte obe naraz.
- Ak sa systém dlhšie nepoužíva, vyberte batérie.
- Životnosť batérií je približne 1 rok. Ak však už v priebehu roka začne jas displeja diaľkového ovládača slabnúť a začne sa zhoršovať príjem signálu, vymeňte obe batérie za nové batérie typu AAA.LR03 (alkalické).
- Dodané batérie sú určené na prvé používanie systému. Životnosť batérií sa môže skrátiť v závislosti od dátumu výroby klimatizácie.

### ■ Poznámky týkajúce sa diaľkového ovládača

- Diaľkový ovládač nikdy nevystavujte priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia.
- Prach na vysielači alebo prijímači signálov zníži jeho citlivosť. Prach utrite mäkkou tkaninou.
- Komunikácia prostredníctvom signálov sa môže prerušiť, ak sa v miestnosti nachádza fluorescenčné svetidlo s elektronickým štartérom. V takom prípade sa obráťte na predajcu.
- Ak signály z diaľkového ovládača spúšťajú iné zariadenie, presuňte zariadenie na iné miesto, príp. sa poraďte s pracovníkom servisnej predajne.



## ■ Zapnutie ističa

- Po zapnutí napájania sa raz otvoria a zatvoria klapky vnútornej jednotky, čím sa nastaví referenčná poloha.

## ■ Nastavenie hodín

### 1. Stlačte tlačidlo .



- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "0:00".
- Symboly "MON" a "⌚" blikajú.

### 2. Aktuálny deň v týždni nastavíte stlačením

tlačidla .

### 3. Stlačte tlačidlo .



- Symbol "⌚" bliká.

### 4. Aktuálny čas na hodinách nastavíte stlačením

tlačidla .

- Stlačením a podržaním tlačidla ▲ alebo ▼ sa rýchlo zvyšuje alebo znižuje hodnota zobrazovaného času.

### 5. Stlačte tlačidlo .

- Pri stláčaní tlačidiel mierte diaľkovým ovládačom na vnútornú jednotku.



- Symbol "⌚" bliká.

## POZNÁMKA

### ■ Poznámka týkajúca sa nastavenia hodín

- Ak nie je na interných hodinách vnútornej jednotky nastavený správny čas, funkcie ČASOVAČ ZAPNUTIA, ČASOVAČ VYPNUTIA a TÝŽDENNÝ ČASOVAČ nebudú fungovať načas.





# AUTOMATICKY · ODVLHČOVANIE · CHLADENIE · OHREV · VENTILÁCIA



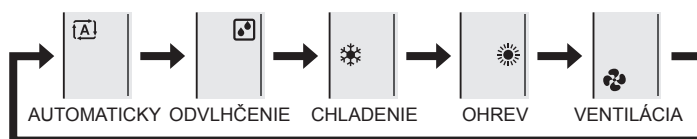
Klimatizácia funguje vo vybranom prevádzkovom režime.

Klimatizácia bude po ďalšom zapnutí fungovať v rovnakom prevádzkovom režime.

## ■ Spustenie prevádzky

### 1. Stlačte tlačidlo a vyberte prevádzkový režim.

- Po každom stlačení tlačidla prejdete na ďalšie nastavenie režimu v poradí.



### 2. Stlačte tlačidlo .

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "ON".
- Dióda PREVÁDZKY sa rozsvieti nazeleno.



Zobrazenie

## ■ Zastavenie prevádzky

### Znova stlačte tlačidlo .

- Symbol "ON" z displeja LCD zmizne.
- Dióda PREVÁDZKY zhasne.

## POZNÁMKA

| REŽIM       | Poznámky týkajúce sa jednotlivých prevádzkových režimov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OHREV       | <ul style="list-style-type: none"><li>Keďže táto klimatizácia ohrieva miestnosť tým, že privádza teplo z vonkajšieho vzduchu dovnútra, kapacita ohrevu sa pri nižšej vonkajšej teplote znižuje. Ak nie je ohrev dostatočný, odporúča sa spolu s klimatizáciou použiť ďalšie ohrievacie zariadenie.</li><li>Systém tepelného čerpadla ohrieva miestnosť cirkuláciou teplého vzduchu po celej miestnosti. Po spustení režimu OHREMU chvíľu trvá, kým sa miestnosť ohreje.</li><li>V režime OHREMU sa môže na vonkajšej jednotke vytvoriť námraza, čím sa zníži kapacita ohrevu. V takom prípade systém prepne na režim odmravovania, aby sa námraza odstránila.</li><li>Počas prevádzky odmravovania neprúdi z vnútornej jednotky teplý vzduch.</li><li>Keď vnútorná teplota dosiahne požadovanú úroveň, jednotka ukončí ohrev. Vnútorný ventilátor je však naďalej v prevádzke. Ide o štandardný stav.</li></ul> |
| CHLADENIE   | <ul style="list-style-type: none"><li>Táto klimatizácia chladí miestnosť uvoľňovaním tepla z miestnosti smerom von.</li><li>V prípade vysokej vonkajšej teploty môže byť preto výkon chladenia klimatizácie nižší.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ODVLHČENIE  | <ul style="list-style-type: none"><li>Integrovaný obvod počítača zbavuje miestnosť vlhkosti, pričom sa snaží udržiavať príslušnú teplotu. Automaticky kontroluje teplotu a rýchlosť prúdenia vzduchu, preto nie je dostupná možnosť manuálnej úpravy týchto funkcií.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AUTOMATICKY | <ul style="list-style-type: none"><li>V AUTOMATICKEJ prevádzke systém vyberá vhodný prevádzkový režim (CHLADENIE alebo OHREV) na základe teploty v miestnosti a vonkajšej teploty a spúšťa prevádzku.</li><li>Systém v pravidelnom intervale automaticky mení výber nastavenia, vďaka čomu sa zachováva teplota v miestnosti podľa nastavenia používateľa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VENTILÁCIA  | <ul style="list-style-type: none"><li>Tento režim sa používa len na ventiláciu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ■ Zmena nastavenia teploty

### Stlačte tlačidlo .

- Položky zobrazené na displeji LCD sa zmenia po stlačení jedného z tlačidiel.

| Prevádzka<br>CHLADENIA                                                  | Prevádzka<br>OHREVVU | AUTOMATICKÁ<br>prevádzka | Prevádzka ODVLHČOVANIA<br>alebo VENTILÁCIE |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| 18 – 32°C                                                               | 10 – 30°C            | 18 – 30°C                | Nastavenie teploty<br>sa nemôže meniť.     |
| Stlačením tlačidla ▲ teplotu zvýšite a stlačením tlačidla ▼ ju znížite. |                      |                          |                                            |

## ■ Prevádzkové podmienky

### ■ Odporúčané nastavenie teploty

- Chladenie: 26 – 28°C
- Ohrev: 20 – 24°C

### ■ Tipy na úsporu energie

- Vyhýbajte sa nadmernému chladeniu alebo ohrevu miestnosti.  
Udržiavanie nastavenia teploty na strednej úrovni pomáha šetriť energiu.
- Okná zastríte žalúziami alebo záclonami.  
Zabránenie prenikaniu slnečného žiarenia a vzduchu zvonku zvyšuje účinok chladenia alebo ohrevu.
- Upchaté vzduchové filtre znižujú prevádzku a plytvajú energiou. Čistite ich približne raz za 2 týždne.

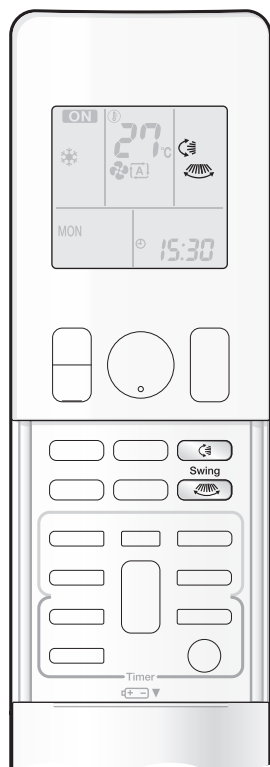
### ■ Poznámky týkajúce sa prevádzkových podmienok

- Klimatizácia vždy spotrebúva malé množstvo elektrickej energie, a to aj vtedy, keď je vypnutá.
- Ak klimatizáciu nebudete dlhší čas používať, napríklad na jar alebo na jeseň, vypnite istič.
- Klimatizáciu používajte v nasledujúcich podmienkach.
- Prevádzka mimo tohto rozsahu vlhkosti alebo teploty opísaného v tejto tabuľke môže spôsobiť, že poistné zariadenie vypne systém.

| REŽIM      | Prevádzkové podmienky                                                                  | Ak prevádzka pokračuje mimo tohto rozsahu                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHLADENIE  | Vonkajšia teplota: -10 – 46°C<br>Vnútna teplota: 18 – 32°C<br>Vnútna vlhkosť: max. 80% | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poistné zariadenie môže zastaviť prevádzku.</li> <li>• Na vnútornej jednotke môže dochádzať ku kondenzácii a kvapkaniu vody.</li> </ul> |
| OHREV      | Vonkajšia teplota: <RXLS, RXL, ARXL> -25 – 24°C<br>Vnútna teplota: 10 – 30°C           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poistné zariadenie môže zastaviť prevádzku.</li> </ul>                                                                                  |
| ODVLHČENIE | Vonkajšia teplota: -10 – 46°C<br>Vnútna teplota: 18 – 32°C<br>Vnútna vlhkosť: max. 80% | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poistné zariadenie môže zastaviť prevádzku.</li> <li>• Na vnútornej jednotke môže dochádzať ku kondenzácii a kvapkaniu vody.</li> </ul> |



# Nastavenie smeru a rýchlosti prúdenia vzduchu



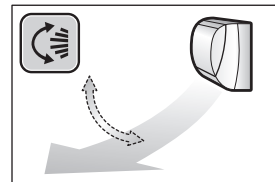
Na zvýšenie pohodlia môžete upraviť smer prúdenia vzduchu.

## ■ Spustenie automatického pohybu

### Smer prúdenia vzduchu nahor a nadol

**Stlačte tlačidlo** .

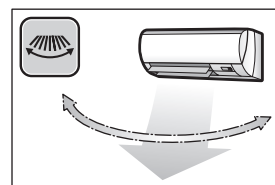
- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "↕".
- Klapky (vodorovné lopatky) sa začnú pohybovať.



### Smer prúdenia vzduchu doprava a doľava

**Stlačte tlačidlo** .

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "↔".
- Smerovacie mriežky (zvislé lopatky) sa začnú pohybovať.

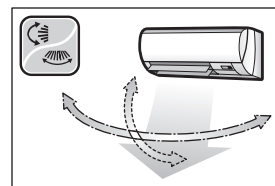


### Smer prúdenia vzduchu 3D

**Stlačte tlačidlá**  a .

- Na displeji LCD sa zobrazia symboly "↕" a "↔".
- Klapky a smerovacie mriežky sa pohybujú striedavo.
- Ak chcete zrušiť prúdenie vzduchu 3D, znova stlačte tlačidlo  alebo .

Klapky alebo smerovacie mriežky sa prestanú pohybovať.

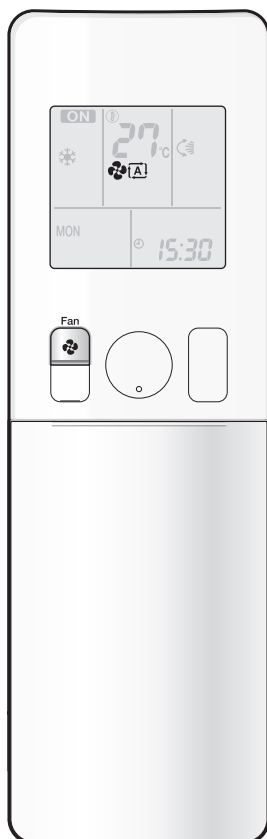


## ■ Nastavenie požadovanej polohy klapiek alebo smerovacích mriežok

- Táto funkcia je účinná vtedy, keď sú klapky alebo smerovacie mriežky v režime automatického pohybu.

