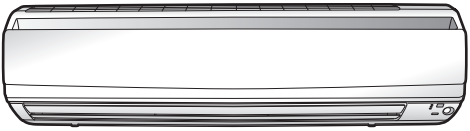
DAIKIN



POKOJOVÉ KLIMATIZACNÍ ZARÍZENÍ DAIKIN

NÁVOD K OBSLUZE

INVERTER

MODELY

- ☑ FTXS60GV1B
- ☑ FTXS71GV1B

OBSAH

PŘEČTĚTE SI PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Bezpečnostní upozornění 2
Názvy součástí 4
Příprava před uvedením do provozu 7

PROVOZ

Provoz AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN 10
Nastavení směru proudění vzduchu 12
Režim komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímače (INTELLIGENT EYE) 14
Režim POWERFUL (plný výkon) 17
Režim tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) 18
Provozní režim ECONO (ekonomický) 19
Používání časovaného vypínání 20
Používání časovaného zapínání 21
Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER) 22
Poznámka k multisystému 30

PÉČE

Péče a čištění 32

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů 36

Bezpečnostní upozornění

- Tuto příručku zanechte na místě snadno dostupném pro obsluhu.
- Před uvedením jednotky do provozu si pozorně přečtěte upozornění uvedená v této příručce.
- Bezpečnostní opatření popsaná dále jsou VÝSTRAHY a VAROVÁNÍ. Obojí obsahují velmi důležité informace k zajištění bezpečnosti. Bezpodmínečně respektujte všechna preventivní opatření.

⚠ VÝSTRAHA	⚠ VAROVÁNÍ
Zanedbáte-li kterýkoliv z těchto pokynů, může to mít za následek úraz nebo smrt.	Zanedbáte-li kterýkoliv z těchto pokynů, může to mít za následek poškození majetku nebo podle okolností vážný úraz.

Nikdy se nepokoušejte.

Zajistěte řádné uzemnění.

Nikdy se nedotýkejte klimatizační jednotky ani dálkového ovladače mokrýma rukama.

Dbejte na dodržování pokynů.

Klimatizační jednotku i dálkový ovladač vždy chraňte před stykem s vodou.

- Po přečtení si tento návod uložte na dostupném místě, abyste do něj mohli v případě potřeby kdykoliv nahlédnout. Pokud toto zařízení předáte novému uživateli, předejte mu také tento návod k obsluze.

⚠ VÝSTRAHA

- Aby nedošlo k požáru, výbuchu nebo zranění osob, neprovozujte jednotku nikdy v nebezpečném prostředí - například pokud byly v blízkosti klimatizační jednotky zjištěny hořlavé nebo korozívní plyny.
- Nezapomínejte, že delší vystavení přímému proudu studeného nebo teplého vzduchu z klimatizační jednotky nebo příliš studenému či příliš teplému vzduchu může být nebezpečn pro vaše fyzické zdraví a kondici.
- Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy nestrkejte žádné předměty, zejména ne tyčky, prsty atd. Kontakt s rychle rotujícími lopatkami ventilátoru klimatizační jednotky může mít za následek chybnou funkci či poškození zařízení nebo úraz osob.
- Klimatizační jednotku se nepokoušejte sami opravovat, rozebírat, znovu instalovat nebo upravovat, neboť tím by mohlo dojít k úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku nebezpeí požáru.
- V blízkosti klimatizační jednotky nepoužívejte vznětlivé spreje, neboť v opačném případě by mohlo dojít k požáru.

- V případě úniku chladiva zabraňte kontaktu plynů s otevřeným ohněm. Pokud klimatizační jednotka nepracuje správně, tzn. nechladí nebo neohřívá vzduch, může být příčinou únik chladiva. V takovém případě požádejte o pomoc svého prodejce. Chladivo použité v klimatizačním zařízení je bezpečné a za normálních okolností neuniká. V případě úniku chladiva může ve styku s ohněm hořáku, topením nebo vařičem vzniknout nebezpečný plyn. Klimatizační zařízení nepoužívejte, dokud pracovník servisu nepotvrdí, že byl únik chladiva opraven.
- Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami instalovat ani opravovat. Nesprávně provedená práce může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár. O provedení instalace a údržby požádejte svého prodejce nebo kvalifikovaný personál.
- Dojde-li k poruše klimatizační jednotky (zápach z hoření atd.), odpojte napájení jednotky a obraťte se na svého prodejce. Další provoz zařízení za takových okolností může způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Zajistěte instalaci jističe svodového zemnicího proudu. Zanedbání nutnosti instalovat jistič uzemnění může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.

- Zajistěte uzemnění jednotky. Jednotku neuzemňujte k potrubí, bleskosvodu ani uzemnění telefonního vedení. Nedokonalé uzemnění může mít za následek úraz elektrickým proudem.

⚠ VAROVÁNÍ

- Klimatizační jednotku nepoužívejte k jiným účelům než k těm, ke kterým je určena. Klimatizační jednotku nepoužívejte ke chlazení přesných přístrojů, potravin, rostlin, zvířat ani uměleckých předmětů, protože by mohlo dojít ke zhoršení výkonu, kvality nebo životnosti takových předmětů.
- Zvířata ani rostliny nikdy nevystavujte přímému působení proudu vzduchu z jednotky, protože to může mít na ně nepříznivý vliv.
- Na místa vystavená proudu vzduchu z jednotky neumisťujte hořáky ani topidla či jiné předměty s otevřeným plamenem, protože proud vzduch by ovlivňoval jejich hoření.

- Otvory pro vstup a výstup vzduchu nezakrývejte Nedostatečný proud vzduchu může mít za následek nedostatečný výkon nebo problémy.
- Na venkovní jednotku nesedejte, ani na ni nepokládejte předměty. Pád osob nebo předmětů na jednotku může mít za následek úraz.
- Přímo pod vnitřní nebo venkovní jednotku neumisťujte předměty, které by mohly být poškozeny vlhkostí. Za určitých podmínek mohou kondenzace na hlavní jednotce či na potrubí chladiva, znečištění vzduchového filtru nebo zanesení odpadu způsobit odkapávání, které může znečistit nebo poškodit předmět pod jednotkou.
- Po delším používání zkontrolujte stojan jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny. Poškozený stojan by mohl způsobit pád jednotky a případně úraz osob.
- Aby nedošlo k úrazu, nedotýkejte se vstupu vzduchu ani hliníkových žaluzií klimatizační jednotky.
- Zařízení není určeno k použití malými dětmi nebo nemohoucími osobami bez dohledu. Výsledkem může být narušení tělesných funkcí nebo poškození zdraví.

- Pokud se v místnosti používá spolu s klimatizační jednotkou zařízení vybavené hořákem, zajistěte dostatečné větrání místnosti, aby nedošlo k vyčerpání kyslíku.
- Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Klimatizační jednotku připojujte výhradně k síti o předepsaném napětí. Připojení k jiným než předepsaným zdrojům energie může mít za následek úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo požár.
- Odtokovou hadici instalujte tak, aby mohl kondenzát hladce odtékat. Nedokonalé odtékání kondenzátu by mohlo mít za následek vlhnutí budovy, nábytku apod.
- Do bezprostřední blízkosti venkovní jednotky neumisťujte žádné předměty a nedovolte, aby se kolem jednotky začaly hromadit odpadky, suť nebo listí. Spadané listí je domovem mnoha zvířat, která pak mohou pronikat do jednotky. Dostanou-li se zvířata do jednotky, mohou způsobit poruchy, a jestliže se dotknou elektrických součástí, může se objevit kouř nebo dojít k požáru.
- Do okolí vnitřní jednotky neumisťujte žádné předměty. V opačném případě může dojít k narušení výkonu, zhoršení kvality nebo ke zkrácení životnosti klimatizační jednotky.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nad nimi nebyl zajištn dohled nebo jim nebyly předány pokyny týkající se obsluhy tohoto spotřebiče osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Udržujte spotřebič v dostatečné vzdálenosti od dětí, aby si s ním nehrály.

- Zařízení neovládejte mokrýma rukama, zabráníte tak riziku úrazu elektrickým proudem.

- Klimatizační jednotku nikdy nemyjte vodou, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Na klimatizační jednotku nikdy neumisťujte nádoby s vodou (například vázy), neboť tím by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Místo instalace.

■ Při instalaci klimatizační jednotky do následujících typů prostředí se poraďte s prodejcem.
- Místa s olejovitým okolím nebo místa, kde se vyskytuje pára nebo saze;
- slaná prostředí (například pobřežní oblasti);
- místa s výskytem sirných plynů (například horké prameny);
- Místa, kde by mohl venkovní jednotku zablokovat sníh.
- Odtok od venkovní jednotky musí být odveden do místa s dobrým odvodněním.

Zvažte nepříjemnosti, které by mohl způsobit hluk vašim sousedům.

■ Při instalaci zvolte místo popsané dále.
- Místo dostatečně pevné a s takovou nosností, jež je schopna nést hmotnost jednotky, a takové místo, jež nezesiluje provozní hluk nebo vibrace zařízení.
- Místo, u něhož nebude vzduch vycházející z venkovní jednotky nebo provozní hluk obtěžovat sousedy.

Elektrické zapojení.

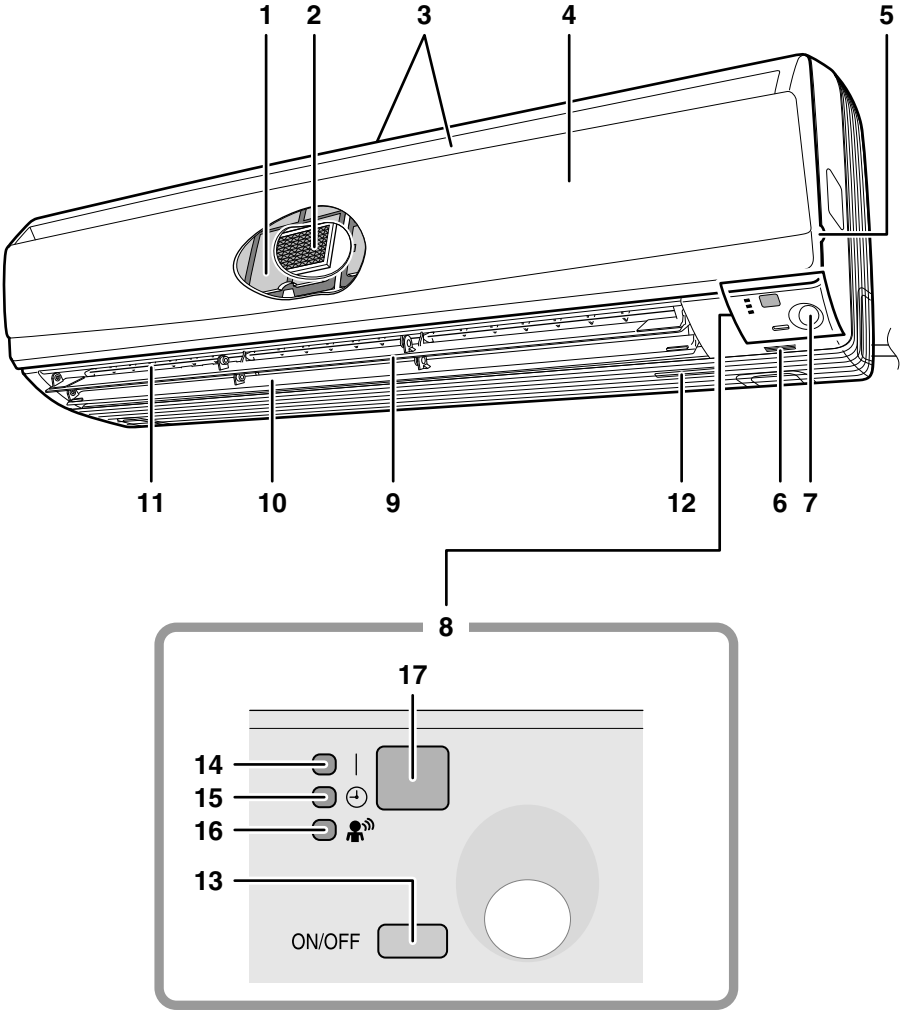
- K napájení použijte samostatný proudový okruh určený jen k napájení klimatizační jednotky.

Změna umístění systému.

- Změna umístění klimatizační jednotky vyžaduje specializované znalosti a zkušenosti. V případě nutného přemístění jednotky (stěhování nebo změna uspořádání) se laskavě poraďte s prodejcem.

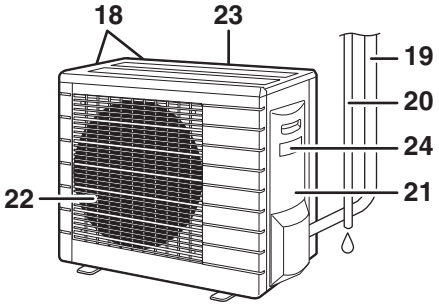
Názvy součástí

■ Vnitřní jednotka



■ Venkovní jednotka

• Vzhled venkovní jednotky se u některých modelů může lišit.



■Vnitřní jednotka

1. **Vzduchový filtr**
2. **Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu:**
   - Tyto filtry jsou připojeny ke vnitřní straně vzduchových filtrů.
3. **Sání vzduchu**
4. **Čelní panel**
5. **Úchyt panelu**
6. **Snímač teploty v místnosti:**
   - Snímá teplotu vzduchu v okolí jednotky.
7. **Snímač INTELLIGENT EYE:** (strana 14.)
8. **Displej**
9. **Výstup vzduchu**
10. **Klapky (vodorovné lamely):** (strana 12.)
11. **Žaluzie (svislé lamely):**
    - Žaluzie jsou umístěny uvnitř výstupu vzduchu.
      (strana 12.)
12. **Typový štítek modelu**
13. **Vypínač ON/OFF vnitřní jednotky:**
    - Toto tlačítko stiskněte při spuštění zařízení jednou.
      Opakovaným stisknutím zařízení vypnete.
    - Provozní režimy odpovídají následující tabulce.

