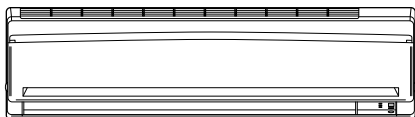


DAIKIN

INVERTER

POKOJOVÉ KLIMATIZACNÍ ZARÍZENÍ DAIKIN

Návod k obsluze



MODEL Y **FTX50GV1B**

FTX60GV1B

FTX71GV1B



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
Funkce plného výkonu POWERFUL	14
Režim tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)	15
Tlačítko HOME LEAVE (nepřítomnost)	16
Režim INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)	18
Použití časovače - TIMER	20

PÉČE

Péče a čištění	22
----------------------	----

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů	25
-----------------------------	----

Bezpečnostní upozornění

- 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 VÝSTRAHY a VAROVÁNÍ. 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. Ačkoli by v systému neměly vznikat netěsnosti, pokud z nějakých důvodů dojde k úniku chladiva do místností, zabraňte jeho kontaktu s přímým ohněm (například u plynových topení, petrolejových topení nebo plynových sporáků).
- Pokud 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 možnosti 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 nebo požár.
- Klimatizační jednotka musí být uzemněna. Nedokonale 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 dlouhodobém používání zkontrolujte, zda stojan jednotky nebo armatury nejsou poškozeny.
- Nedotýkejte se vstupu vzduchu ani hliníkových žaluzií venkovní jednotky. Mohlo by dojít k úrazu.
- Zařízení není určeno k použití malými dětmi nebo nemohoucími 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 vlhnutí budovy, nábýtku apod.
 - Do bezprostřední blízkosti venkovní jednotky neumísťte žádné předměty a nedovolte, aby se kolem jednotky začaly hromadit odpady, 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 mokřýma 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 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.

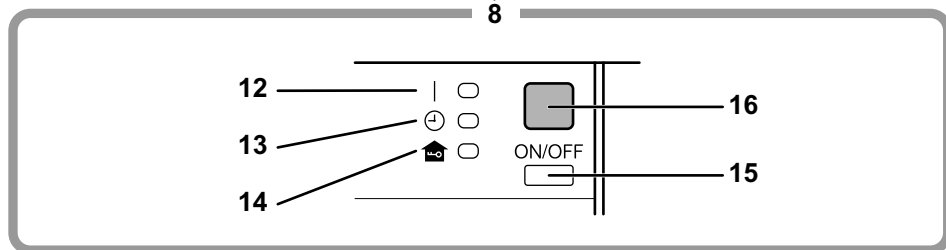
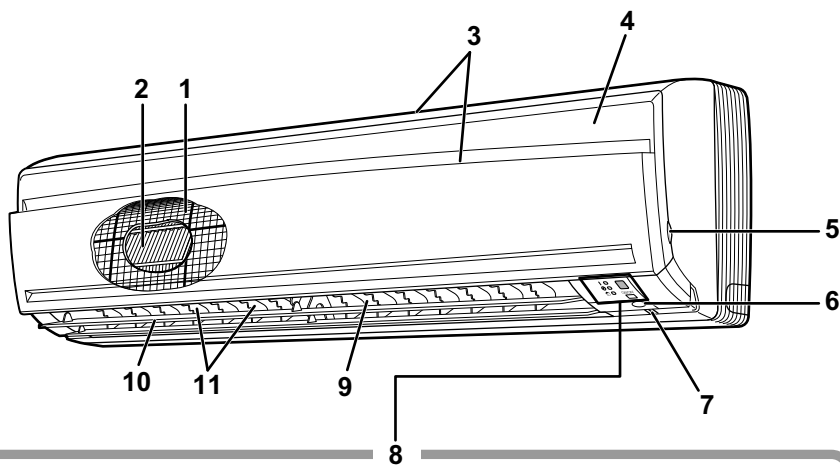
- K napájení použijte samostatný proudový okruh určený jen k napájení klimatizační jednotky.

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.

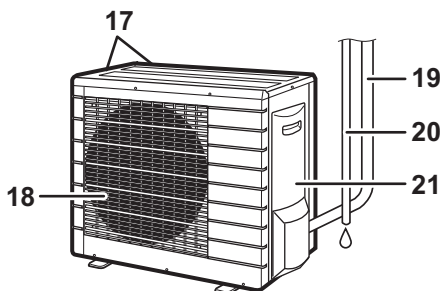
Názvy součástí

■ Vnitřní jednotka

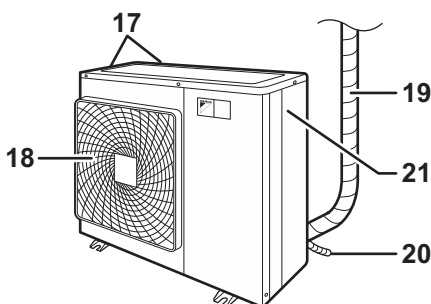


■ Venkovní jednotka

Třída 50/60



Třída 71



■ Vnitřní jednotka

1. Vzduchový filtr
2. Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu
3. Sání vzduchu
4. Čelní panel
5. Úchyt panelu
6. Snímač INTELLIGENT EYE:
 - Detekuje pohyby osob a automaticky přepíná mezi normálním provozem a úsporným režimem provozu. (strana 18.)
7. Snímač teploty v místnosti:
 - Snímá teplotu vzduchu v okolí jednotky.
8. Displej
9. Výstup vzduchu
10. Klapka (vodorovný pás): (strana 12.)
11. Žaluzie (svislé lamely):
 - Žaluzie jsou umístěny uvnitř výstupu vzduchu. (strana 12.)
12. Kontrolka provozu (zelená)
13. Kontrolka ČASOVAČE (žlutá): (strana 20.)

14. Kontrolka HOME LEAVE - nepřítomnost (červená):

- Rozsvítí se při použití režimu HOME LEAVE (nepřítomnost). (strana 16.)

15. Vypínač ON/OFF vnitřní jednotky:

- Toto tlačítko stisknete při spuštění zařízení jednou.
- Opakovaným stisknutím zařízení vypnete.
- Provozní režim odpovídá následující tabulce.

Režim	Nastavení teploty	Průtok vzduchu
AUTO	25°C	AUTO

- Tento vypínač je užitečný v případech, kdy chybí dálkové ovládání.

