

DAIKIN

INVERTER

Pokojové klimatizační zařízení Daikin

Návod k obsluze



FTXS20G2V1B
FTXS25G2V1B
FTXS35G2V1B
FTXS42G2V1B
FTXS50G2V1B



OBSAH

PŘEČTĚTE SI PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Bezpečnostní preventivní opatření	2
Názvy dílů	4
Příprava před zahájením provozu.....	7

PROVOZ

Režim AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN	10
Nastavení směru proudícího vzduchu	13
Režim COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE.....	15
Funkce plného výkonu POWERFUL	19
Režim tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET).....	20
Režim provozu ECONO (Ekonomický)	21
Použití časovače - TIMER	23
Použití týdenního časovače WEEKLY TIMER.....	25
Poznámka k rozsáhlejšímu systému	31

PÉČE

Péče a čištění	34
----------------------	----

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů	37
-----------------------------	----

Bezpečnostní preventivní opatření

- Tuto příručku zanechte na místě snadno dostupném pro obsluhu.
- Před spuštěním jednotky si tuto příručku pozorně přečtěte.
- Z bezpečnostních důvodů si musí obsluha pozorně přečíst následující varování.
- V této příručce jsou bezpečnostní informace rozděleny na VAROVÁNÍ a VÝSTRAHY. Dodržujte veškerá dále uvedená bezpečnostní opatření. Všechna jsou velmi důležitá pro zajištění bezpečnosti.



VÝSTRAHA

Nebudete-li dodržovat tyto pokyny přesně, mohla by jednotka způsobit škody na majetku, na zdraví osob nebo na životě.



VAROVÁNÍ

Nebudete-li dodržovat tyto pokyny přesně, mohla by jednotka způsobit mírné nebo střední škody na majetku nebo na zdraví osob.



Nikdy nedělejte.



Zajistěte uzemnění klimatizační jednotky.



Nikdy se nedotýkejte klimatizační jednotky ani dálkového ovladače mokrou rukou.



Zajistěte dodržování pokynů.



Zabraňte zvlhnutí klimatizační jednotky včetně dálkového ovladače.



VÝSTRAHA

- Aby nedošlo k požáru, výbuchu nebo zranění osob, neprovazujte jednotku nikdy v nebezpečném prostředí - například pokud byly v blízkosti klimatizační jednotky zjištěny hořlavé nebo korozivní plyny.
- Není zdravé vystavovat svůj organismus přímému proudění vzduchu na delší dobu.
- Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy nestrkejte prsty, tyčky ani jiné předměty. Ventilátor se otáčí vysokou rychlostí a mohl by způsobit úraz.
- Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami opravovat, přemísťovat, upravovat nebo znovu instalovat. Nesprávně provedená práce může způsobit úraz elektrickým proudem, požár atd. V případě nutných oprav nebo opakované instalace se poraďte s prodejcem produktů Daikin a vyžádejte si od něj rady a informace.



- Chladivo použité v klimatizačním systému je bezpečné. Třebaže by v systému neměly vznikat netěsnosti, pokud z nějakých důvodů dojde k úniku chladiva do místnosti, zabraňte jeho kontaktu s přímým ohněm (například u plynových topení, petrolejových topení nebo plynových sporáků).
- Jestliže klimatizační jednotka nechladí (nehřeje) správně, může to znamenat únik chladiva, a proto zavolejte svého prodejce. Při provádění oprav spojených s doplňováním chladiva zkontrolujte rozsah oprav spolu se servisními pracovníky.
- Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami instalovat. Nesprávně provedená práce může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár. Při instalaci si poraďte s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem.
- Pokud zjistíte cokoliv neobvyklého (například stopy kouře), jednotku zastavte a vypněte jistič, abyste předešli možností úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění osob. Kontaktujte svého prodejce a vyžádejte si od něj pokyny.
- Podle prostředí musí být instalován jistič uzemnění. Zanedbání této nutnosti může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- Klimatizační jednotka musí být uzemněna. Nedokonalé uzemnění může mít za následek úraz elektrickým proudem. Zemnicí vodič nepřipojujte k plynovému potrubí, vodovodnímu potrubí,bleskosvodům ani k zemnicímu vodiči telefonické linky.



VAROVÁNÍ

- Aby nedocházelo ke zhoršení kvality daných předmětů, nepoužívejte jednotku ke chlazení přesných nástrojů, potravin, rostlin, zvířat ani uměleckých děl.
- Nikdy nevystavujte malé děti, rostliny ani zvířata přímému proudění vzduchu.



- Zařízení s otevřeným ohněm nepokládejte na místa vystavená proudu vzduchu z jednotky ani pod vnitřní jednotku. Výsledkem by mohlo být nedokonalé spalování nebo deformace jednotky následkem působení tepla.
- Otvory pro vstup a výstup vzduchu nezakrývejte. Nedostatečný proud vzduchu může mít za následek nedostatečný výkon nebo problémy.
- Na venkovní jednotku nestoupejte a nesedejte si na ni. Na jednotku neumísťte žádné předměty, aby nedošlo k úrazu; nesnímejte kryt ventilátoru.
- Pod venkovní ani vnitřní jednotku neumísťte žádné předměty, jimž škodí vlhkost. V některých případech se může vlhkost ze vzduchu srážet a odkapávat.
- Po delším používání zkontrolujte podložku jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny.
- Nedotýkejte se vstupu vzduchu ani hliníkových žaluzií venkovní jednotky. Mohlo by dojít k úrazu.
- Zařízení není určeno k použití malými dětmi nebo nemožnými osobami bez dohledu.
- Na malé děti je třeba dohlédnout, aby si se zařízením nehrály.

-
- Pokud se v místnosti používá spolu s klimatizační jednotkou zařízení vybavené hořákem, místnost dostatečně větrejte, aby v ní nevznikal nedostatek kyslíku.
 - Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky.
 - Klimatizační jednotku nepřipojujte k jinému druhu napájení, než je pro tuto jednotku specifikováno. Výsledkem může být problém nebo požár.
 - Odtokovou hadici instalujte tak, aby mohl kondenzát hladce odtékat. Nedokonalé odtékání kondenzátu by mohlo mít za následek vlnnutí budovy, nábýtku apod.
 - Do bezprostřední blízkosti venkovní jednotky neumísťte 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.
 - Klimatizační jednotku nikdy neobsluhujte mokřima rukama.



-
- Vnitřní jednotku nevymývejte velkým množstvím vody, použijte pouze navlhčenou utěrku.
 - Na jednotku neumísťte žádné nádoby obsahující vodu nebo něco jiného. Voda by mohla proniknout do jednotky a poškodit elektrickou izolaci. Výsledkem by mohl být úraz elektrickým proudem.



Místo pro instalaci

■ 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, jež 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

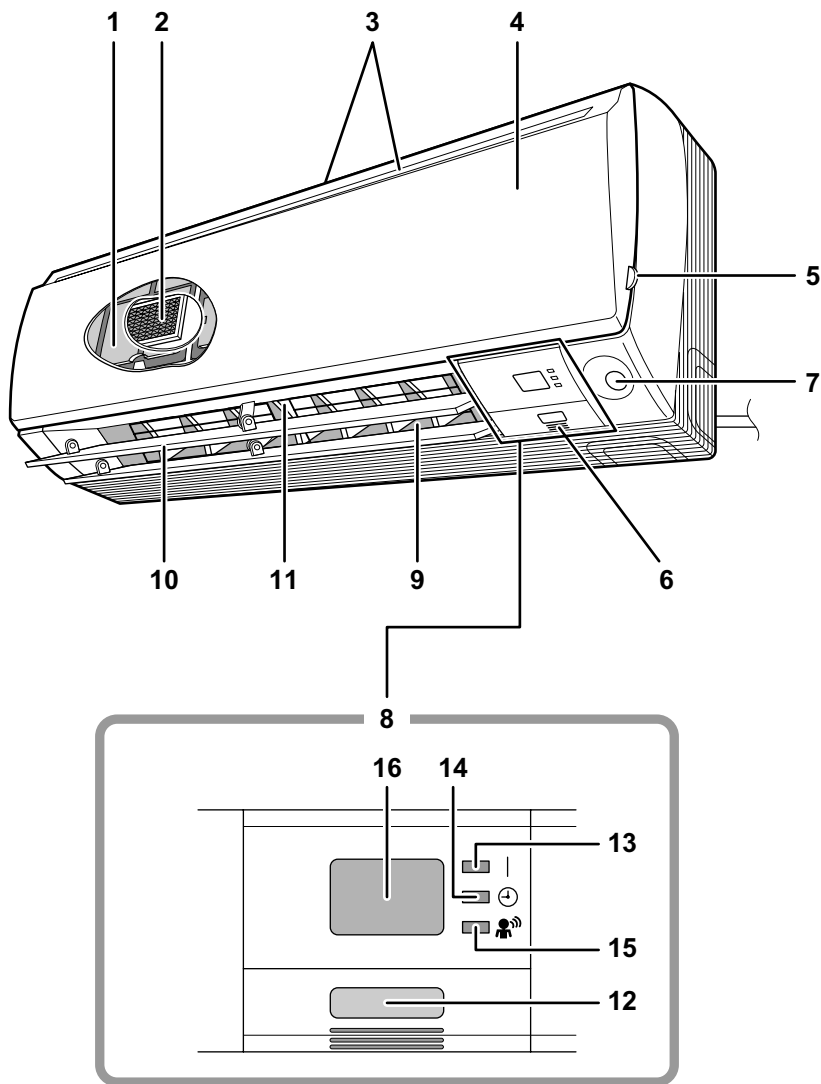
- K napájení použijte samostatný proudový okruh určený jen k napájení klimatizační jednotky.

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.