**Keď sa klapky alebo smerovacie mriežky dostanú do požadovanej polohy, stlačte tlačidlá**  a .

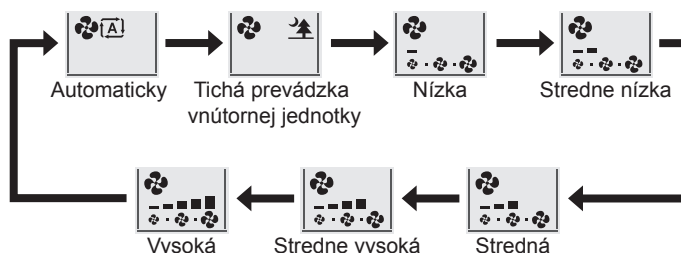
- Pri prúdení vzduchu 3D sa klapky a smerovacie mriežky pohybujú striedavo.
- Symbol "↕" alebo "↔" z displeja LCD zmizne.



## ■ Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu

### Stlačte tlačidlo .

- Po každom stlačení tlačidla  prejdete na ďalšie nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu v poradí.



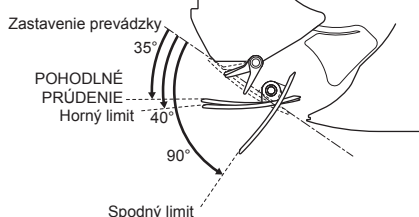
- Keď je prúdenie vzduchu nastavené na hodnotu "🌳", spustí sa tichá prevádzka vnútornej jednotky a zníži sa hluk vychádzajúci z jednotky.
- Pri tichej prevádzke vnútornej jednotky je rýchlosť prúdenia vzduchu nastavená na nízku úroveň.
- Ak teplota nedosiahne požadovanú úroveň, zmeňte nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu.
- V režime ODVLHČOVANIA nemožno meniť nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu.

## POZNÁMKA

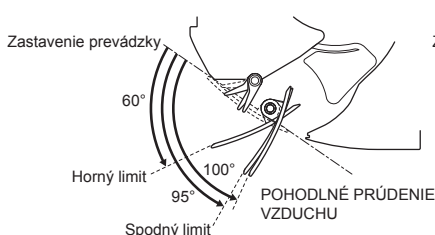
### ■ Poznámky týkajúce sa uhlov klapiek

- Rozsah pohybu klapiek závisí od prevádzky. (Pozrite si obrázok.)

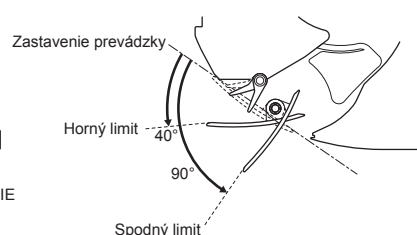
#### CHLADENIE a ODVLHČOVANIE



#### Prevádzka OHREVVU



#### VENTILÁCIA



- Pri pohybe v prevádzke chladenia sa vrchná klapka nepohybuje. Nejde o poruchu. Po zastavení pohybu sa uhol vrchnej klapky zmení v závislosti od uhla spodnej klapky.

### ■ Poznámka týkajúca sa uhlov klapiek

- Pri prúdení vzduchu 3D studený vzduch, ktorý sa zvyčajne hromadí v spodnej časti miestnosti, a teplý vzduch, ktorý sa zvyčajne hromadí pri stropoch, cirkuluje po celej miestnosti, vďaka čomu nie sú v miestnosti zóny, ktoré by boli chladné či teplé.

### ■ Poznámka týkajúca sa nastavenia rýchlosti prúdenia vzduchu

- Pri nižšej rýchlosti prúdenia vzduchu je zároveň nižší účinok chladenia alebo ohrevu.

## ! UPOZORNENIE

- Na nastavenie uhlov klapiek a smerovacích mriežok vždy používajte diaľkový ovládač. Ak sa pokúsite pohybujuce sa klapky a smerovacie mriežky posunúť nasilu rukou, mechanizmus sa môže zlomiť.
- Na nastavenie uhlov smerovacích mriežok vždy používajte diaľkový ovládač. Vnútri vývodu vzduchu sa ventilátor pohybuje vysokou rýchlosťou.

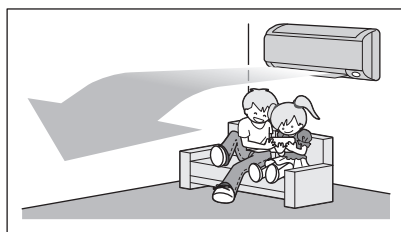




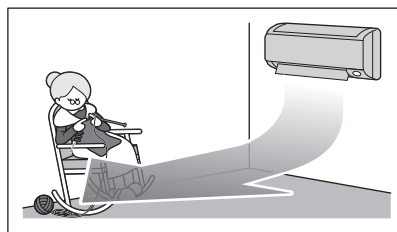
# Prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE

## ■ Prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU

Vzduch bude v režime CHLADENIA prúdiť nahor a v režime OHREVVU nadol, čím sa dosiahne pohodlné prúdenie bez priameho kontaktu s osobami v miestnosti.



CHLADENIE



OHREV

## ■ Snímač INTELLIGENT EYE

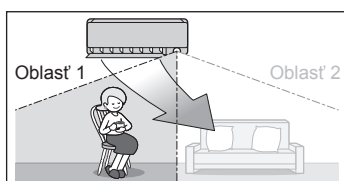
"INTELLIGENT EYE" je infračervený snímač zisťujúci pohyb osôb.

Ak je miestnosť prázdna viac ako 20 minút, prevádzka sa automaticky zmení na režim úspory energie.

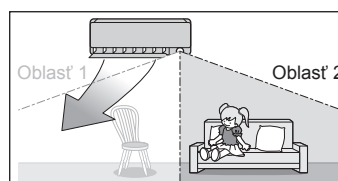
Snímač INTELLIGENT EYE funguje rôzne v závislosti od situácie.

### [Príklad]

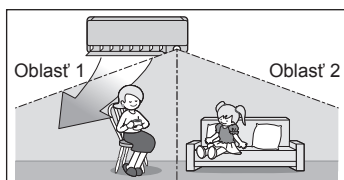
#### ■ Osoba zistená v oblasti 1.



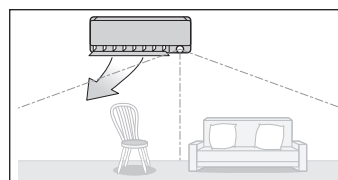
#### ■ Osoba zistená v oblasti 2.



#### ■ Osoby zistené v oboch oblastiach.



#### ■ Nezistené žiadne osoby v oblastiach.



Snímač INTELLIGENT EYE používajte v prevádzke POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU.

Klimatizácia prejde po 20 minútach do režimu úspory energie.

\* Smer prúdenia vzduchu sa môže líšiť od smeru na obrázkoch v závislosti od činnosti a pohybov osôb v príslušných oblastiach.

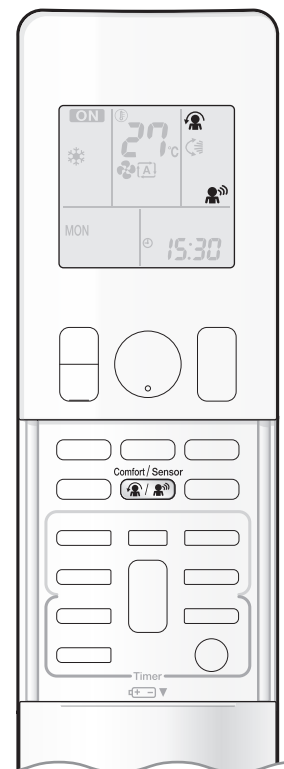
## Používanie snímača INTELLIGENT EYE je užitočná na šetrenie elektrickej energie

### ■ Prevádzka úspory energie

- Ak sa v miestnosti v priebehu 20 minút nezistia žiadne osoby, spustí sa prevádzka úspory energie.
- Pri tejto prevádzke sa nastavená teplota v režime OHREVVU zmení o  $-2^{\circ}\text{C}$ , v režime CHLADENIA o  $+2^{\circ}\text{C}$  a v režime ODVLHČOVANIA o  $+2^{\circ}\text{C}$ . Ak teplota v miestnosti prekročí  $30^{\circ}\text{C}$ , pri tejto prevádzke sa nastavená teplota v režime CHLADENIA zmení o  $+1^{\circ}\text{C}$  a v režime ODVLHČOVANIA o  $+1^{\circ}\text{C}$ .
- Pri tejto prevádzke sa nepatrne zníži rýchlosť prúdenia vzduchu, no len v prevádzke VENTILÁCIA.

## ■ Kombinovaná prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE

Klimatizácia môže prejsť na kombinovanú prevádzku POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE.



## ■ Spustenie prevádzky

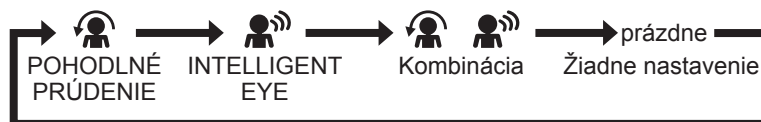
Stlačte tlačidlo  a vyberte požadovaný režim.

- Po každom stlačení tlačidla  sa na displeji LCD zobrazí iné nastavenie.
- Dióda snímača INTELLIGENT EYE sa rozsvieti nazeleno.



Zobrazenie

- Výberom ikony " " z nasledujúcej ponuky sa klimatizácia prepne na kombinovanú prevádzku POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE.



- Pohyb klapiek (vodorovných lopatiek) zastaví výber ľubovoľného režimu uvedeného vyššie.
- Dióda bude svietiť pri zisťovaní pohybov osôb.

## ■ Zrušenie prevádzky

Stlačte tlačidlo  a na displeji LCD vyberte "prázdné" políčko.

- Dióda snímača INTELLIGENT EYE zhasne.

| Zobrazenie                                                                          | Prevádzkový režim                                              | Vysvetlenie                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | POHODLNÉ PRÚDENIE VZDUCHU                                      | Klapky upravujú smer prúdenia vzduchu pri chladení nahor a pri ohreve nadol. ► Strana 15                                                                                                                                                                                         |
|  | Snímač INTELLIGENT EYE                                         | Snímače budú zisťovať pohyb osôb v snímaných oblastiach a smerovacie mriežky upravujú smer prúdenia vzduchu do oblasti, v ktorej sa nenachádzajú žiadne osoby. Ak sa v snímaných oblastiach nenachádzajú žiadne osoby, klimatizácia prejde do režimu úspory energie. ► Strana 15 |
|  | Prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a Snímač INTELLIGENT EYE | Klimatizácia sa prepne na kombinovanú prevádzku POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE. ► Strana 15                                                                                                                                                               |
| Prázdné                                                                             | Žiadna funkcia                                                 | –                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# Prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE

## POZNÁMKA

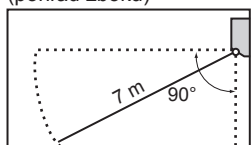
### ■ Poznámky týkajúce sa prevádzky POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU

- Poloha klapiek sa zmení, čím sa zabráni priamemu fúkaniu vzduchu na osoby v miestnosti.
- Prevádzkové režimy SILNÉHO VÝKONU a POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU nemožno používať súčasne. Prioritu má funkcia, ktorej tlačidlo stlačíte ako posledné.
- Rýchlosť prúdenia vzduchu sa nastaví na hodnotu AUTOMATICKY. Po výbere vrchného a spodného smeru prúdenia vzduchu sa prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU zruší.

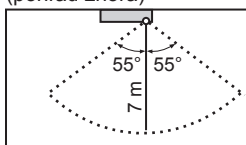
### ■ Poznámky týkajúce sa prevádzky snímača INTELLIGENT EYE

- Používa sa nasledujúci rozsah.