16. Přijímač signálu:

- Přijímá signály z dálkového ovladače.
- Jakmile jednotka přijme signál, zazní krátké zvukové znamení (pípnutí).
 - Spuštění provozudvojitě pípnutí
 - Změna nastaveníjedno pípnutí
 - Ukončení provozu.....dlouhé pípnutí

■ Venkovní jednotka

17. Sání vzduchu: (zezadu a z boku)
18. Výstup vzduchu
19. Potrubí s chladivem a kabel mezi jednotkami

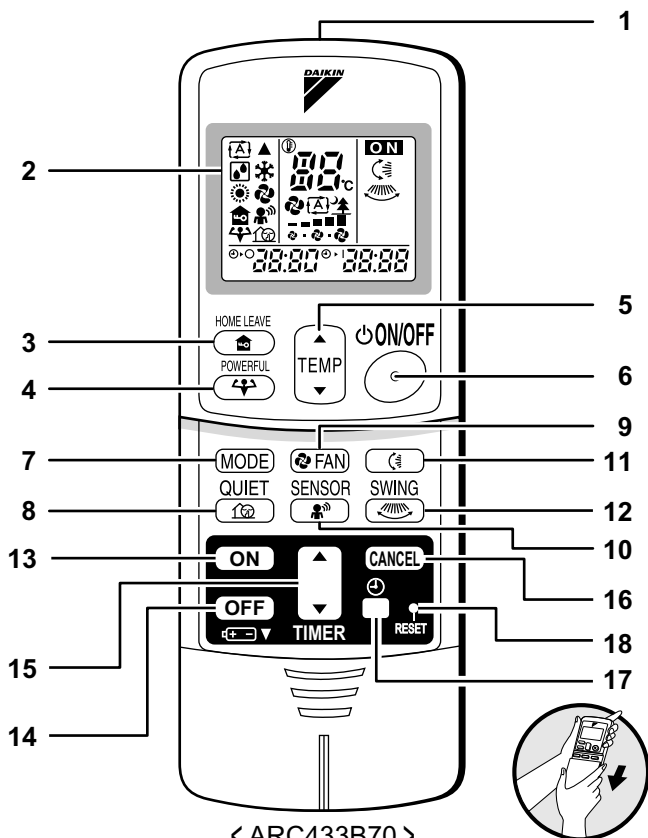
20. Odtoková hadice

21. Svorka uzemnění:

- Je pod tímto krytem.

Vzhled venkovní jednotky se u některých modelů může lišit.

■ Dálkový ovladač



< ARC433B70 >

1. Vysílač signálu:

- Vysílá signály vnitřní jednotce.

2. Displej:

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

3. Tlačítko HOME LEAVE (nepřítomnost):

- Režim HOME LEAVE (nepřítomnost) (strana 16.)

4. Tlačítko POWERFUL - přepínání výkonu:

- Režim POWERFUL (výkon) (strana 14.)

5. Tlačítko nastavení teploty TEMPERATURE:

- Mění nastavení teploty.

6. Tlačítko ON/OFF - zapnutí / vypnutí:

- Toto tlačítko stisknete jednou při spuštění zařízení.

Opakovaným stisknutím zařízení vypnete.

7. Tlačítko voliče režimu MODE:

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

8. Tlačítko QUIET: TICHÝ PROVOZNÍ REŽIM VENKOVNÍ JEDNOTKY (strana 15.)

9. Tlačítko nastavení ventilátoru - FAN:

- Volí nastavení množství proudícího vzduchu.

10. Tlačítko SENSOR - snímač: Režim provozu INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač) (strana 18.)

11. Tlačítko přepínání - SWING: (strana 12.)

- Klapka (vodorovné lamely)

12. Tlačítko přepínání - SWING: (strana 12.)

- Žaluzie (svislé lamely)

13. Tlačítko ON TIMER - zapnutí časovače: (strana 21.)

14. Tlačítko OFF TIMER - vypnutí časovače: (strana 20.)

15. Tlačítko nastavení časovače - TIMER:

- Mění nastavení času.

16. Tlačítko TIMER CANCEL - zrušení časovače:

- Zruší nastavení časovače.

17. Tlačítko hodin CLOCK: (strana 9.)

18. Tlačítko RESET:

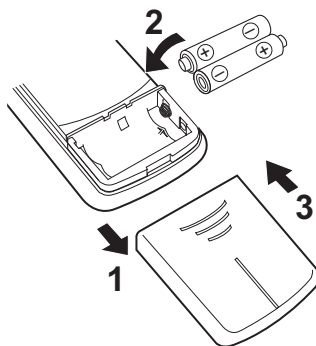
- Pokud jednotka zamrzá, spusťte ji znovu.
- Ke stisknutí použijte tenký předmět.

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 nasadte přední kryt.

Správně nastavit póly baterie + a -!



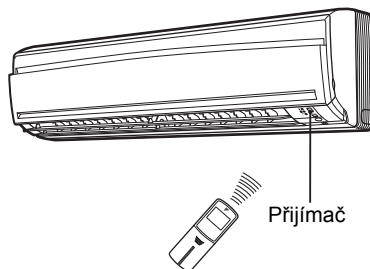
UPOZORNĚNÍ

■ Baterie

- Při výměně baterií používejte baterie stejného typu a staré baterie vyměňujte vždy obě najednou.
- Pokud se systém delší dobu nepoužívá, baterie vyjměte.
- 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 alkalické baterie typu AAA.LR03.
- Příložené baterie jsou určeny pro počáteční používání systému.
Doba použitelnosti baterií může být krátká podle data výroby klimatizační jednotky.

■ 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.



UPOZORNĚNÍ

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

Příprava před uvedením do provozu

Nastavení hodin

1. Stiskněte tlačítko "CLOCK" (Hodiny).

Zobrazí se 0:00.

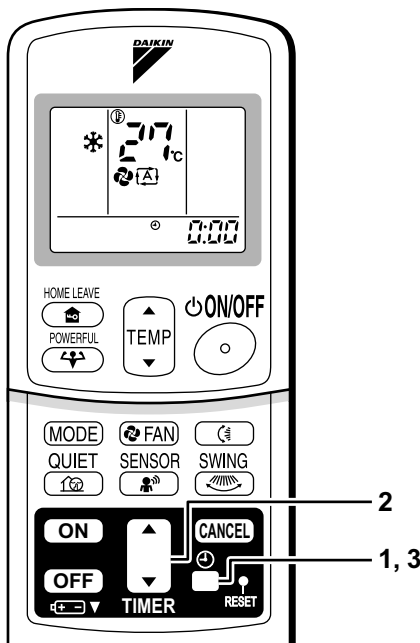
☰ bliká.