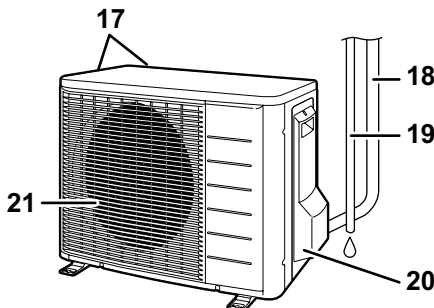
Názvy dílů

■ Vnitřní jednotka

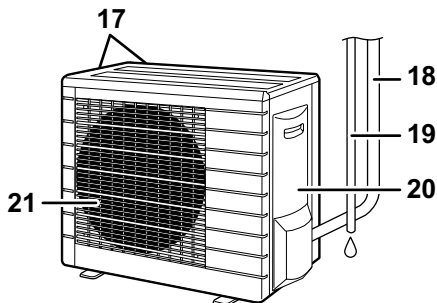


■ Venkovní jednotka

20/25/35/42



50



■ Vnitřní jednotka

1. Vzduchový filtr
2. Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu:
 - Tyto filtry jsou připojeny ke vnitřní straně vzduchových filtrů.
3. Nasávání vzduchu
4. Čelní panel
5. Úchyt panelu
6. Snímač teploty v místnosti:
 - Snímá teplotu vzduchu v okolí jednotky.
7. Snímač INTELLIGENT EYE: (strana 15)
8. Displej
9. Výstup vzduchu
10. Vodorovné lamely (klapky) (strana 13).
11. Svislé lamely (žaluzie)
 - Žaluzie jsou umístěny uvnitř výstupu vzduchu z jednotky. (strana 13)

■ Venkovní jednotka

17. Nasávání vzduchu: (zezadu a z boku)
18. Potrubí s chladivem a kabel mezi jednotkami
19. Odtoková hadice

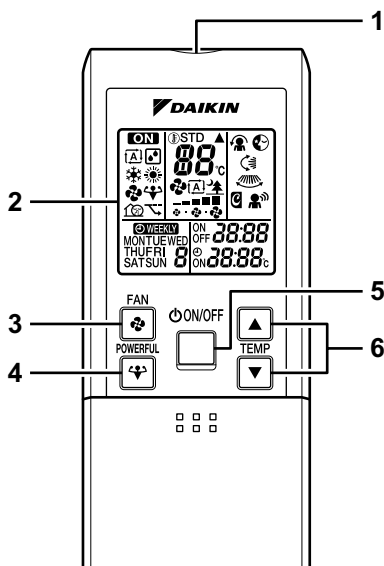
12. Vypínač ON/OFF vnitřní jednotky: (strana 10)
 - Toto tlačítko stisknete při spuštění zařízení jednou. Opakovaným stisknutím zařízení vypnete.
 - Provozní režimy odpovídají následující tabulce.

	Režim	Nastavení teploty	Průtok vzduchu
Jen chlazení	COOL - chlazení	22°C	AUTO
Tepelné čerpadlo	AUTO	25°C	AUTO

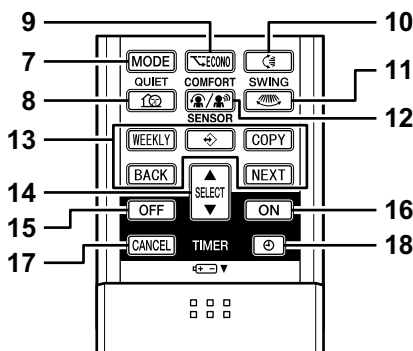
- Tento vypínač je užitečný v případech, kdy chybí dálkové ovládání.
13. Kontrolka provozu (zelená)
 14. Kontrolka ČASOVAČ (oranžová): (strana 23)
 15. Kontrolka inteligentního snímače (zelená): (strana 15)
 16. Přijímač signálu:
 - Přijímá signály z dálkového ovladače.
 - Jakmile jednotka přijme signál, zazní krátké zvukové znamení (pípnutí).
 - Zahájení provozu píp-píp
 - Změna nastavení píp
 - Ukončení provozu píííííí

20. Svorka uzemnění:
 - Je pod tímto krytem.
21. Výstup vzduchu

■ Dálkový ovladač



<ARC452A3>



1. Vysílač signálu:

- Vysílá signály vnitřní jednotce.

2. Displej:

- Zobrazuje aktuální nastavení.
(Na tomto obrázku jsou pro účely výkladu všechny části displeje zobrazeny).

3. Tlačítko nastavení ventilátoru - FAN:

- Volí nastavení množství proudícího vzduchu.

4. Tlačítko POWERFUL - přepínání výkonu:

- Režim POWERFUL (výkon) ([strana 19](#)).

5. Tlačítko ON/OFF - zapnutí/vypnutí:

- Toto tlačítko stisknete jednou při spuštění zařízení.
Opakovaným stisknutím zařízení vypnete.

6. Tlačítka pro nastavení teploty (TEMPERATURE):

- Mění nastavení teploty.

7. Tlačítko voliče režimu MODE:

- Volí provozní režim.
(AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) ([strana 10](#)).

8. Tlačítko QUIET (tišší chod):

za účelem tiššího provozního režimu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) ([strana 20](#)).

9. Tlačítko ECONO:

- Režim ECONO ([strana 21](#))

10. Tlačítko přepínání - SWING:

- Vodorovné klapky (vodorovné pásy) ([strana 13](#))

11. Tlačítko přepínání - SWING:

- Žaluzie (svislé lamely) ([strana 13](#))

12. Tlačítko COMFORT/SENSOR:

- Pro režim COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE ([strana 15](#))

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

- Použití týdenního časovače WEEKLY TIMER ([strana 25](#))

14. Tlačítko SELECT (Výběr):

- Změní se nastavení časovače zapínání a vypínání ON/OFF TIMER a týdenního časovače WEEKLY TIMER. ([strana 23](#), [strana 25](#))

15. Tlačítko OFF TIMER - vypnutí časovače:

([strana 23](#))

16. Tlačítko ON TIMER - zapnutí časovače:

([strana 24](#))

17. Tlačítko TIMER CANCEL - zrušení časovače:

- Zruší nastavení časovače.

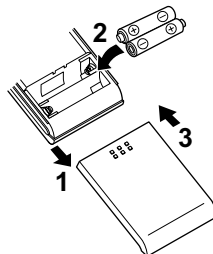
18. Tlačítko hodin CLOCK: ([strana 8](#))

Příprava před zahájením provozu

■ Vložení baterií

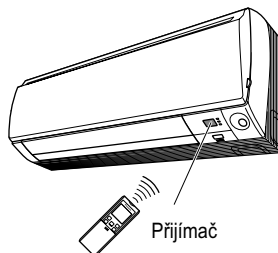
1. Přední kryt posuňte a sejměte ho.
2. Vložte dvě suché baterie AAA.LR03 (alkalické).
3. Znovu nasad'te přední kryt.

Správně nastavit póly baterie + a -!



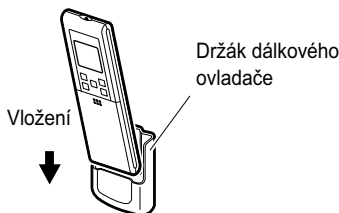
■ Použití dálkového ovladače

- Při používání dálkového ovladače nasměrujte vysílač ke vnitřní jednotce. Bude-li něco blokovat signál mezi jednotkou a dálkovým ovladačem (například záclona), jednotka nebude pracovat.
- Dálkový ovladač nepouštějte na zem. Nedovolte, aby navlhnul.
- Maximální vzdálenost pro komunikaci zařízení činí zhruba 7 m.



■ Upevnění držáku dálkového ovladače na stěnu

1. Zvolte místo, z něhož mohou signály dosáhnout jednotky.
2. Držák připevněte na stěnu, sloup nebo na podobné místo pomocí šroubů zakoupených v místě instalace.
3. Dálkový ovladač umístěte do držáku.



Při vyjímání posuňte směrem nahoru.

VAROVÁNÍ

■ Baterie

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

■ Dálkový ovladač

- 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 signál dálkového ovládání působí na jiná zařízení, přesuňte taková zařízení na jiné místo nebo se poraďte s pracovníky v obchodu.

■ Nastavení hodin

1. Stiskněte tlačítko "CLOCK" (Hodiny).

Zobrazí se 0:00.

MON a  bliká.

2. K nastavení délky aktuálního dne v týdnu stiskněte tlačítko "SELECT" (Výběr).

3. Stiskněte tlačítko "CLOCK" (Hodiny).

 bliká.

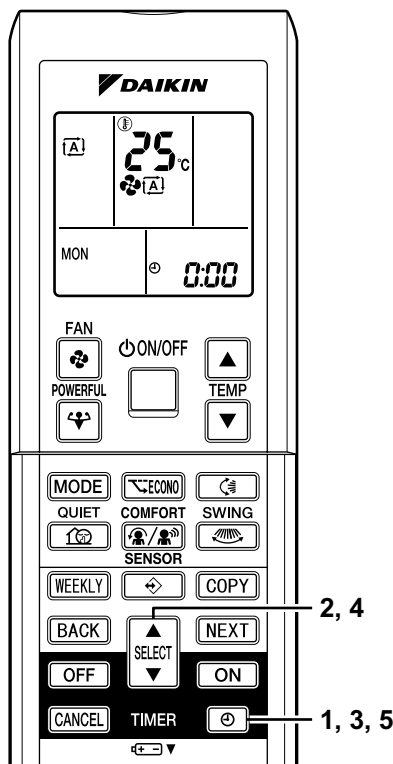
4. Stisknutím tlačítka "SELECT" (Výběr) nastavte hodiny na aktuální čas.

Přidržíte-li tlačítko "▲" nebo "▼", zobrazená hodnota času se bude rychle měnit (růst nebo klesat).

5. Stiskněte tlačítko "CLOCK" (Hodiny).

Pokud stisknete tlačítka dálkového ovladače při nastavování vnitřních hodin vnitřní jednotky, dálkovým ovladačem vždy zamyknete na vnitřní jednotku.

 bliká.



POZNÁMKA

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

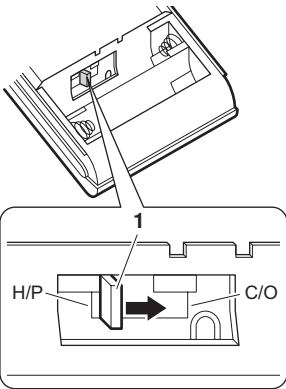
■ Zapnutí jističe

- Zapnutí jističe (ON) zavře klapku. (To je běžný postup).

■ 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 i na model umožňující pouze chlazení použijte přepínače DIP na ovladači.
- Viz následující výklad. Nastavení proveďte podle obrázku.
 - Zákazníci s modely s tepelným čerpadlem: nastavte na H/P
 - Zákazníci s modely jen s chlazením: nastavte na C/O

1 Přepínač



POZNÁMKA

■ Typy pro úsporu energie

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

■ Uvědomte si prosím:

- Klimatizační zařízení má příkon 15-35 W i v klidovém stavu.
- Nechcete-li používat klimatizační zařízení po delší dobu (například na jaře nebo na podzim), vypněte vypínač (OFF).
- Klimatizační zařízení použijte v následujících podmínkách:

Doporučené nastavení teploty
Při chlazení: 26°C – 28°C
Při vyhřívání: 20°C – 24°C

Režim	Provozní podmínky	Pokračuje-li provoz mimo tento rozsah
COOL - chlazení	Vnější teplota: (2MK(X)S40) 10 až 46°C (3/4/5MK(X)S) –10 až 46°C (RK(X)S) –10 až 46°C Vnitřní teplota: 18 až 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 - ohřev	Vnější teplota: (2/3/4/5MXS) –15 až 20°C (RXS) –15 až 20°C Vnitřní teplota: 10 až 30°C	• Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz jednotky.
DRY - odvlhčení	Vnější teplota: (2MK(X)S40) 10 až 46°C (3/4/5MK(X)S) –10 až 46°C (RK(X)S) –10 až 46°C Vnitřní teplota: 18 až 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.