Zvisle – uhol  $90^\circ$   
(pohľad z boku)



Vodorovne – uhol  $110^\circ$   
(pohľad zhora)



- Keď je klimatizácia v režime snímača INTELLIGENT EYE a keď sa v oblastiach snímača INTELLIGENT EYE nachádzajú osoby, smerovacie mriežky upraví smer prúdenia vzduchu tak, aby na osoby priamo nefúkal vzduch zľava ani sprava. Ak sa v oblasti 1 ani 2 v priebehu 20 minút nezistia žiadne osoby, klimatizácia prejde do režimu úspory energie a nastavená teplota sa posunie o  $2^\circ\text{C}$ . Klimatizácia môže prejsť do režimu úspory energie aj vtedy, keď sa v oblastiach nachádzajú osoby. Môže k tomu dôjsť podľa toho, aké oblečenie majú osoby na sebe, ak sa v príslušných oblastiach nepohybujú.
- Ak sa v oblastiach 1 a 2 nachádzajú osoby alebo ak sa niektorá osoba nachádza priamo pred snímačmi, prúdenie vzduchu zo smerovacích mriežok bude smerovať doľava, pretože osobu zistia snímače na oboch stranách.
- Ak sa osoby nachádzajú blízko prednej strany vnútornej jednotky, z dôvodu polohy snímača môže na ne fúkať vzduch z vnútornej jednotky. Ak sa osoby nachádzajú blízko prednej strany vnútornej jednotky alebo v oboch oblastiach, odporúča sa súčasne používať režimy POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE. Ak sa používajú oba režimy, klimatizácia nebude fúkať vzduch priamo na osoby.
- Snímač nemusí zistiť pohybujúce sa objekty vzdialené viac ako 7 m. (Pozrite si prevádzkový rozsah.)
- Citlivosť snímača sa mení v závislosti od umiestnenia vnútornej jednotky, rýchlosti pohybu okoloidúcej osoby, rozsahu teploty a pod.
- Snímač tiež za okoloidúce osoby mylne považuje domáce zvieratá, slnečné žiarenie, veľké záclony a svetlo odrážajúce sa v zrkadlách.
- Prevádzka snímača INTELLIGENT EYE sa nespustí v režime SILNÉHO VÝKONU.
- Pri používaní snímača INTELLIGENT EYE sa neaktivuje režim NOČNÉHO NASTAVENIA ►Strana 21.

### ■ Poznámky týkajúce sa kombinovanej prevádzky POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU a snímača INTELLIGENT EYE

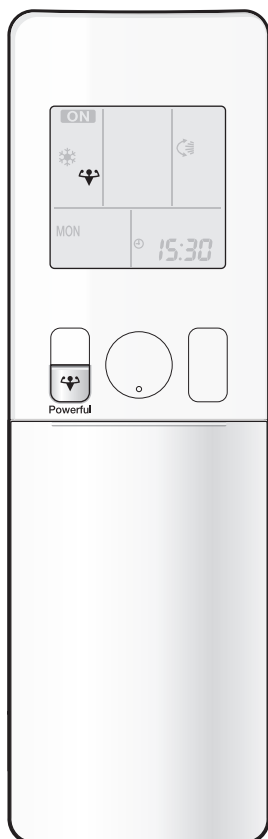
- Rýchlosť prúdenia vzduchu sa nastaví na hodnotu AUTOMATICKY. Po výbere vrchného a spodného smeru prúdenia vzduchu sa prevádzka POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU zruší. Prioritu má funkcia, ktorej tlačidlo stlačíte ako posledné.
- Klapky upravujú smer prúdenia vzduchu (pri CHLADENÍ) nahor a (pri OHREVE) nadol a zároveň snímače INTELLIGENT EYE zisťujú pohyb osôb. Keď snímače zistia osoby, smerovacie mriežky upraví prúdenie vzduchu tak, aby vzduch nefúkal priamo na osoby. Ak sa nezistia žiadne osoby, klimatizácia prejde po 20 minútach do režimu úspory energie.

## ⚠ UPOZORNENIE

- Do blízkosti snímača neumiestňujte žiadne veľké predmety. Zároveň zo snímanej oblasti snímača odstráňte všetky ohrievacie zariadenia či zvlhčovače. Tento snímač môže zisťovať nežiaduce objekty.
- Do snímača INTELLIGENT EYE neudierajte ani ho nasilu nestláčajte. Môže dôjsť k poškodeniu a poruche.



# Režim SILNÉHO VÝKONU



Režim SILNÉHO VÝKONU rýchlo maximalizuje účinok chladenia (ohrevu) v ľubovoľnom prevádzkovom režime. Môžete tak dosiahnuť maximálnu kapacitu.

## ■ Spustenie režimu SILNÉHO VÝKONU

Počas prevádzky stlačte tlačidlo .

- Režim SILNÉHO VÝKONU skončí o 20 minút. Systém potom automaticky znova funguje s predchádzajúcimi nastaveniami používanými pred prechodom do režimu SILNÉHO VÝKONU.
- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "❄️".

## ■ Zrušenie režimu SILNÉHO VÝKONU

Znova stlačte tlačidlo .

- Symbol "❄️" z displeja LCD zmizne.

### [Príklad]



## POZNÁMKA

### ■ Poznámky týkajúce sa režimu SILNÉHO VÝKONU

- Pri používaní režimu SILNÉHO VÝKONU nie sú niektoré funkcie dostupné.
- Režim SILNÉHO VÝKONU nemožno používať spolu s ÚSPORNÝM REŽIMOM, režimom POHODLNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU ani režimom TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY. Prioritu má funkcia, ktorej tlačidlo stlačíte ako posledné.
- Režim SILNÉHO VÝKONU možno nastaviť iba vtedy, keď je jednotka spustená. Stlačením tlačidla  sa nastavenia zrušia a z displeja LCD zmizne symbol "❄️".
- Režim SILNÉHO VÝKONU nezvýši kapacitu klimatizácie, ak je už klimatizácia spustená s nastavenou maximálnou kapacitou.
- **V režimoch CHLADENIA a OHREUVU**  
Ak chcete maximalizovať účinok chladenia (ohrevu), kapacita vonkajšej jednotky sa zvýši a rýchlosť prúdenia vzduchu sa nastaví na maximum. Nastavenia teploty a prúdenia vzduchu nemožno meniť.
- **V režime ODVLHČOVANIA**  
Nastavenie teploty sa zníži o 2,5°C a rýchlosť prúdenia vzduchu sa o niečo zvýši.
- **V režime VENTILÁCIE**  
Rýchlosť prúdenia vzduchu je nastavená na maximum.
- **V režime AUTOMATICKY**  
Ak chcete maximalizovať účinok chladenia (ohrevu), kapacita vonkajšej jednotky sa zvýši a rýchlosť prúdenia vzduchu sa nastaví na maximum.





# ÚSPORNÝ REŽIM/TICHÁ PREVÁDZKA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

## ■ ÚSPORNÝ režim

ÚSPORNÝ REŽIM je funkcia umožňujúca efektívnu prevádzku obmedzením maximálnej hodnoty spotreby elektrickej energie.

Táto funkcia je užitočná v situáciách, v ktorých by ste mali venovať pozornosť tomu, aby sa istič nezapol pri používaní produktu spolu s ďalšími zariadeniami.

### [Príklad]

#### Normálna prevádzka



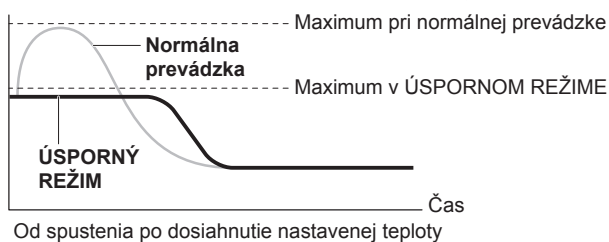
- Ak sa súčasne používajú klimatizácia a ďalšie zariadenia vyžadujúce vysokú spotrebu elektrickej energie, istič sa môže zapnúť pri prevádzke klimatizácie s maximálnou kapacitou.

#### ÚSPORNÝ režim



- Maximálna spotreba elektrickej energie klimatizácie sa obmedzuje v ÚSPORNOM REŽIME. Istič sa nezapne ani vtedy, keď sa klimatizácia používa súčasne s ďalšími zariadeniami.

#### Aktuálny prúd a spotreba elektrickej energie

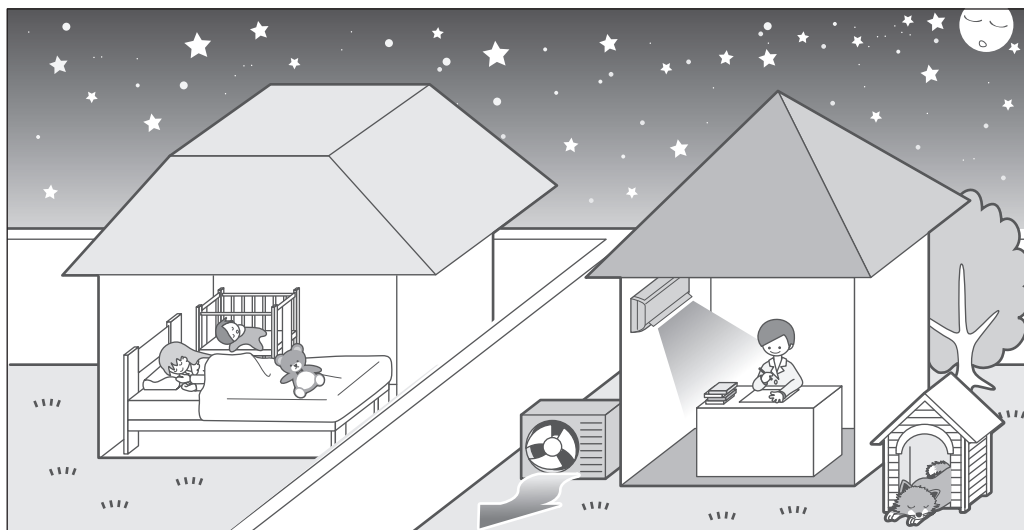


- Táto schéma slúži len na ilustráciu. Maximálny aktuálny prúd a spotreba elektrickej energie klimatizácie v ÚSPORNOM REŽIME sa líšia v závislosti od pripojenej vonkajšej jednotky.

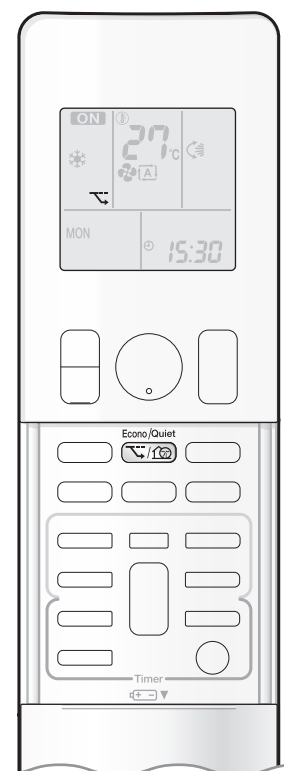
## ■ TICHÁ PREVÁDZKA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

TICHÁ PREVÁDZKA VONKAJŠEJ JEDNOTKY znižuje úroveň hluku vonkajšej jednotky zmenou frekvencie a rýchlosti ventilátora vonkajšej jednotky. Táto funkcia je vhodná na používanie v noci.

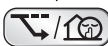
### [Príklad] TICHÁ PREVÁDZKA VONKAJŠEJ JEDNOTKY v noci.



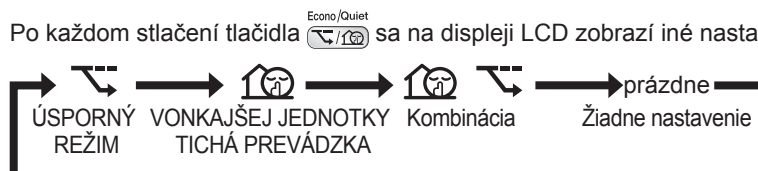
- Úroveň hluku vonkajšej jednotky bude nižšia. Táto funkcia je užitočná vtedy, keď potrebujete znížiť úroveň hluku s ohľadom na susedov.