2. Stiskněte tlačítko nastavení časovače "TIMER" a nastavte hodiny na aktuální čas.

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

3. Stiskněte tlačítko "CLOCK" (Hodiny).

☰ bliká.



Zapněte jistič

- Zapnutí jističe (ON) otevře klapku a znovu ji zavře (To je běžný postup).

POZNÁMKA

■ Tipy pro úsporu energie

- Místnost nechlďte (nevyhřívejte) příliš. Udržování teploty na rozumné 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°C – 28°C
Pro topení: 20°C – 24°C

■ Uvědomte si prosím:

- Klimatizační zařízení má příkon 15-35 W i v klidovém stavu.
- 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: -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.
HEAT	Venkovní teplota: -15 až 18°C Vnitřní teplota: 10 až 30°C	• Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz jednotky.
DRY	Venkovní teplota: -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.

Provoz AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN

Klimatizační zařízení pracuje v provozním režimu podle volby uživatele.

Při příštím zapnutí bude klimatizační jednotka pracovat ve stejném režimu.

■ Uvedení do provozu

1. Stisknutím tlačítka voliče režimu "MODE" vyberte provozní režim.

- Každé stisknutí tlačítka přepne nastavení režimu na další hodnotu.

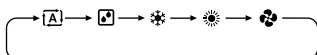
: AUTO

: DRY - vysoušení

: COOL - chlazení

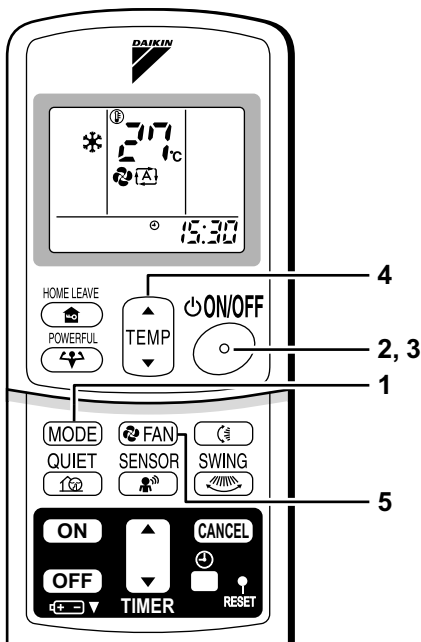
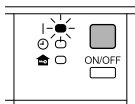
: HEAT - topení

: FAN - ventilátor



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 (vysušování) nebo FAN (ventilace)	Režim AUTO, COOL - chlazení nebo HEAT - ohřev
Nastavení teploty není proměnné.	Stisknutím tlačítka "▲", resp. "▼" provedete zvýšení, resp. snížení teploty.
	Nastavte teplotu podle svého přání.

Provoz AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN

■ Nastavení množství proudícího vzduchu

5. Stiskněte tlačítko nastavení ventilátoru "FAN".

Režim DRY (vysoušení)	Režim AUTO, HEAT - ohřev, COOL - chlazení nebo FAN - ventilace
Nastavení průtoku vzduchu není proměnné.	K dispozici je pět úrovní ručního nastavení proudění vzduchu od "  " až po "  " a "  " "  " . 

- Tichý provoz vnitřní jednotky

Je-li průtok vzduchu nastaven na hodnotu "  ", hladina hluku generovaného vnitřní jednotkou klesne.

Toto nastavení se používá ke snížení hluku vnitřní jednotky.

Je-li průtok vzduchu nastaven na nízkou úroveň, může klesat výkon 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 chvíli 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 odstranění námrazy.
- Během odmrazování z vnitřní jednotky neproudí horký vzduch.

■ 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 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.
- Nechcete-li používat zařízení v režimu AUTO, můžete po libosti volit režim a nastavení ručně.

■ Poznámka k nastavení množství proudícího vzduchu

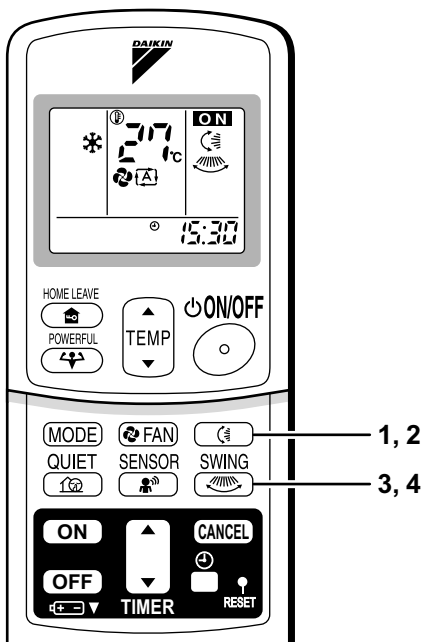
- V případě nižšího průtoku vzduchu rovněž klesá chladicí (vyhřívací) účinek zařízení.

Nastavení směru proudění vzduchu

Ke zlepšení celkové pohody lze měnit nastavení směru proudění vzduchu.

■ Nastavení vodorovných lamel (klapek)

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.

Nastavení směru proudění vzduchu

■ Proud 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" .

Poznámky k úhlu žaluzií

■ UPOZORNĚNÍ

- K nastavení úhlu žaluzií vždy používejte dálkový ovladač. Uvnitř výstupu vzduchu se vysokou rychlostí otáčí ventilátor.

Poznámky k úhlu klapky

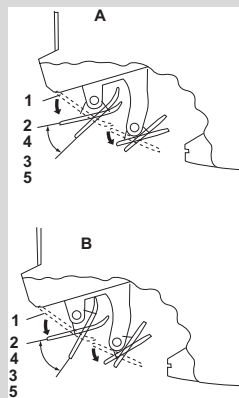
- Při stisknutí tlačítka "SWING" závisí rozsah výkyvu klapky na provozním režimu. (Viz obrázek.)

Trojrozměrný proud 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.