Režim AUTO • DRY • COOL • HEAT • FAN

Klimatizační zařízení pracuje v provozním režimu podle volby uživatele.

Při příštím zapnutí bude klimatizační jednotka pracovat ve stejném režimu.

Zahájení provozu

1. Stiskněte tlačítko voliče režimu "MODE" a zvolte provozní režim.

- Každé stisknutí tlačítka přepne nastavení režimu na další hodnotu.

: AUTO

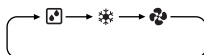
: DRY - odvlhčení

: COOL - chlazení

: HEAT - ohřev

: FAN - ventilátor

Modely jen ke chlazení

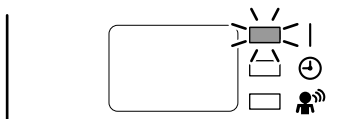


Modely s tepelným čerpadlem



2. Stiskněte tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP).

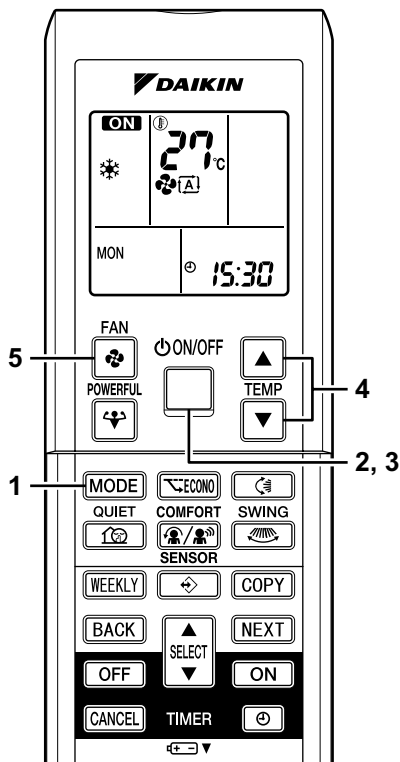
- Rozsvítí se kontrolka provozu (OPERATION).



Zastavení provozu

3. Stiskněte znovu tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP).

- Kontrolka provozu (OPERATION) zhasne.



■ Změna nastavení teploty

4. Stiskněte tlačítko nastavení teploty "TEMPERATURE".

Režim DRY - odvlhčení nebo FAN - ventilátor	Režim AUTO, COOL - chlazení nebo HEAT - ohřev
Nastavení teploty není proměnné.	Stiskněte tlačítko "▲" pro zvýšení a tlačítko "▼" pro snížení teploty.
	Nastavte teplotu podle svého přání.
	

■ Nastavení množství proudícího vzduchu

5. Stiskněte tlačítko nastavení ventilátoru "FAN".

Režim DRY - odvlhčení	Režim AUTO, COOL - chlazení, HEAT - ohřev nebo FAN - ventilátor
Nastavení průtoku vzduchu není proměnné.	K dispozici je pět úrovní ručního nastavení proudění vzduchu od "0" až po "1" a "2" a "3" a "4".
	

- Tichý provoz vnitřní jednotky

Je-li průtok vzduchu nastaven na "4", intenzita hluku vydávaného vnitřní jednotkou klesne.

Toto nastavení se používá ke ztišení hluku vnitřní jednotky.

POZNÁMKA

■ Poznámky k provoznímu režimu HEAT - ohřev

- 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 odmrazování, aby se zbavil 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 chladí místnost tím, že horký vzduch vyfukuje mimo místnost, a proto je-li venkovní teplota vysoká, její výkon klesá.

■ 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 řídí teplotu a výkon ventilátoru, takže ruční nastavení těchto funkcí je nemožné.

■ Poznámky k provoznímu režimu AUTO - automatický režim

- V provozním režimu AUTO volí systém odpovídající režim (COOL - chlazení nebo HEAT - ohřev) podle teploty v místnosti při zapnutí.
- Systém provádí automaticky v pravidelných intervalech opakované nastavení tak, aby udržel teplotu v místnosti na úrovni nastavené uživatelem.
- Nechcete-li používat zařízení v režimu AUTO, můžete po libosti volit režim a nastavení ručně.

■ Poznámka k nastavení množství proudícího vzduchu

- V případě nižšího průtoku vzduchu rovněž klesá chladicí (vyhřívací) účinek zařízení.

Nastavení směru proudícího vzduchu

Pro zlepšení celkové pohody lze měnit nastavení směru proudění vzduchu.

■ Nastavení vodorovných lamel (klapky)

1. Stiskněte tlačítko "SWING".

- "↺" se rozsvítí na displeji LCD a klapky se začnou pohybovat.

2. Jakmile klapky dosáhnou požadované polohy, stiskněte znovu tlačítko "SWING".

- Pohyb klapky se zastaví.
- "↺" zmizí z displeje LCD.

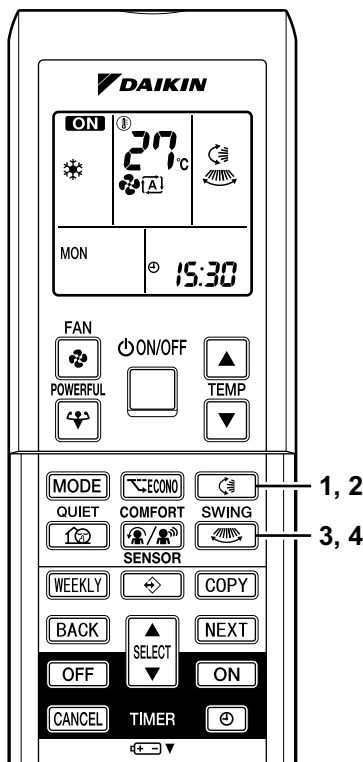
■ Nastavení svislých lamel (žaluzie)

3. Stiskněte tlačítko "SWING ↻".

- "↻" se zobrazí na displeji LCD.

4. Jakmile žaluzie dosáhnou požadované polohy, stiskněte znovu tlačítko "SWING ↻".

- Pohyb žaluzií se zastaví.
- "↻" zmizí z displeje LCD.



■ Spuštění proudu vzduchu 3-D

1. 3. Stiskněte tlačítko "SWING ↺" a tlačítko "SWING ↻": rozsvítí se displej "↺" a "↻" a žaluzie i klapky se začnou pohybovat.

■ Zrušení proudu vzduchu 3-D

2. 4. Stiskněte tlačítko "SWING ↺" nebo tlačítko "SWING ↻".

■ Provoz COMFORT AIRFLOW

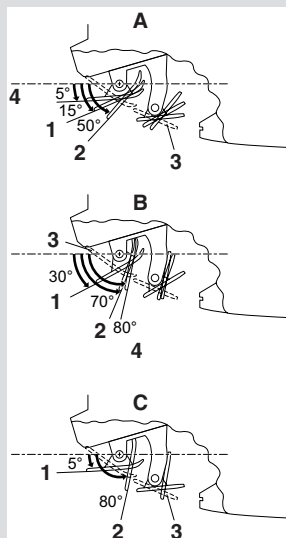
- Prostudujte si režim COMFORT AIRFLOW v části "Režim COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE" na straně 15.

Poznámky k úhlům klapek a žaluzií

- Při stisknutí tlačítka " **SWING** " závisí rozsah výkyvu klapek na provozním režimu.
(Viz obrázek)

■ POZOR

- K nastavení úhlu klapky (vodorovné žaluzie) vždy použijte dálkový ovladač. Pokusíte-li se touto žaluzií pohnout násilím ručně v době, kdy se automaticky pohybuje, můžete její mechanismus poškodit.
- Při nastavování žaluzií buďte opatrní. Uvnitř výstupu vzduchu se vysokou rychlostí otáčí ventilátor.



A V režimu chlazení COOL nebo odvlhčení DRY

B V režimu ohřevu HEAT

C V režimu ventilátoru FAN

1 Horní mez

2 Dolní mez

3 Zastavení provozu

Režim COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE

Režim INTELLIGENT EYE využívá infračervené snímače k detekci přítomnosti osob v klimatizované místnosti. Pokud tyto snímače detekují přítomnost osob, žaluzie nastaví proudění vzduchu do oblasti, ve které se lidé nezdržují. Jestliže ve snímaných oblastech nejsou žádní lidé, klimatizační zařízení přejde do režimu úspory energie.

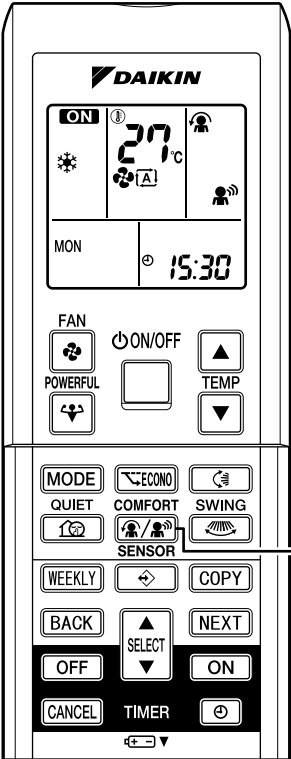
Zahájení provozu

1. Stiskněte tlačítko voliče režimu "COMFORT/SENSOR" a zvolte provozní režim.
 - Vyberte požadovaný provozní režim následujícím postupem.
 - Při každém stisknutí tlačítka "COMFORT/SENSOR" se na LCD displeji zobrazí jiná možnost nastavení.



Zrušení režimu

2. Stiskněte tlačítko "COMFORT/SENSOR".
 - Stiskněte toto tlačítko a zvolte "prázdné".

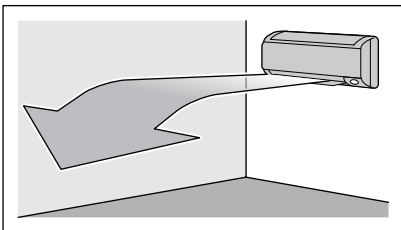


Displej	Provozní režim	Vysvětlení
	COMFORT AIRFLOW	Vodorovné žaluzie nasměrují během chlazení proudění vzduchu nahoru a při ohřevu nasměrují proudění vzduchu dolů. (strana 16)
	INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)	Snímače detekují pohyb osob ve snímaných oblastech a svislé žaluzie nastaví proudění vzduchu do oblasti, ve které se lidé nezdržují. Jestliže ve snímaných oblastech nejsou žádní lidé, klimatizační zařízení přejde do režimu úspory energie. (strana 17)
	COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE	Klimatizační zařízení je v režimu provozu, který kombinuje režimy COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE. (strana 17)
Prázdné	Bez funkce	—

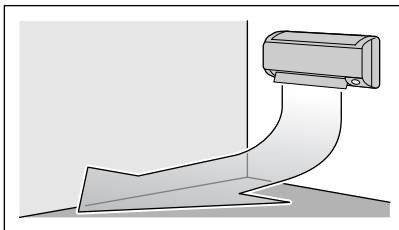
Poznámky k režimu "COMFORT AIRFLOW"

- 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.
- Objem vzduchu se nastaví na AUTO. Je-li vybrán směr proudění vzduchu nahoru nebo dolů, funkce COMFORT AIRFLOW se zruší.
- Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuté jako poslední.
- Funkce COMFORT AIRFLOW provádí následující nastavení směru proudění vzduchu.
Vodorovné žaluzie se během chlazení pohnou směrem nahoru a nasměrují tak proudění vzduchu nahoru.