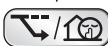
## ■ Spustenie prevádzky

Stlačte tlačidlo  a vyberte požadovaný režim.

- Po každom stlačení tlačidla  sa na displeji LCD zobrazí iné nastavenie.



## ■ Zrušenie prevádzky

Stlačte tlačidlo  a na displeji LCD vyberte "prázdne" políčko.

## POZNÁMKA

### ■ Poznámky týkajúce sa ÚSPORNÉHO REŽIMU

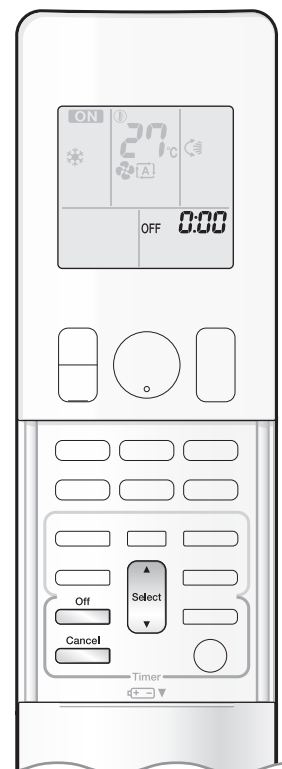
- ÚSPORNÝ REŽIM možno nastaviť iba vtedy, keď je jednotka spustená. Stlačením tlačidla  sa nastavenia zrušia a z displeja LCD zmizne symbol "ÚSPORNÝ REŽIM".
- ÚSPORNÝ REŽIM je funkcia umožňujúca efektívnu prevádzku obmedzením spotreby elektrickej energie vonkajšou jednotkou (prevádzkovej frekvencie).
- ÚSPORNÝ REŽIM možno používať v režimoch AUTOMATICKY, CHLADENIE, ODVLHČOVANIE a OHREV.
- Režim SILNÉHO VÝKONU a ÚSPORNÝ REŽIM nemožno používať súčasne. Prioritu má funkcia, ktorej tlačidlo stlačíte ako posledné.
- Ak je už úroveň spotreby elektrickej energie nízka, ÚSPORNÝ REŽIM viac spotrebu nezníži.

### ■ Poznámky týkajúce sa TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY

- Táto funkcia je dostupná v režimoch CHLADENIA, OHREBU a AUTOMATICKY. Nie je dostupná v režimoch VENTILÁCIE a ODVLHČOVANIA.
- Prevádzkové režimy SILNÉHO VÝKONU a TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY nemožno používať súčasne. Prioritu má funkcia, ktorej tlačidlo stlačíte ako posledné.
- Aj po zastavení prevádzky pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidla ZAP./VYP. vnútornej jednotky v režime TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY sa na displeji diaľkového ovládača stále zobrazuje symbol "TICHA PREVÁDZKA".
- Režim TICHEJ PREVÁDZKY VONKAJŠEJ JEDNOTKY nezníži frekvenciu ani rýchlosť ventilátora, ak už bola dostatočne nízka.



# ČASOVAČ VYPNUTIA



Funkcie časovača sú užitočné na automatické zapínanie alebo vypínanie klimatizácie v noci alebo ráno. Zároveň môžete používať ČASOVAČ VYPNUTIA a ČASOVAČ ZAPNUTIA.

## ■ Používanie ČASOVAČA VYPNUTIA

- Skontrolujte, či sú správne nastavené hodiny. Ak nie, nastavte na hodinách aktuálny čas. ►Strana 10

### 1. Stlačte tlačidlo .



- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "0:00".
- Symbol "OFF" bliká.
- Symbol "⊕" a deň v týždni z displeja LCD zmiznú.

### 2. Stláčajte tlačidlo , kým sa nezobrazí požadované nastavenie času.

- Po každom stlačení príslušného tlačidla sa nastavenie času zvýši alebo zníži o 10 minút. Stlačením a podržaním týchto tlačidiel sa nastavenie času mení rýchlo.

### 3. Znova stlačte tlačidlo .

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "OFF" a nastavený čas.
- Dióda ČASOVAČA sa rozsvieti nažltlo. ►Strana 5



Zobrazenie

## ■ Zrušenie ČASOVAČA VYPNUTIA

### Stlačte tlačidlo .

- Z displeja LCD zmizne symbol "OFF" a nastavený čas.
- Na displeji LCD sa zobrazia symbol "⊕" a deň v týždni.
- Dióda ČASOVAČA zhasne.

## POZNÁMKA

### ■ Poznámky týkajúce sa používania ČASOVAČA

- Po nastavení ČASOVAČA sa aktuálny čas nezobrazuje.
- Po nastavení ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA sa nastavenie času uloží v pamäti. Pamäť sa vynuluje po výmene batérií v diaľkovom ovládači.
- Pri používaní jednotky s ČASOVAČOM ZAPNUTIA/VYPNUTIA sa môže reálny čas prevádzky líšiť od času zadaného používateľom. (Maximálne približne 10 minút.)

### ■ Režim NOČNÉHO NASTAVENIA

- Po nastavení ČASOVAČA VYPNUTIA klimatizácia automaticky upraví nastavenie teploty (o 0,5°C nahor v režime CHLADENIA, o 2,0°C nadol v režime OHREVVU) s cieľom zabrániť nadmernému chladeniu alebo ohrevu a dopriať vám tak príjemný spánok.



# ČASOVAČ ZAPNUTIA



## ■ Používanie ČASOVAČA ZAPNUTIA

- Skontrolujte, či sú správne nastavené hodiny.  
Ak nie, nastavte na hodinách aktuálny čas. ►Strana 10

### 1. Stlačte tlačidlo .



- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "6:00".
- Symbol "ON" bliká.

- Symbol "☉" a deň v týždni z displeja LCD zmiznú.

### 2. Stláčajte tlačidlo , kým sa nezobrazí požadované nastavenie času.

- Po každom stlačení príslušného tlačidla sa nastavenie času zvýši alebo zníži o 10 minút. Stlačením a podržaním týchto tlačidiel sa nastavenie mení rýchlo.

### 3. Znova stlačte tlačidlo .

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "ON" a nastavený čas.
- Dióda ČASOVAČA sa rozsvieti nažlto. ►Strana 5



Zobrazenie

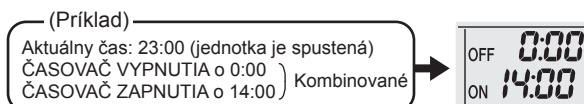
## ■ Zrušenie ČASOVAČA ZAPNUTIA

### Stlačte tlačidlo .

- Z displeja LCD zmizne symbol "ON" a nastavený čas.
- Na displeji LCD sa zobrazia symbol "☉" a deň v týždni.
- Dióda ČASOVAČA zhasne.

## ■ Kombinované používanie ČASOVAČA ZAPNUTIA a ČASOVAČA VYPNUTIA

- Nižšie je zobrazený príklad kombinovaného nastavenia 2 časovačov.



## POZNÁMKA

### ■ V nasledujúcich prípadoch nastavte časovač znova.

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

Pre každý deň v týždni možno uložiť až 4 nastavenia časovača. Pohodlné používanie je zaručené vtedy, keď je TÝŽDENNÝ ČASOVAČ nastavený pod životného štýlu rodiny.

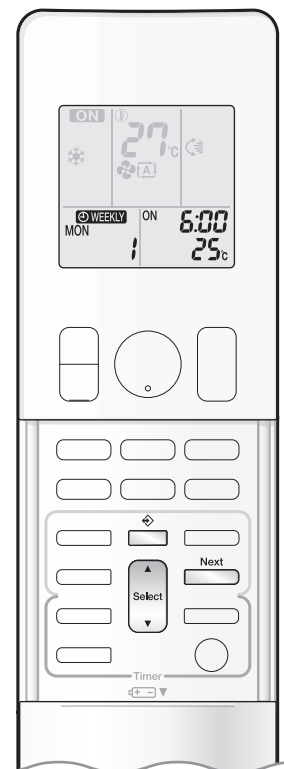
## ■ Príklad nastavenia TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA

**Príklad:** Rovnaké nastavenia časovača pre týždeň od pondelka do piatka a rozdielne nastavenia časovača na víkend.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Pondelok]</b>                   | <p>Upravte nastavenia časovača použitím programov 1 – 4. ▶Strana 24</p> <div> <div> <b>Program 1</b><br/>ZAP.<br/>25°C<br/>6:00 8:30<br/><br/>ZAP. </div> <div> <b>Program 2</b><br/>VYP.<br/>8:30<br/><br/>VYP. </div> <div> <b>Program 3</b><br/>ZAP.<br/>27°C<br/>17:30 22:00<br/><br/>ZAP. </div> <div> <b>Program 4</b><br/>VYP.<br/>22:00<br/><br/>VYP. </div> </div>                                                                              |
| <b>[Utorok]<br/>až<br/>[Piatok]</b> | <p>Pomocou režimu kopírovania upravte nastavenia pre utorok až piatok, keďže tieto nastavenia sa zhodujú s nastaveniami pre pondelok. ▶Strana 26</p> <div> <div> <b>Program 1</b><br/>ZAP.<br/>25°C<br/>6:00 8:30<br/><br/>ZAP. </div> <div> <b>Program 2</b><br/>VYP.<br/>8:30<br/><br/>VYP. </div> <div> <b>Program 3</b><br/>ZAP.<br/>27°C<br/>17:30 22:00<br/><br/>ZAP. </div> <div> <b>Program 4</b><br/>VYP.<br/>22:00<br/><br/>VYP. </div> </div> |
| <b>[Sobota]</b>                     | <p>Žiadne nastavenia časovača</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>[Nedeľa]</b>                     | <p>Upravte nastavenia časovača použitím programov 1 – 4. ▶Strana 24</p> <div> <div> <b>Program 1</b><br/>ZAP.<br/>8:00 10:00<br/><br/>ZAP. </div> <div> <b>Program 2</b><br/>VYP.<br/>10:00<br/><br/>VYP. </div> <div> <b>Program 3</b><br/>VYP.<br/>19:00<br/><br/>VYP. </div> <div> <b>Program 4</b><br/>ZAP.<br/>21:00<br/><br/>ZAP. </div> </div>                                                                                                    |

- Vo funkcii TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA možno nastaviť až 4 rezervácie na deň a 28 rezervácií na týždeň. Efektívne využívanie režimu kopírovania zaručuje jednoduché vytváranie rezervácií.
- Použitie nastavení ZAP.-ZAP.-ZAP.-ZAP. napríklad umožňuje naplánovať prevádzkový režim a nastaviť zmeny teploty. Pomocou nastavení VYP.-VYP.-VYP.-VYP. možno ďalej nastaviť len čas vypnutia pre jednotlivé dni. Ak používateľ zabudne vypnúť klimatizáciu, pomocou týchto nastavení sa vypne automaticky.



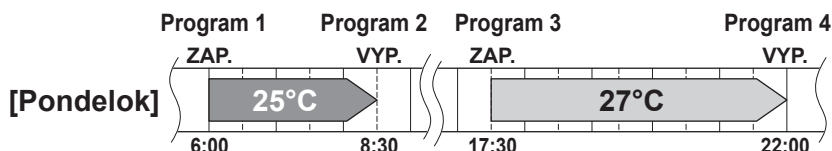


## ■ Používanie TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA

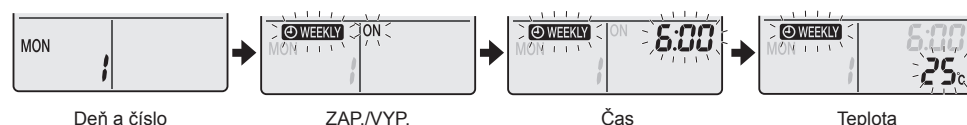
### Režim nastavenia

- Skontrolujte, či sú nastavené deň v týždni a čas. Ak nie, nastavte deň v týždni a čas.