■ UPOZORNĚNÍ

- K nastavení úhlu klapky používejte vždy 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

- 1 STOP
- 2 COOL (chlazení)
- 3 VYSUŠOVÁNÍ
- 4 Přibližně 10°~40°
- 5 Přibližně 5°~35°

B V režimu HEAT - topení nebo FAN - ventilátor

- 1 STOP
- 2 HEAT (topení)
- 3 FAN (ventilátor)
- 4 Přibližně 15°~55°
- 5 Přibližně 5°~55°

Funkce plného výkonu POWERFUL

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)

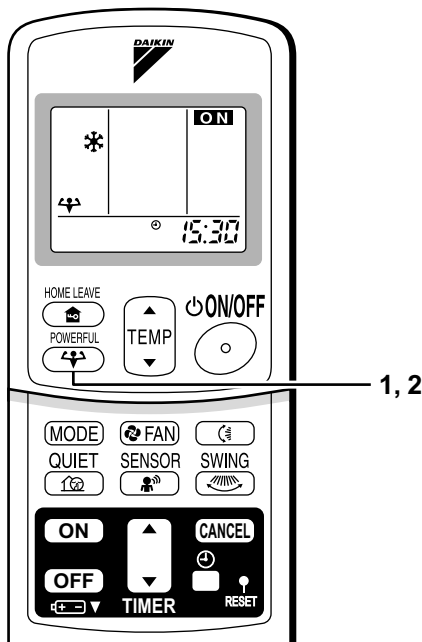
1. Stiskněte tlačítko plného výkonu "POWERFUL".

- Režim provozu POWERFUL končí po 20 minutách. Poté systém automaticky přejde zpět na nastavení použité před vyvoláním režimu plného výkonu POWERFUL.
- Při použití funkce plného výkonu (POWERFUL) nejsou některé funkce k dispozici.
- "❄" se zobrazí na displeji LCD.

■ 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 režimem QUIET (tiší chod). Prioritu má funkce, jejíž tlačítko bylo stisknuto jako poslední.
- Režim plného výkonu (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**
Maximalizace výkonu chlazení (topení) vyžaduje zvýšení výkonu venkovní jednotky a trvalé nastavení průtoku vzduchu 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 mírně zvýší.
- **V režimu ventilátoru FAN**
Průtok vzduchu se pevně nastaví na maximum.

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)

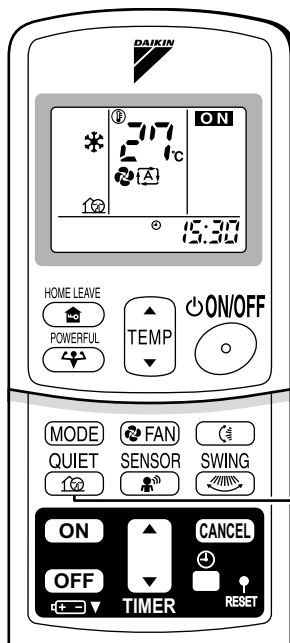
1. Stiskněte tlačítko "QUIET" (Tichý chod).

- "🔇" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení tichého provozu venkovní jednotky (OUTDOOR UNIT QUIET)

2. Stiskněte znovu tlačítko "QUIET" (Tichý chod).

- "🔇" zmizí z displeje LCD.



POZNÁMKA

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

- 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 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 zůstane zobrazený symbol "🔇".

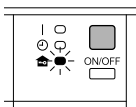
Tlačítko HOME LEAVE (nepřítomnost)

Provozní režim HOME LEAVE (Nepřítomnost) je funkcí, jež umožňuje zaznamenat upřednostňované nastavení teploty a průtoku vzduchu.

■ Zapnutí provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost)

1. Stiskněte tlačítko "HOME LEAVE" (Nepřítomnost).

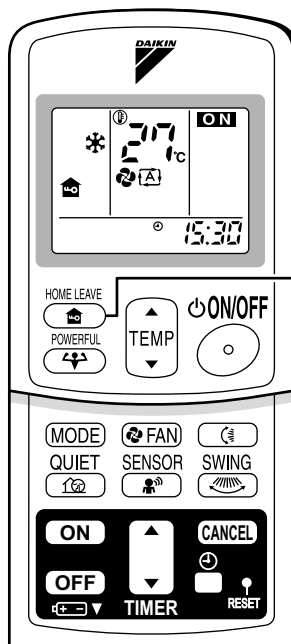
- "🏠" se zobrazí na displeji LCD.
- Rozsvítí se kontrolka Nepřítomnost (HOME LEAVE).



■ Zrušení provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost)

2. Znovu stiskněte tlačítko "HOME LEAVE" (Nepřítomnost).

- "🏠" zmizí z displeje LCD.
- Kontrolka provozu Nepřítomnost (HOME LEAVE) zhasne.



Před použitím provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost)

■ Nastavení teploty a průtoku vzduchu provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost)

Při použití provozního režimu Nepřítomnost (HOME LEAVE) poprvé nastavte teplotu a průtok vzduchu tohoto režimu. Zaznamenejte upřednostňovanou teplotu a průtok vzduchu.

	Počáteční nastavení		Volitelný rozsah	
	Teplota	Průtok vzduchu	Teplota	Průtok vzduchu
Chlazení	25°C	"[A]"	18-32°C	5 kroků, "[A]" a "🏠"
Topení	25°C	"[A]"	10-30°C	5 kroků, "[A]" a "🏠"

1. Stiskněte tlačítko "HOME LEAVE" (Nepřítomnost). Zkontrolujte, zda se na displeji dálkového ovladače zobrazuje symbol "🏠".

2. Pomocí tlačítek "▲" nebo "▼" nastavte teplotu podle svého přání.

3. Pomocí tlačítka pro nastavení výkonu ventilátoru "FAN" nastavte průtok vzduchu.

Režim nepřítomnosti se s daným nastavením spustí při příštím použití jednotky. Chcete-li změnit zaznamenanou informaci, zopakujte kroky 1 až 3.

■ Co je to provoz v režimu nepřítomnosti?

Existuje teplota a průtok vzduchu, jež pokládáte za nejpříjemnější, teplota a průtok vzduchu, jež používáte nejčastěji? Provozní režim HOME LEAVE (Nepřítomnost) je funkcí, je umožňuje zaznamenat upřednostňované nastavení teploty a průtoku vzduchu. Upřednostňovaný provozní režim pak lze spustit jednoduše stisknutím tlačítka HOME LEAVE (Nepřítomnost) dálkového ovladače. Tato funkce je vhodná v následujících situacích.

■ Užitečné v těchto případech

1. Použití úsporného režimu

Nastavte teplotu o 2-3°C vyšší (chlazení) nebo nižší (vyhřívání), než obvykle. Nastavte výkon ventilátoru na nejnižší hodnotu, jež umožní jednotce provoz v úsporném režimu. Tento režim je pohodlný také v případě nepřítomnosti nebo při spánku.