Vodorovné žaluzie se během ohřevu pohnou směrem dolů a nasměrují tak proudění vzduchu dolů.



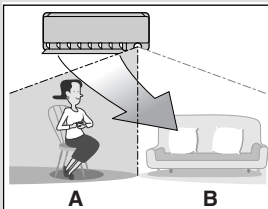
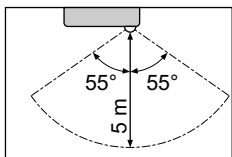
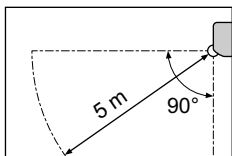
Režim chlazení



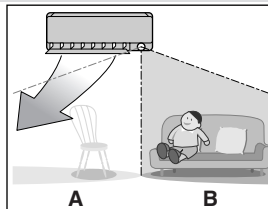
Režim ohřevu

Poznámky ke snímači "INTELLIGENT EYE"

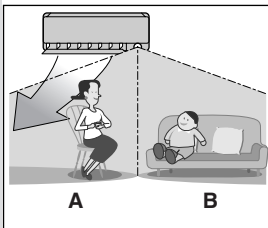
- Snímač INTELLIGENT EYE reaguje podle následujících situací.



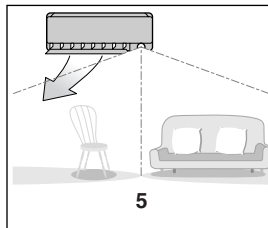
1



2



3



4

A Oblast 1

B Oblast 2

1 V oblasti 1 je detekována přítomnost osob

2 V oblasti 2 je detekována přítomnost osob

3 Přítomnost osob je detekována v obou oblastech

4 V obou oblastech nejsou detekovány žádné osoby

5 Klimatizační zařízení přejde po 20 minutách do režimu úspory energie

- Režim INTELLIGENT EYE lze používat v kombinaci s režimem COMFORT AIRFLOW.
- Směr proudění vzduchu se může lišit od směru na obrázku podle akcí a pohybů lidí v obou oblastech.

Poznámky k režimu "INTELLIGENT EYE"

- Je-li klimatizační zařízení v režimu INTELLIGENT EYE, svislé žaluzie nastaví směr proudění vzduchu podle toho, zda jsou ve snímaných oblastech detekovány snímači INTELLIGENT EYE osoby. Výsledné proudění vzduchu nesměřuje na přítomné osoby.
Jestliže ve snímaných oblastech 1 a 2 nejsou žádní lidé po dobu 20 minut, klimatizační zařízení přejde do režimu úspory energie a teplota se může změnit až o 2 °C.
Klimatizační zařízení může přejít do režimu úspory energie i v případě, že v oblastech jsou přítomní lidé. To se může stát v případech, kdy lidé nosí silnější oděvy a po delší dobu se v oblasti nepohybují.
- Směr proudění vzduchu ze svislých žaluzií bude doleva, pokud se nacházejí lidé v oblastech 1 i 2, nebo jestliže je nějaká osoba přímo před snímači, protože oba snímače pak detekují osobu.
- Vzhledem k poloze snímače mohou být lidé vystaveni proudu vzduchu vnitřní jednotky, pokud se zdržují blízko přední strany vnitřní jednotky.
Jestliže se v blízkosti přední strany vnitřní jednotky zdržují nějaké osoby v obou oblastech, doporučuje se používat režimy COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE současně. Při použití obou režimů bude klimatizační jednotka směřovat proudění vzduchu jinak než na přítomné osoby.
- Snímač nemusí detekovat pohybující se předměty ve vzdálenosti přesahující 5 metrů. (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.
- Noční režim NIGHT SET ([strana 23](#)) se nespustí, je-li v provozu režim snímání INTELLIGENT EYE.

Snímač "INTELLIGENT EYE" je užitečný pro úsporu energie

- **Úsporný režim**
 - Změna teploty o -2°C při vytápění / +2°C při chlazení / +2°C v režimu odvlhčení od nastavené teploty.
 - Mírné snížení průtoku vzduchu jen v režimu ventilátoru FAN. Jestliže v místnosti nebude po dobu 20 minut detekována žádná osoba.

Kombinace režimu "COMFORT AIRFLOW" a "INTELLIGENT EYE"

- Klimatizační zařízení lze používat v režimu, který kombinuje režimy COMFORT AIRFLOW a INTELLIGENT EYE.
Vodorovné klapky nastavují směr proudění vzduchu nahoru (v režimu chlazení) a dolů (v režimu ohřevu), zatímco snímače INTELLIGENT EYE spolupracují a detekují pohyb osob. Pokud snímače detekují přítomnost osob, svislé žaluzie nastaví proudění vzduchu do oblasti, ve které se lidé nezdržují, takže vzduch neproudí přímo na osoby. Jestliže nejsou žádní lidé přítomní, klimatizační zařízení přejde po 20 minutách do režimu úspory energie.

VAROVÁNÍ

- Do blízkosti snímače neumisťujte velké předměty.
Rovněž topná tělesa nebo zvlhčovače vzduchu umístěte mimo oblast snímanou snímačem. 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.

Funkce plného výkonu POWERFUL

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

■ Zapnutí plného výkonu POWERFUL

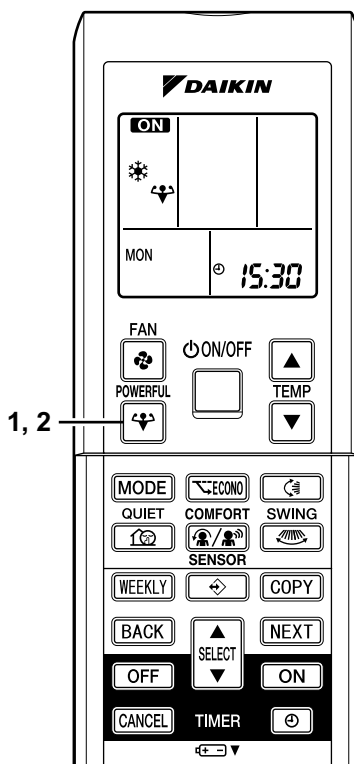
1. Stiskněte tlačítko plného výkonu "POWERFUL".

- 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.
- Při použití funkce plného výkonu POWERFUL nelze používat některé funkce.

■ Zrušení funkce plného výkonu POWERFUL

2. Stiskněte znovu tlačítko plného výkonu "POWERFUL".

- "❄" zmizí z displeje LCD.



POZNÁMKA

■ Poznámky k provoznímu režimu POWERFUL

- Provozní režim plného výkonu POWERFUL nelze používat společně s režimy ECONO, QUIET (tišší chod) ani COMFORT (komfortní režim). Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Režim provozu POWERFUL lze vybrat jen u spuštěné jednotky. Stisknutí tlačítka Stop provozu zruší nastavení a z displeje LCD zmizí indikátor "❄".
- **V režimu chlazení COOL a ohřevu HEAT**
K maximalizaci výkonu chlazení (ohřevu) musí být zvýšena kapacita venkovní jednotky a průtok vzduchu musí být nastaven na maximum.
Nastavení teploty a průtoku vzduchu nelze měnit.
- **V režimu odvlhčení DRY**
Nastavení teploty se sníží o 2,5°C a průtok vzduchu se poněkud zvýší.
- **V režimu ventilátoru FAN**
Průtok vzduchu se pevně nastaví na maximum.
- **Při použití přednostního nastavení v místnosti**
Viz "Poznámka k rozsáhlejšímu systému" na straně 31.

Režim tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

Režim tiššího 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 tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

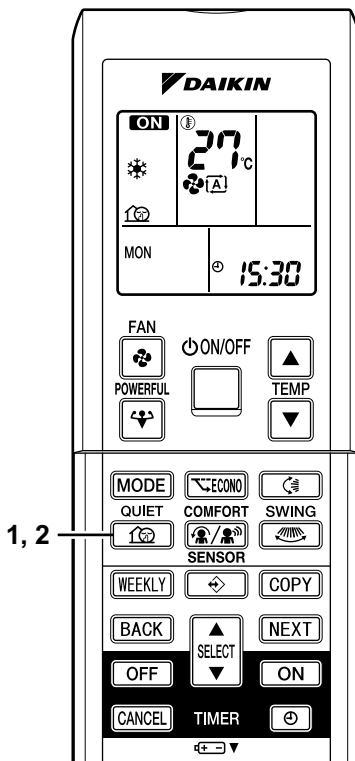
1. Stiskněte tlačítko "QUIET".

- "🔇" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

2. Stiskněte znovu tlačítko "QUIET".

- "🔇" zmizí z displeje LCD.



POZNÁMKA

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

- Je-li zapojen rozsáhlejší systém, pracuje tato funkce pouze v případě, že je režim tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) nastaven pro všechny provozované vnitřní jednotky.
Jestliže však používáte prioritní nastavení v místnosti, viz "[Poznámka k rozsáhlejšímu systému](#)" na straně 31).
- Tato funkce je k dispozici v provozním režimu COOL (chlazení), HEAT (ohřev) a AUTO. (Tato funkce není k dispozici v provozním režimu FAN (ventilátor) a DRY (odvlhčení))
- Provozní režim plného výkonu (POWERFUL) a tišší režim provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) nelze používat současně.
Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuté jako poslední.

Režim provozu ECONO (Ekonomický)

Režim provozu ECONO je funkce, která umožňuje efektivní provoz snížením 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 provozu ECONO

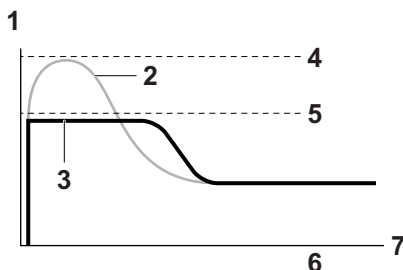
1. Stiskněte tlačítko "ECONO".

- " " se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení režimu provozu ECONO

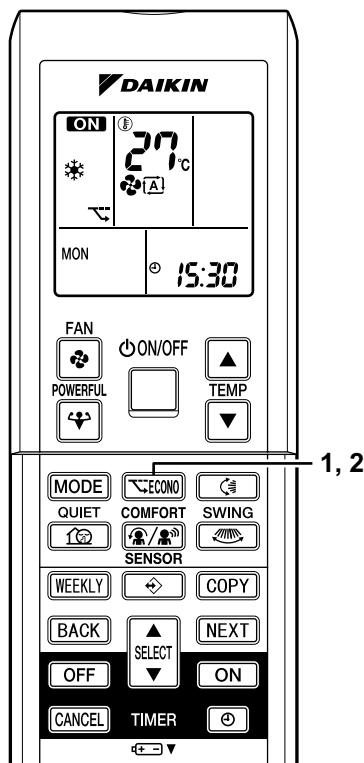
2. Stiskněte znovu tlačítko "ECONO".