► Strana 10



### Obrazovky nastavení



## 1. Stlačte tlačidlo

- Zobrazia sa deň v týždni a číslo rezervácie pre aktuálny deň.
- Pre jeden deň možno upraviť 1 až 4 nastavenia.

## 2. Stlačením tlačidla vyberte požadovaný deň v týždni a číslo rezervácie.

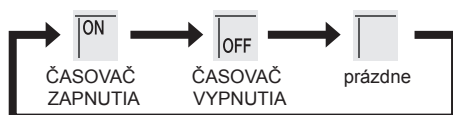
- Stláčaním tlačidla sa mení číslo rezervácie a deň v týždni.

## 3. Stlačte tlačidlo .

- Nastavia sa deň v týždni a číslo rezervácie.
- Symboly "WEEKLY" a "ON" blikajú.

## 4. Stlačte tlačidlo a vyberte požadovaný režim.

- Stlačením tlačidla sa v príslušnom poradí mení symbol "ON" alebo "OFF".  
Stláčaním tlačidla sa na displeji LCD striedavo zobrazujú nasledujúce položky.



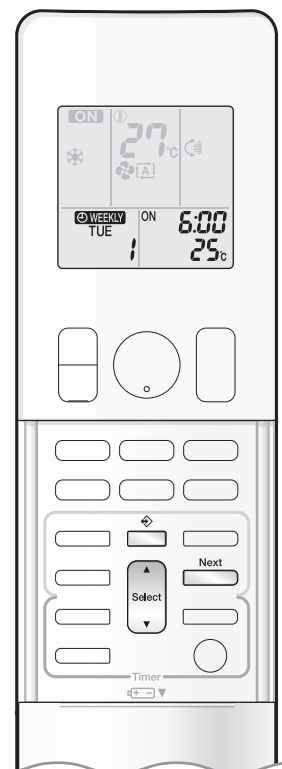
- Ak je už rezervácia nastavená, výberom "prázdneho" políčka sa rezervácia zruší.
- Po výbere "prázdneho" políčka prejdite na krok 9.
- Ak sa chcete vrátiť na nastavenie dňa v týždni a čísla rezervácie, stlačte tlačidlo .

## 5. Stlačte tlačidlo .

- Nastaví sa režim ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA.
- Symbol "WEEKLY" a príslušný čas blikajú.



# TÝŽDENNÝ ČASOVAČ



## 6. Stlačte tlačidlo a vyberte požadovaný čas.

- Čas možno nastaviť v rozsahu od 0:00 do 23:50 v intervale 10 minút.
- Ak sa chcete vrátiť na nastavenie režimu ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA, stlačte tlačidlo .
- Po nastavení ČASOVAČA VYPNUTIA prejdite na krok 9.

## 7. Stlačte tlačidlo .

- Čas sa nastaví.
- Symbol "WEEKLY" a príslušná teplota blikajú.

## 8. Stlačte tlačidlo a vyberte požadovanú teplotu.

- Teplotu možno nastaviť v rozsahu od 10°C do 32°C.  
CHLADENIE alebo AUTOMATICKY: jednotka funguje pri teplote 18°C, aj keď je nastavená na rozsah od 10 do 17°C. ►Strana 12  
OHREV alebo AUTOMATICKY: jednotka funguje pri teplote 30°C, aj keď je nastavená na rozsah od 31 do 32°C. ►Strana 12
- Ak sa chcete vrátiť na nastavenie času, stlačte tlačidlo .
- Nastavená teplota sa zobrazí až po zapnutí príslušného nastavenia režimu.

## 9. Stlačte tlačidlo .

- Nezabudnite diaľkový ovládač namieriť na vnútornú jednotku a skontrolovať, či sa ozve tón príjmu signálu a či bliká dióda PREVÁDZKY.
- Teplota a čas sa nastavujú v režime ČASOVAČA ZAPNUTIA a čas sa nastavuje v režime ČASOVAČA VYPNUTIA.
- Zobrazí sa obrazovka ďalšej rezervácie.
- Ak chcete pokračovať a upraviť ďalšie nastavenia, zopakujte celý postup od kroku 4.
- Dióda ČASOVAČA sa rozsvieti nažlto. ►Strana 5



Zobrazenie

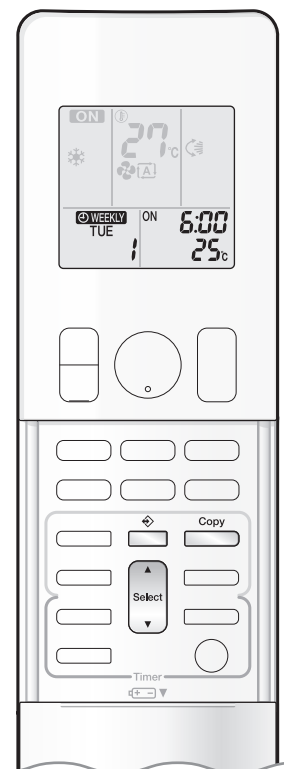
## 10. Stlačením tlačidla dokončíte nastavenie.

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "WEEKLY" a aktivuje sa režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.
- Vytvorenú rezerváciu možno jednoducho kopírovať a rovnaké nastavenia použiť pre iný deň v týždni. Pozrite si časť o režime kopírovania. ►Strana 26

## POZNÁMKA

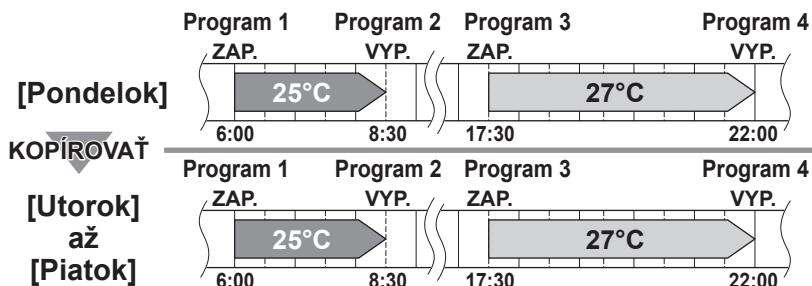
### ■ Poznámky týkajúce sa používania TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA

- Nezabudnite najskôr na diaľkovom ovládači nastaviť hodiny. ►Strana 10
- Deň v týždni, režim ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA, čas a teplotu (len v režime ČASOVAČA ZAPNUTIA) možno nastaviť v režime TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.  
Ostatné nastavenia ČASOVAČA ZAPNUTIA vychádzajú z nastavení pred prevádzkou.
- Režimy TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA a ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA nemožno používať súčasne. Ak sa režim ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA nastaví v aktívnom režime TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA, režim ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA má prioritu. Režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA prejde do pohotovostného stavu a z displeja LCD zmizne symbol "WEEKLY". Keď je zapnutý ČASOVAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA, TÝŽDENNÝ ČASOVAČ sa automaticky aktivuje.
- V prípade vypnutia ističa, výpadku elektrického napájania a podobných situácií nebudú interné hodiny vnútornej jednotky fungovať presne. Znova nastavte hodiny. ►Strana 10

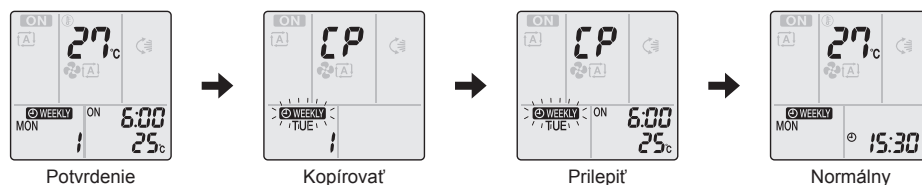


## Režim kopírovania

- Vytvorenú rezerváciu možno kopírovať pre iný deň v týždni. Skopíruje sa celá rezervácia vybratého dňa v týždni.



## Obrazovky nastavení



**1. Stlačte tlačidlo** .

**2. Stlačením tlačidla**  **potvrďte deň v týždni, ktorý sa má kopírovať.**

**3. Stlačte tlačidlo** .

- Skopíruje sa celá rezervácia vybratého dňa v týždni.

**4. Cieľový deň v týždni vyberiete stlačením tlačidla** .

**5. Stlačte tlačidlo** .

- Nezabudnite diaľkový ovládač namieriť na vnútornú jednotku a skontrolovať, či sa ozve tón príjmu signálu a či bliká dióda PREVÁDZKY.
- Rezervácia sa skopíruje pre vybraný deň v týždni. Skopíruje sa celá rezervácia vybratého dňa v týždni.
- Ak chcete pokračovať a kopírovať nastavenia pre ďalšie dni v týždni, zopakujte kroky **4** a **5**.
- Dióda ČASOVAČA sa rozsvieti nažltlo.

**6. Stlačením tlačidla**  **dokončíte nastavenie.**

- Na displeji LCD sa zobrazí symbol "WEEKLY" a aktivuje sa režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.

## POZNÁMKA

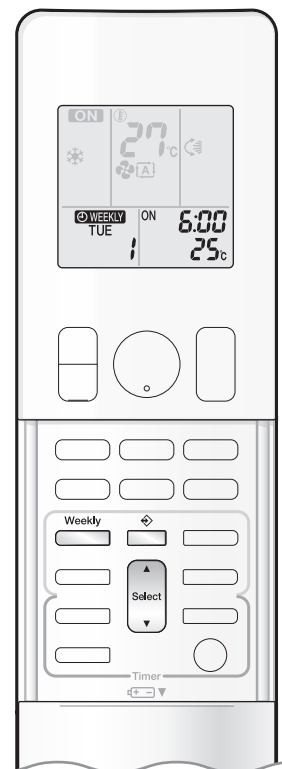
### ■ Poznámka týkajúca sa režimu kopírovania

- V režime kopírovania sa skopíruje celá rezervácia zdrojového dňa v týždni.

Ak chcete po skopírovaní obsahu týždenných rezervácií samostatne zmeniť rezerváciu pre ľubovoľný deň v týždni, stlačte tlačidlo  a zmeňte nastavenia vykonaním krokov **režimu nastavenia**. ▶ Strana 24



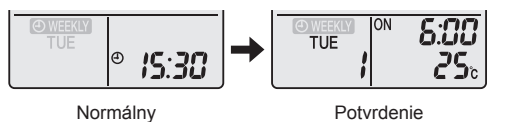
# TÝŽDENNÝ ČASOVAČ



## ■ Potvrdenie rezervácie

- Rezerváciu možno potvrdiť.

### Obrazovky nastavení



### 1. Stlačte tlačidlo .

- Zobrazia sa deň v týždni a číslo rezervácie pre aktuálny deň.

### 2. Stlačením tlačidla vyberte príslušný deň v týždni a číslo rezervácie, ktorá sa má potvrdiť.

- Stlačením tlačidla  sa zobrazia podrobnosti rezervácie.
- Ak chcete zmeniť potvrdené nastavenia rezervácie, vyberte číslo príslušnej rezervácie a stlačte tlačidlo .

Režim sa prepne na režim nastavenia. Prejdite na krok 2 režimu nastavenia.

► Strana 24

### 3. Stlačením tlačidla ukončíte režim potvrdenia.

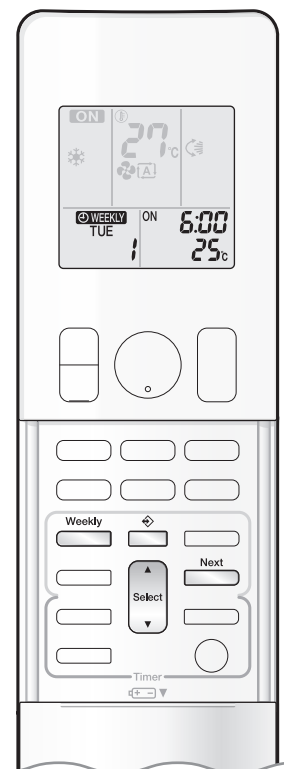
## ■ Deaktivácia TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA

Ked' sa na displeji LCD zobrazuje symbol " WEEKLY", stlačte tlačidlo .