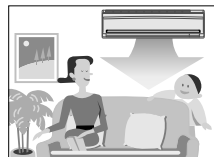
- Každý den před odchodem z domu...



Odcházíte-li, stiskněte tlačítko režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost) a klimatizační zařízení upraví výkon tak, aby bylo dosaženo teploty přednastavené pro režim nepřítomnosti.



Při návratu budete uvítáni příjemně klimatizovanou místností.



Znovu stisknete tlačítko režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost) a klimatizační zařízení upraví výkon tak, aby bylo dosaženo teploty přednastavené pro běžný režim.

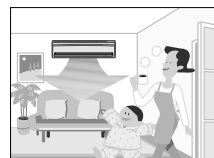
- Před usnutím...



Před odchodem z obývacího pokoje do ložnice nastavte klimatizační jednotku na režim HOME LEAVE (Nepřítomnost).



Jednotka bude během vašeho spánku udržovat příjemnou teplotu v místnosti.



Ráno po příchodu do obývacího pokoje bude teplota příjemná. Vypnutí režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost) vrátí ovládání na teplotu nastavenou na běžný režim. Dokonce ani ta nejchladnější zima nebude představovat žádný problém.

2. Použit jako oblíbený režim.

Po zaznamenání teploty a průtoku vzduchu, které používáte nejčastěji, je lze vyvolat stisknutím tlačítka HOME LEAVE (Nepřítomnost). Pak není třeba procházet celým nastavením pomocí dálkového ovladače.

POZNÁMKA

- Po nastavení teploty a průtoku vzduchu provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost) se tato nastavení v budoucnosti použijí vždy, když použijete provozní režim Nepřítomnost. Chcete-li tato nastavení změnit, postupujte podle předchozího odstavce "Před použitím provozního režimu HOME LEAVE (Nepřítomnost)" výše.
- Provozní režim HOME LEAVE (Nepřítomnost) je k dispozici jen v režimu COOL - Chlazení a HEAT - Vyhřívání. Nelze ho používat v režimu AUTO, DRY (odvlhčení) a FAN (ventilátor).
- Provozní režim HOME LEAVE (Nepřítomnost) pracuje v souladu s předchozím provozním režimem, který byl navolen před jeho vyvoláním (COOL - chlazení nebo HEAT - vyhřívání).
- Provozní režim plného výkonu (POWERFUL) a režim HOME LEAVE (Nepřítomnost) nelze používat současně. Přednost má poslední stisknuté tlačítko.
- Je-li momentálně aktivní režim HOME LEAVE (Nepřítomnost), nelze měnit použitý provozní režim.
- Pokud se během provozního režimu Nepřítomnost (HOME LEAVE) zařízení vypne pomocí dálkového ovladače nebo hlavního vypínače jednotky (ON/OFF), na displeji dálkového ovladače zůstane symbol "  ".

Režim INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)

"INTELLIGENT EYE" je infračervený snímač, který detekuje pohyb osob v místnosti.

■ Spuštění provozního režimu "INTELLIGENT EYE"

1. Stiskněte tlačítko "SENSOR" (Snímač).

- "👤" se zobrazí na displeji LCD.

■ Zrušení provozního režimu INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)

2. Stiskněte znovu tlačítko "SENSOR" (Snímač).

- "👤" zmizí z displeje LCD.

[výklad]

Je-li někdo v místnosti

- Normální provozní režim



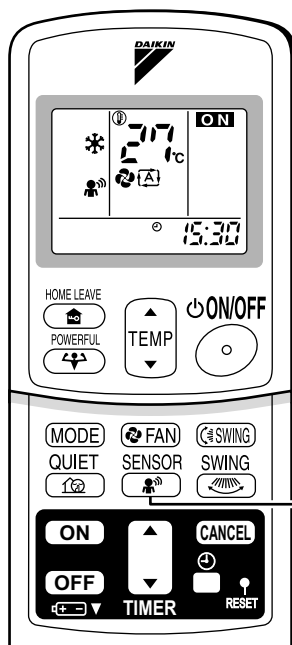
Není-li nikdo v místnosti

- 20 minut poté - spustí úsporný režim provozu.



Je-li někdo zpět v místnosti

- Obnovení normálního provozního



Režim INTELLIGENT EYE (inteligentní snímač)

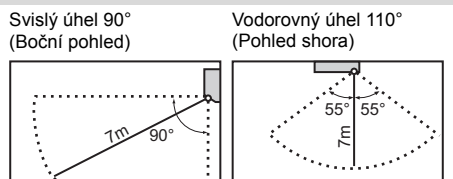
Použití snímače "INTELLIGENT EYE" je výhodné pro úsporu energie

■ Úsporný režim

- Změna teploty o -2°C v režimu topení / $+2^{\circ}\text{C}$ v režimu chlazení / $+1^{\circ}\text{C}$ v režimu vysoušení od nastavené hodnoty.
- Mírné snížení průtoku vzduchu (snížení výkonu ventilátoru). (V režimu ventilátoru FAN)

Poznámky ke snímači "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 (strana 20.) se nespustí, pokud se používá režim inteligentního snímání (INTELLIGENT EYE).

⚠ VAROVÁNÍ

- Do blízkosti snímače neumísťujte velké předměty. Dále zajistěte, aby se mimo oblast detekovanou snímačem nacházela také topná tělesa a zvlhčovače vzduchu. V opačném případě by tento snímač mohl detekovat nežádoucí objekty nebo neprovádět detekci žádaných objektů.
- Snímače INTELLIGENT EYE se nedotýkejte a zabraňte náhodnému nárazu do něj. Mohlo by dojít k jeho poškození a snímač by byl nefunkční.

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).

■ Používání časovače vypnutí (OFF TIMER)

- Zkontrolujte správné nastavení času. Není-li čas nastaven správně, nastavte ho. (strana 9.)

1. Stiskněte tlačítko vypnutí časovačem "OFF TIMER".

Zobrazí se 0:00.