- " " zmizí z displeje LCD.



- 1 Proud a příkon za provozu
- 2 Běžný režim provozu
- 3 Režim ECONO
- 4 Maximum během běžného provozu
- 5 Maximum během režimu ECONO
- 6 Od spuštění do okamžiku dosažení nastavené teploty
- 7 Čas

- 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

- Režim provozu ECONO lze vybrat jen u spuštěné jednotky. Stisknutím tlačítka OFF (VYP) se zruší nastavení a z displeje LCD zmizí indikátor "ECONO".
- Režim provozu ECONO je funkce, která umožňuje efektivní provoz omezením maximální spotřeby energie venkovní jednotky (činnost provozu).
- Režim ECONO funguje v režimech AUTO, COOL (chlazení), DRY (vysoušení) a HEAT (ohřev).
- Provozní režim plného výkonu POWERFUL a režim hospodárního provozu ECONO nelze používat současně.
- Priorita se dává funkci, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Je-li spotřeba energie již nízká, nemusí při použití režimu ECONO dále klesnout.

Použití časovače - TIMER

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).

■ Vypnutí časovačem - OFF TIMER

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

1. Stiskněte tlačítko vypnutí časovačem "OFF TIMER".

Zobrazí se OFF .

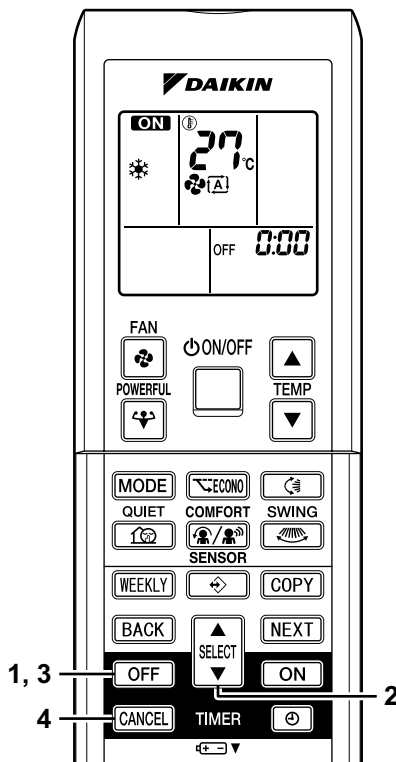
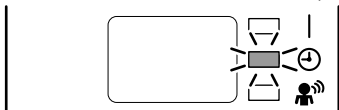
OFF bliká.

2. Opakovaně tiskněte tlačítko "SELECT", dokud nastavení času neukazuje požadovaný okamžik.

- 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 TIMER.

- Rozsvítí se kontrolka časovače (TIMER).



■ Zrušení režimu OFF TIMER (vypnutí časovačem)

4. Stiskněte tlačítko "CANCEL" (Storno).

- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.

POZNÁMKA

- 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 10 minut)

■ NOČNÍ REŽIM

Je-li nastaveno vypnutí časovačem (OFF TIMER), klimatizační zařízení automaticky upraví nastavení teploty (0,5°C nahoru v režimu chlazení a 2,0°C dolů v režimu ohřevu), aby nedošlo k nadměrnému zchlazení či ohřevu místnosti, což by rušilo váš spánek.

■ Zapnutí časovačem - ON TIMER

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

1. Stiskněte tlačítko zapnutí časovačem "ON TIMER".

Zobrazí se 6:00.

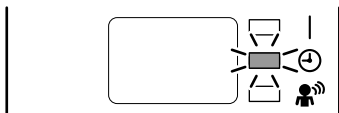
ON bliká.

2. Opakovaně tiskněte tlačítko "SELECT", dokud nastavení času neukazuje požadovaný okamžik.

- 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 TIMER.

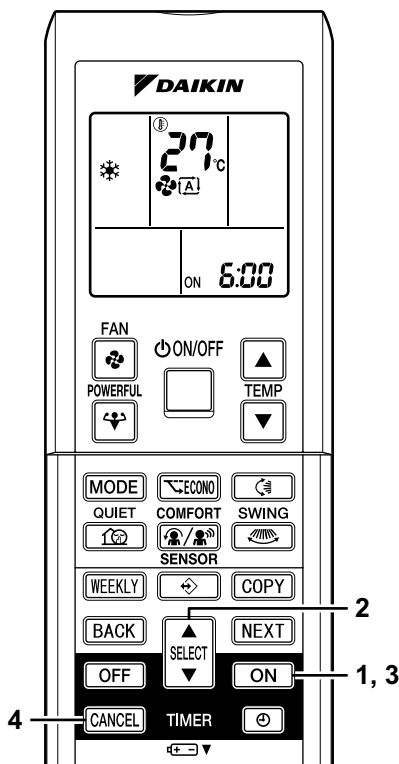
- Rozsvítí se kontrolka časovače (TIMER).



■ Zrušení zapnutí časovačem - ON TIMER

4. Stiskněte tlačítko "CANCEL" (Storno).

- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.



■ Kombinace funkcí časovače - zapnutí (ON TIMER) a vypnutí (OFF TIMER)

- Příklad nastavení kombinace obou časovačů je uveden níže.

(Příklad)

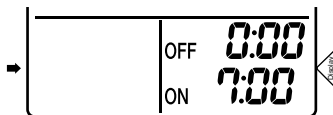
Aktuální čas: 23:00

(ovládání jednotky)

OFF TIMER nastavit na 0:00 dop. *

ON TIMER nastavit na 7:00 dop. *

* = v kombinaci



VAROVÁNÍ

■ V následujících případech znovu nastavte časovač.

- Po vypnutí vypínače/jističe.
- Po selhání napájení.
- Po výměně baterií v dálkovém ovladači.

Použití týdenního časovače WEEKLY TIMER

Na každý den v týdnu lze uložit až 4 nastavení časovače. Nastavit týdenní časovač WEEKLY TIMER podle životního stylu rodiny je pohodlné.

■ V těchto případech používejte týdenní časovač WEEKLY TIMER

Příklad nastavení týdenního časovače WEEKLY TIMER je uveden dále.

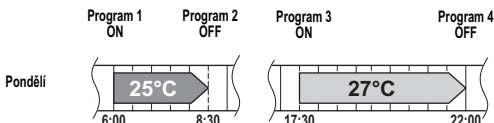
Příklad: Stejná nastavení časovače platí v týdnu od pondělí do pátku, zatímco o víkendu je nastavení časovače jiné.

Pondělí	Provedte nastavení časovače na programy 1-4 (strana 26) Program 1 ON 25°C 6:00 8:30 1 25°C 25°C Program 2 OFF 2 Program 3 ON 27°C 17:30 22:00 1 27°C 27°C Program 4 OFF 2 1 ON 2 OFF
Úterý až pátek	K nastavení od úterý do pátku použijte kopírování nastavení, protože tato nastavení se shodují s pondělním. (strana 28) Program 1 ON 25°C 6:00 8:30 1 25°C 25°C Program 2 OFF 2 Program 3 ON 27°C 17:30 22:00 1 27°C 27°C Program 4 OFF 2
Sobota	Žádné nastavení časovače
Neděle	Provedte nastavení časovače na programy 1-4 (strana 26) Program 1 ON 1 Program 2 OFF 2 Program 3 OFF 1 Program 4 ON 27°C 19:00 21:00 2 27°C 27°C 1 ON 2 OFF

- Týdenním časovačem WEEKLY TIMER lze nastavit až 4 nastavení na den a až 28 nastavení na týden. 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. Použitím nastavení OFF-OFF-OFF-OFF (VYP-VYP-VYP-VYP) lze nastavit pouze čas vypnutí v jednotlivých dnech. Tím se klimatizační zařízení automaticky vypne (OFF), pokud ho uživatel zapomene sám vypnout.

■ Použití provozu týdenního časovače WEEKLY TIMER

- 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.
- Denně lze provést 1 až 4 nastavení.

2. K výběru požadovaného dne v týdnu a čísla rezervace stiskněte tlačítko "SELECT" (Výběr).

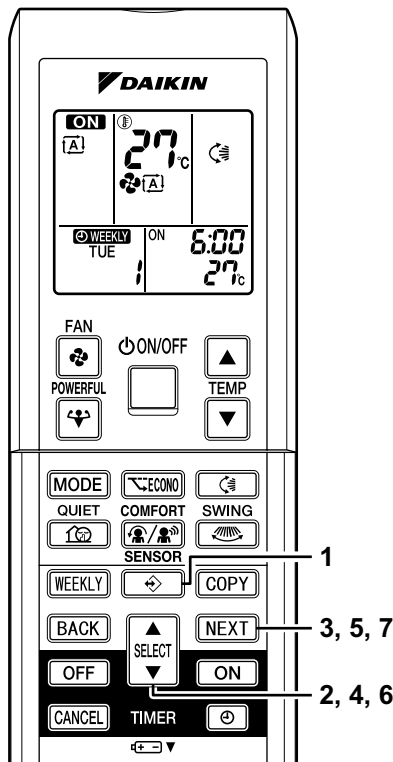
- Stisknutí tlačítka "SELECT" (Výběr) změní číslo rezervace a den v týdnu.

3. Stiskněte tlačítko "NEXT" (Další).

- Den v týdnu se nastaví.
- "WEEKLY" a "ON" bliká.

4. K nastavení požadovaného režimu stiskněte tlačítko "SELECT" (Výběr).

- "WEEKLY" a "ON" nebo "OFF" se rozblíká.



- Je-li vybrána možnost "žádná nastavení", jděte ke kroku 9.

5. Stiskněte tlačítko "NEXT" (Další).

- Týdenní režim se nastaví.
- "WEEKLY" a "6:00" bliká.

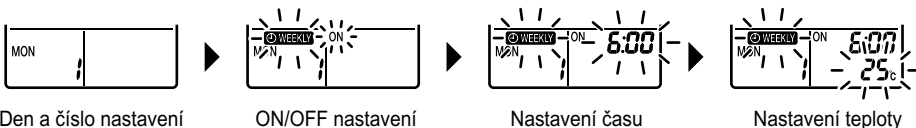
6. K nastavení požadovaného času stiskněte tlačítko "SELECT" (Výběr).

- Čas lze nastavit v desetiminutových intervalech v rozmezí 0:00 až 23:50.
- Chcete-li se vrátit k nastavení režimu, stiskněte tlačítko "BACK" (Zpět).
- Je-li v kroku 4 vybrána možnost "OFF", jděte ke kroku 9.

7. Stiskněte tlačítko "NEXT" (Další).

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

Obrazovky jednotlivých nastavení



8. K nastavení požadované teploty stiskněte tlačítko "SELECT" (Výběr).

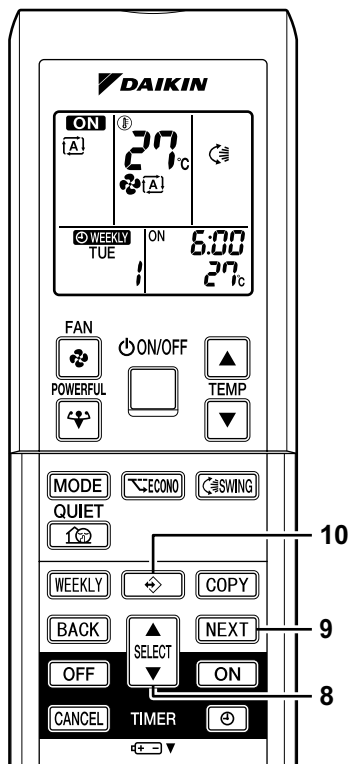
- Teplotu lze nastavit v rozmezí 10°C až 32°C.
Chlazení: Jednotka udržuje teplotu 18°C, ačkoliv je nastavena na 10 až 17°C.
Ohřev: Jednotka udržuje teplotu 30°C, ačkoliv je nastavena na 31 až 32°C.
- Chcete-li se vrátit k nastavení času, stiskněte tlačítko "BACK" (Zpět).
- Nastavená teplota se zobrazí jen v případě, že je zapnuté nastavení režimu.

9. Stiskněte tlačítko "NEXT" (Další).

- Teplota se nastaví a ovládání přejde k dalšímu nastavení rezervace.
- Je-li třeba změnit další nastavení, opakujte postup od kroku 2.

10. Stisknutím tlačítka "↔" ukončete nastavení.

- Namiřte dálkový ovladač na klimatizační jednotku a stiskněte potřebná ovládací tlačítka. Klimatizační jednotka pípne a začne blikat kontrolka provozu.



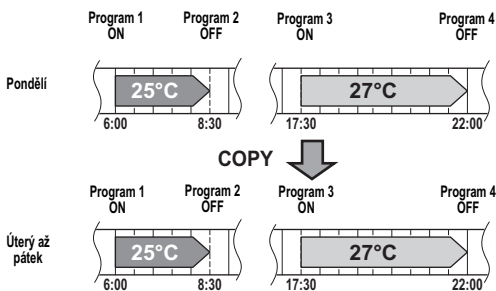
POZNÁMKA

■ Týdenní časovač WEEKLY TIMER

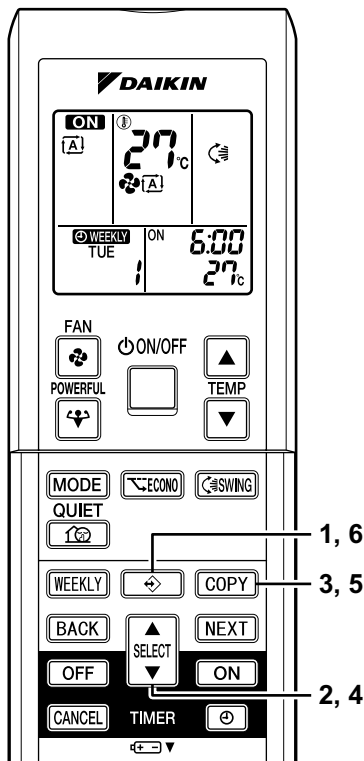
- Nezapomeňte nejdříve nastavit čas pomocí dálkového ovladače.
- Den v týdnu, čas a zapnutí / vypnutí ON/OFF lze nastavit pomocí týdenního časovače WEEKLY TIMER. V případě zapnutého časovače (ON TIMER) vycházejí platná nastavení z nastavení dálkového ovladače před zahájením tohoto provozu.
- Týdenní časovač WEEKLY TIMER a časovač zapínání a vypínání ON/OFF nelze používat současně. Časovač zapínání a vypínání ON/OFF má přednost, pokud byl nastaven současně s aktivním týdenním časovačem WEEKLY TIMER. Po skončení činnosti časovače zapínání a vypínání ON/OFF se aktivuje týdenní časovač WEEKLY TIMER.
- Stisknutí tlačítka "WEEKLY" (Týdně) se aktivuje nebo deaktivuje rezervace.
- Chcete-li nastavit týdenní časovač WEEKLY TIMER, stiskněte tlačítko "↔" a nastavte rezervaci popsanými postupy.
- Tlačítkem "↔" se nastavuje jen čas a teplota týdenního časovače. Týdenní časovač nastavujte až po nastavení provozního režimu, výkonu ventilátoru a směru ventilátoru.
- Týdenním časovačem WEEKLY TIMER lze nastavit až 4 nastavení na den a až 28 nastavení na týden. Pokud znovu aktivujete rezervaci, která byla deaktivována tlačítkem "WEEKLY" (Týdně), použije se poslední rezervace.
- Vypnutí jističe, výpadky napájení a další podobné události způsobí nepřesný chod interních hodin vnitřní jednotky. Hodiny nastavte znovu. (strana 8)
- Tlačítko "BACK" lze použít jen v nastavení režimu, času a teploty. Nelze ho použít k přechodu zpět k číslu rezervace.

■ Použití režimu kopírování

- Jednou nastavenou rezervaci lze snadno kopírovat a stejná nastavení použít pro jiný den v týdnu.



1. Stiskněte tlačítko "↔".
2. Požadovaný kopírovaný den v týdnu potvrdte tlačítkem "SELECT" (Výběr).
3. Stiskněte tlačítko "COPY" (Kopírovat).
 - Tím se aktivuje režim kopírování.
 - Zkopírujete celou rezervaci vybraného dne v týdnu.
4. Požadovaný cílový den v týdnu vyberte stisknutím tlačítka "SELECT" (Výběr).



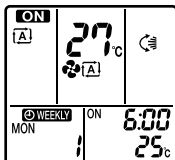
5. Stiskněte tlačítko "COPY" (Kopírovat).

- Rezervace se zkopíruje do vybraného dne v týdnu.
- K naprogramování dalších dnů v týdnu zopakujte kroky 4 až 5.

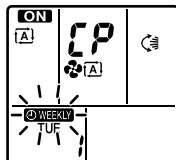
6. Stiskněte tlačítko "↔".

- Ukončete režim kopírování.

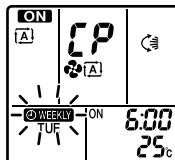
Obrazovka nastavení



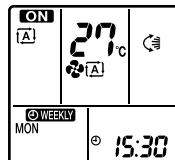
Obrazovka potvrzení



Obrazovka nastavení



Obrazovka vložení



Běžná obrazovka

POZNÁMKA

■ Režim kopírování COPY

- V režimu kopírování se zkopíruje celá rezervace vybraného dne v týdnu.
- Po skončení kopírování lze provést podrobná nastavení.

■ Potvrzení rezervace

- Rezervaci lze potvrdit.

1. Stiskněte tlačítko "↔".

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

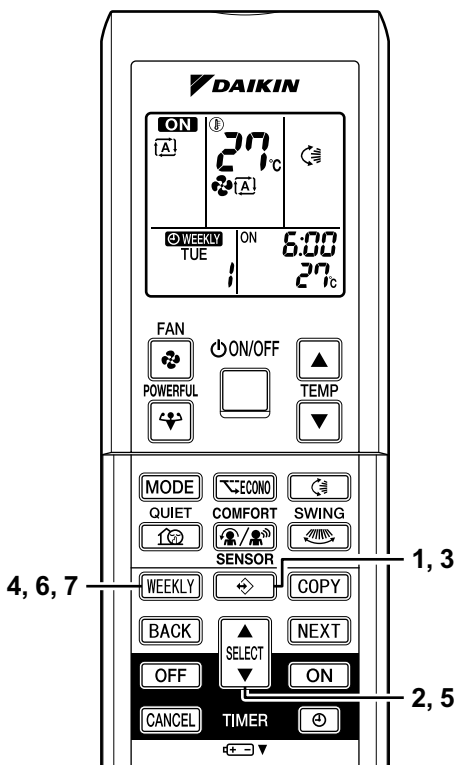
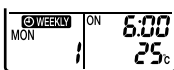
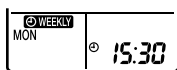
2. Stisknutím tlačítka "SELECT" (Výběr) vyberte den v týdnu a číslo rezervace, kterou je třeba potvrdit.

- Stisknutím tlačítka "SELECT" (Výběr) se zobrazí podrobnosti rezervace.

3. Stiskněte tlačítko "↔".

- Potvrzení rezervace je dokončeno.

Obrazovky nastavení



■ Zrušení všech rezervací

4. Tlačítko "WEEKLY" (Týdně) přidržte stisknuté 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 se zruší.

■ Zrušení jednotlivých rezervací

- Tuto funkci lze použít ke zrušení rezervace na každý den v týdnu.
- Lze ji použít při potvrzování nebo nastavování rezervací.

5. Tlačítkem "SELECT" (Výběr) vyberte den v týdnu, který chcete zrušit.

6. Tlačítko "WEEKLY" (Týdně) přidržte stisknuté na 5 sekund.

- Vybraná rezervace se zruší.

■ Zrušení režimu týdenního časovače WEEKLY TIMER

7. Stisknutím tlačítka "WEEKLY" (Týdně) se týdenní režim provozu WEEKLY deaktivuje.

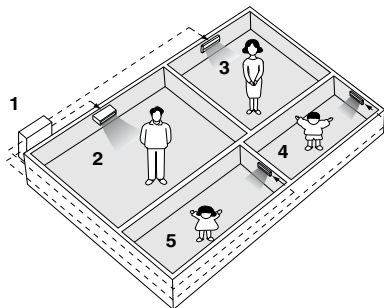
- Z displeje zmizí indikace "🕒 WEEKLY".
- Kontrolka časovače (TIMER) zhasne.
- K opětovné aktivaci režimu s týdenním časovačem WEEKLY TIMER znovu stiskněte tlačítko "WEEKLY".

Poznámka k rozsáhlejšímu systému

<< Co je rozsáhlejší systém? >>

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

- 1 Venkovní jednotka
- 2 Obývací pokoj
- 3 Místnost A
- 4 Místnost B
- 5 Místnost C



Volba provozního režimu

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

Je-li v provozu více vnitřních jednotek, přednost se dává jednotce, která byla zapnuta jako první.

V tomto případě nastavte jednotky zapnuté později na stejný provozní režim (*1) jako u první jednotky.

Jinak se dostanou do pohotovostního režimu a jejich kontrolka bude blikat; nejde o žádnou poruchu.

(*1)

- Současně lze používat režimy COOL - chlazení, DRY - odvlhčení a FAN - ventilace.
- Režim AUTO automaticky volí režim COOL (Chlazení) nebo HEAT (ohřev) podle teploty v místnosti.

Proto při výběru stejného provozního režimu jako v první místnosti je dostupný i 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.