- Z displeja LCD zmizne symbol ".
- Dióda ČASOVAČA zhasne.
- Ak chcete znova aktivovať režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA, znova stlačte tlačidlo .
- Ak znova aktivujete rezerváciu deaktivovanú pomocou tlačidla , použije sa režim poslednej rezervácie.

## UPOZORNENIE

- Ak sa nezobrazujú všetky nastavenia rezervácie, raz deaktivujte režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA. Potom znova stlačte tlačidlo  a znova aktivujte režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.



## ■ Odstránenie rezervácií

### Jednotlivé rezervácie

#### 1. Stlačte tlačidlo .

- Zobrazia sa deň v týždni a číslo rezervácie.

#### 2. Stlačením tlačidla vyberte príslušný deň v týždni a číslo rezervácie, ktorá sa má odstrániť.

#### 3. Stlačte tlačidlo .

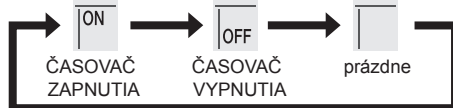
- Symboly "WEEKLY" a "ON" alebo "OFF" blikajú.

#### 4. Stlačte tlačidlo a vyberte "prázdne" políčko.

- Stlačením tlačidla  sa zmení režim ČASOVAČA ZAPNUTIA/VYPNUTIA.

Stlačením tlačidla  sa na displeji LCD striedavo zobrazujú nasledujúce položky.

- Výber "prázdneho" políčka zruší všetky vytvorené rezervácie.



#### 5. Stlačte tlačidlo .

- Odstráni sa vybratá rezervácia.

#### 6. Stlačte tlačidlo .

- Ak ešte existujú ďalšie rezervácie, aktivuje sa režim TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.

### Rezervácie pre všetky dni v týždni

- Túto funkciu možno použiť na odstraňovanie rezervácií pre všetky dni v týždni.
- Použiť ju možno pri potvrdzovaní aj pri nastavovaní rezervácií.

#### 1. Stlačením tlačidla vyberte deň v týždni, ktorý sa má odstrániť.

#### 2. Stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo .

- Rezervácia vybraného dňa v týždni sa odstráni.

### Všetky rezervácie

Na obrazovke normálneho režimu stlačte a na

5 sekúnd podržte tlačidlo .

- Nezabudnite diaľkový ovládač namieriť na vnútornú jednotku a skontrolovať, či sa ozve tón príjmu signálu.
- Tento režim nie je aktívny pri nastavovaní režimu TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA.
- Všetky rezervácie sa odstraňujú.



# Údržba a čistenie

## ■ Stručný sprievodca

### Otvorenie a zatvorenie predného panela

- Uchopte oba konce predného panela a potom ho potiahnutím otvorte.
- Predný panel zatvoríte zatlačením na bočné strany.

### Čistenie súčastí

#### Predný panel

- Utrite ho mäkkou tkaninou navlhčenou vodou.

**V prípade znečistenia**

► Strana 30

#### Vzduchový filter

- Povysávajte prach alebo umyte filter.

**Každé 2 týždne**

► Strana 31

#### Titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu

- Povysávajte prach alebo vymeňte filter.

[Čistenie]

**Každých 6 mesiacov**

► Strana 32

[Výmena]

**Každé 3 roky**

► Strana 32

#### Vnútrotná jednotka a diaľkový ovládač

- Utrite ich mäkkou tkaninou.

**V prípade znečistenia**

### Poznámky týkajúce sa čistenia

#### ■ Na čistenie nepoužívajte nasledujúce materiály.

- Horúca voda s teplotou vyššou ako 40°C.
- Benzol, benzín, riedidlo, iné prchavé oleje.
- Leštiaca zmes.
- Kefy, iné tvrdé materiály.



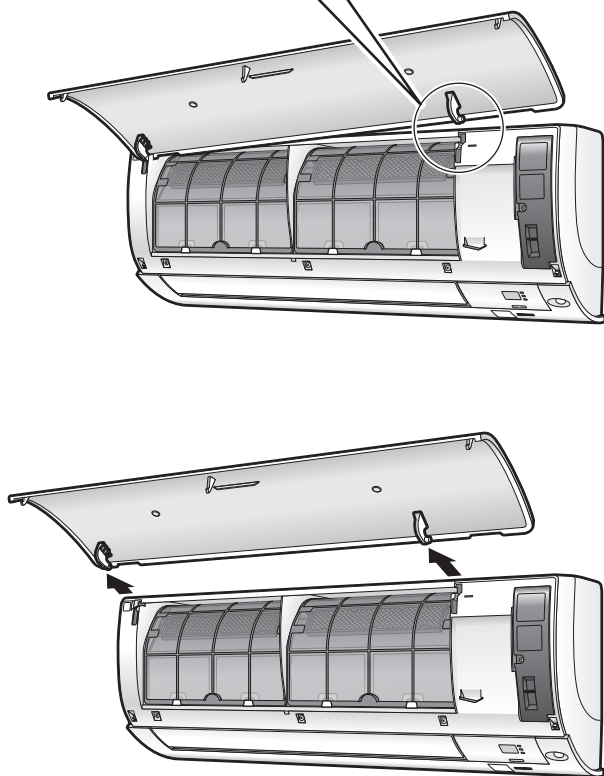
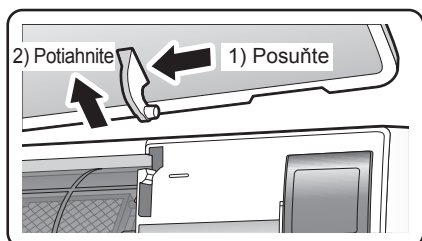
## ⚠ UPOZORNENIE

- Pred čistením sa uistite, či sú jednotka a istič vypnuté.
- Nedotýkajte sa hliníkových rebier vnútornej jednotky. V prípade dotyku týchto súčastí sa môžete zraniť.

## ■ Odstránenie predného panela

### 1. Zložte predný panel.

- Posuňte predný panel doľava alebo doprava a potiahnite ho k sebe. Týmto spôsobom sa odpojí otočný čap na jednej strane.
- Rovnakým spôsobom odpojte čap predného panela na druhej strane.

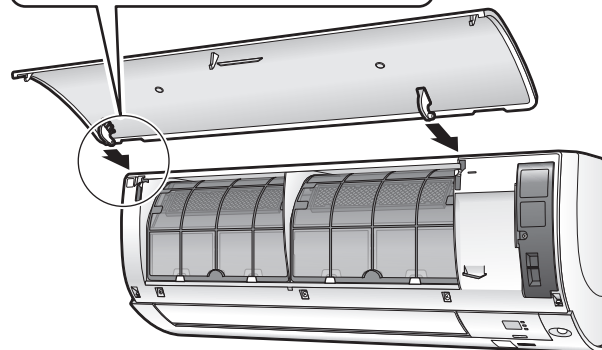
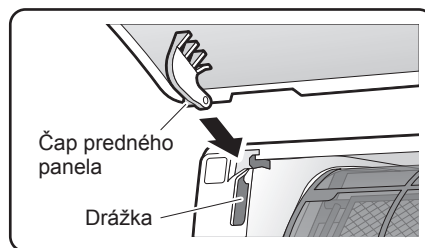


### 2. Vyčistite predný panel.

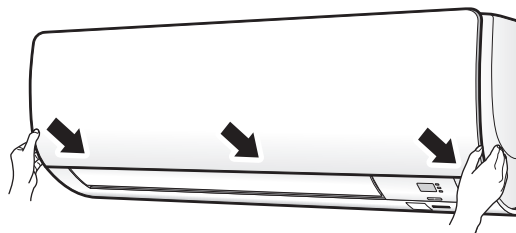
- Utrite ho mäkkou tkaninou navlhčenou vodou.
- Používať možno len neutrálne čistiace prostriedky.
- Ak panel umývate vodou, utrite ho dosucha mäkkou tkaninou a nechajte ho v tieni uschnúť.

### 3. Znova nainštalujte predný panel.

- Zarovnajte čapy predného panela na ľavej a pravej strane s drážkami a potom do nich čapy úplne zatlačte.



- Pomaly zatvorte predný panel.
- Zatlačte predný panel na oboch stranách a v strede.



## ⚠ UPOZORNENIE

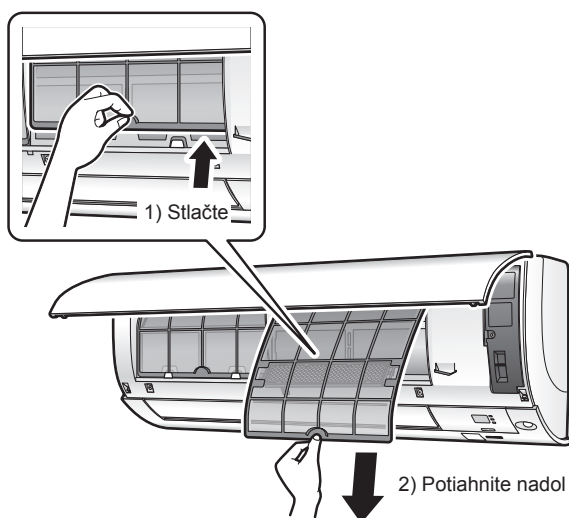
- Pri skladaní alebo inštalácii predného panela používajte silnú a stabilnú stoličku a dávajte si pozor.
- Pri skladaní alebo inštalácii predný panel bezpečne podoprite rukou, aby nespadol.
- Po vyčistení skontrolujte, či je predný panel bezpečne pripevnený.

# Údržba a čistenie

## ■ Vzduchový filter

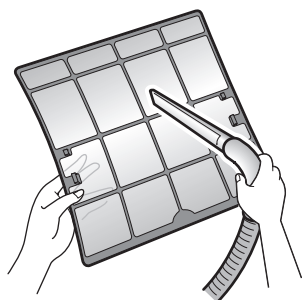
### 1. Vytiahnite vzduchové filtre.

- Otvorte predný panel.
- Opatrne potiahnite zarážku v strede každého vzduchového filtra smerom nahor a potom filtre vytiahnite.



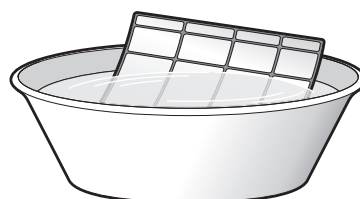
### 2. Vzduchové filtre umyte vodou alebo ich vyčistite vysávačom.

- Nezabudnite zložiť titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu. Pozrite si informácie o titánovo apatitovom fotokatalytickom filtri na čistenie vzduchu na nasledujúcej strane.
- Vzduchové filtre sa odporúča čistiť každé 2 týždne.



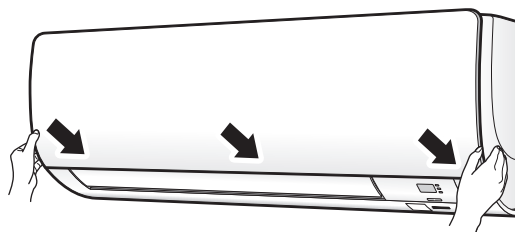
### Ak prach nemožno jednoducho odstrániť

- Umyte vzduchové filtre v neutrálnom čistiacom prostriedku zriedenom vlažnou vodou a potom ich vysušte v tieni.



### 3. Znova nasad'te filtre a zatvorte predný panel.

- Zatlačte predný panel na oboch stranách a v strede.



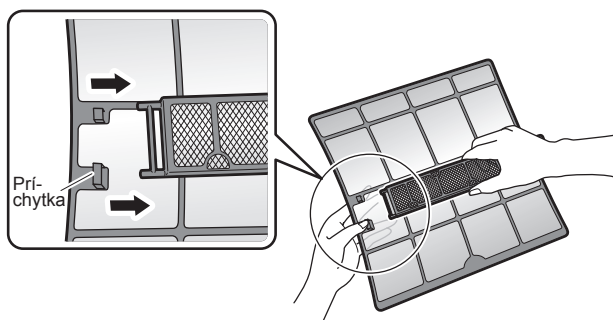
## ⚠ UPOZORNENIE

- Pri demontáži alebo montáži filtrov sa nedotýkajte hliníkových rebier holou rukou.