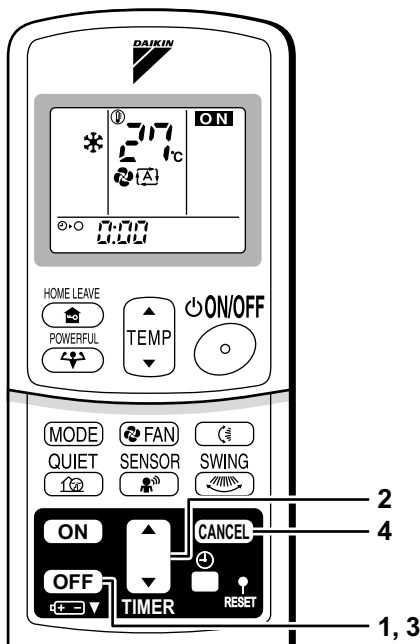
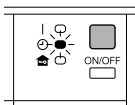
⊙-○ bliká.

2. Opakovaně tiskněte tlačítko pro nastavení časovače "TIMER", 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 indikátor 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 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.

Použití časovače - TIMER

■ Používání časovaného zapínání

- Zkontrolujte správné nastavení času. Není-li čas nastaven správně, nastavte jej. (strana 9.)

1. Stiskněte tlačítko zapnutí časovačem "ON TIMER".

Zobrazí se 5:00.

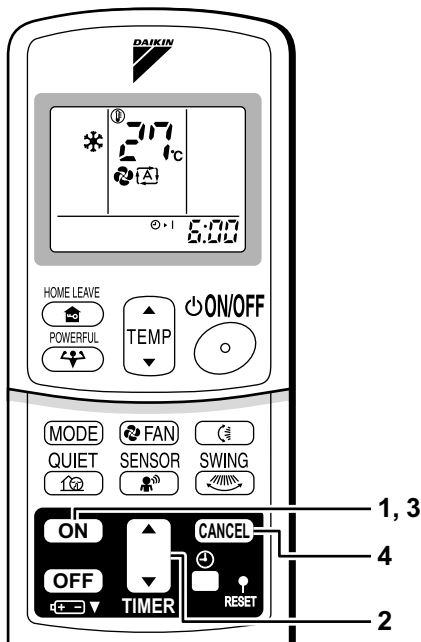
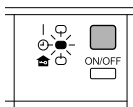
☉-| bliká.

2. Opakovaně tiskněte tlačítko pro nastavení časovače "TIMER", 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 časovaného zapínání a vypínání

- Příklad nastavení kombinace obou časovačů je uveden níže.

Příklad

Aktuální čas: 11:00 odpo.

(ovládání jednotky)

ČASOVAČ VYPNUTÍ NA 0:00 dopol.

ČASOVAČ ZAPNUTÍ NA 7:00 dopol.

} kombinace



UPOZORNĚNÍ

■ V následujících případech znovu nastavte časovač.

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

Péče a čištění

⚠ VAROVÁNÍ Před čištěním jednotky ji odstavte a vypněte jistič.

Jednotky

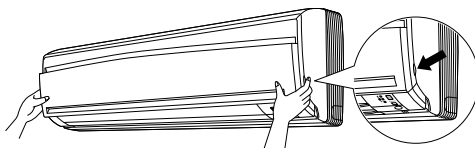
■ Vnitřní jednotka, venkovní jednotka a dálkový ovladač

1. Prach seřete suchou měkkou utěrkou.

■ Čelní panel

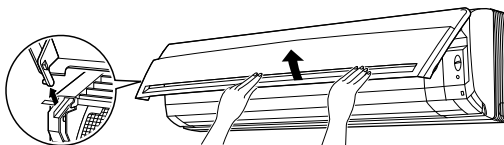
1. Otevřete čelní panel.

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



2. Sejměte čelní panel.

- Otevřete čelní panel dále a současně ho posuňte doprava nebo doleva a vytahujte ho k sobě. Tím se na jedné straně odpojí otočný spojovací čep. Poté stejným způsobem rozpojte otočný čep na druhé straně.

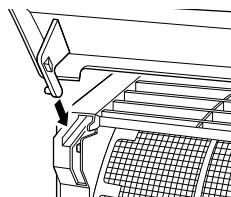


3. Vyčistěte přední panel.

- Oťřete jej 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. Nasaďte přední panel zpět.

- Otočné čepy čelního panelu nalevo a napravo vyrovnejte s otvory a poté je zasuňte do otvorů až na doraz.
- Čelní panel pomalu uzavřete. (Panel stiskněte na obou stranách a uprostřed.)



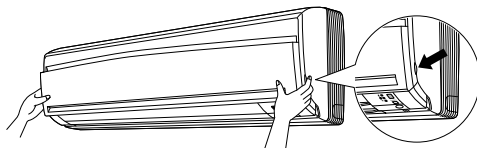
⚠ VAROVÁNÍ

- 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.
- K čištění nepoužívejte vodu o teplotě vyšší než 40°C, benzín, petrolej, ředidla, ani jiné těkavé oleje, leštící přípravky, hrubé kartáče nebo jiné podobné ruční nástroje.
- Po vyčištění čelní panel opět bezpečně zasaďte na správné místo.

Filtry

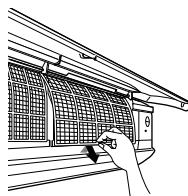
1. Otevřete čelní panel.
(strana 22.)
2. Vzduchové filtry vytáhněte ven.

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



3. Vyjměte titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu.

- Přitiskněte horní část filtru na čištění vzduchu na úchyty (3 úchyty nahoře). Poté mírně zatlačte na dno filtru směrem nahoru a nasadte je na úchyty (3 úchyty dole).

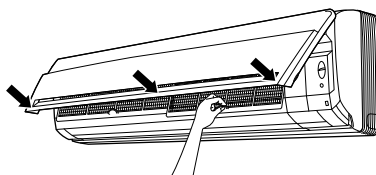


4. Jednotlivé filtry vyčistěte nebo vyměňte.

Viz obrázek.

5. Nasadte vzduchový filtr a titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu na původní místo a uzavřete čelní panel.

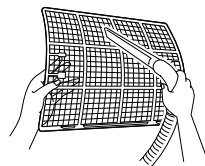
- Čelní panel stiskněte na obou stranách a uprostřed.



■ 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 čistícím 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 3 roky.

[Udržba]

1. Prach odstraňte pomocí vysavače a filtr lehce omyjte vodou.
2. Je-li filtr silně znečištěný, ponechte ho 10 až 15 minut namáčet ve vodě smíchané s neutrálním čistícím prostředkem.
3. Po umytí vytřeste 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 nehořlavý odpad.

POZNÁMKA

- Provoz se znečištěnými filtry:
(1) vzduch nelze zbavit zápachu. (2) vzduch nelze vyčistit.
(3) výsledkem je nevhovující topení nebo chlazení. (4) možnost způsobení zápachu.
- Při objednávce titanových apatitových fotokatalytických filtrů na čištění vzduchu se poraďte s pracovníky obchodu, kde jste klimatizační zařízení zakoupili.
- Staré vzduchové filtry zlikvidujte jako nehořlavý odpad.

Položka	Objednací číslo
Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu (bez rámečku) 1 sada	KAF952B42

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

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. Je nutné počkat zhruba 4 až 12 minut.
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.
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 nebo vysoušení • Vlhkost ze vzduchu se kondenzací mění na vodu na chladném povrchu venkovní jednotky a odtéká.
Z vnitřní jednotky vystupuje mlha.	■ Tato situace nastává, pokud se vzduch v místnosti ochladí na mlhu vlivem proudění studeného vzduchu v režimu chlazení. ■ Důvodem je skutečnost, že během odtávání se vzduch v místnosti ochlazuje tepelným výměníkem za vzniku mlhy.
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 tato situace nastane, doporučujeme nechat vnitřní jednotku vyčistit technikem. Poradte se s pracovníky obchodu, kde jste si klimatizační zařízení zakoupili.)

Následující případy nepředstavují problémy.

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

Případ	Vysvětlení
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. ■ Pokud klimatizační jednotka 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.

Znovu zkontrolovat.

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

Případ	Kontrola
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?
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 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. Poté jistič znovu zapněte a pokuste se ovládat klimatizační jednotku pomocí dálkového ovladače. Pokud kontrolka stále bliká, obraťte se na pracovníky obchodu, kde jste klimatizační zařízení zakoupili.
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. 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 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 výpadku napájení Klimatizační jednotka znovu automaticky zahájí provoz zhruba po 3 minutách. Měli byste chvíli 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.

Zajistěte-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.

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

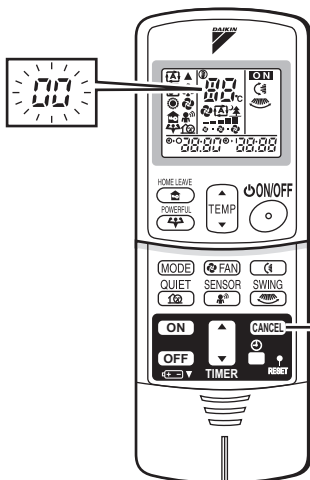
V souladu s evropskou nebo místní legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od místního prodejce.

Diagnostika chyb.

DIAGNOSTIKA PROBLÉMŮ POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

U produktů řady ARC433 se v pozicích displeje teploty na hlavní jednotce zobrazují odpovídající kódy.

1. Pokud tlačítko "TIMER CANCEL" (zrušení časovače) podržíte na 5 sekund, v sekci zobrazení teploty bude blikat indikátor "00".



**Tlačítko zrušení časovače -
TIMER CANCEL**
Zruší nastavení časovače.

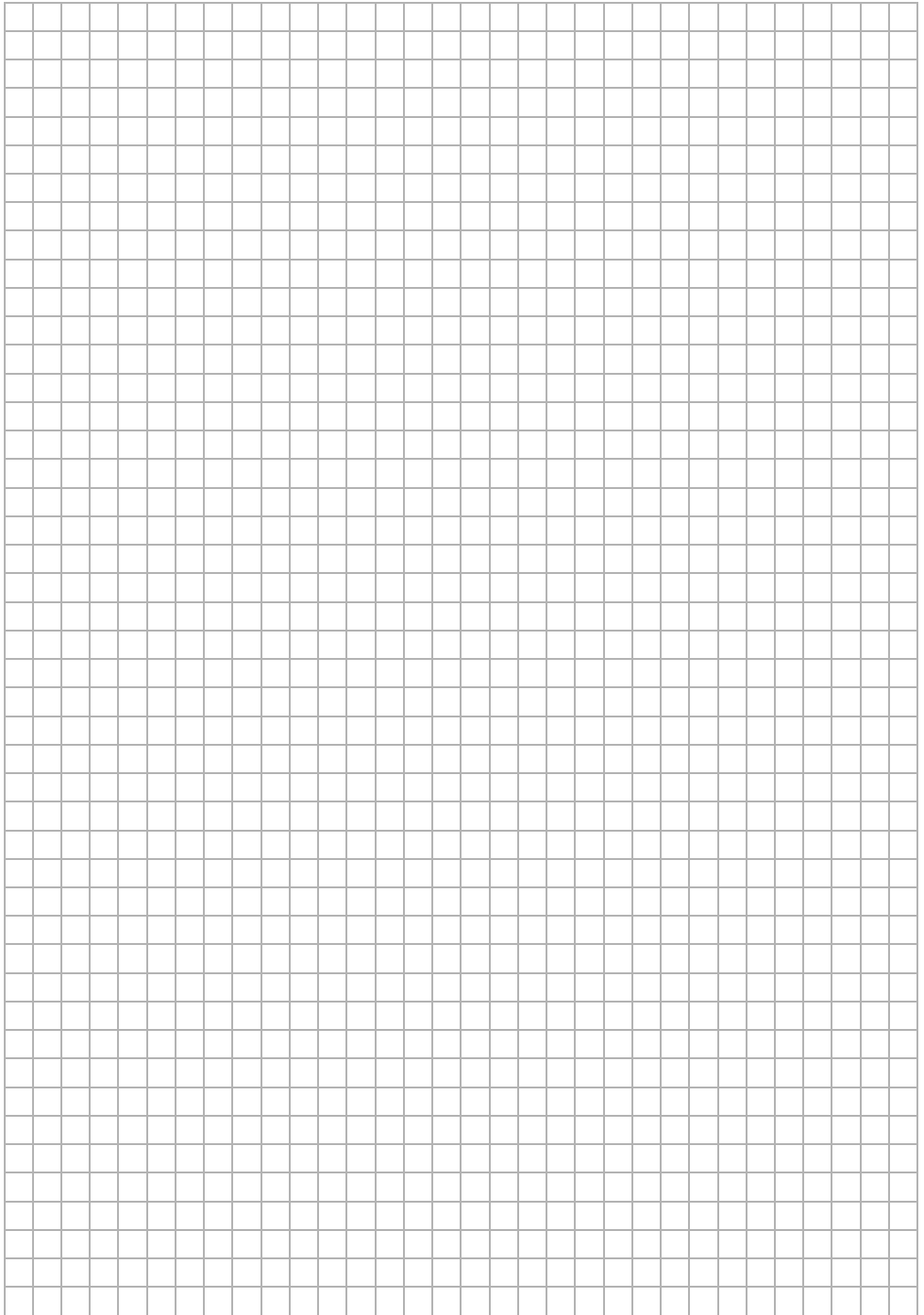
2. Opakovaně stiskněte tlačítko TIMER CANCEL (zrušení časovače), dokud se nezačne ozývat nepřetržitý zvukový signál.
 - Indikace kódu se mění podle popisu dále a upozorňuje na změnu dlouhým zvukovým signálem ("pípnutí").

	KÓD	VÝZNAM
SYSTÉM	00	NORMÁLNÍ
	U0	NEDOSTATEK CHLADIVA
	U2	POKLES NAPĚTÍ NEBO PŘEPĚTÍ HLAVNÍHO OBVODU
	U4	CHYBA PŘENOSU (MEZI VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKOU)
VNITŘNÍ JEDNOTKA	A1	CHYBA ŘIDIČÍ KARTY PCB VNITŘNÍ JEDNOTKY
	A5	KONTROLA VYSOKÉHO TLAKU NEBO OCHRANA PŘED ZAMRZNUTÍM
	A6	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORU
	C4	VADNÝ SNÍMAČ TEPLoty VÝMĚNIKU TEPLA
	C9	VADNÝ SNÍMAČ TEPLoty NASÁVANÉHO VZDUCHU
VENKOVNÍ JEDNOTKA	EA	CHYBA PŘEPÍNÁNÍ CHLAZENÍ A TOPENÍ
	E5	SPUŠTĚNO PŘET.
	E6	PORUCHA PŘI SPUŠTĚNÍ KOMPRESORU
	E7	PORUCHA MOTORU VENTILÁTORU DC
	E8	ZASTAVENÍ PROVOZU NÁSLEDKEM DETEKCE VSTUPNÍHO NADMĚRNÉHO PROUDU
	F3	KONTROLA VÝSTUPNÍHO POTRUBÍ O VYSOKÉ TEPLOTĚ
	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 VÝMĚNIKU TEPLA
	L4	VYSOKÁ TEPLota V TEPELNÉM OBVODU PŘEVODNÍKU
	L5	VÝSTUPNÍ NADPROUD
	P4	VADNÝ SNÍMAČ TEPLoty V TEPLOTNÍM OBVODU PŘEVODNÍKU

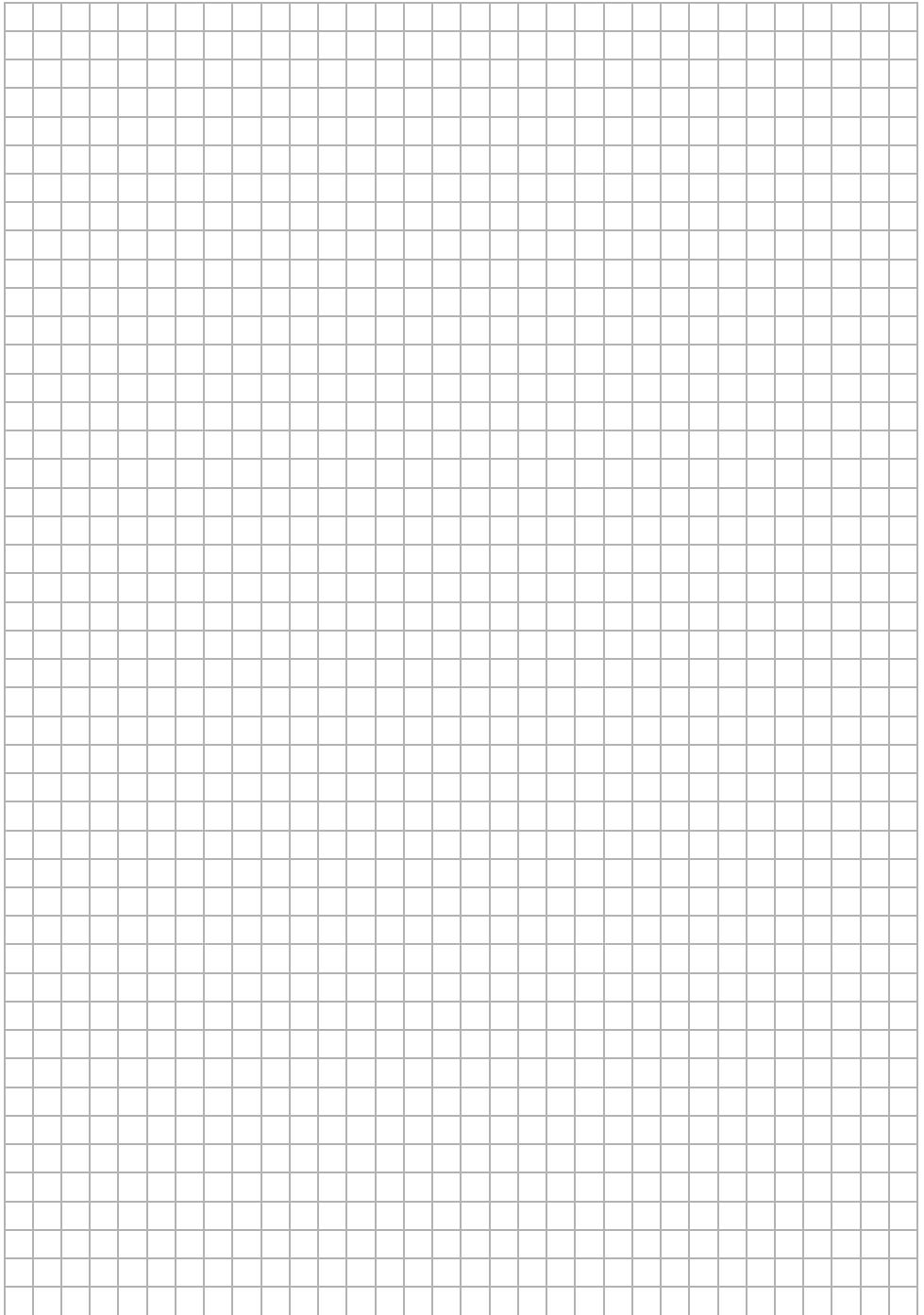
POZNÁMKA

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

NOTES



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 NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Dvouřezměrný řárový kód
je určen pro výrobu.

3P190111-3D

M09B273 (1002) **HT**