Je-li provozní režim první místnosti režimem **ventilátoru (FAN)**, pak použití provozního režimu **Vytápění** v libovolné další místnosti udělí nejvyšší prioritu **vytápění**. V této situaci přejde klimatizační zařízení v režimu ventilace (FAN) do pohotovostního režimu a jeho kontrolka bude blikat.

2. Aktivní přednostní nastavení místnosti

Viz "[Přednostní nastavení místnosti](#)" na straně 32.

Režim NIGHT QUIET (noční tichý režim - dostupný jen pro chlazení)

Noční tichý režim (NIGHT QUIET) vyžaduje počáteční naprogramování během instalace. 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 jednotky.

■ Režim tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) (strana 20)

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

Při použití funkce tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) v rozsáhlejší systém s více vnitřními jednotkami je třeba nastavit na tento režim všechny vnitřní jednotky pomocí jejich dálkových ovladačů.

Tiší provoz venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET) se zruší, zruší-li se uvedený režim provozu pomocí dálkového ovladače u jedné ze vnitřních jednotek.

U dálkových ovladačů ostatních jednotek však zůstane tento provozní režim venkovní jednotky nastaven.

Doporučujeme zrušit tichý provoz venkovní jednotky dálkovými ovladači všech jednotek.

2. Aktivní přednostní nastavení místnosti

Viz "Přednostní nastavení místnosti" na straně 32.

■ Zablokování režimu chlazení/vyhřívání (dostupné jen u modelů tepelných čerpadel)

Zablokování režimu chlazení/vyhřívání vyžaduje počáteční naprogramování během instalace. V této souvislosti požádejte o pomoc svého prodejce. Zablokování režimu chlazení/vyhřívání nastaví jednotku trvale na režim chlazení nebo vyhřívání. Tato funkce je určena pro případy, kdy si uživatel přeje nastavit všechny vnitřní jednotky připojené k rozsáhlejšímu systému na stejný provozní režim.

■ Přednostní nastavení místnosti

Přednostní nastavení místnosti vyžaduje počáteční naprogramování během instalace. V této souvislosti požádejte o pomoc svého prodejce.

Místnost určená jako místnost s přednostním nastavením má přednost v následujících situacích:

1. Přednost provozního režimu

Protože provozní režim místnosti nastavené jako přednostní má před ostatními přednost, uživatel může volit jiný

provozní režim než v jiných místnostech.

(Příklad)

* V uvedených příkladech je místnost A nastavena jako přednostní.

Je-li v místnosti A zvolen režim COOL - chlazení a v místnostech B, C a D jsou následující provozní režimy:

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

2. Přednost při nastavení režimu plného výkonu - POWERFUL

⟨Příklad⟩

* V uvedených příkladech je místnost A nastavena jako přednostní.

Vnitřní jednotky v místnostech A, B, C a D jsou všechny v provozu. Přejde-li jednotka A do režimu plného výkonu POWERFUL, provozní kapacita se soustředí na místnost A. V takovém případě může dojít k lehkému snížení výkonu chlazení/ohřevu jednotek v místnostech B, C a D.

3. Přednost při tišším provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

⟨Příklad⟩

* V uvedených příkladech je místnost A nastavena jako přednostní.

Klimatizační zařízení přejde do režimu tiššího provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET), jakmile se tento nastaví režim u jednotky v místnosti A.

V tomto případě není třeba nastavovat na uvedený režim všechny provozované vnitřní jednotky.

Péče a čištění



VAROVÁNÍ Před čištěním jednotky ji vypněte a vypněte také jistič.

Jednotky

■ Vnitřní jednotka, venkovní jednotka a dálkový ovladač

1. Prach setřete suchou měkkou utěrkou.

■ Čelní panel

1. Otevřete čelní panel.

- Panel uchopte za úchyty po stranách a zvedejte ho, dokud se nezastaví s jasným cvaknutím.

2. Sejměte čelní panel.

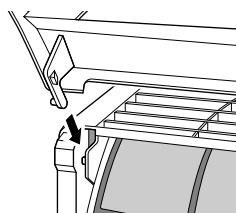
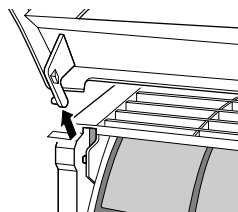
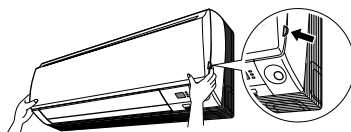
- Zvedněte čelní panel, posuňte ho lehce doprava a sejměte z vodorovné osy.

3. Vyčistěte čelní panel.

- Setřete ho měkkou utěrkou namočenou ve vodě.
- Používejte jen neutrální čisticí prostředky.
- Jestliže omýváte panel ve vodě, po umytí ho osušte utěrkou a usušte ve stínu.

4. Čelní panel nasadte zpět.

- 2 kolíky čelního panelu nasadte do otvorů a zasuňte je až na doraz.
- Čelní panel pomalu uzavírejte a stiskněte ho v uvedených 3 bodech.
(1 na každé straně a 1 uprostřed)



Klíč zasuňte do štěrbin.



VAROVÁNÍ

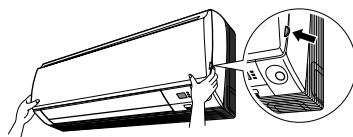
- Nedotýkejte se kovových částí vnitřní jednotky. Dotyk těchto částí může mít za následek úraz.
- Při vyjímání nebo instalaci čelního panelu používejte pevnou a stabilní židli a postupujte opatrně a pečlivě.
- Při vyjímání nebo instalaci čelního panelu bezpečně podepřete panel rukou, aby nespadl.
- Při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

Filtry

1. Otevřete čelní panel. (strana 34)

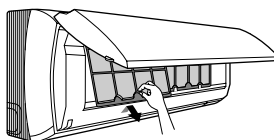
2. Vzduchové filtry vytáhněte ven.

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

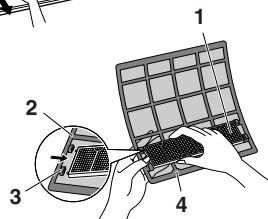


3. Sejměte filtry na čištění vzduchu s fotokatalytickou dezodorizační funkcí.

- Přidržte zapuštěné části rámu a odhákните čtyři svorky.



- 1 Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu
- 2 Filtr na čištění vzduchu s fotokatalytickým dezodorizačním filtrem
- 3 Rám filtru
- 4 Úchyt
- 5 Vzduchový filtr

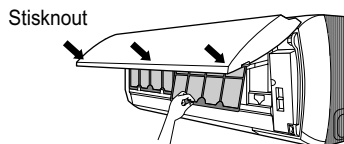


4. Jednotlivé filtry vyčistěte nebo vyměňte.

Viz dále.

5. Nasad'te 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. (1 na každé straně a 1 uprostřed)



■ Vzduchový filtr

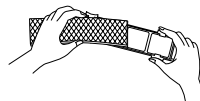
1. Vzduchové filtry omyjte vodou nebo je vyčistěte pomocí vysavače.

- Jestliže prach na filtrech ulpívá a není snadné ho odstranit, opláchněte filtry neutrálním čisticím prostředkem rozpuštěným ve vlažné vodě a poté filtry vysušte ve stínu.
- Vzduchové filtry se doporučuje čistit každé dva týdny.



■ 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 tři roky.



[Údržba]

1. **Vysajte prach, a pokud je znečištění silné, ponořte do teplé vody zhruba na 10 až 15 minut.**
2. **Při omývání vodou nikdy filtr nevyjímejte z rámu.**
3. **Po umytí vytřete zbývající vodu a filtr nechte vyschnout na stinném místě.**
4. **Protože materiál filtru je vyroben z polyesteru, filtr, který zbavujete vody, nevymačkávejte ani neždímejte.**

[Výměna]

1. **Vyjměte úchyty na rámu filtru a filtr vyměňte za nový.**

- Starý vzduchový filtr zlikvidujte jako hořlavý odpad.

POZNÁMKA

- Provoz se znečištěnými filtry:
 - (1) Nemohou vzduch zbavit zápachů
 - (2) Nemohou vzduch vyčistit
 - (3) Jednotka dosahuje při chlazení nebo ohřevu slabého výkonu.
 - (4) Mohou způsobovat zápach.
- Při objednávce titanových apatitových fotokatalytických filtrů na čištění vzduchu se poraďte s pracovníky obchodu, kde jste klimatizační zařízení zakoupili.
- Staré vzduchové filtry likvidujte jako nehořlavý odpad.

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

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 pěkného počasí spusťte na několik hodin jen ventilátor, aby se vysušil vnitřek jednotky.**
 - Stiskněte tlačítko voliče režimu "MODE" a zvolte provozní režim "FAN" (Ventilátor).
 - Stiskněte tlačítko ON/OFF a zařízení spusťte.
2. **Po vypnutí jednotky vypněte jistič klimatizační jednotky v místnosti.**
3. **Vzduchové filtry vyčistěte a znovu nasadte.**
4. **Vyjměte baterie z dálkového ovladače.**

POZNÁMKA

- Je-li připojena venkovní jednotka rozsáhlejšího systému, před použitím režimu ventilace se přesvědčte, že se v ostatních místnostech nepoužívá vytápění. ([strana 32](#))

Odstraňování problémů

Následující případy nepředstavují problémy

Následující jevy nejsou vadou klimatizační jednotky, ale mají své důvody. Jednotku můžete používat i nadále.

Případ	Vysvětlení
Jednotka nezahájila provoz. • Stiskli jste tlačítko ON/OFF nebo příliš brzy po zastavení provozu jednotky. • Byl změněn režim provozu jednotky.	• Účelem je ochrana klimatizační jednotky. Měli byste počkat zhruba 3 minuty.
Z klimatizační jednotky nevychází brzy po zahájení ohřevu 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)
Náhle skončí ohřívání a zaslechneme zvuk tečení kapaliny.	• Systém se zbavuje námrazy na venkovní jednotce. Měli byste počkat zhruba 4 až 12 minut.
Z venkovní jednotky vytéká voda nebo stoupá pára.	■ V režimu ohřevu • Námraza na venkovní jednotce roztála v režimu rozmrazování a voda vytéká nebo se odpařuje. ■ V režimu chlazení nebo odvlhčování • Vlhkost ze vzduchu se kondenzací mění na vodu na chladném povrchu venkovní jednotky a odtéká.
Ze vnitřní jednotky vychází mlha.	■ K tomu může dojít zchladí-li se vzduch v místnosti vzduchem ochlazeným průchodem klimatizační jednotkou. ■ Důvodem je, že během operace rozmrazování se vzduch v místnosti ochlazuje tepelným výměníkem a vzniká mlha.
Vnitřní jednotka vydává zápach.	■ K tomu může dojít, 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. Poradte 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. ■ Ventilátor venkovní jednotky se točí i v době, kdy klimatizační zařízení není v provozu: • Je-li venkovní teplota příliš vysoká, ventilátor venkovní jednotky se začne otáčet; účelem je ochrana systému.
Provoz jednotky se náhle přerušil. (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.

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. Podrobnosti viz kapitola "Vložení baterií" na straně 7. * Je-li k dispozici tlačítko Reset, stiskněte po výměně baterií tlačítko Reset.
Časovač zapnutí/vypnutí ON/OFF 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 25)

Znovu zkontrolovat

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

Případ	Kontrola
Klimatizační jednotka nepracuje. (Provozní kontrolka OPERATION je zhasnutá)	- Není vypnutý jistič (OFF) nebo vypálená pojistka? - Je napětí v síti správné a stabilní? - Jsou v dálkovém ovladači baterie? - Je časovač nastaven správně?
Nedostatečný výkon při chlazení/ohřevu.	- Jsou vzduchové filtry čisté? - Nezakrývá nic nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní ani venkovní jednotky? - Je teplota nastavena správně? - Jsou uzavřena okna i dveře? - Je správně nastaveno množství průtoku vzduchu a směr proudění vzduchu?
Provoz jednotky se náhle přeruší. (Provozní kontrolka OPERATION 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 (OFF). Poté jistič opět zapněte (ON) a pokuste se ovládat klimatizační jednotku pomocí dálkového ovládání. Jestliže kontrolka stále bliká, poraďte se s pracovníky obchodu, kde jste si zakoupili klimatizační zařízení. - 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", nastavte provozní režim všech vnitřních jednotek na okamžik na chlazení (COOL) nebo vyhřívání (HEAT) a znovu zkontrolujte, zda kontrolky signalizují normální stav. Jestliže kontrolky přestanou po předchozích krocích blikat, nejde o poruchu. (strana 32)

Během provozu se funguje zařízení nesprávně.	• k poruše funkce klimatizačního zařízení může dojít následkem působení blesku nebo rádiových vln. Vypněte jistič (OFF), opět ho zapněte (ON) a pokuste se ovládat klimatizační jednotku pomocí dálkového ovládání.
Při výběru modelu s tepelným čerpadlem se vnitřní jednotka zastaví nebo nepracuje.	• Jestliže klimatizační jednotka není vybavena režimem ohřevu, jednotka se v režimu chlazení, vysoušení nebo ventilátoru zastaví, pokud vyberete režim ohřevu. Je-li vybrán režim ohřevu a stisknete spouštěcí tlačítko Run v době, kdy jednotka není v provozu, nespustí se. Zkontrolujte specifikace venkovní jednotky. Jestliže venkovní jednotka je model jen k chlazení, nastavte dálkový ovladač modelu jen k chlazení pomocí přepínače Jen chlazení/tepelné čerpadlo na dálkovém ovladači. (strana 9) Jestliže si nejste jisti, jak přepnout nastavení, poraďte se s pracovníky servisního obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.
Dálkový ovladač umožňuje vybrat "Topení" i v případě, že jednotka je modelem jen k chlazení.	
Topení nelze vybrat, třebaže jednotka je modelem s tepelným čerpadlem.	• Dálkový ovladač nastavte tak, aby pracoval s modelem s tepelným čerpadlem. K nastavení použijte přepínač Jen chlazení/tepelné čerpadlo na dálkovém ovladači. (strana 9) Jestliže si nejste jisti, jak přepnout nastavení, poraďte se s pracovníky servisního obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.

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.
Poradte 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.
Poradte se s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.

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

- Napájecí kabelová přípojka je neobvykle horká nebo poškozená.
- 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 Jednotka znovu automaticky zahájí provoz zhruba po 3 minutách. Měli byste chvíli počkat.	■ Blesk Jestliže hrozí, že do vašeho okolí udeří blesk, zastavte provoz jednotky a systém chraňte před poškozením vypnutím.
---	--

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 demontovat sami: 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.

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 čištění, 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.

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny podléhající Kjótskému protokolu.

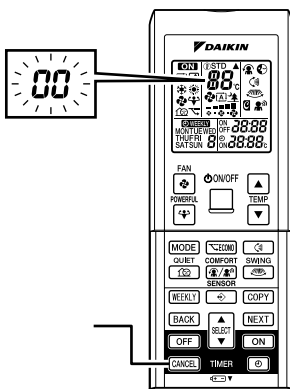
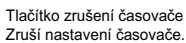
GWP⁽¹⁾ hodnota: 1975

V souladu s evropskou nebo místní legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od místního prodejce.

DIAGNOSTIKA VAD DÁLKOVÝM OVLADAČEM

V řadě produktů ARC452A indikují části displeje teploty hlavní jednotky odpovídající kódy.

1. Přidržíte-li tlačítko **TIMER CANCEL** (Zrušení časovače) na 5 sekund, začne blikat indikace "  " na displeji v sekci teploty.



2. Opakovaně stiskněte tlačítko TIMER CANCEL (Zrušení časovače), dokud se nezačne ozývat nepřetržitý zvukový 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 ŘÍDÍCÍ 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 OHŘEVU
	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	ABNORMALITA PROUDOVÉHO TRAFU
	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 TEPLTNÍM OBVODU PŘEVODNÍKU

POZNÁMKA

1. Krátký zvukový signál a dva po sobě jdoucí zvukové signály oznamují neodpovídající kódy.
2. Ke zrušení displeje kódu přidržte tlačítko TIMER CANCEL (zrušení časovače) na dobu 5 sekund. Displej kódu se zruší také sám, pokud tlačítko nestisknete během jedné minuty.

KONTROLKA LED ŘÍDÍCÍ KARTY VENKOVNÍ JEDNOTKY řada 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

ZELENÁ		ČERVENÁ				
MIKROPOČÍTAČ V NORMÁLNÍM STAVU		DETEKCE PORUCHY				
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^a	DIAGNÓZA
☀	●	●	●	●	●	NORMALNÍ → KONTROLA VNITŘNÍ JEDNOTKY
☀	☀	●	☀	☀	●	ZAREAGOVALA OCHRANA PŘED PŘETLAKEM NEBO 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]

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

ZELENÁ	NORMÁLNĚ BLIKÁ
ČERVENÁ	NORMÁLNĚ NESVÍTÍ
☀	ON
☀	BLIKÁ
●	OFF
—	NEPODSTATNÉ

KONTROLKY ŘÍDÍCÍ KARTY VENKOVNÍ JEDNOTKY

řada 2MXS, 2MKS

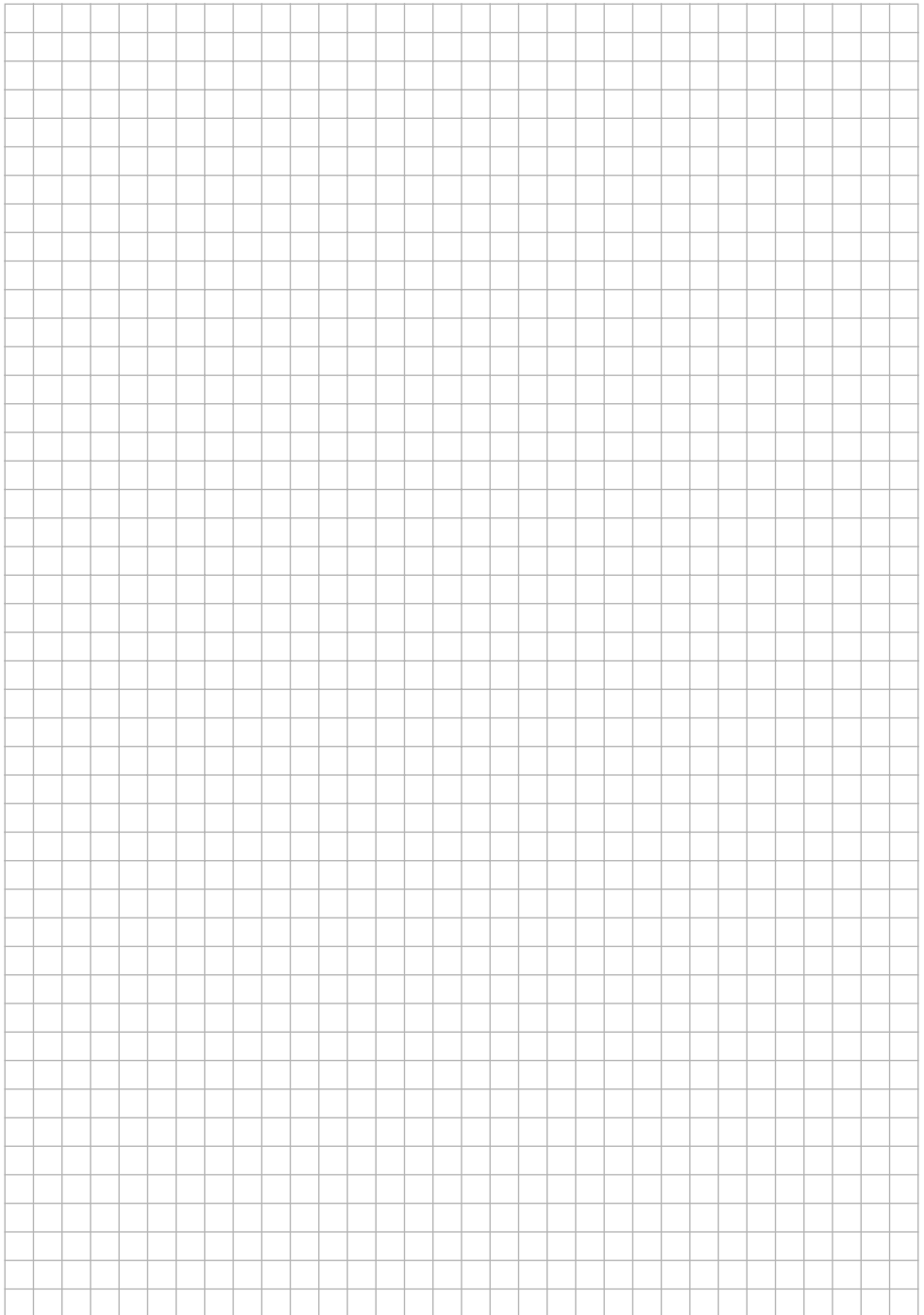
ZELENÁ MIKROPOČÍTAČ V NORMÁLNÍM STAVU		DIAGNÓZA
LED-A		
☀		NORMÁLNÍ → KONTROLA VNITŘNÍ JEDNOTKY
☀		[POZNÁMKA 1]
●		PORUCHA NAPÁJENÍ NEBO [POZNÁMKA 2]

ZELENÁ	NORMÁLNĚ BLIKÁ
☀	ON
☀	BLIKÁ
●	OFF

POZNÁMKY

1. Vypněte napájení a poté ho opět zapněte. Zobrazí-li se pomocí kontrolky LED stejný stav, je vadná řídící karta PCB venkovní jednotky.
2. Diagnóza označená * v některých případech neodpovídá. Podrobnosti viz návod k servisu.

NOTES



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

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

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW44490-1A