## ■ Titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu

### 1. Zložte titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu.

- Otvorte predný panel a vytiahnite vzduchové filtre.
- Stlačte výstupky na ráme a odpojte 4 úchytky.

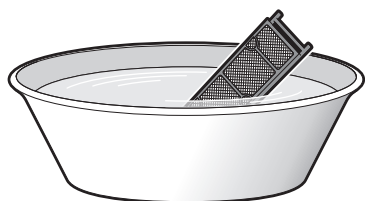


### 2. Vyčistite alebo vymeňte titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu.

#### [Údržba]

**2-1** Ak je filter výrazne znečistený, povysávajte prach a namočte ho približne na 10 až 15 minút do studenej alebo vlažnej vody (nepoužívajte teplú ani horúcu vodu).

- Pri umývaní vodou neskladajte filter z rámu.

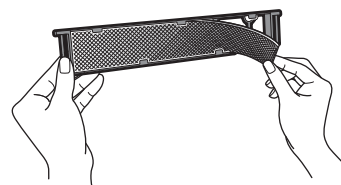


**2-2** Po umytí z filtra vytraste zvyšnú vodu a osušte ho v tieni.

- Keďže je filter vyrobený z polyesteru, vodu z filtra nevytláčajte.

#### [Výmena]

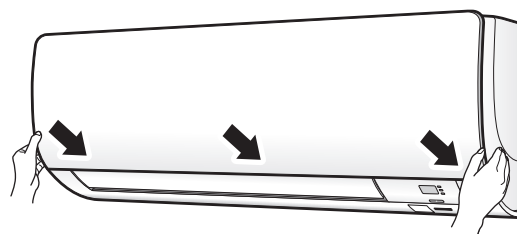
**Vyberte filter z rámu a zložte nový.**



- Rám filtra neodhadzujte. Pri výmene titánovo apatitového fotokatalytického filtra na čistenie vzduchu rám znova použijete.
- Použitý filter zlikvidujte ako nehorľavý odpad.

### 3. Znova nasadíte filtre a zatvorte predný panel.

- Zatlačte predný panel na oboch stranách a v strede.



#### POZNÁMKA

- Prevádzka so znečistenými filtermi:
  - vzduch nemožno zbaviť pachu,
  - vzduch nemožno vyčistiť,
  - slabý výkon pri ohreve alebo chladení,
  - jednotka môže zapáchať.
- Použitý filtre zlikvidujte ako nehorľavý odpad.
- Ak si chcete objednať titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu, obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Položka    | Titánovo apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu (bez rámu), 1 súprava |
| Č. súčasti | KAF970A46                                                                           |

# Údržba a čistenie

## ■ Kontrola jednotiek

- Skontrolujte, či sú základňa, stojan a ďalšie súčasti vonkajšej jednotky poškodené alebo zhrdzavené.
- Skontrolujte, či nič neblokuje príruby a vývody vzduchu vnútornej a vonkajšej jednotky.
- Skontrolujte, či v režime CHLADENIA alebo ODVLHČOVANIA odpadová voda voľne vyteká z vypúšťacej hadice.
  - Ak nevidno žiadnu odpadovú vodu, z vnútornej jednotky môže unikať voda. V takom prípade zastavte prevádzku a obráťte sa na servisnú predajňu.

## ■ Pred dlhým obdobím nečinnosti

### 1. Počas slnečného dňa na niekoľko hodín spustíte len režim VENTILÁCIE a vysušte vnútro jednotky.

- Stlačte tlačidlo  a vyberte režim "❄".
- Stlačte tlačidlo  a spustíte prevádzku.

### 2. Po zastavení prevádzky vypnite istič klimatizácie miestnosti.

### 3. Vyčistite vzduchové filtre a znova ich nasadíte.

### 4. Vyberte batérie z diaľkového ovládača.

## ■ Odporúčaná pravidelná údržba

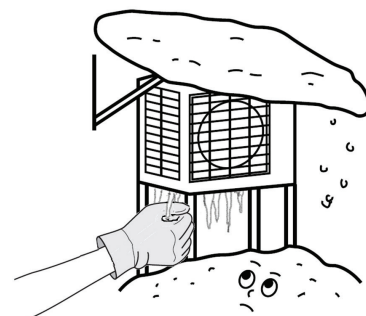
- V určitých prevádzkových podmienkach sa môže vnútro klimatizácie po niekoľkých sezónach používania znečistiť, čo môže spôsobiť zníženie výkonu. Okrem pravidelného čistenia používateľom sa odporúča, aby tiež odborník vykonával pravidelnú údržbu.
- Ak chcete, aby odborník vykonal údržbu, obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.
- Náklady na údržbu hradí používateľ.

## ■ Dôležité informácie o použítom chladive

- Tento produkt obsahuje fluorizované skleníkové plyny, ktorých sa týka takzvaný Kjótsky protokol.  
Typ chladiva: **R410A**  
Hodnota GWP<sup>(1)</sup>: **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.

## ■ Zimné obdobie

- Ak sa rozhodnete odstrániť nežiaduce cencúle, použite rukavice, aby ste sa neporanili a aby ste nepoškodili jednotku.





# Odstraňovanie porúch

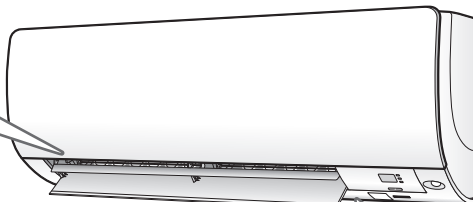
## ■ V týchto prípadoch nejde o poruchu.

- V nasledujúcich prípadoch nejde o poruchu klimatizácie, ale ich výskyt má svoje opodstatnenie. Klimatizáciu môžete ďalej používať.

### Vnútrotná jednotka

#### Klapky sa nezačnú hneď pohybovať.

- Klimatizácia nastavuje polohu klapiek. Klapky sa o chvíľu začnú pohybovať.



#### Klimatizácia počas prevádzky zastavila prúdenie vzduchu.

- Po dosiahnutí nastavennej teploty sa rýchlosť prúdenia vzduchu zníži a prevádzka sa zastaví, aby sa predišlo prúdeniu studeného vzduchu (pri ohreve) alebo aby sa zabránilo zvyšovaniu vlhkosti (pri chladení). V prípade zvýšenia alebo poklesu vnútornej teploty sa prevádzka automaticky obnoví.

#### Spustenie prevádzky chvíľu trvá.

##### ■ Stlačenie tlačidla "ZAP./VYP." len chvíľu po zastavení prevádzky.

##### ■ Zmena výberu režimu.

- Cieľom je chrániť klimatizáciu. Mali by ste počkať približne 3 minúty.

#### Režim OHREVVU náhle zastaví a ozýva sa zvuk prietoku.

- Vonkajšia jednotka odstraňuje námrazu. Režim OHREVVU sa spustí po odstránení námrazy z vonkajšej jednotky. Mali by ste počkať približne 4 až 12 minút.

#### Z klimatizácie sa ozýva zvuk.

##### ■ Ozýva sa zvuk tečúcej vody

- Tento zvuk spôsobuje prietok chladiva v klimatizácii.
- Z klimatizácie sa ozýva zvuk čerpania vody a počuť, keď sa v režime chladenia alebo odvlhčovania z klimatizácie odčerpáva voda.
- Chladivo preteká v klimatizácii aj vtedy, keď nepracuje, no vnútorné jednotky v ostatných miestnostiach sú spustené.

##### ■ Zvuk fúkania

- Tento zvuk spôsobuje prepínanie prietoku chladiva v klimatizácii.

##### ■ Tikanie

- Tento zvuk spôsobuje nepatrné rozťahovanie alebo zmršťovanie klimatizácie v dôsledku teplotných zmien.

##### ■ Pískanie

- Tento zvuk spôsobuje prietok chladiva v režime odmrazovania.

##### ■ Klikanie počas prevádzky alebo v čase nečinnosti

- Tento zvuk vzniká pri prevádzke regulačných ventilov chladiva alebo elektrických súčastí.

##### ■ Klepot

- Tento zvuk sa ozýva zvnútra klimatizácie po zapnutí ventilátora vývodu vzduchu, keď sú dvere na miestnosti zatvorené. Otvorte okno alebo vypnite ventilátor vývodu vzduchu.

### Vonkajšia jednotka

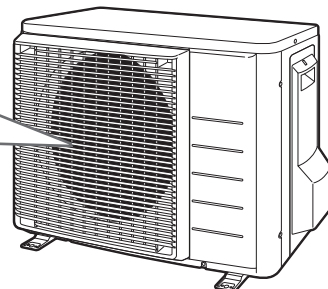
#### Z vonkajšej jednotky vychádza voda alebo para.

##### ■ V režime OHREVVU

- Námraza na vonkajšej jednotke sa topí a v režime odmrazovania klimatizácie vzniká voda alebo para.

##### ■ V režime CHLADENIA alebo ODVLHČOVANIA

- Vlhkosť zo vzduchu sa kondenzuje, na chladnom povrchu potrubia vonkajšej jednotky sa tvorí voda a tá potom kvapká.



# Odstraňovanie porúch

- Opatrenia na odstraňovanie porúch sa rozdeľujú na nasledujúce dva typy.  
V závislosti od symptómu prijmite príslušné opatrenie.



## Nejde o poruchu

- V týchto prípadoch nejde o poruchu.



## Kontrola

- Skôr než zavoláte opravára, ešte raz skontrolujte uvedené skutočnosti.

### Klimatizácia nepracuje. (Dióda PREVÁDZKY nesvieti.)

- Nie je vypnutý istič alebo nie je vypálená poistka?
- Nedošlo k výpadku elektrického napájania?
- Sú v diaľkovom ovládači batérie?
- Je správne nastavený časovač?



### Účinnosť chladenia alebo ohrevu je veľmi nízka.

- Sú vzduchové filtre čisté?
- Neblokuje niečo prívod alebo vývod vzduchu vnútornej alebo vonkajšej jednotky?
- Je správne nastavená teplota?
- Sú zatvorené okná a dvere?
- Sú správne nastavené rýchlosť a smer prúdenia vzduchu?



### Počas prevádzky nefunguje klimatizácia normálne.

- Poruchu klimatizácie môže spôsobiť blesk alebo rádiové vlny. Vypnite istič, znova ho zapnite a skúste klimatizáciu spustiť pomocou diaľkového ovládača.



### Prevádzka sa zrazu zastavila. (Dióda PREVÁDZKY bliká.)

- Sú vzduchové filtre čisté?  
Vyčistite vzduchové filtre.
- Neblokuje niečo prívod alebo vývod vzduchu vnútornej alebo vonkajšej jednotky?
- Vypnite istič a odstráňte všetky prekážky. Potom klimatizáciu znova zapnite a skúste ju spustiť pomocou diaľkového ovládača. Ak dióda stále bliká, obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.



### Prevádzka sa zrazu zastavila. (Dióda PREVÁDZKY svieti.)

- Z dôvodu ochrany systému môže klimatizácia zastaviť prevádzku v prípade náhleho a výrazného kolísania napätia. Prevádzka sa automaticky obnoví približne po 3 minútach.



### Z vnútornej jednotky vychádza hmla.

- Stáva sa to v prípadoch, keď v režime CHLADENIA chladné prúdenie zníži teplotu vzduchu v miestnosti a zmení ho na hmlu.
- Dochádza k tomu preto, že vzduch v miestnosti chladí výmenník tepla a počas odmrázovania sa vzduch mení na hmlu.



### Po spustení režimu OHREVVU prúdi teplý vzduch až po dlhšom čase.

- Klimatizácia sa zahrieva. Mali by ste počkať približne 1 až 4 minúty. (Systém je navrhnutý tak, aby z neho začal prúdiť vzduch až po dosiahnutí určitej teploty.)



### ČASOVAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA nefunguje podľa nastavení.

- Skontrolujte, či sú ČASOVAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA a TÝŽDENNÝ ČASOVAČ nastavené na rovnaký čas. Zmeňte alebo deaktivujte nastavenia v TÝŽDENNOM ČASOVAČI. ► Strana 23



### Diaľkový ovládač nefunguje správne.

- Nezobrazujú sa žiadne signály diaľkového ovládača.
- Citlivosť diaľkového ovládača je slabá.
- Kontrast displeja je nízky alebo je displej čierny.
- Displej nemožno ovládať.
- Úroveň nabitia batérií je veľmi nízka a diaľkový ovládač má poruchu. Vymeňte všetky batérie za nové batérie typu AAA.LR03 (alkalické). Podrobnosti nájdete v časti **Vloženie batérií** v tomto návode. ► Strana 9



### Vonkajší ventilátor sa otáča aj vtedy, keď nie je klimatizácia spustená.

#### ■ Po zastavení prevádzky

- Vonkajší ventilátor sa otáča ešte 60 sekúnd z dôvodu ochrany systému.

#### ■ Keď nie je klimatizácia spustená

- V prípade veľmi vysokej vonkajšej teploty sa začne vonkajší ventilátor otáčať z dôvodu ochrany systému.



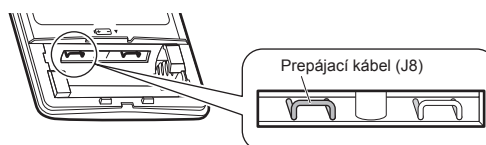
### Z vnútornej jednotky vychádza zápach.

- Stáva sa to, keď jednotka absorbuje pachy z miestnosti, nábytku či cigariet a vypúšťa ich spolu so vzduchom.  
(V takom prípade odporúčame, aby vnútornú jednotku umyl technik. Obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.)



### Nemožno vybrať režim OHREVVU, hoci jednotka obsahuje model tepelného čerpadla.

- Skontrolujte, či nie je odstrihnutý prepájací kábel (J8). Ak je odstrihnutý, obráťte sa na servisnú predajňu.



# Odstraňovanie porúch

## ■ Ihneď zavolajte pracovníkovi servisnej predajne

### VAROVANIE

#### ■ V prípade výskytu abnormality (ak napríklad zacítite pach spáleniny), zastavte prevádzku a vypnite istič.

- Pokračovanie v prevádzke v prípade výskytu abnormality môže mať za následok poruchu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.

#### ■ Nesnažte sa klimatizáciu opravovať ani upravovať sami.

- Nesprávny zásah môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Obráťte sa na servisnú predajňu, v ktorej ste zakúpili klimatizáciu.

Ak sa vyskytne jeden z nasledujúcich symptómov, ihneď zavolajte pracovníkovi servisnej predajne.

- Napájací kábel je neštandardne horúci alebo je poškodený.
- Počas prevádzky sa z klimatizácie ozýva neštandardný zvuk.
- Bezpečnostný istič, poistka alebo uzemňovací istič pravidelne prerušuje prevádzku.
- Prepínač alebo tlačidlo často nefunguje správne.
- Z klimatizácie cítiť zápach spáleniny.
- Z vnútornej jednotky uniká voda.

Vypnite istič a zavolajte pracovníkovi servisnej predajne.



#### ■ Po výpadku elektrického napájania

- Prevádzka klimatizácie sa automaticky obnoví približne po 3 minútach. Mali by ste chvíľu počkať.

#### ■ Blesk

- Ak v blízkosti hrozí zásah bleskom, zastavte prevádzku a vypnite istič. Tým chránite systém.

## ■ Požiadavky na likvidáciu do odpadu



Produkt a batérie dodané s ovládačom sú označené týmto symbolom. Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické produkty nie je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností.

V prípade batérií môže byť pod symbolom vytlačená chemická značka. Táto chemická značka znamená, že batéria obsahuje ťažký kov prekračujúci určitú koncentráciu. Možné chemické značky:

#### ■ Pb: olovo (>0,004%)

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

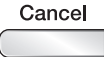
Jednotky a použité batérie je nutné likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť ich opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

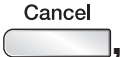
Zabezpečením správnej likvidácie pomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie. Preto sa spojte s inštalátorom alebo miestnym úradom, kde môžete získať viac informácií.



## ■ Diagnostika chýb pomocou diaľkového ovládača

- Diaľkový ovládač môže v závislosti od chyby vnútornej jednotky prijať príslušný kód chyby.

**1. Po stlačení a podržaní tlačidla  na 5 sekúnd v časti zobrazenia teploty bliká symbol "00".**

**2. Opakovane stláčajte tlačidlo , kým nebudete počuť súvislé pípanie.**

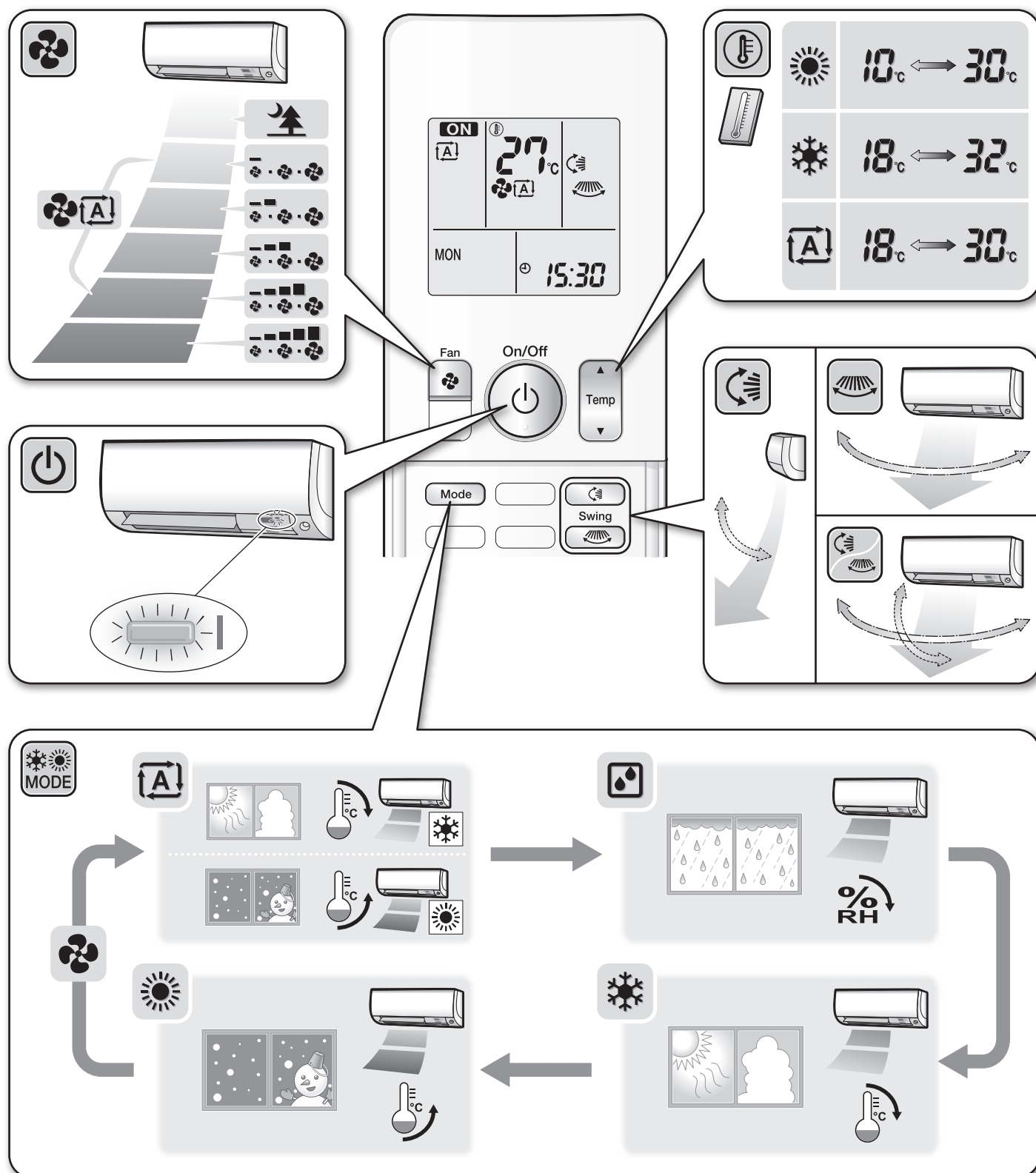
- Označenie kódu sa zmení tak, ako je uvedené nižšie, a zaznie dlhé pípnutie.

|                    | KÓD | VÝZNAM                                                          |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| SYSTÉM             | 00  | NORMÁLNA PREVÁDZKA                                              |
|                    | UA  | CHYBA KOMBINÁCIE VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ JEDNOTKY                 |
|                    | U0  | NEDOSTATOK CHLADIVA                                             |
|                    | U2  | POKLES NAPÄTIA ALEBO PREPÄTIE V HLAVNOM OBVODE                  |
|                    | U4  | CHYBA PRENOSU (MEDZI VNÚTORNOU A VONKAJŠOU JEDNOTKOU)           |
| VNÚTORNÁ JEDNOTKA  | A1  | PORUCHA VNÚTORNEJ DOSKY PLOŠNÝCH SPOJOV                         |
|                    | A5  | KONTROLA VYSOKÉHO TLAKU ALEBO CHRÁNIČ PROTI ZAMRZNUTIU          |
|                    | A6  | PORUCHA MOTORA VENTILÁTORA                                      |
|                    | C4  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty VÝMENNÍKA TEPLA                         |
| VONKAJŠIA JEDNOTKA | C9  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty NASÁVANÉHO VZDUCHU                      |
|                    | EA  | CHYBA PREPÍNANIA CHLADENIA/OHREVVU                              |
|                    | E1  | PORUCHA DOSKY PLOŠNÝCH SPOJOV                                   |
|                    | E5  | SPUSTENÉ OL                                                     |
|                    | E6  | CHYBNÉ SPUSTENIE KOMPRESORA                                     |
|                    | E7  | PORUCHA MOTORA VENTILÁTORA (JEDNOSMERNÝ PRÚD)                   |
|                    | F3  | KONTROLA VYSOKEJ TEPLoty VO VYPÚŠŤACOM POTRUBÍ                  |
|                    | F6  | KONTROLA VYSOKÉHO TLAKU (PRI CHLADENÍ)                          |
|                    | H0  | PORUCHA SNÍMAČA                                                 |
|                    | H6  | ZASTAVENIE PREVÁDZKY Z DÔVODU PORUCHY SNÍMAČA ZISŤOVANIA POLOHY |
|                    | H8  | PORUCHA SNÍMAČA JEDNOSMERNÉHO PRÚDU                             |
|                    | H9  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty NASÁVANÉHO VZDUCHU                      |
|                    | J3  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty VO VYPÚŠŤACOM POTRUBÍ                   |
|                    | J6  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty VÝMENNÍKA TEPLA                         |
|                    | L3  | PORUCHA Z DÔVODU ZAHRIEVANIA ELEKTRICKÝCH SÚČASTÍ               |
|                    | L4  | VYSOKÁ TEPLota NA ODVODE TEPLA Z OKRUHU INVERTORA               |
|                    | L5  | NADPRÚD NA VÝSTUPE                                              |
|                    | P4  | PORUCHA SNÍMAČA TEPLoty NA ODVODE TEPLA Z OKRUHU INVERTORA      |

## POZNÁMKA

- Krátke pípnutie a dve za sebou nasledujúce pípnutia signalizujú nezhodujúce sa kódy.
- Ak chcete zrušiť zobrazenie kódu, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo . Zobrazenie kódu sa zruší samo aj v prípade, ak tlačidlo nestlačíte v priebehu 1 minúty.

# Stručný sprievodca



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**  
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**  
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin