



Referenční uživatelská příručka

Pokojová klimatizační jednotka Daikin



Obsah

1	O této dokumentaci	4
1.1	O tomto dokumentu	4
1.2	Význam varování a symbolů	4
2	Bezpečnostní pokyny pro uživatele	6
2.1	Obecné	6
2.2	Pokyny pro bezpečný provoz	7
3	O systému	11
3.1	Vnitřní jednotka	11
3.1.1	Displej vnitřní jednotky	12
3.2	O uživatelském rozhraní	13
3.2.1	Součásti: Uživatelské rozhraní	13
3.2.2	Stav: LCD displej uživatelského rozhraní	14
3.2.3	Obsluha uživatelského rozhraní	15
4	Před uvedením do provozu	16
4.1	Přehled: Před uvedením do provozu	16
4.2	Vložení baterií	16
4.3	Montáž držáku uživatelského ovladače	17
4.4	Informace o hodinách	17
4.4.1	Nastavení hodin	17
4.5	Jas displeje vnitřní jednotky	18
4.5.1	Nastavení jasu displeje vnitřní jednotky	18
4.6	Zapnutí napájení	18
5	Provoz	19
5.1	Provozní rozsah	19
5.2	Kdy je nutné používat jednotlivé funkce	19
5.3	Provozní režim a nastavená hodnota teploty	20
5.3.1	Spuštění a zastavení provozu a nastavení teploty	21
5.4	Rychlost proudění vzduchu	22
5.4.1	Nastavení rychlosti průtoku vzduchu	22
5.5	Směr proudění vzduchu	22
5.5.1	Nastavení směru svislého proudění vzduchu	23
5.5.2	Nastavení směru vodorovného proudění vzduchu	23
5.5.3	Použití směru proudění vzduchu 3-D	23
5.6	Režim příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye	24
5.6.1	Provoz příjemného proudění vzduchu	24
5.6.2	Snímač Intelligent Eye	24
5.6.3	Zapnutí/vypnutí režimu příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye	25
5.7	Režim plného výkonu	25
5.7.1	Spuštění/zastavení režimu plného výkonu	26
5.8	Ekonomický provoz a tichý provoz venkovní jednotky	26
5.8.1	Ekonomický provozní režim	26
5.8.2	Režim tichého provozu venkovní jednotky	26
5.8.3	Spuštění/zastavení ekonomického provozu a tichého provozu venkovní jednotky	27
5.9	Činnost logiky funkcí Flash Streamer a Fireplace	27
5.9.1	Provoz funkce Flash Streamer (čištění vzduchu)	27
5.9.2	Činnost logiky funkce Fireplace	27
5.9.3	Spuštění/zastavení činnosti logiky funkcí Flash Streamer a Fireplace	28
5.10	Provoz časovače zapnutí/vypnutí	28
5.10.1	Spuštění/zastavení časovače vypnutí	28
5.10.2	Spuštění/zastavení časovače zapnutí	29
5.10.3	Kombinace časovače zapnutí a vypnutí	29
5.11	Používání týdenního časovače	30
5.11.1	Nastavení režimu týdenního časovače	30
5.11.2	Kopírování rezervace	32
5.11.3	Potvrzení rezervace	32
5.11.4	Vypnutí a zapnutí režimu týdenního časovače	33
5.11.5	Odstranění rezervací	33
5.12	Bezdrátové připojení sítě LAN	34
5.12.1	Bezpečnostní upozornění při použití bezdrátové sítě LAN	34
5.12.2	Pokyny pro instalaci aplikace Daikin Residential Controller	34
5.12.3	Nastavení bezdrátového připojení	34

6 Úsporný režim a optimální režim provozu	38
7 Údržba a servis	40
7.1 Přehled: údržba a servis	40
7.2 Čištění vnitřní jednotky a uživatelského rozhraní	41
7.3 Čištění předního panelu	42
7.4 Demontáž předního panelu	42
7.5 Informace o vzduchových filtrech	42
7.6 Čištění vzduchových filtrů	43
7.7 Vyčištění dezodorizačního filtru z apatitu titanu a stříbrného čisticího filtru (filtr se stříbrnými ionty)	44
7.8 Výměna dezodorizačního filtru z apatitu titanu a stříbrného čisticího filtru (filtr se stříbrnými ionty)	45
7.9 Montáž předního panelu	45
7.10 Před dlouhodobým odstavením jednotky zvažte následující:	45
7.10.1 Zimní období	46
8 Odstraňování problémů	47
8.1 Příznaky, které NEJSOU známkou poruchy systému	49
8.1.1 Příznak: Ozývá se zvuk tekoucí vody	49
8.1.2 Příznak: Ozývá se zvuk vyfukování	49
8.1.3 Příznak: Ozývá se zvuk cvakání	49
8.1.4 Příznak: Ozývá se zvuk pískání	50
8.1.5 Příznak: Ozývá se zvuk cvakání během provozu nebo v klidovém režimu	50
8.1.6 Příznak: Ozývá se zvuk klapání	50
8.1.7 Příznak: Z jednotky vychází bílá mlha (vnitřní jednotka, venkovní jednotka)	50
8.1.8 Příznak: Jednotka může vydávat pachy	50
8.1.9 Příznak: Venkovní ventilátor se otáčí, i když je klimatizační jednotka mimo provoz	50
8.2 Řešení problémů na základě chybových kódů	50
8.3 Odstraňování problémů s připojením k bezdrátové síti LAN	52
9 Likvidace	54
10 Slovník pojmů	55

1 O této dokumentaci

1.1 O tomto dokumentu

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Prosíme o následující:

- Uchovejte dokumentaci pro pozdější použití.

Určeno pro:

Koncoví uživatelé



INFORMACE

Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.

Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

- **Všeobecná bezpečnostní opatření:**
 - Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před spuštěním svého systému
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Návod k obsluze:**
 - Rychlá příručka pro základní použití
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka pro uživatele:**
 - Detailní pokyny po jednotlivých krocích a informace pro základní a pokročilé použití
 - Formát: Soubory v digitální podobě naleznete na stránkách <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho instalačního technika.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

1.2 Význam varování a symbolů



NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, která bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Označuje situaci, která může mít za následek usmrcení elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

Označuje situaci, která by mohla mít za následek spálení / opaření v důsledku extrémních vysokých nebo nízkých teplot.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU**

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.

**VÝSTRAHA**

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

**VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL****UPOZORNĚNÍ**

Označuje situaci, která může mít za následek lehčí nebo střední zranění.

**POZNÁMKA**

Označuje situaci, která může mít za následek poškození zařízení nebo majetku.

**INFORMACE**

Označuje užitečné tipy nebo doplňující informace.

Symbole použité na jednotce:

Symbol	Vysvětlení
	Před instalací si prostudujte návod k instalaci a návod k obsluze a schémata zapojení elektrické kabeláže.
	Před prováděním údržby nebo servisu si prostudujte servisní příručku.
	Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce.
	Jednotka obsahuje otáčející se součásti. Při údržbě nebo kontrole jednotky buďte opatrní.

Symbole použité v dokumentaci:

Symbol	Vysvětlení
	Označuje název obrázku nebo odkaz na něj. Příklad: "▲ 1–3 Název obrázku" znamená "Obrázek 3 v kapitole 1".
	Označuje název tabulky nebo odkaz na ni. Příklad: "■ 1–3 Název tabulky" znamená "Tabulka 3 v kapitole 1".

2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

2.1 Obecné



VÝSTRAHA

Pokud si NEJSTE jisti způsoby obsluhy jednotky, kontaktujte svého instalačního technika.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič může být používán dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly předány pokyny týkající se obsluhy tohoto spotřebiče bezpečným způsobem a rozumějí veškerým nebezpečím.

Děti si NESMÍ se zařízením hrát.

Čištění a uživatelskou údržbu NESMÍ provádět děti bez dohledu.



VÝSTRAHA

Pro zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- NEOVLÁDEJTE jednotku mokřýma rukama.
- Na jednotku NEPOKLÁDEJTE žádné předměty obsahující vodu.



UPOZORNĚNÍ

- Na horní stranu (horní desku) jednotky NEPOKLÁDEJTE žádné předměty ani přístroje.
- Na horní stranu jednotky NESEDEJTE, NEVYLÉZEJTE, ani NESTOUPEJTE.

- Jednotky jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty se NESMÍ přidávat do netříděného domovního odpadu. NEPROVÁDĚJTE demontáž systému sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení musí být provedena v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Jednotka musí být likvidována ve specializovaném závodě, aby její části mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány. Zajistíte-li správnou likvidaci výrobku, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví. Další informace vám poskytne instalační technik nebo místní prodejce.

- Baterie jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že baterie se NESMÍ přidávat do netříděného domovního odpadu. Je-li vedle symbolu vytištěna chemická značka, daná chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.

Možné chemické značky jsou: Pb: olovo (>0,004%).

Odpadní baterie musí být zlikvidovány ve specializovaném recyklačním zařízení. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.

2.2 Pokyny pro bezpečný provoz



VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



UPOZORNĚNÍ

Vnitřní jednotka obsahuje rádiové zařízení, jehož minimální odstup mezi vyzařující součástí zařízení a uživatelem je 10 cm.



UPOZORNĚNÍ

Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy NESTRKEJTE prsty, tyčky ani jiné předměty. Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí může způsobit úraz.



VÝSTRAHA

- Jednotku **NEUPRAVUJTE**, **NEDEMONTUJTE**, **NEROZEBÍREJTE**, **NEINSTALUJTE** znovu ani **NEOPRAVUJTE** vlastními silami, protože nesprávná demontáž nebo instalace mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.
- V případě náhodného úniku chladiva zajistěte, aby se v blízkosti nevyskytoval otevřený oheň. Chladivo samotné je bezpečné, nejedovaté a mírně hořlavé, ale pokud se při náhodném úniku do místnosti dostane do blízkosti hořlavých plynů z tepelných ventilátorů, plynových vaříčů atd., může dojít ke vzniku jedovatých plynů. Před obnovením provozu si u kvalifikovaného servisního personálu vždy nejdříve ověřte, zda byla netěsnost opravena nebo odstraněna.



UPOZORNĚNÍ

K nastavení úhlu polohy klapek a žaluzií používejte **VŽDY** uživatelský ovladač. Když se klapky a žaluzie otáčejí a pohnete jimi nuceně rukou, mechanismus se poškodí.



UPOZORNĚNÍ

NIKDY nevystavujte malé děti, rostliny ani zvířata přímému proudění vzduchu.



VÝSTRAHA

Poblíž klimatizační jednotky nikdy **NEUMISŤUJTE** spreje s hořlavým obsahem do blízkosti jednotky. V opačném případě může dojít k požáru.



UPOZORNĚNÍ

Systém **NEPOUŽÍVEJTE** v době, kdy v místnosti používáte insekticid určený k vykuřování. Chemikálie by se mohly usadit v jednotce, což by ohrozilo zdraví osob precitlivělých na tyto chemikálie.

**VÝSTRAHA**

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.

Vypněte všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.

Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.

**VÝSTRAHA**

- NEPROPICHUJTE ani nespalujte součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Uvědomte si, že chladivo v systému je bez zápachu.

**VÝSTRAHA**

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Při čištění klimatizačního zařízení nebo vzduchového filtru zastavte provoz a vypněte všechna napájení. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

**UPOZORNĚNÍ**

Po delším používání zkontrolujte podložku jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny. V případě poškození by mohla jednotka spadnout a způsobit úraz.

**UPOZORNĚNÍ**

NEDOTÝKEJTE se žeber výměníku tepla. Žebra jsou ostrá a mohli byste se pořezat.



VÝSTRAHA

Při práci na vyvýšených místech ze žebříku je třeba postupovat opatrně.



VÝSTRAHA

Nesprávné čisticí prostředky nebo postupy čištění mohou způsobit poškození plastových součástí nebo únik vody. Pokud se čisticí prostředek rozstříkne na elektrické součásti, jako jsou motory, může způsobit poruchu, kouř nebo vznícení.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



VÝSTRAHA

Objeví-li se jakkoliv neobvyklý jev (například zápach po spálenině apod.), jednotku zastavte a vypněte napájení.

Další provoz zařízení za takových okolností může způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.

3 O systému



VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



UPOZORNĚNÍ

Vnitřní jednotka obsahuje rádiové zařízení, jehož minimální odstup mezi vyzařující součástí zařízení a uživatelem je 10 cm.



POZNÁMKA

Systém NEPOUŽÍVEJTE k jiným než stanoveným účelům. Aby nedocházelo ke zhoršení kvality daných předmětů, NEPOUŽÍVEJTE jednotku ke chlazení přesných nástrojů, potravin, rostlin, zvířat ani uměleckých děl.

3.1 Vnitřní jednotka



UPOZORNĚNÍ

Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy NESTRKEJTE prsty, tyčky ani jiné předměty. Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí může způsobit úraz.



INFORMACE

Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).



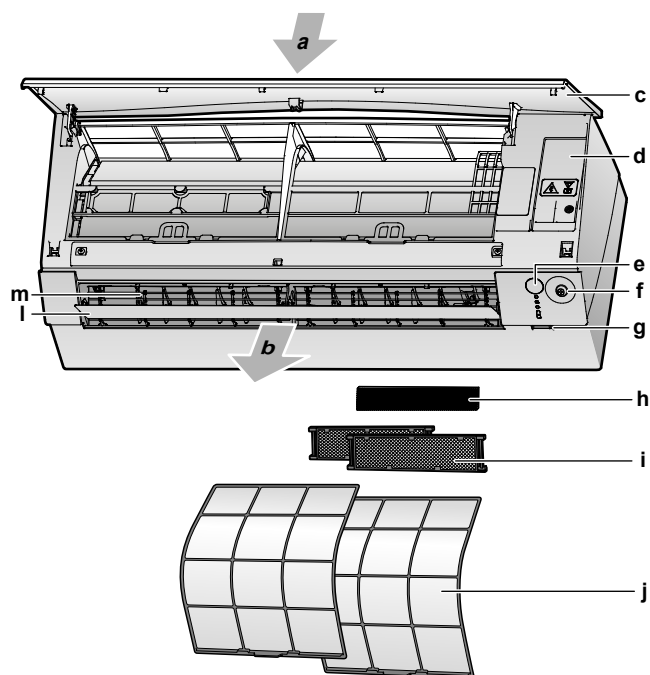
VÝSTRAHA

- Jednotku NEUPRAVUJTE, NEDEMONTUJTE, NEROZEBÍREJTE, NEINSTALUJTE znovu ani NEOPRAVUJTE vlastními silami, protože nesprávná demontáž nebo instalace mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.
- V případě náhodného úniku chladiva zajistěte, aby se v blízkosti nevyskytoval otevřený oheň. Chladivo samotné je bezpečné, nejedovaté a mírně hořlavé, ale pokud se při náhodném úniku do místnosti dostane do blízkosti hořlavých plynů z tepelných ventilátorů, plynových vaříčů atd., může dojít ke vzniku jedovatých plynů. Před obnovením provozu si u kvalifikovaného servisního personálu vždy nejdříve ověřte, zda byla netěsnost opravena nebo odstraněna.



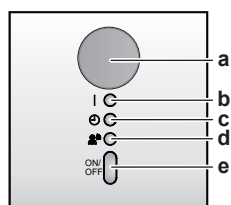
INFORMACE

Následující obrázky jsou pouze příklad a NEMUSÍ zcela odpovídat uspořádání vašeho systému.



- a Přívod vzduchu
- b Výstup vzduchu
- c Přední panel
- d Servisní kryt
- e Displej vnitřní jednotky
- f Snímač Intelligent Eye
- g Snímač teploty v místnosti
- h **Pouze pro třídu 30:** Stříbrný čistící filtr (filtr se stříbrnými ionty) (bez rámu)
- i **Pouze pro třídu 40:** Dezodorizační filtr z apatitu titanu a stříbrný čistící filtr (filtr se stříbrnými ionty) (s rámem)
- j Vzduchový filtr
- k Žaluzie (vodorovné lamely)
- l Žaluzie (svislá klapka)

3.1.1 Displej vnitřní jednotky



- a Přijímač signálu pro uživatelský ovladač
- b Provozní kontrolka
- c Kontrolka časovače
- d Snímač Intelligent Eye
- e Tlačítko ON/OFF

Tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO

Pokud chybí uživatelský ovladač, můžete použít tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO na vnitřní jednotce k zapnutí a vypnutí chodu. Když spustíte provoz pomocí tohoto tlačítka, použijí se následující nastavení:

- Provozní režim = automatický
- Nastavení teploty = 25°C
- Průtok vzduchu = automatický

3.2 O uživatelském rozhraní

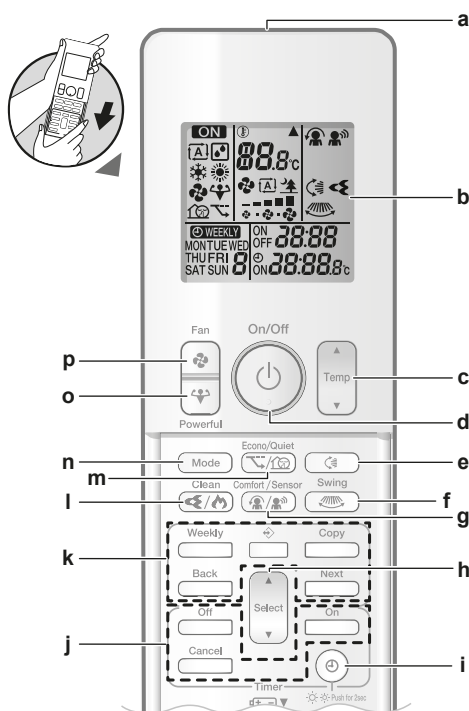
- **Přímé sluneční světlo.** NEUMÍSTUJTE jednotku uživatelského ovladače na místě vystaveném přímému slunečnímu záření.
- **Prach.** Prach na vysílači nebo přijímači signálu snižuje jejich citlivost. Prach setřete měkkou utěrkou.
- **Zářivková světla.** Pokud v místnosti budou umístěny zářivky, může být signálová komunikace přerušena. V takovém případě se obraťte na instalačního technika.
- **Další spotřebiče.** Pokud signály uživatelského ovladače ovládají další spotřebiče, přesuňte tyto spotřebiče nebo kontaktujte svého instalačního technika.
- **Závěsy.** Ujistěte se, že signály mezi jednotkou a dalším uživatelským ovladačem NEJSOU blokovány závěsy nebo jinými předměty.



POZNÁMKA

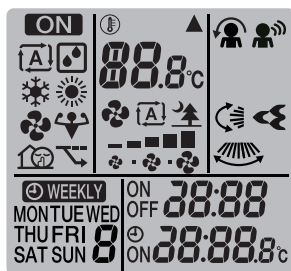
- Uživatelské rozhraní NEPOUŠTĚJTE na zem.
- Uživatelské rozhraní CHRAŇTE před vlhkostí.

3.2.1 Součásti: Uživatelské rozhraní



- a Vysílač signálu
- b Displej LCD
- c Tlačítko nastavení teploty
- d Tlačítko ON/OFF
- e Tlačítko svislého otáčení
- f Tlačítko vodorovného otáčení
- g Tlačítko příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye
- h Tlačítko volby Select
- i Tlačítko hodin a jasu displeje vnitřní jednotky
- j Tlačítka obsluhy časovače zapnutí/vypnutí
- k Tlačítka obsluhy týdenního časovače
- l Tlačítka obsluhy logiky funkcí Flash Streamer a Fireplace
- m Tlačítko ekonomického provozu a tichého provozu venkovní jednotky
- n Tlačítko režimu
- o Tlačítko vysokého výkonu
- pence Tlačítko ventilátoru

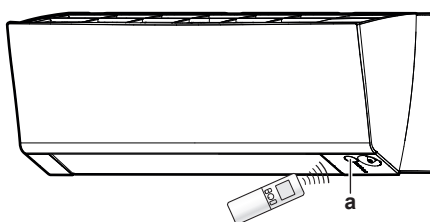
3.2.2 Stav: LCD displej uživatelského rozhraní



Ikona	Popis
	Provoz je aktivní
	Provozní režim = automatický
	Provozní režim = vysoušení
	Provozní režim = topení
	Provozní režim = chlazení
	Provozní režim = pouze ventilátor
	Výkonný režim je aktivní
	Ekonomický režim je aktivní
	Režim tichého provozu venkovní jednotky je aktivní
	Vnitřní jednotka přijímá signály z uživatelského ovladače
	Aktuální nastavení teploty
	Průtok vzduchu = automatický
	Průtok vzduchu = vnitřní jednotka v tichém režimu
	Průtok vzduchu = vysoký
	Průtok vzduchu = středně vysoký
	Průtok vzduchu = střední
	Průtok vzduchu = středně nízký
	Průtok vzduchu = nízký
	Režim příjemného proudění je aktivní
	Snímač Intelligent Eye je aktivní
	Režim automatického svislého otáčení je aktivní
	Režim automatického vodorovného otáčení je aktivní

Ikona	Popis
	Flash Streamer (čištění vzduchu) je aktivní
	Logika funkce Fireplace je aktivní
ON 20:00	Časovač zapnutí je aktivní
OFF 20:00	Časovač vypnutí je aktivní
	Týdenní časovač je aktivní
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	Den v týdnu
⊕ 20:28	Aktuální čas

3.2.3 Obsluha uživatelského rozhraní



a Příjímač signálu

- 1 Zaměřte vysílač signálu na příjímač na vnitřní jednotce (maximální vzdálenost pro komunikaci je 7 m).

Výsledek: Když vnitřní jednotka přijme signál z uživatelského ovladače, uslyšíte zvuk:

Zvuk	Popis
Dvojité pípnutí	Daná operace se spustí.
Jedno pípnutí	Změna nastavení.
Dlouhé pípnutí	Provoz jednotky se zastaví.