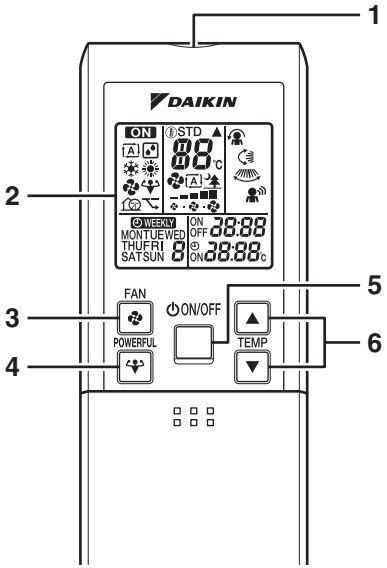
Model	Režim	Nastavení teploty	Rychlost proudění vzduchu
POUZE CHLAZENÍ	COOL	22°C	AUTO
TEPELNÉ ČERPADLO	AUTO	25°C	AUTO

    - Tento vypínač je užitečný v případech, kdy chybí dálkové ovládání.
14. **Kontrolka PROVOZU (zelená)**
15. **Kontrolka ČASOVAČE (žlutá):** (strana 20.)
16. **Kontrolka inteligentního snímače INTELLIGENT EYE (zelená):** (strana 14.)
17. **Přijímač signálu:**
    - Přijímá signály z dálkového ovladače.
    - Jakmile jednotka přijme signál, zazní zvukový signál.
      - Spuštění provozu..... dvojité pípnutí
      - Změna nastavení..... jedno pípnutí
      - Zastavení provozu ..... dlouhé pípnutí

■Venkovní jednotka

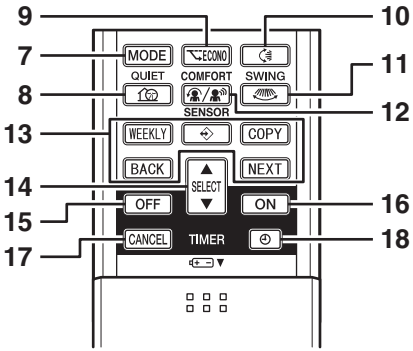
18. **Sání vzduchu (zadní a boční)**
19. **Potrubí chladiva a propojovací kabel mezi jednotkami**
20. **Odtoková hadice**
21. **Svorka uzemnění:**
    - Je pod tímto krytem.
22. **Výstup vzduchu**
23. **Snímač venkovní teploty (černý)**
24. **Typový štítek modelu**

■ Dálkový ovladač



<ARC452A3>

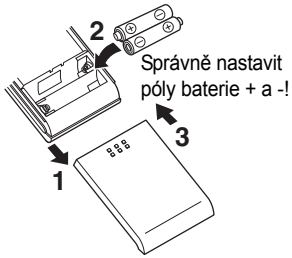
<Otevřete přední kryt>



1. **Vysílač signálu:**
   - Vysílá signály vnitřní jednotce.
2. **Displej (LCD):**
   - Zobrazuje aktuální nastavení.
     (Na tomto obrázku jsou pro účely výkladu zobrazeny všechny části displeje).
3. **Tlačítko nastavení ventilátoru - FAN:**
   - Volí nastavení množství proudícího vzduchu.
4. **Tlačítko POWERFUL - přepínání výkonu:**
   Režim POWERFUL (výkon) (strana 17.)
5. **Tlačítko ON/OFF - zapnutí / vypnutí:**
   - Toto tlačítko stiskněte jednou při spuštění zařízení.
     Dalším stisknutím zařízení vypnete.
6. **Tlačítka nastavení teploty TEMPERATURE:**
   - Mění nastavení teploty.
7. **Tlačítko voliče režimu MODE:**
   - Volí provozní režim. (AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) (strana 10.)
8. **Tlačítko QUIET:**
   TICHÝ PROVOZNÍ REŽIM VENKOVNÍ JEDNOTKY (strana 18.)
9. **Tlačítko ECONO:**
   Režim ECONO (strana 19.)
10. **Tlačítko přepínání - SWING:**
    - Žaluzie (vodorovné lamely) (strana 12.)
11. **Tlačítko přepínání - SWING:**
    - Žaluzie (svislé lamely) (strana 12.)
12. **Tlačítko COMFORT/SENSOR:**
    - Režim provozu COMFORT AIRFLOW (komfortní proudění vzduchu) a INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač) (strana 14.)
13. **Tlačítko WEEKLY/PROGRAM/COPY/BACK/NEXT:**
    - Použití týdenního časovače WEEKLY TIMER (strana 22)
14. **Tlačítko SELECT (Výběr):**
    - Změní se nastavení časovače zapínání a vypínání ON/OFF TIMER a týdenního časovače WEEKLY TIMER. (strany 20, 22.)
15. **Tlačítko OFF TIMER - vypnutí časovače:**
    (strana 20.)
16. **Tlačítko ON TIMER - zapnutí časovače:**
    (strana 21.)
17. **Tlačítko TIMER CANCEL - zrušení časovače:**
    - Zruší nastavení časovače. (strany 20, 21.)
    - Nelze použít v režimu s týdenním časovačem WEEKLY TIMER.
18. **Tlačítko hodin CLOCK:** (strana 8.)

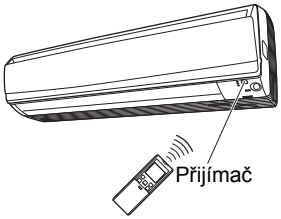
Příprava před uvedením do provozu

■ Vložení baterií



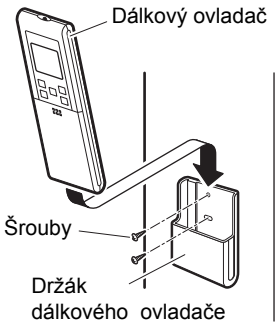
1. **Přední kryt posuňte a sejměte jej.**
2. **Vložte dvě suché alkalické baterie o velikosti AAA.LR03.**
3. **Znovu nasaďte přední kryt.**

■ Použití dálkového ovladače



- Při používání dálkového ovladače nasměrujte vysílač ke vnitřní jednotce. V případě blokování signálu mezi jednotkou a dálkovým ovladačem jakoukoli překážkou (například záclonou) bude jednotka vyřazena z činnosti.
- Dálkový ovladač nepouštějte na zem. Nedovolte, aby navlhnul.
- Maximální vzdálenost pro komunikaci zařízení činí zhruba 7 m.

■ Připevnění dálkového ovladače na stěnu



1. **Vyberte místo, odkud mohou signály dosáhnout k jednotce.**
2. **Držák připevněte na stěnu, sloup nebo na podobné místo pomocí šroubů zakoupených v místě instalace.**
3. **Dálkový ovladač umístěte do držáku.**

POZNÁMKA

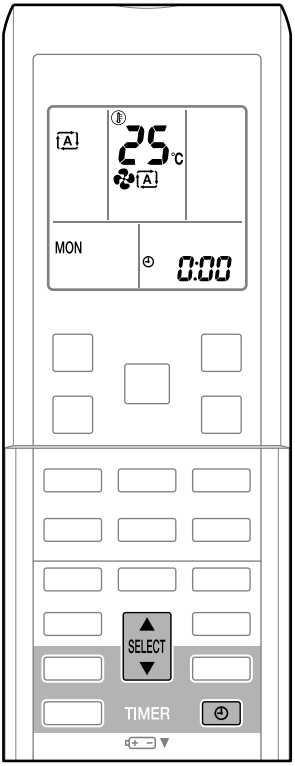
■ **Poznámky týkající se baterií**

- Při výměně baterií používejte baterie stejného typu a staré baterie vyměňujte vždy obě současně.
- Pokud se systém delší dobu nepoužívá, baterie vyjměte.
- Baterie vydrží zhruba jeden rok. Pokud však již během roku začne blednout displej dálkového ovladače a klesat schopnost příjmu, vyměňte obě baterie za nové alkalické baterie typu AAA.LR03.
- Přiložené baterie jsou určeny pro počáteční používání systému.
  Doba použitelnosti baterií může být krátká podle data výroby klimatizační jednotky.

■ **Poznámky týkající se dálkového ovladače**

- Nikdy nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření.
- Prach na vysílači nebo přijímači signálu snižuje jejich citlivost. Prach setřete měkkou utěrkou.
- Signálová komunikace může být narušena fluorescenčními zářivkami se startérem (například střídače) umístěnými v místnosti. V takové situaci se poraďte s pracovníky v obchodu.
- Jestliže signály dálkového ovládání působí na jiná zařízení, přesuňte taková zařízení na jiné místo nebo se poraďte s pracovníky v obchodu.

■ Nastavení hodin



1. **Stiskněte tlačítko ⏲.**
   - Zobrazí se symbol "0:00".
   - "MON" a "⏲" bliká.
2. **Chcete-li nastavit aktuální den v týdnu, stiskněte tlačítko ▲ SELECT ▼.**
3. **Stiskněte tlačítko ⏲.**
   - "⏲" bliká.
4. **Stisknutím tlačítka ▲ SELECT ▼ nastavte hodiny na aktuální čas.**
   - Podržením tlačítka ▲ nebo ▼ bude zobrazená hodnota času bude rychle růst nebo klesat.
5. **Stiskněte tlačítko ⏲.**
   - Během nastavování interních hodin vnitřní jednotky pomocí tlačítek vždy dbejte na to, aby byl dálkový ovladač zaměřen na vnitřní jednotku.
   - "•" bliká.

■ Zapněte jistič

- Zapnutím jističe dojde k jednorázovému otevření a zavření klapek. (To je běžný postup).

POZNÁMKA

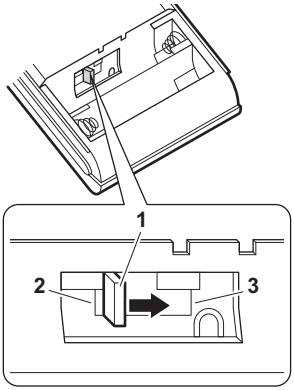
■ Poznámka týkající se nastavení hodin

- Nejsou-li vnitřní hodiny vnitřní jednotky nastaveny na správný čas, týdenní časovač WEEKLY TIMER nepracuje přesně.

Příprava před uvedením do provozu

■ Kontroly nastavení dálkového ovladače

- Tento dálkový ovladač je společný pro model s tepelným čerpadlem i pro model umožňující pouze chlazení. K nastavení dálkového ovladače na model s tepelným čerpadlem nebo na model pouze pro chlazení používejte DIP přepínače v ovladači.
- Viz následující výklad. Nastavení proveďte podle obrázku.
  - Pro uživatele modelu s tepelným čerpadlem: nastavte do polohy H/P
  - Pro uživatele modelu pouze pro chlazení: nastavte do polohy C/O



1 Přepínač DIP

2 H/P

3 C/O

POZNÁMKA

■ **Tipy pro úsporu energie**

- Místnost nechlaďte (nevyhřívejte) příliš. Udržování teploty na přiměřené úrovni pomáhá šetřit energii.
- Okna zakryjte záclonou nebo okenicemi. Zabránění slunečnímu světlu a proudění vzduchu zvenčí zvyšuje účinnost chlazení (topení).
- Zanesené vzduchové filtry mohou způsobit pokles výkonu a plýtvání energií. Zhruba jednou za dva týdny je vyčistěte.

Doporučené nastavení teploty
Pro chlazení: 26-28°C Pro topení: 20-24°C

■ **Uvědomte si prosím:**

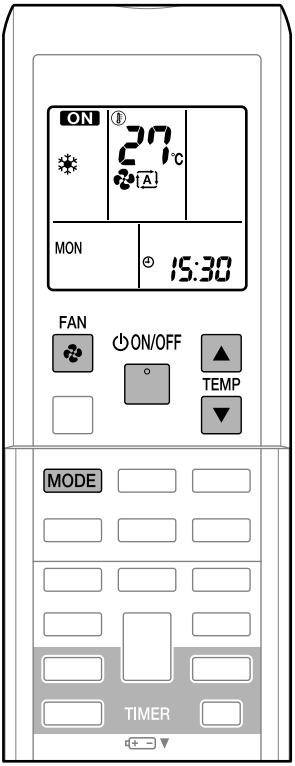
- Venkovní jednotka odebírá určitý výkon nutný k aktivaci elektronických součástí i v době, kdy není v provozu.
  Připojení venkovní jednotky RXS60/71: 1-15W
  Ostatní venkovní jednotky: 15-20W
  Během předehřívání kompresoru venkovní jednotka odebírá výkon 40 až 55W.
- Nechcete-li používat klimatizační jednotku po delší dobu (například na jaře nebo na podzim), vypněte jistič.
- Klimatizační zařízení používejte v následujících podmínkách:

Režim	Provozní podmínky	Pokračuje-li provoz mimo tento rozsah
COOL	Venkovní teplota: 〈3/4/5MK(X)S〉 –10-46°C 〈RK(X)S〉 –10-46°C Vnitřní teplota: 18-32°C Vnitřní vlhkost: max. 80 %	• Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz jednotky. (V rozsáhlejším systému může vypnout provoz pouze venkovní jednotky.) • Na vnitřní jednotce může kondenzovat voda a odkapávat.
HEAT	Venkovní teplota: 〈3/4/5MXS〉 –15-24°C 〈RXS〉 –15-24°C Vnitřní teplota: 10-30°C	• Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz jednotky.
DRY	Venkovní teplota: 〈3/4/5MK(X)S〉 –10-46°C 〈RK(X)S〉 –10-46°C Vnitřní teplota: 18-32°C Vnitřní vlhkost: max. 80 %	• Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz jednotky. • Na vnitřní jednotce může kondenzovat voda a odkapávat.

- Provozování systému mimo uvedený rozsah vlhkosti nebo teplot může způsobit, že bezpečnostní zařízení systém vypne.

Provoz AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN

Klimatizační jednotka pracuje v provozním režimu podle volby uživatele.
Při příštím zapnutí bude klimatizační jednotka pracovat ve stejném režimu.



■ Uvedení do provozu

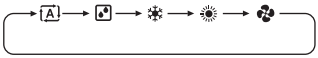
1. Stiskněte tlačítko MODE a vyberte požadovaný provozní režim.

- Každé stisknutí tlačítka přepne nastavení režimu na další hodnotu.

A: AUTO
: TOPENÍ
: VYSOUŠENÍ
: VENTILACE
: CHLAZENÍ

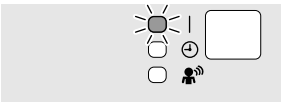
Model POUZE PRO CHLAZENÍ

Model s TEPELNÝM ČERPADLEM



2. Stiskněte tlačítko ON/OFF .

- "ON" se zobrazí na displeji LCD.
- Rozsvítí se kontrolka provozu (OPERATION).



■ Zastavení provozu

3. Stiskněte znovu tlačítko ON/OFF .

- "ON" zmizí z displeje LCD.
- Kontrolka provozu (OPERATION) zhasne.

■ Změna nastavení teploty

4. Stiskněte tlačítko ▲ TEMP nebo TEMP ▼.

Provoz v režimu AUTO, CHLAZENÍ nebo TOPENÍ	Režim DRY (vysoušení) nebo FAN (ventilace)
Stisknutím tlačítka ▲, resp. ▼ provedete zvýšení, resp. snížení teploty.	Nastavení teploty není proměnné.
Nastavte teplotu podle vlastních požadavků. 27 °C	

Provoz AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN

■ Změna nastavení průtoku vzduchu

5. Stiskněte tlačítko .

Provoz v režimu AUTO, CHLAZENÍ, TOPENÍ nebo VENTILACE	Režim VYSOUŠENÍ
K dispozici je 5 úrovní nastavení průtoku vzduchu od " " to " ", jakož i " A " " ".	Nastavení průtoku vzduchu není proměnné.

- Tichý provoz vnitřní jednotky

  Je-li průtok vzduchu nastaven na " ", intenzita hluku vydávaného vnitřní jednotkou klesne. Toto nastavení se používá ke ztišení hluku vnitřní jednotky.

POZNÁMKA

■ **Poznámky k režimu HEAT (topení)**
- Protože toto klimatizační zařízení vyhřívá místnost tím, že přivádí teplo od venkovní jednotky dovnitř, s poklesem venkovní teploty výkon jednotky při vyhřívání místnosti klesá. Je-li vyhřívání nedostatečné, doporučuje se použít v kombinaci s klimatizačním zařízením ještě jiný zdroj tepla.
- Systém tepelného čerpadla vyhřívá místnost díky cirkulaci horkého vzduchu po celé místnosti. Po zahájení vyhřívání chvilku trvá, než se místnost začne ohřívat.
- Při vyhřívání se může na venkovní jednotce objevit námraza, která snižuje kapacitu vyhřívání. V takovém případě se systém přepne do režimu odtávání za účelem odstraněn námrazy.
- Během odmrazování z vnitřní jednotky neproudí horký vzduch.
- Během odmrazování se může ozývat cinkání, které však neznamená závadu klimatizace.

■ **Poznámky k provoznímu režimu COOL - chlazení**
- Tato klimatizační jednotka ochlazuje místnost vyfukováním horkého vzduchu ven a proto je-li venkovní teplota vysoká, výkon klimatizace klesne.

■ **Poznámky k provoznímu režimu DRY - odvlhčení**
- Čip počítače pracuje tak, aby odstranil vlhkost ze vzduchu v místnosti; současně se snaží udržet teplotu v místnosti na stejné úrovni. Automaticky reguluje teplotu a průtok vzduchu, proto ruční nastavení těchto funkcí není k dispozici.

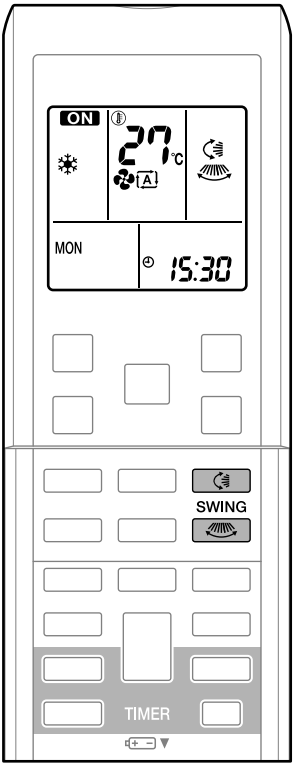
■ **Poznámky k režimu AUTO**
- V provozním režimu AUTO volí systém nastavení teploty a odpovídající provozní režim (COOL - chlazení nebo HEAT - topení) podle teploty v místnosti při zahájení provozu.
- Systém provádí automaticky v pravidelných intervalech opakované nastavení tak, aby udržel teplotu v místnosti na úrovni nastavené uživatelem.

■ **Poznámka k provoznímu režimu FAN - ventilace**
- Tento režim je platný pouze pro ventilátor.

■ **Poznámky týkající se nastavení průtoku vzduchu**
- V případě nižšího průtoku vzduchu rovněž klesá chladicí (vyhřívací) účinek zařízení.

Nastavení směru proudění vzduchu

Pro zlepšení celkové pohody lze měnit nastavení proudění vzduchu.



■ Spuštění automatického vychylování

Proudění vzduchu shora a zdola

Stiskněte tlačítko .

- "" se zobrazí na displeji LCD.
- Klapky (vodorovné lamely) se začnou vychylovat.

Proudění vzduchu směrem doprava a doleva

Stiskněte tlačítko .

- "" se zobrazí na displeji LCD.
- Klapky (svislé lamely) se začnou vychylovat.

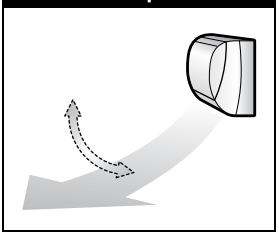
Směr proudění vzduchu 3-D

Stiskněte tlačítko a .

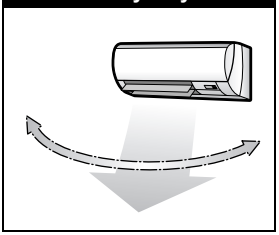
- Na LCD displeji se zobrazí symbol "" a "".
- Klapky a žaluzie se pohybují střídavě.
- Chcete-li průtok vzduchu 3-D zrušit, stiskněte znovu tlačítko nebo .
  Pohyb klapek nebo žaluzií se zastaví.

- Na následujících obrázcích jsou znázorněny příslušné směry průtoku vzduchu.

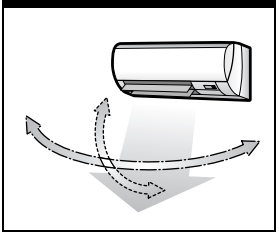
Horní/spodní



Pravý/levý



3-D



Nastavení směru proudění vzduchu

■ Nastavení klapek nebo žaluzií do požadované polohy

- Tato funkce je účinná pouze při nastavení klapek nebo žaluzií do režimu automatického vychylování.

Jakmile klapky nebo žaluzie dosáhnou požadované polohy, stiskněte kombinaci tlačítek [ ] a [ ].

- V režimu proudění vzduchu 3-D se klapky nebo žaluzie pohybují střídavě.
- Symbol "" nebo "" z LCD displeje zmizí.

⚠ VAROVÁNÍ

- K nastavení úhlu klapek a žaluzií používejte vždy dálkový ovladač. Pokusíte-li se touto žaluzií pohnout násilím ručně v době, kdy se automaticky pohybuje, můžete její mechanismus poškodit.
- K nastavení úhlu žaluzií vždy používejte dálkový ovladač. Uvnitř výstupu vzduchu se vysokou rychlostí otáčí ventilátor.

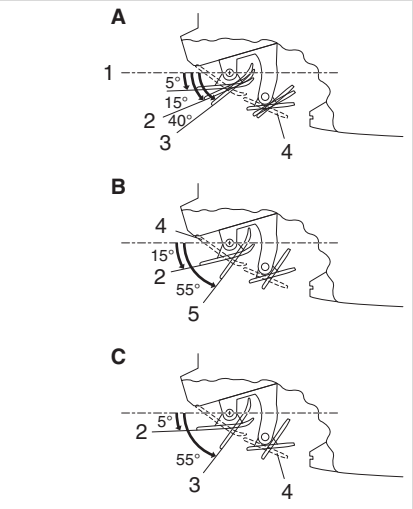
POZNÁMKA

■ **Poznámka týkající se úhlu klapek**

- Rozsah vychylování klapek závisí na provozním režimu. (Viz obrázek.)

■ **Poznámky k režimu proudění vzduchu 3-D**

- Pomocí trojrozměrného proudu vzduchu cirkuluje chladný vzduch, který má sklony klesat k podlaze místnosti, a horký vzduch, který má sklon stoupat ke stropu místnosti, místností a brání vzniku chladných a velmi teplých oblastí v místnosti.

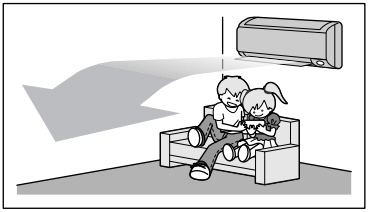


A	**V režimu VYSOUŠENÍ nebo CHLAZENÍ**
B	**V režimu TOPENÍ**
C	**V režimu VENTILACE**
1	KOMFORTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU (strana 14)
2	Horní mez
3	Dolní mez
4	Zastavení provozu
5	Spodní limit a KOMFORTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU (strana 14)

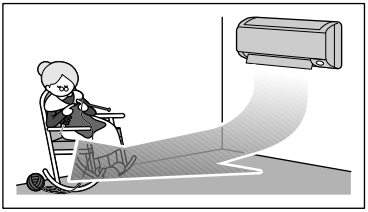
Režim komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímače (INTELLIGENT EYE)

■ Provoz COMFORT AIRFLOW

V režimu chlazení, resp. topení bude vzduch proudit směrem nahoru, resp. dolů, čímž vznikne příjemný průvan, který nepřichází do přímého kontaktu s osobami.



Provoz CHLAZENÍ

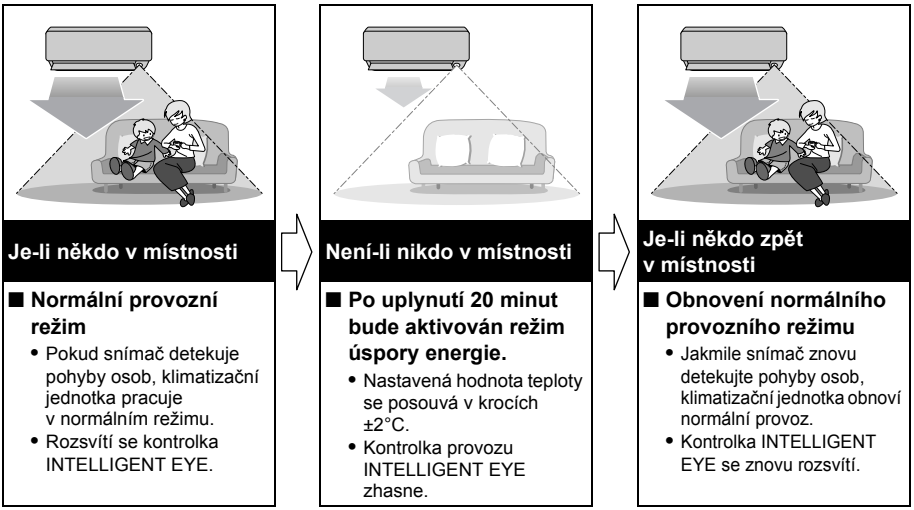


Provoz TOPENÍ

■ Režim INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)

"INTELLIGENT EYE" je infračervený snímač, který detekuje pohyb osob v místnosti.
Pokud v místnosti nejsou přítomny žádné osoby po dobu delší, než 20 minut, bude automaticky aktivován režim úspory energie.

[Příklad]

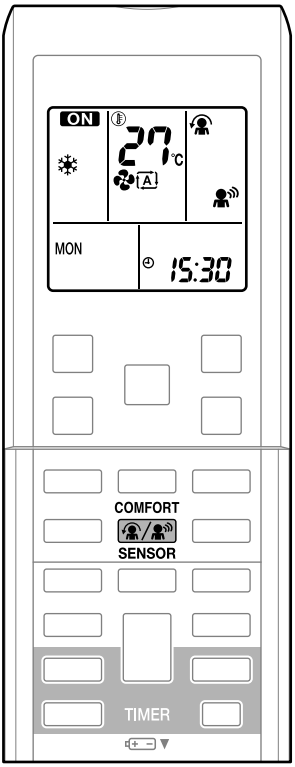


■ Kombinace režimu komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímače (INTELLIGENT EYE)

Klimatizační jednotku lze používat v režimu kombinace funkcí COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE.

Režim komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímače (INTELLIGENT EYE)

■ Uvedení do provozu



Požadovaný režim vyberete stisknutím tlačítka .

- Při každém stisknutí tlačítka se na LCD displeji zobrazí jiná možnost nastavení.
- V případě vybrání možnosti " " z následujících ikon bude klimatizační jednotka uvedena do kombinace režimů komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímače (INTELLIGENT EYE).

1	Žádné nastavení
2	KOMFORTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU (COMFORT AIRFLOW)
3	INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)
4	Kombinace
5	Žádná nastavení

- Pokud se klapky (vodorovné lamely) kývají, výše popsaný způsob provozu jejich pohyb zastaví.
- Rozsvítí se kontrolka INTELLIGENT EYE.
- Kontrolka se rozsvítí při detekci pohybu osob.

■ Zrušení režimu

Stiskněte tlačítko a na LCD displeji vyberte "prázdnou pozici".

Provozní režim "INTELLIGENT EYE" je užitečný pro úsporu energie

■ Úsporný režim

- Pokud v místnosti není detekována přítomnost žádných osob po dobu 20 minut, bude aktivován režim úspory energie.
- V tomto režimu se teplota změní o –2°C v režimu TOPENÍ / +2°C v režimu CHLAZENÍ / +2°C v režimu VYSOUŠENÍ vzhledem k nastavené hodnotě.
- Rychlost průtoku vzduchu se mírně sníží pouze v režimu ventilace (FAN).

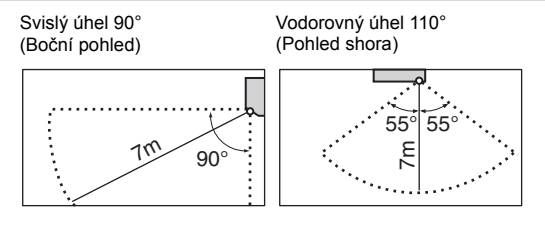
POZNÁMKA

■ **Poznámky k režimu COMFORT AIRFLOW**

- Změní se nastavení klapek. Účelem je zamezit proudu vzduchu přímo na osoby přítomné v místnosti.
- Provozní režim plného výkonu POWERFUL a komfortní režim COMFORT AIRFLOW nelze používat současně.
  Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Rychlost proudění vzduchu bude nastavena na AUTO. Je-li vybrán směr proudění vzduchu nahoru nebo dolů, režim COMFORT AIRFLOW bude zrušen.

■ **Poznámky k režimu "INTELLIGENT EYE"**

- Rozsah použitelnosti je následující.



- Snímač nemusí detekovat pohybující se předměty ve vzdálenosti nad 7 m.
  (Zkontrolujte použitelný rozsah)
- Citlivost detekce snímače se liší podle umístění vnitřní jednotky, rychlosti kolemjdoucích, teplotního rozsahu atd.
- Snímač rovněž chybně detekuje domácí zvířata, sluneční paprsky, vlající záclony a světlo odražené od zrcadel jako kolemjdoucí osoby.
- Provozní režim inteligentního snímání (INTELLIGENT EYE) se nespustí v režimu plného výkonu (POWERFUL).
- Noční režim (NIGHT SET) (strana 20.) se nespustí, je-li v provozu režim inteligentního snímání (INTELLIGENT EYE).

■ **Poznámka týkající se kombinace režimu komfortního proudění vzduchu (COMFORT AIRFLOW) a inteligentního snímání (INTELLIGENT EYE).**

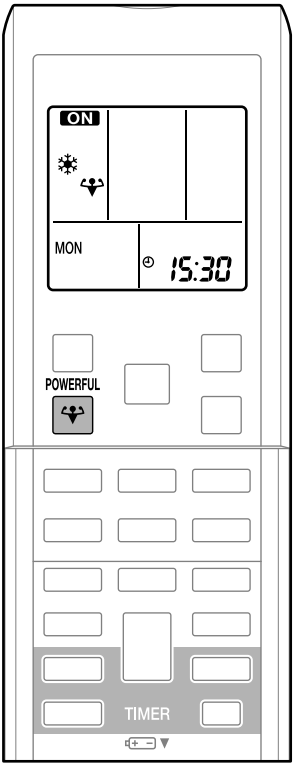
- Rychlost proudění vzduchu bude nastavena na AUTO. Je-li vybrán směr proudění vzduchu nahoru nebo dolů, režim COMFORT AIRFLOW bude zrušen.
  Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.

⚠ VAROVÁNÍ

- Do blízkosti snímače neumisťujte velké předměty.
  Dále zajistěte, aby se mimo oblast detekovanou snímačem nacházela také topná tělesa a zvlhčovače vzduchu. Tento snímač může detekovat nežádoucí předměty.
- Snímače INTELLIGENT EYE se nedotýkejte a zabraňte náhodnému nárazu do něj.
  Mohlo by dojít k jeho poškození a snímač by byl nefunkční.

Režim POWERFUL (plný výkon)

Funkce POWERFUL rychle maximalizuje účinky chlazení nebo ohřevu v libovolném provozním režimu. Tato funkce umožňuje využít zařízení na maximální výkon.



■ Spuštění režimu plného výkonu (POWERFUL)

1. Stiskněte tlačítko .

- Režim provozu POWERFUL končí po 20 minutách. Poté systém automaticky přejde zpět na nastavení použité před vyvoláním režimu plného výkonu POWERFUL.
- "" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení funkce plného výkonu POWERFUL

2. Stiskněte znovu tlačítko .

- "" zmizí z displeje LCD.

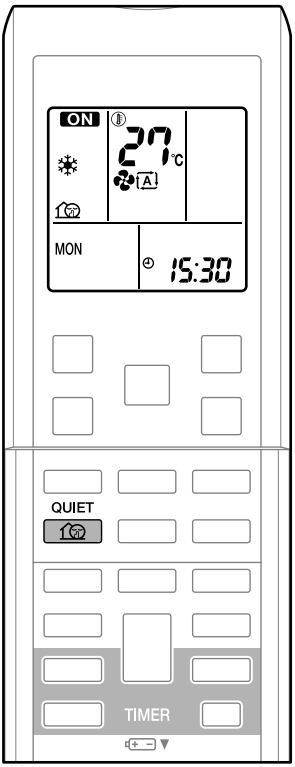
POZNÁMKA

■ **Poznámky k provoznímu režimu POWERFUL**

- Při použití funkce plného výkonu (POWERFUL) nejsou některé funkce k dispozici.
- Režim plného výkonu (POWERFUL) nelze používat společně s režimy ECONO, COMFORT AIRFLOW (komfortní proudění vzduchu), ani OUTDOOR UNIT QUIET (tichý provoz venkovní jednotky). Prioritu má funkce, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Režim plného výkonu (POWERFUL) lze vybrat jen u spuštěné jednotky.
- Pokud klimatizační jednotka již pracuje na maximální výkon podle specifikací, provoz na plný výkon (POWERFUL) její výkon již dále nezvýší.
- **V režimu CHLAZENÍ a TOPENÍ**
  Maximalizace výkonu chlazení (topení) vyžaduje zvýšení výkonu venkovní jednotky a trvalé nastavení průtoku vzduchu na maximum.
  Nastavení teploty a průtoku vzduchu nelze měnit.
- **Režim VYSOUŠENÍ**
  Nastavení teploty se sníží o 2,5°C a průtok vzduchu se mírně zvýší.
- **V režimu VENTILACE**
  Průtok vzduchu se pevně nastaví na maximum.
- **V automatickém režimu AUTO**
  Maximalizace výkonu chlazení (topení) vyžaduje zvýšení výkonu venkovní jednotky a trvalé nastavení průtoku vzduchu na maximum.
- **Při použití přednostního nastavení v místnosti**
  Viz poznámku k rozsáhlejšímu systému. (strana 30.)

Režim tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

Režim tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) snižuje hladinu hluku venkovní jednotky; tohoto snížení dosahuje změnou frekvence a rychlosti ventilátoru venkovní jednotky. Tato funkce je vhodná pro období nočního klidu.



■ Zapnutí tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

1. Stiskněte tlačítko .

- "" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

2. Stiskněte znovu tlačítko .

- "" zmizí z displeje LCD.

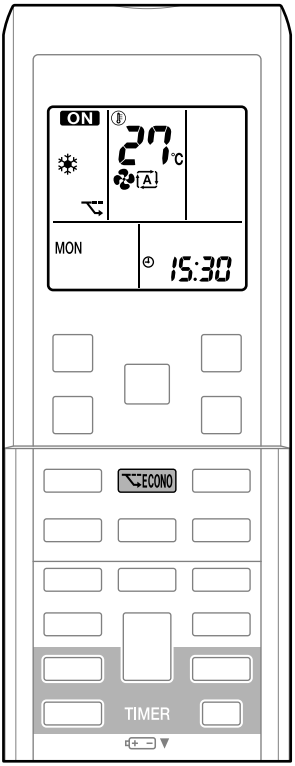
POZNÁMKA

■ Poznámka k tichému provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

- Je-li zapojen rozsáhlejší systém, pracuje tato funkce pouze v případě, že je režim tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) nastaven pro všechny provozované vnitřní jednotky.
  Pokud však používáte prioritní nastavení v místnosti, viz poznámku k rozsáhlejšímu systému. (strana 30.)
- Tato funkce je k dispozici v režimu chlazení, topení a AUTO.
  (Tato funkce není k dispozici v režimu VENTILACE a VYSOUŠENÍ.)
- Provozní režim plného výkonu (POWERFUL) a tichý režim provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) nelze používat současně.
  Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Pokud se během tichého režimu provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) zařízení vypne pomocí dálkového ovladače nebo hlavního vypínače jednotky (ON/OFF), na displeji dálkového ovladače se bude stále zobrazovat symbol "".
- V režimu tichého provozu venkovní jednotky se nesníží kmitočet ani rychlost ventilátoru, pokud byly tyto parametry již nastaveny na dostatečně nízkou hodnotu.

Provozní režim ECONO (ekonomický)

Režim provozu ECONO je funkce, která umožňuje efektivní provoz omezením maximální spotřeby energie.
Tato funkce je užitečná v případech, ve kterých je třeba věnovat pozornost tomu, aby jistič nevypnul v případech, kdy jednotka běží současně s jinými zařízeními.



■ Spuštění režimu ECONO (ekonomický)

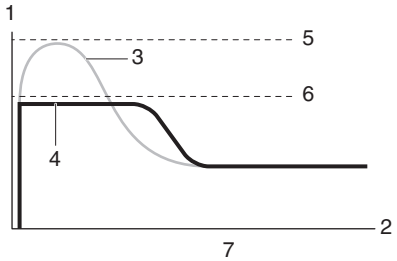
1. Stiskněte tlačítko ECONO.

- "" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení režimu ECONO (ekonomický)

2. Stiskněte znovu tlačítko ECONO.

- "" zmizí z displeje LCD.



1	Proud a příkon za provozu	5	Maximum během běžného provozu
2	Čas	6	Maximum během provozu ECONO
3	Normální provozní režim	7	Od spuštění do okamžiku dosažení nastavené teploty
4	Provozní režim ECONO (ekonomický)		

- Tento graf je uveden jen k ilustračním účelům.

* Maximální proud a příkon za chodu klimatizační jednotky v režimu ECONO se může lišit podle připojené venkovní jednotky.

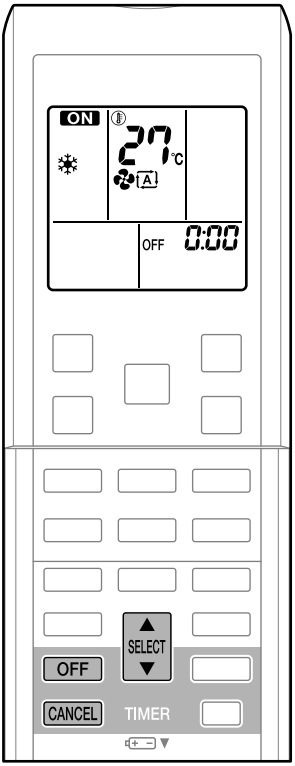
POZNÁMKA

■ Poznámky týkající se režimu ECONO

- Provozní režim ECONO lze vybrat pouze u spuštěné jednotky.
- Režim provozu ECONO je funkce, která umožňuje efektivní provoz omezením maximální spotřeby energie venkovní jednotky (četnost provozu).
- Režim ECONO funguje v režimech AUTO, COOL (chlazení), DRY (vysoušení) a HEAT (topení).
- Provozní režim plného výkonu POWERFUL a režim hospodárného provozu ECONO nelze používat současně.
  Prioritu má funkce, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Je-li příkon již nízký, režim ECONO jej dále nesníží.

Používání časovaného vypínání

Funkce časovače jsou užitečné pro automatické zapínání a vypínání klimatizační jednotky v noci nebo ráno. Používat lze také kombinaci vypnutí (OFF TIMER) a zapnutí časovačem (ON TIMER).



■ Používání časovače vypnutí (OFF TIMER)

- Zkontrolujte správné nastavení času.
  Není-li čas nastaven správně, nastavte ho. (strana 8.)

1. Stiskněte tlačítko OFF.

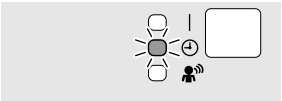
- Na LCD displeji se zobrazí symbol "OFF" a nastavený čas.
- "0:00" se zobrazí na displeji LCD.
- "OFF" bliká.

2. Stiskněte opakovaně tlačítko SELECT, dokud časový údaj nedosáhne požadované hodnoty.

- Při každém stisknutí příslušného tlačítka se nastavení času zvýší nebo sníží o deset minut. Přidržením tlačítka po delší dobu lze měnit nastavení času rychleji.

3. Stiskněte znovu tlačítko OFF.

- Rozsvítí se kontrolka časovače (TIMER).



■ Zrušení režimu OFF TIMER (vypnutí časovačem)

4. Stiskněte tlačítko CANCEL.

- Symbol "OFF" a nastavený čas z LCD displeje zmizí.
- Symbol "⏲" a den v týdnu z LCD displeje zmizí.
- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.

POZNÁMKA

■ Poznámky k provoznímu režimu s časovačem TIMER

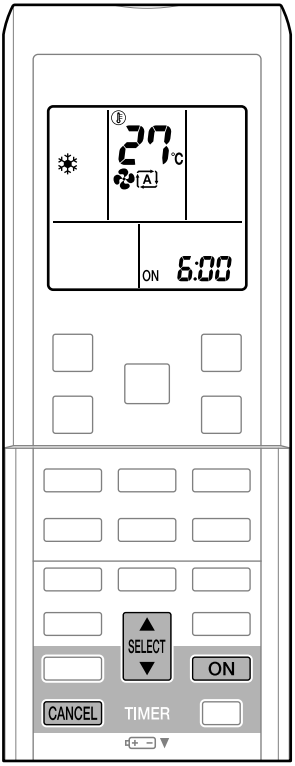
- Je-li nastaven časovač (TIMER), aktuální čas se nezobrazuje.
- Po času zapnutí a vypnutí časovačem (ON TIMER / OFF TIMER) se časová nastavení uloží do paměti. Při výměně baterií dálkového ovládání se obsah paměti smaže.
- Pokud jednotku ovládá nastavení časovače (ON/OFF TIMER), může se skutečná doba provozu lišit od času zadaného uživatelem (maximálně zhruba o 10 minut).

■ NOČNÍ REŽIM

Je-li nastaveno vypnutí časovačem (OFF TIMER), klimatizační zařízení automaticky upraví nastavení teploty (o 0,5°C nahoru v režimu chlazení a 2,0°C dolů v režimu topení), aby nedocházelo k narušení spánku nadměrným chlazením či topením v místnosti.

Používání časovaného zapínání

■ Používání časovaného zapínání



- Zkontrolujte správné nastavení času. Není-li čas nastaven správně, nastavte jej. (strana 8.)

1. Stiskněte tlačítko ON.

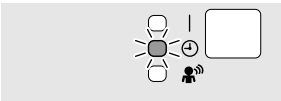
- Na LCD displeji se zobrazí symbol "ON" a nastavený čas.
- "6:00" se zobrazí na displeji LCD.
- "ON" bliká.

2. Stiskněte opakovaně tlačítko SELECT, dokud časový údaj nedosáhne požadované hodnoty.

- Při každém stisknutí příslušného tlačítka se nastavení času zvýší nebo sníží o deset minut. Přidržením tlačítka po delší dobu lze měnit nastavení času rychleji.

3. Stiskněte znovu tlačítko ON.

- Rozsvítí se indikátor časovače (TIMER).



■ Zrušení zapnutí časovačem - ON TIMER

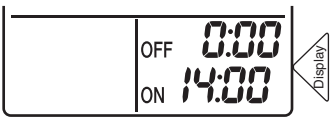
4. Stiskněte tlačítko CANCEL.

- Symbol "ON" a nastavený čas z LCD displeje zmizí.
- Symbol "⏲" a den v týdnu z LCD displeje zmizí.
- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.

■ Kombinace časovaného zapínání a vypínání

- Příklad nastavení kombinace obou časovačů znázorněn na níže uvedeném obrázku.

Příklad
Aktuální čas: 23:00
(ovládání jednotky)
Čas vypnutí (OFF TIMER) nastavit na 0:00
Čas zapnutí (ON TIMER) na 14:00 } Kombinace



POZNÁMKA

■ V následujících případech znovu nastavte časovač.

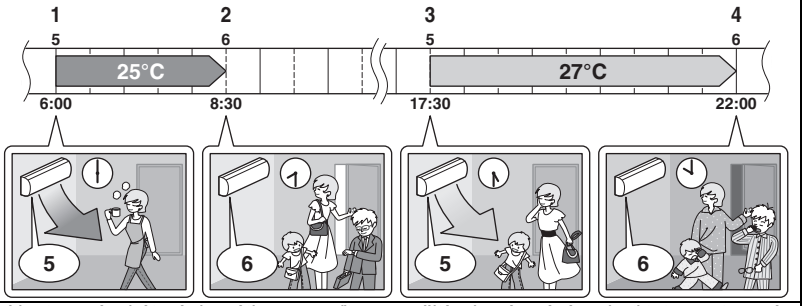
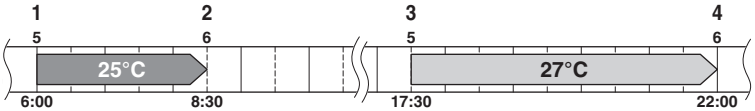
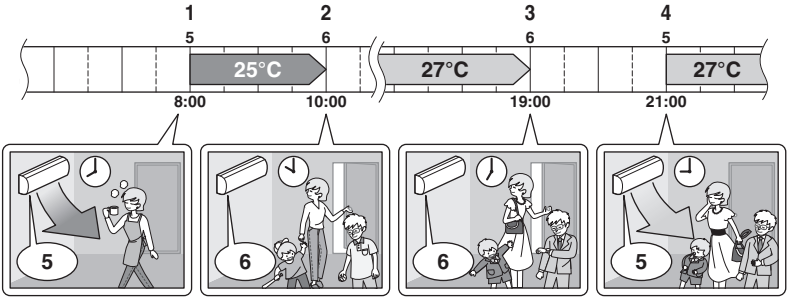
- Došlo k vypnutí jističe.
- Po výpadku napájení.
- Po výměně baterií v dálkovém ovladači.

Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)

Na každý den v týdnu lze uložit až 4 nastavení časovače. Týdenní časovač (WEEKLY TIMER) je výhodné nastavit podle životního stylu rodiny.

■ V těchto případech používejte týdenní časovač WEEKLY TIMER

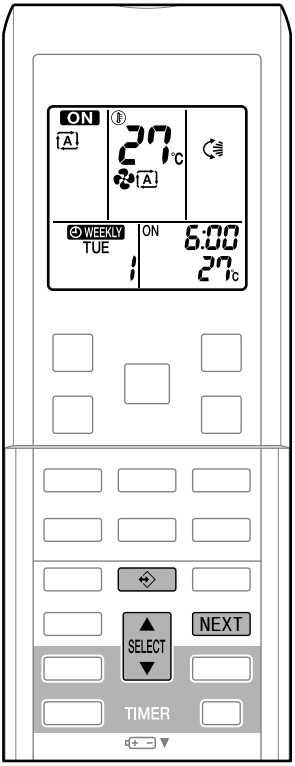
Příklad nastavení týdenního časovače WEEKLY TIMER je uveden dále.

Příklad:	Stejná nastavení časovače platí v týdnu od pondělí do pátku, zatímco o víkendu je nastavení časovače odlišné.
[Pondělí]	Proveďte nastavení časovače na programy 1-4. (viz strana 23.) 
[Úterý] až [Pátek]	Nastavení od úterý do pátku proveďte s použitím kopírování, neboť tato nastavení se shodují s pondělním. (viz strana 26.) 
[Sobota]	Bez nastavení časovače
[Neděle]	Proveďte nastavení časovače na programy 1-4. (viz strana 23.) 
	1-4: Program 1-45: ZAP6: VYP

- Pomocí týdenního časovače (WEEKLY TIMER) lze provést až 4 denní rezervace a 28 týdenních rezervací. Účinné používání režimu kopírování zaručuje snadnost těchto nastavení.
- Například použití nastavení ON-ON-ON-ON (ZAP-ZAP-ZAP-ZAP) umožňuje naplánovat provozní režimy a nastavit změny teplot. Dále platí, že pomocí nastavení OFF-OFF-OFF-OFF (VYP-VYP-VYP-VYP) lze zadat pouze čas vypnutí v jednotlivých dnech. Tím se klimatizační jednotka automaticky vypne, pokud ji uživatel zapomene vypnout sám.

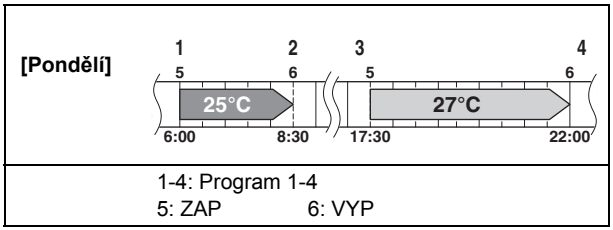
Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)

■ Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)



Režim nastavení

- Zajistěte, aby byl nastaven den v týdnu a čas. Nejsou-li tyto údaje nastaveny správně, nastavte den v týdnu a čas. (strana 8.)



1. Stiskněte tlačítko [◈].

- Zobrazí se den v týdnu a číslo rezervace aktuálního dne.
- Každý den lze provést 1 až 4 nastavení.

2. Chcete-li vybrat požadovaný den v týdnu a číslo rezervace, stiskněte tlačítko [SELECT].

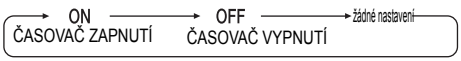
- Stisknutím tlačítka [SELECT] změníte číslo rezervace a den v týdnu.

3. Stiskněte tlačítko [NEXT].

- Tím bude nastaven den v týdnu a číslo rezervace.
- "WEEKLY" a "ON" bliká.

4. Požadovaný režim vyberete stisknutím tlačítka [SELECT].

- Stisknutím tlačítka [SELECT] se postupně změní nastavení "ON" nebo "OFF".



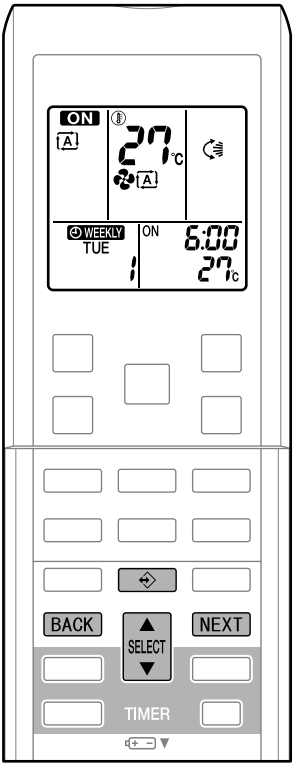
- Pokud byla rezervace již nastavena, vybráním možnosti "žádné nastavení" bude rezervace odstraněna.
- Je-li vybrána možnost "žádné nastavení", přejděte ke kroku **9**.

5. Stiskněte tlačítko [NEXT].

- Tím je nastaven režim časovače zapnutí/vypnutí (ON/OFF TIMER).
- Symbol "WEEKLY" a čas blikají.

6. Stisknutím tlačítka SELECT vyberte požadovaný čas.

- Čas lze nastavit v desetiminutových intervalech v rozmezí 0:00 až 23:50.
- Chcete-li se vrátit k nastavení časovače zapnutí/vypnutí (ON/OFF TIMER), stiskněte tlačítko BACK.
- Po dokončení nastavení časovaného vypínání (OFF TIMER) přejděte ke kroku **9**.



7. Stiskněte tlačítko NEXT.

- Čas se nastaví.
- Symbol "WEEKLY" a teplota bliká.

8. Stisknutím tlačítka SELECT nastavte požadovanou teplotu.

- Teplotu lze nastavit v rozmezí 10°C až 32°C.
  Chlazení: Jednotka pracuje při teplotě 18°C i v případě, je-li nastavena na 10 až 17°C.
  Topení: Jednotka pracuje při teplotě 30°C i v případě, je-li nastavena na 31 až 32°C.
- Chcete-li se vrátit k nastavení času, stiskněte tlačítko BACK.
- Nastavená teplota se zobrazí jen v případě, je-li zapnuto nastavení režimu.

9. Stiskněte tlačítko NEXT.

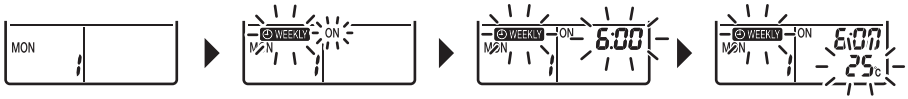
- Teplota se nastaví a ovládání přejde k dalšímu nastavení rezervace.
- Chcete-li pokračovat v nastavení, zopakujte postupu od kroku **4**.

10. Stisknutím tlačítka dokončete nastavení.

- Při nastavování zaměřte dálkový ovladač na vnitřní jednotku a zkontrolujte, zda zazněl potvrzující tón a bliká provozní kontrolka.
- Na LCD displeji se zobrazí symbol "WEEKLY" a bude aktivován týdenní časovač (WEEKLY TIMER).
- Rozsvítí se kontrolka časovače (TIMER).
- Jednou nastavenou rezervaci lze snadno kopírovat a stejná nastavení použít pro jiný den v týdnu.
  Viz režim kopírování. (strana 26.)

Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)

Nastavení zobrazení



Den a číslo | ZAP/VYP | Čas | Teplota

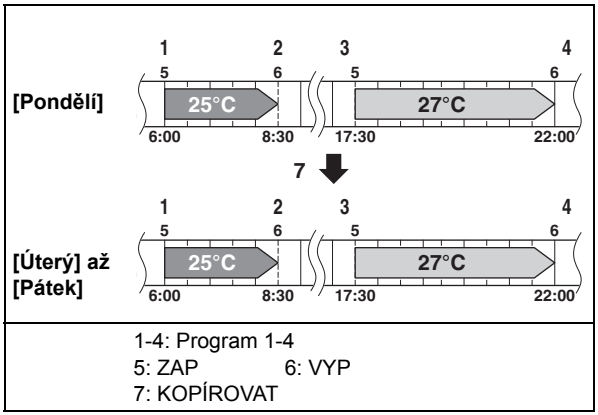
POZNÁMKA

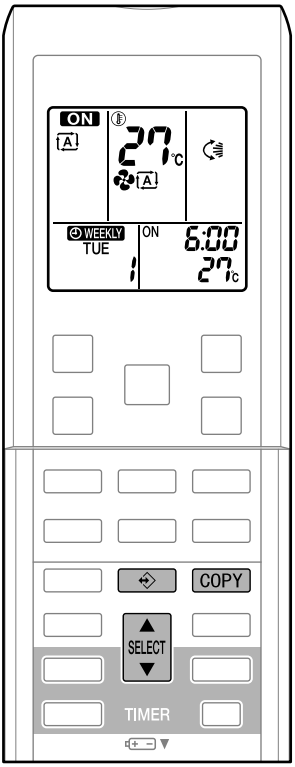
■ **Poznámky k činnosti týdenního časovače (WEEKLY TIMER)**

- Nezapomeňte nejdříve nastavit hodiny pomocí dálkového ovladače.
- Pomocí týdenního časovače lze nastavit den v týdnu, režim časovače zapnutí/vypnutí (ON/OFF TIMER), čas a teplotu (pouze v režimu ON TIMER). Ostatní nastavení časovače zapnutí (ON TIMER) jsou odvozena od nastavení těsně před provozem.
- Týdenní časovač WEEKLY TIMER a časovač zapínání a vypínání ON/OFF nelze používat současně.
  Časovač zapínání a vypínání (ON/OFF TIMER) má přednost, pokud byl nastaven současně s aktivním týdenním časovačem (WEEKLY TIMER).
  Týdenní časovač (WEEKLY TIMER) přejde do pohotovostního režimu a symbol "WEEKLY" z LCD displeje zmizí.
  Pokud probíhá časované zapínání/vypínání (ON/OFF TIMER), bude automaticky aktivován týdenní časovač (WEEKLY TIMER).
- Tlačítkem [ ] se nastavuje jen čas a teplota týdenního časovače.
  Týdenní časovač nastavujte až po nastavení provozního režimu, výkonu ventilátoru a směru ventilátoru.
- Vypnutí jističe, výpadky napájení a další podobné události způsobí nepřesný chod interních hodin vnitřní jednotky. Hodiny nastavte znovu. (strana 8.)
- Tlačítko [BACK] lze používat pouze k nastavení času a teploty.
  Toto tlačítko nelze používat k návratu k číslu rezervace.

Režim kopírování

- Jednou provedenou rezervaci lze zkopírovat do jiného dne v týdnu. Zkopíruje se celá rezervace vybraného dne v týdnu.





1. **Stiskněte tlačítko [◈].**
2. **Stisknutím tlačítka [SELECT] potvrďte den v týdnu, který chcete kopírovat.**
3. **Stisknutím tlačítka [COPY] aktivujte režim kopírování.**
   - Zkopíruje se celá rezervace vybraného dne v týdnu.
4. **Chcete-li nastavit cílový den v týdnu, stiskněte tlačítko [SELECT].**

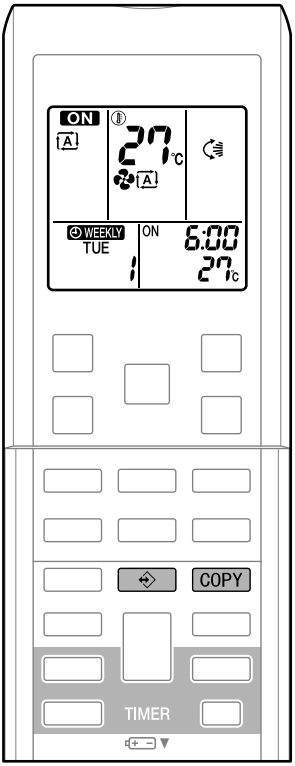
Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)

5. Stiskněte tlačítko COPY.

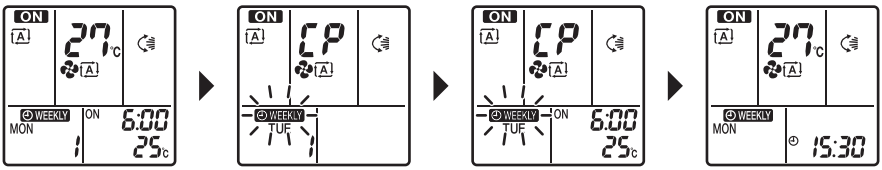
- Rezervace se zkopíruje do vybraného dne v týdnu. Zkopíruje se celá rezervace vybraného dne v týdnu.
- Chcete-li pokračovat v kopírování nastavení do dalších dnů v týdnu, zopakujte kroky **4** a **5**.

6. Stisknutím tlačítka dokončete nastavení.

- Na LCD displeji se zobrazí symbol "WEEKLY" a bude aktivován týdenní časovač (WEEKLY TIMER).



Nastavení zobrazení



Potvrzení | Kopírovat | Vložit | Normální

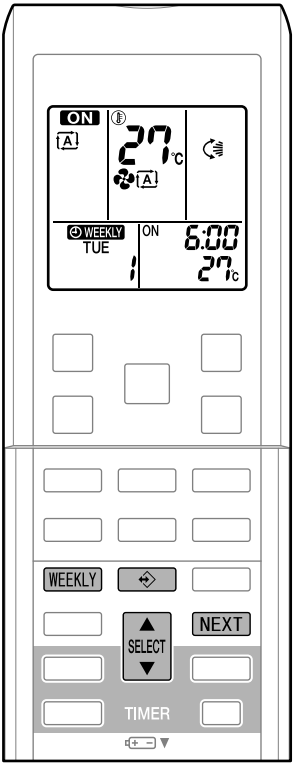
POZNÁMKA

■ **Poznámka k režimu kopírování**

- V režimu kopírování se zkopíruje celá rezervace vybraného dne v týdnu. V případě provedení individuální změny rezervace pro libovolný den v týdnu po zkopírování obsahu týdenních rezervací stiskněte tlačítko a změňte nastavení podle kroků v režimu nastavení. (strana 23.)

■ Potvrzení rezervace

- Rezervaci lze potvrdit.



1. Stiskněte tlačítko [◈].

- Zobrazí se den v týdnu a číslo rezervace aktuálního dne.

2. Stisknutím tlačítka [SELECT ▲▼] vyberte den v týdnu a číslo rezervace, kterou je třeba potvrdit.

- Stisknutím tlačítka [SELECT ▲▼] zobrazíte podrobnosti rezervace.
- Chcete-li změnit potvrzená rezervační nastavení, vyberte rezervační číslo a stiskněte tlačítko [NEXT].
  Tím bude vybrán režim nastavení. Přejděte ke kroku **4** režimu nastavení. (strana 23.)

3. Režim nastavení ukončíte stisknutím tlačítka [◈].

- Na LCD displeji se zobrazí symbol "WEEKLY" a bude aktivován týdenní časovač (WEEKLY TIMER).
- Rozsvítí se kontrolka časovače (TIMER).

Nastavení zobrazení

Normální Potvrzení

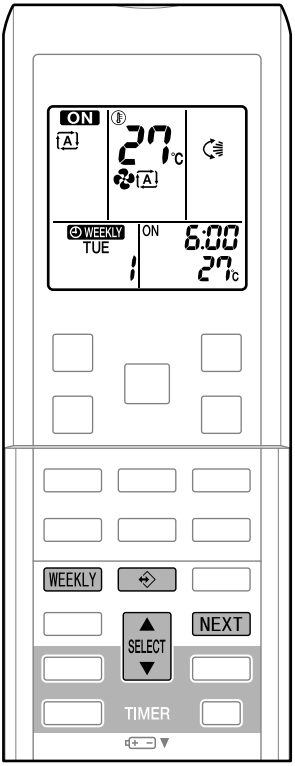
■ Zrušení režimu týdenního časovače WEEKLY TIMER

4. Během zobrazení symbolu "WEEKLY" na LCD displeji stiskněte tlačítko [WEEKLY].

- Symbol "WEEKLY" z LCD displeje zmizí.
- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.
- Chcete-li znovu aktivovat režim týdenního časovače (WEEKLY TIMER), stiskněte znovu tlačítko [WEEKLY].
- Pokud znovu aktivujete rezervaci, která byla deaktivována tlačítkem [WEEKLY], použije se poslední režim rezervace.

Používání týdenního časovače (WEEKLY TIMER)

■ Odstranění rezervací



Individuální rezervace

- Viz režim nastavení. (strana 23.)
  Při výběru požadovaného režimu v kroku **4** v režimu nastavení vyberte možnost "blank" (žádné nastavení). Rezervace bude odstraněna.

Rezervace na každý den v týdnu

- Tuto funkci lze použít ke zrušení rezervace na každý den v týdnu.

5. Stiskněte tlačítko [◈].

6. Stisknutím tlačítka [SELECT ▲▼] vyberte den v týdnu, který chcete zrušit.

7. Podržte tlačítko [WEEKLY] na 5 sekund.

- Rezervace vybraného dne v týdnu bude odstraněna.

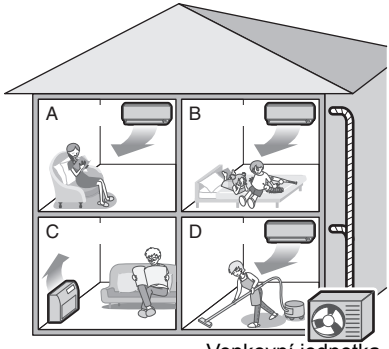
Všechny rezervace

8. V normálním zobrazení podržte tlačítko [WEEKLY] na 5 sekund.

- Při nastavování namiřte dálkový ovladač na hlavní jednotku a ověřte si, zda zazněl zvukový signál.
- Tento krok není účinný, je-li nastaven týdenní časovač WEEKLY TIMER.
- Všechny rezervace budou odstraněny.

Poznámka k multisystému

Tento systém zahrnuje jednu venkovní jednotku připojenou k několika vnitřním jednotkám.



Venkovní jednotka

■ Volba provozního režimu

1. S instalovaným, ale neaktivním přednostním nastavením místnosti nebo bez něj

Je-li v provozu více vnitřních jednotek, přednost má jednotka, která byla zapnuta jako první.
V tomto případě nastavte jednotky zapnuté později na stejný provozní režim jako u první jednotky.
V opačné případě budou uvedeny do pohotovostního režimu a jejich PROVOZNÍ kontrolka bude blikat: tento jev není známkou poruchy.

A	Místnost A	C	Místnost C
B	Místnost B	D	Místnost D

POZNÁMKA

■ **Poznámky týkající se provozního režimu multisystému**

- Režimy chlazení (COOL), vysoušení (DRY) a ventilace (FAN) lze používat současně.
- V režimu AUTO je automaticky vybrán režim COOL (chlazení) nebo HEAT (topení) podle teploty v místnosti.
  Proto při výběru stejného provozního režimu jako v místnosti, kde se nachází první jednotka určená k zapnutí, je dostupný režim AUTO.

⚠ VAROVÁNÍ

- Za běžných okolností má prioritu místnost, ve které je umístěna první spuštěná jednotka, ale následující situace popisují výjimky, na něž je třeba pamatovat.
  Pokud je v první místnosti vybrán provozní režim ventilace (FAN), pak následná aktivace režimu topení (HEAT) v libovolné místnosti udělí prioritu režimutopení (HEAT). V této situaci přejde klimatizační zařízení v režimu ventilace (FAN) do pohotovostního režimu a jeho PROVOZNÍ kontrolka bude blikat.

2. Při aktivním nastavení priority místnosti.

Viz část "Přednostní nastavení místnosti" (Priority Room Setting) na následující straně.

■ NOČNÍ TICHÝ režim (K dispozici pouze pro režim chlazení (COOL))

Noční tichý režim (NIGHT QUIET) vyžaduje počáteční naprogramování při instalaci. V této souvislosti požádejte o pomoc svého prodejce.
Noční tichý režim (NIGHT QUIET) snižuje provozní hluk venkovní jednotky během nočních hodin a snižuje tak pravděpodobnost, že dojde k obtěžování sousedů hlukem.

- Noční tichý režim (NIGHT QUIET) se aktivuje, pokud teplota klesne o 5°C (nebo více) pod nejvyšší teplotu zaznamenanou daného dne. Je-li rozdíl teplot menší než 5°C, tato funkce se neaktivuje.
- Noční tichý režim (NIGHT QUIET) mírně snižuje účinnost chlazení (vyhřívání) jednotky.

Poznámka k multisystému

■ TICHÝ PROVOZNÍ REŽIM VENKOVNÍ JEDNOTKY (strana 18.)

1. **S instalovaným, ale neaktivním přednostním nastavením místnosti nebo bez něj**
   Při použití funkce tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) v rozsáhlejším systému s více vnitřními jednotkami je třeba nastavit na tento režim všechny vnitřní jednotky pomocí jejich dálkových ovladačů.
   Tichý provoz venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) se zruší, zruší-li se uvedený režim provozu pomocí dálkového ovladače u jedné z vnitřních jednotek.
   Na displeji dálkových ovladačů ostatních jednotek však zůstane tento tichý režim venkovní jednotky OUTDOOR UNIT QUIET nastaven.
   Doporučujeme zrušit tichý provoz venkovní jednotky dálkovými ovladači všech jednotek.
2. **Při aktivním nastavení priority místnosti.**
   Viz "Přednostní nastavení místnosti" níže.

■ Blokování režimu chlazení/topení (COOL/HEAT) (K dispozici pouze pro modely s tepelným čerpadlem)

Zablokování režimu chlazení / vyhřívání (COOL/HEAT) vyžaduje počáteční naprogramování během instalace. Obraťte se na vašeho autorizovaného dealera s žádostí o pomoc. Při blokování režimu chlazení/topení (COOL/HEAT) bude jednotka nuceně uvedena do režimu chlazení nebo topení.
Tato funkce je určena pro případy, kdy si uživatel přeje nastavit všechny vnitřní jednotky připojené k rozsáhlejšímu systému na stejný provozní režim.

POZNÁMKA

- Blokování režimu chlazení/topení (COOL/HEAT) nelze aktivovat společně s nastavením priority místnosti.

■ Nastavení priority místnosti

Nastavení priority místnosti vyžaduje počáteční naprogramování během instalace. V této souvislosti požádejte o pomoc svého prodejce.
Místnost určená jako místnost s prioritou má přednost v následujících situacích:

1. **Přednost provozního režimu.**
   Vzhledem k tomu, že provozní režim místnosti nastavené jako přednostní má před ostatními přednost, uživatel může volit jiný provozní režim než v jiných místnostech.
   * V uvedených příkladech má místnost A prioritu.
   〈Příklad〉
   Je-li v místnosti A zvolen režim chlazení (COOL) a v místnostech B, C a D jsou následující provozní režimy:

Provozní režim v místnosti B, C a D	Stav místnosti B, C a D v době, kdy je jednotka místnost A uvedena do režimu chlazení (COOL)
COOL (chlazení) nebo DRY (odvlhčení) nebo FAN (ventilace)	Udržuje se aktuální provozní režim
HEAT (topení)	Jednotka bude uvedena do pohotovostního režimu. Jakmile se jednotka v místnosti A zastaví, provoz této jednotky se obnoví.
AUTO	Je-li jednotka uvedena do režimu chlazení (COOL), provoz pokračuje. Je-li nastavena na režim topení, přejde do pohotovostního režimu. Jakmile se jednotka v místnosti A zastaví, provoz tto jednotky se obnoví.

2. **Přednost při nastavení režimu plného výkonu - POWERFUL.**
   * V uvedených příkladech má místnost A prioritu.
   〈Příklad〉
   Všechny vnitřní jednotky v místnostech A, B a D jsou v provozu. Pokud jednotka v místnosti A přejde do režimu plného výkonu (POWERFUL), provozní výkon bude soustředěn v místnosti A. V takovém případě může dojít k lehkému snížení výkonu chlazení (topení) jednotek v místnostech B, C a D.
3. **Přednost při tichém provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET).**
   * V uvedených příkladech má místnost A prioritu.
   〈Příklad〉
   Klimatizační zařízení přejde do režimu tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET), jakmile se režim QUIET nastaví u jednotky v místnosti A.
   V tomto případě není třeba nastavovat na režim QUIET všechny provozované vnitřní jednotky.

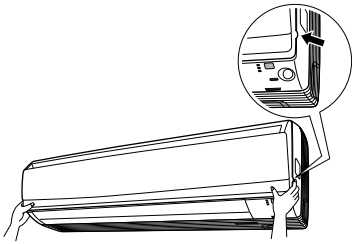
Péče a čištění

⚠ **VAROVÁNÍ** **Před čištěním jednotky ji odstavte a vypněte jistič.**

Jednotky

■ Vnitřní jednotka, venkovní jednotka a dálkový ovladač

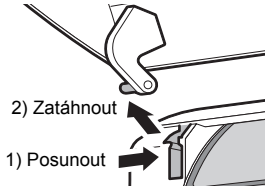
1. Prach setřete suchou měkkou utěrkou.



■ Čelní panel

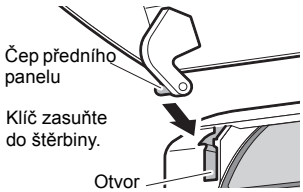
1. Otevřete čelní panel.
- Podržte přední panel za úchyty na obou stranách a otevřete jej.

2. Odejměte přední panel.
- Vysuňte přední panel směrem doleva nebo doprava a vytáhněte jej směrem k sobě.
  Tím se na jedné straně odpojí otočný spojovací čep.
- Poté stejným způsobem rozpojte otočný čep na druhé straně.



3. Vyčistěte přední panel.
- Otřete jej měkkou utěrkou namočenou ve vodě.
- Používejte jen neutrální čisticí prostředky.
- Jestliže omýváte panel ve vodě, po umytí jej osušte utěrkou a usušte ve stínu.

4. Přední panel nasaďte zpět.
- Otočné čepy předního panelu nalevo a napravo vyrovnejte s otvory a poté je zasuňte do otvorů až do krajní polohy.
- Čelní panel pomalu uzavřete.
  (Panel stiskněte na obou stranách a uprostřed.)



⚠ **VAROVÁNÍ**

- Nedotýkejte se kovových součástí vnitřní jednotky. Dotek těchto částí může mít za následek úraz.
- Při vyjímání nebo instalaci čelního panelu používejte pevnou a stabilní židli a postupujte opatrně a pečlivě.
- Při vyjímání nebo instalaci čelního panelu bezpečně podepřete panel rukou, aby nespadl.
- Při čištění nepoužívejte vodu o teplotě nad 40°C, benzín, petrolej, ředidla, jiné těkavé oleje, leštící přípravky, hrubé kartáče ani jiné podobné ruční nástroje.
- Po vyčištění čelní panel opět bezpečně zasaďte na správné místo.

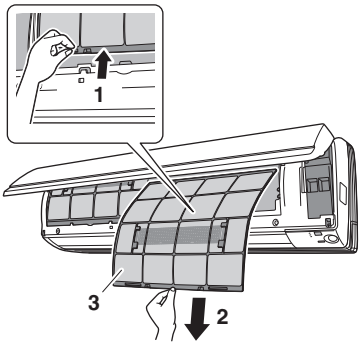
Péče a čištění

Filtry

1. Vzduchové filtry vytáhněte ven.

- Otevřete čelní panel.
- Tlačítko uprostřed jednotlivých vzduchových filtrů posuňte poněkud směrem nahoru a poté filtr vytáhněte dolů.

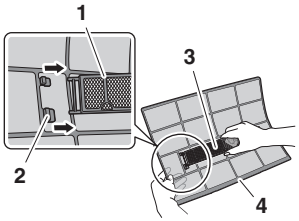
1	Stisknout
2	Vytáhněte dolů
3	Vzduchový filtr



2. Vyjměte titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu.

- Přidržte zapuštěné části rámu a odhákněte 4 svorky.

1	Rám filtru
2	Úchyt
3	Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu
4	Vzduchový filtr

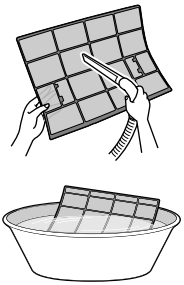


3. Jednotlivé filtry vyčistěte nebo vyměňte.

3-1 Vzduchový filtr

3-1-1 Vzduchové filtry omyjte vodou nebo je vyčistěte pomocí vysavače.

- Jestliže prach na filtrech ulpívá a není snadné ho odstranit, opláchněte filtry neutrálním čistícím prostředkem rozpuštěným ve vlažné vodě a poté filtry vysušte ve stínu.
- Dbejte na vyjmutí titanového apatitového fotokatalytického filtru na čištění vzduchu.
- Vzduchové filtry se doporučuje čistit každé dva týdny.



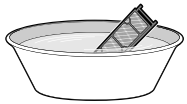
3-2 Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu

Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu lze obnovit každých 6 měsíců, pokud filtr umyjete vodou. Doporučujeme vyměnit filtr jednou za 3 roky.

[Údržba]

3-2-1 Vysajte prach, a pokud je znečištění silné, ponořte do teplé vody zhruba na 10 až 15 minut.

- Při omývání vodou nikdy filtr nevyjímejte z rámu.



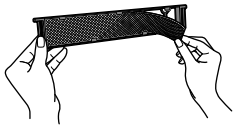
3-2-2 Po umytí vytřeste zbývající vodu a filtr nechte vyschnout na stinném místě.

- Protože materiál filtru je vyroben z polyesteru, filtr, který zbavujete vody, nevymačkávejte ani neždímejte.

[Výměna]

3-2-3 Vyjměte úchyty na rámu filtru a filtr vyměňte za nový.

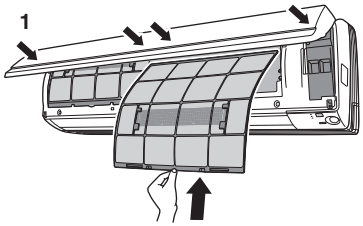
- Rám filtru nelikvidujte. Rám filtru znovu použijte při výměně titanového apatitového fotokatalytického filtru na čištění vzduchu.
- Starý vzduchový filtr zlikvidujte jako nehořlavý odpad.



4. Nasaďte vzduchový filtr a titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu na původní místo a uzavřete čelní panel.

- Výstupky filtrů zasuňte do štěrbin čelního panelu. Čelní panel pomalu uzavřete a stiskněte ho v uvedených 3 bodech. (Po jednom na každé straně, jeden uprostřed.)

1 Stisknout



POZNÁMKA

- Provoz se znečištěnými filtry:

  (1) nemohou vzduch zbavit zápachů (2) nemohou vyčistit vzduch.

  (3) výsledkem je nedostatečné topení nebo chlazení. (4) možnost vzniku zápachu.

- Při objednávce titanových apatitových fotokatalytických filtrů na čištění vzduchu se poraďte s pracovníky obchodu, kde jste klimatizační zařízení zakoupili.
- Starý vzduchový filtr zlikvidujte jako nehořlavý odpad.

Položka	Objednací číslo
Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu (bez rámu) 1 sada	KAF970A46

Péče a čištění

Kontrola

Zkontrolujte základnu, podstavec a veškeré instalace venkovní jednotky, zda nedošlo k jejich korozi či poškození.
Zkontrolujte, zda nic nezakrývá nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní a venkovní jednotky.
Zkontrolujte, zda během provozu chlazení (COOL) a odvlhčení (DRY) odpadní voda hladce odtéká. • Jestliže se neobjevuje žádná odpadní voda, uniká z vnitřní jednotky pravděpodobně nějakou netěsností. V takovém případě zastavte provoz jednotky a poraďte se s odborníky.

■ Před delším vypnutím

1. **Za příznivého počasí aktivujte na několik hodin provoz "pouze ventilace", aby došlo k vysušení vnitřku jednotky.**
   - Stiskněte tlačítko MODE a vyberte provoz ventilace (FAN).
   - Stiskněte tlačítko ON/OFF a spusťte provoz.
2. **Po vypnutí jednotky vypněte jistič klimatizační jednotky v místnosti.**
3. **Vzduchové filtry vyčistěte a znovu nasaďte.**
4. **Vyjměte baterie z dálkového ovladače.**

POZNÁMKA

- Je-li připojena venkovní jednotka rozsáhlejšího systému, před použitím režimu ventilace (FAN) se ujistěte, zda se v ostatních místnostech nepoužívá režim topení (HEAT). (strana 30.)

Doporučujeme provádět pravidelnou údržbu.

Za určitých provozních podmínek se vnitřní část klimatizační jednotky může po několika sezónách opotřebovat a výkon jednotky pak klesá. Kromě pravidelného čistění, které provádí uživatel, se doporučuje provádět pravidelnou údržbu, kterou provede odborník. Ve věci pravidelné údržby se poraďte s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.
Náklady na údržbu nese uživatel.

Důležité informace ohledně použitého chladiva.

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny podléhající Kjótskému protokolu.
Typ chladiva: **R410A**

GWP(1) hodnota: **1975**

(1) GWP = global warming potential – potenciál globálního oteplování
V souladu s evropskou nebo místní legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od místního prodejce.

Odstraňování problémů

- Nápravná opatření při odstraňování problémů jsou rozdělena na dva následující typy. Proveďte odpovídající opatření v závislosti na příznaku.

Bez problémů

- Následující případy nepředstavují problémy. Jednotku můžete používat i nadále.

Kontrola

- Než zavoláte servisního technika k opravě, laskavě znovu zkontrolujte následující body.

Klapky se nezačínají ihned vychylovat.

- Klimatizační jednotka upravuje polohu klapek. Klapka se začíná pohybovat příliš brzy.

Topení se náhle zastaví a ozve se zvuk proudění tekutiny.

- Systém se zbavuje námrazy na venkovní jednotce. Je nutné počkat zhruba 4 až 12 minut.

Jednotka nezahájila provoz.

■ **Tlačítko "ZAP/VYP" bylo stisknuto krátce po zastavení provozu jednotky.**

■ **Byl změněn režim provozu jednotky.**

- Účelem je ochrana klimatizační jednotky. Měli byste počkat zhruba 3 minuty.

Ozývá se zvuk.

■ **Zvuk tekoucí vody**

- Tento zvuk je generován vlivem proudění chladiva v klimatizační jednotce.
- Jde o zvuk čerpání vody v klimatizační jednotce, který se ozývá během odčerpávání vody z klimatizační jednotky v režimu chlazení nebo vysoušení.
- Chladivo přitéká do klimatizační jednotky i tehdy, je-li klimatizační jednotka mimo provoz během provozu vnitřních jednotek v jiných místnostech.

■ **Zvuk proudění vzduchu**

- Tento zvuk je generován během přepínání průtoku chladiva v klimatizační jednotce.

■ **Svištivý zvuk**

- Tento zvuk je generován při mírném roztahování nebo smršťování klimatizační jednotky vlivem teplotních změn.

■ **Pískavý zvuk**

- Tento zvuk je generován průtokem chladiva během odtávání.

Odstraňování problémů

Z venkovní jednotky vytéká voda nebo stoupá pára.

■ **V režimu TOPENÍ**

- Námraza na venkovní jednotce se v režimu odtávání klimatizační jednotky přeměňuje na vodu nebo páru.

■ **V režimu chlazení (COOL) nebo vysoušení (DRY)**

- Vlhkost ze vzduchu se kondenzací mění na vodu na chladném povrchu venkovní jednotky a odtéká.

Klimatizační jednotka je nefunkční. (Provozní kontrolka OPERATION je zhasnutá).

- Není vypnutý jistič nebo přepálená pojistka?
- Nedošlo k výpadu dodávky elektrické energie?
- Jsou v dálkovém ovladači baterie?
- Je časovač nastaven správně?

Krátce po spuštění režimu topení (HEAT) nezačne proudit horký vzduch.

- Klimatizační jednotka se zahřívá.
  Měli byste počkat zhruba 1 až 4 minuty.
  (Systém začne ohřívat výstupní vzduch až v okamžiku, kdy dosáhne určité teploty.)

Provoz se náhle zastavuje. (Provozní kontrolka bliká).

- Jsou vzduchové filtry čisté?
- Nezakrývá nic nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní ani venkovní jednotky?
- Vyčistěte vzduchové filtry nebo odstraňte všechny překážky a vypněte jistič. Poté jistič znovu zapněte a pokuste se ovládat klimatizační jednotku pomocí dálkového ovladače. Pokud kontrolka stále bliká, poraďte se s pracovníky obchodu, ve kterém jste klimatizační jednotku zakoupili.
- Jsou v systému s více vnitřními jednotkami nastaveny režimy všech vnitřních jednotek připojených k venkovní jednotce stejně? Pokud ne, nastavte všechny vnitřní jednotky na stejný provozní režim a zkontrolujte, zda kontrolky blikají.
  Je-li provozní režim navíc nastaven na "AUTO", vyberte u všech vnitřních jednotek na okamžik režim chlazení (COOL) nebo topení (HEAT) a znovu zkontrolujte, zda kontrolky signalizují normální stav. Jestliže kontrolky přestanou po předchozích krocích blikat, nejde o poruchu. (strana 30.)

Provoz se náhle zastavuje. (Provozní kontrolka OPERATION svítí).

- Na ochranu svého systému může klimatizační jednotka zastavit svůj provoz následkem velkých výkyvů napětí v síti. Jednotka znovu automaticky zahájí provoz zhruba po 3 minutách.

Z vnitřní jednotky vystupuje mlha.

- Tato situace může nastat, pokud se vzduch v místnosti ochladí na mlhu vlivem proudění studeného vzduchu během provozu v režimu chlazení.
- Důvodem je skutečnost, že během odtávání se vzduch v místnosti ochlazuje tepelným výměníkem a vzniká mlha.

Nevyhovující účinek chlazení (topení).

- Jsou vzduchové filtry čisté?
- Nezakrývá nic nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní ani venkovní jednotky?
- Je teplota nastavena správně?
- Jsou uzavřená okna i dveře?
- Je správně nastaveno množství průtoku vzruchu a směr proudění vzduchu?

Dálkový ovladač vykazuje chybnou funkci.

■ **Nezobrazuje se žádný signál dálkového ovladače.**

■ **Citlivost dálkového ovladače je nízká.**

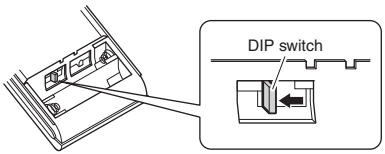
■ **Displej má nízký kontrast nebo je prázdný.**

■ **Displej je neovladatelný.**

- Baterie jsou vybité a dálkový ovladač nefunguje. Baterie vyměňte za nové alkalické baterie typu AAA.LR03. Podrobnosti naleznete v části "Vložení baterií" v tomto návodu. (strana 7.)

Režim topení (HEAT) nelze vybrat, ačkoli používaná jednotka je modelem s tepelným čerpadlem.

- Nastavte DIP přepínač do levé polohy způsobem znázorněným na obrázku, aby bylo možné tlačítkem "MODE" vybrat režim topení (HEAT).



Odstraňování problémů

Časovač zapnutí/vypnutí (ON/OFF TIMER) nepracuje podle nastavení.

- Zkontrolujte, zda časovač zapínání a vypínání ON/OFF a týdenní časovač WEEKLY TIMER a nejsou nastaveny na stejný čas.
  Změňte nebo deaktivujte nastavení týdenního časovače (WEEKLY TIMER). (strana 22.)

Vnitřní jednotka vydává zápach.

- Tato situace může nastat, pokud jednotka absorbovala pachy z místnosti, vybavení nebo cigaret a tyto pachy vycházejí spolu s proudem vzduchu.
  (Pokud se tak stane, doporučujeme nechat vnitřní jednotku vyčistit technikem. Poraďte se s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.)

Ventilátor venkovní jednotky se točí i v době, kdy klimatizační zařízení není v provozu.

■ **Po zastavení provozu**

- Ventilátor venkovní jednotky se otáčí i nadále zhruba 60 sekund; účelem je ochrana systému.

■ **Klimatizační jednotka není v provozu**

- Je-li venkovní teplota příliš vysoká, ventilátor venkovní jednotky se začne otáčet; účelem je ochrana systému.

Během provozu funguje zařízení nesprávně.

- K poruše funkce klimatizačního zařízení může dojít následkem působení blesku nebo rádiových vln. Vypněte jistič, znovu jej zapněte a pokuste se ovládat klimatizační jednotku pomocí dálkového ovladače.

Ihned zavolejte servisního technika.

⚠ VÝSTRAHA

- Objeví-li se neobvyklý jev (například zápach po spálenině), jednotku zastavte a vypněte jistič.
  Další provoz zařízení za neobvyklých podmínek může způsobit problémy, úraz elektrickým proudem nebo požár.
  Poraďte se s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.
- Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami opravovat ani upravovat.
  Nesprávně provedená práce může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
  Poraďte se s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.

Objeví-li se některý z následujících příznaků, ihned zavolejte servisního technika.

- Napájecí kabel je neobvykle horký nebo poškozený.
- Za provozu se ozývají neobvyklé zvuky.
- Provoz je často přerušován výpadkem jističe, pojistkou nebo jističem zemnění.
- Některý z vypínačů nebo tlačítek často selhává ve své funkci.
- Objevil se zápach po spálenině.
- Z vnitřní jednotky uniká voda.

➤ Vypněte vypínač / jistič a zavolejte servisního technika.

■ Po selhání napájení Klimatizační jednotka znovu automaticky zahájí provoz zhruba po 3 minutách. Měli byste chvilku počkat.	■ Blesk Pokud hrozí, že do vašeho okolí udeří blesk, odstavte jednotku a zajistěte ochranu systému před poškozením vypnutím jističe.

Požadavky na likvidaci

Váš produkt a baterie dodávané s ovladačem jsou označeny tímto symbolem.
Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické produkty se nesmí přidávat do netříděného domovního odpadu.
U baterií může být u tohoto symbolu vytištěna chemická značka. Uvedená chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.
Možné chemické značky jsou:

■ Pb: olovo (>0,004 %)

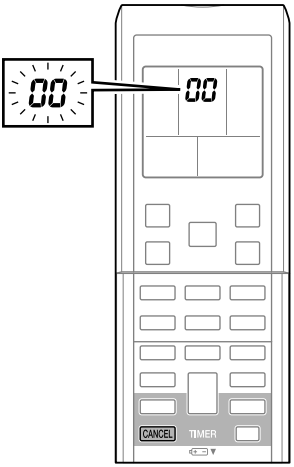
Systém se nikdy nepokoušejte sami demontovat: demontáž produktu, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení musí být provedena kvalifikovaným instalačním pracovníkem v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.
Jednotky a odpadní baterie musí být likvidovány ve specializovaném závodě, aby jejich části mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.
Zajistíte-li správnou likvidaci, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.
Podrobnější informace si vyžádejte od pracovníka, který provedl instalaci, nebo od místních úřadů.

Odstraňování problémů

Diagnostika chyb.

Diagnostika problémů pomocí dálkového ovladače

U produktů řady ARC452A indikují části displeje teploty hlavní jednotky odpovídající kódy.



1. **Při podržení tlačítka CANCEL na 5 sekund na displeji v sekci teploty bliká indikátor "00".**

2. **Stiskněte tlačítko CANCEL opakovaně, dokud se nebude ozývat nepřetržitý signál.**
   - Indikace kódu se mění podle popisu dále a upozorňuje na změnu dlouhým zvukovým signálem ("pípnutí").

	KÓD	VÝZNAM
SYSTÉM	00	NORMÁLNÍ
	UA	PORUCHA KOMBINACE VNITŘNÍ – VENKOVNÍ JEDNOTKY
	U0	NEDOSTATEK CHLADIVA
	U2	POKLES NAPĚTÍ NEBO PŘEPĚTÍ HLAVNÍHO OBVODU
	U4	CHYBA PŘENOSU (MEZI VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKOU)
VNITŘNÍ JEDNOTKA	A1	CHYBA ŘÍDICÍ KARTY PCB VNITŘNÍ JEDNOTKY
	A5	KONTROLA VYSOKÉHO TLAKU NEBO OCHRANA PŘED ZAMRZNUTÍM
	A6	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORU
	C4	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY VÝMĚNÍKU TEPLA
	C9	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY NASÁVANÉHO VZDUCHU
VENKOVNÍ JEDNOTKA	EA	CHYBA PŘEPÍNÁNÍ CHLAZENÍ A TOPENÍ
	E1	ZÁVADA DESKY S TIŠTĚNÝMI OBVODY
	E5	SPUŠTĚNO PŘET.
	E6	PORUCHA PŘI SPUŠTĚNÍ KOMPRESORU
	E7	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORU DC
	E8	VSTUPNÍ NADPROUD
	F3	KONTROLA VÝSTUPNÍHO POTRUBÍ O VYSOKÉ TEPLOTĚ
	F6	VYSOKOTLAKÝ OVLÁDACÍ ČLEN (V CHLAZENÍ)
	H0	PORUCHA SNÍMAČE
	H6	ZASTAVENÍ PROVOZU NA ZÁKLADĚ VADY DETEKČNÍHO SNÍMAČE POZICE
	H8	PORUCHA SNÍMAČE STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU
	H9	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY NASÁVANÉHO VZDUCHU
	J3	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY VÝSTUPNÍHO POTRUBÍ
	J6	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY VÝMĚNÍKU TEPLA
	L3	PORUCHA PŘEHŘÁTÍ ELEKTRICKÝCH SOUČÁSTEK
	L4	VYSOKÁ TEPLOTA V TEPELNÉM OBVODU PŘEVODNÍKU
	L5	VÝSTUPNÍ NADPROUD
	P4	VADNÝ SNÍMAČ TEPLOTY V TEPLOTNÍM OBVODU PŘEVODNÍKU

POZNÁMKA

1. Krátký zvukový signál a 2 po sobě jdoucí zvukové signály oznamují neodpovídající si kódy.
2. Chcete-li zobrazení kódu zrušit, podržte tlačítko CANCEL na 5 sekund. Zobrazení kódu bude zrušeno také v případě, pokud toto tlačítko nestisknete po dobu 1 minuty.

LED INDIKÁTORY NA ŘÍDÍCÍ KARTĚ VENKOVNÍ JEDNOTKY řada 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

ZELENÁ	ČERVENÁ					
MIKROPOČÍTAČ V NORMÁLNÍM STAVU	DETEKCE PORUCHY					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	DIAGNÓZA
◑	●	●	●	●	●	NORMÁLNÍ -> KONTROLA VNITŘNÍ JEDNOTKY
◑	☼	●	☼	☼	●	ZAREAGOVALA OCHRANA PROTI PŘETLAKU, ZAMRZLA PROVOZNÍ JEDNOTKA NEBO JEDNOTKA V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU
◑	☼	●	☼	●	●	* ZAREAGOVALO RELÉ PŘETÍŽENÍ NEBO VYSOKÁ TEPLOTA VE VÝSTUPNÍM POTRUBÍ
◑	●	☼	☼	●	●	PORUCHA PŘI SPUŠTĚNÍ KOMPRESORU
◑	●	☼	●	☼	●	VSTUPNÍ NADPROUD
◑	☼	☼	●	●	●	* PORUCHA TERMISTORU NEBO PROUDOVÉHO TRANSFORMÁTORU
◑	☼	☼	●	☼	●	VYSOKÁ TEPLOTA V ROZVÁDĚCÍ SKŘÍNCE
◑	●	●	●	☼	●	VYSOKÁ TEPLOTA V TEPELNÉM OBVODU PŘEVODNÍKU
◑	●	●	☼	●	●	* VÝSTUPNÍ NADPROUD
◑	●	●	☼	☼	●	* NEDOSTATEK CHLADIVA
◑	☼	●	●	☼	●	NÍZKÉ NAPĚTÍ KE HLAVNÍMU OBVODU NEBO MOMENTÁLNÍ ZTRÁTA NAPĚTÍ
◑	☼	●	●	●	●	PORUCHA PŘEPÍNÁNÍ VRATNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU
◑	☼	☼	☼	☼	●	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORU
☼	-	-	-	-	●	[POZNÁMKA 1]
●	-	-	-	-	●	PORUCHA NAPÁJENÍ NEBO [POZNÁMKA 2]

POZNÁMKA: Kontrolka LED5 je instalována jen u jednotek řady 5M.

ZELENÁ	NORMÁLNĚ BLIKÁ
ČERVENÁ	NORMÁLNĚ NESVÍTÍ
☼	ZAP
◑	BLIKÁ
●	VYP
-	NEPODSTATNÉ

POZNÁMKA

1. Vypněte napájení a poté ho opět zapněte. Zobrazí-li se pomocí kontrolek LED stejný stav, je vadná řídicí karta PCB venkovní jednotky.
2. Diagnóza označená ∗ v některých případech neodpovídá. Podrobnosti naleznete v servisní příručce.

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 NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Dvourozměrný čárový kód
je určen pro výrobu.

3P248442-3 M08B300 (0911) HT