4 Před uvedením do provozu

4.1 Přehled: Před uvedením do provozu

Tato kapitola popisuje, co musíte udělat před uvedením jednotky do provozu.

Typický průběh prací

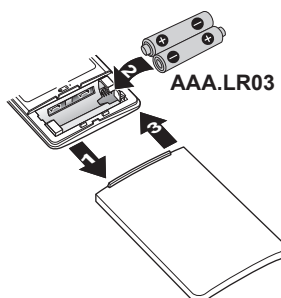
Před uvedením jednotky do provozu musíte obvykle provést následující kroky:

- Vložení baterií do uživatelského ovladače.
- Upevnění uživatelského ovladače na stěnu.
- Nastavení jasu displeje vnitřní jednotky.
- Nastavení hodin.
- Zapnutí napájecího zdroje.

4.2 Vložení baterií

Baterie vydrží zhruba 1 rok.

- 1 Sejměte přední panel.
- 2 Vložte obě baterie najednou.
- 3 Nasaďte přední panel zpět.



INFORMACE

- Téměř vybitá baterie je signalizována problikávajícím displejem LCD.
- VŽDY vyměňujte obě baterie najednou.

4.3 Montáž držáku uživatelského ovladače



- 1 Zvolte místo, jež umožní signálům dosáhnout jednotky.
- 2 Upevněte držák šrouby ke stěně nebo na podobné místo.
- 3 Zavěste uživatelský ovladač do držáku.

4.4 Informace o hodinách

Nejsou-li vnitřní hodiny vnitřní jednotky nastaveny na správný čas, pak časovač zapnutí (ON TIMER), časovač vypnutí (OFF TIMER) a týdenní časovač (WEEKLY TIMER) nebudou pracovat přesně. Hodiny je třeba nastavit znovu:

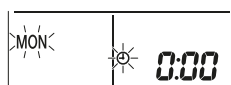
- Po vypnutí jednotky jističem.
- Po výpadku napájení.
- Po výměně baterií v uživatelském ovladači.

4.4.1 Nastavení hodin

Poznámka: Pokud čas NENÍ nastaven, bliká MON, ☉ a 0:00.

- 1 Stiskněte tlačítko ☉.

Výsledek: MON a ☉ bliká

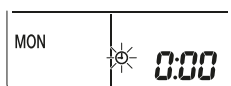


- 2 Chcete-li nastavit aktuální den v týdnu, stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazeno	Den v týdnu
MON	Pondělí
TUE	Úterý
WED	Středa
THU	Čtvrtek
FRI	Pátek
SAT	Sobota
SUN	Neděle

- 3** Stiskněte tlačítko .

Výsledek:  bliká.

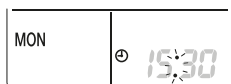


- 4** Stiskněte tlačítko  nebo  a nastavte správný čas.

Poznámka: Přidržíte-li tlačítko  nebo , zobrazená hodnota času se bude rychle měnit (růst nebo klesat).

- 5** Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Nastavení je dokončeno.  bliká.



4.5 Jas displeje vnitřní jednotky

Nastavte jas displeje vnitřní jednotky podle potřeby, nebo vypněte displej.

4.5.1 Nastavení jasu displeje vnitřní jednotky

- 1** Podržte stisknuté tlačítko  alespoň 2 sekundy při každé změně nastavení.

Výsledek: Jas se bude měnit takto: vysoký, nízký, vypnuto.

4.6 Zapnutí napájení

- 1** Zapněte jistič.

Výsledek: Klapka vnitřní jednotky se otevře a zavře, aby se nastavila do referenční polohy.

5 Provoz

5.1 Provozní rozsah

Aby byl zaručen bezpečný a účinný provoz, používejte systém v povoleném rozsahu teplot a vlhkosti vzduchu.

	Chlazení a sušení ^{(a)(b)}	Topení ^(a)
Venkovní teplota	−10~46°C DB	−25~24°C DB (relativní vlhkost = 55,4%)
Vnitřní teplota	18~32°C DB	10~30°C DB
Vnitřní vlhkost	≤80% ^(b)	—

^(a) Bezpečnostní zařízení může zastavit provoz systému, pokud jednotka pracuje mimo provozní rozsah.

^(b) Kondenzace a odkap vody může nastat v případě, že jednotka pracuje mimo provozní rozsah.

5.2 Kdy je nutné používat jednotlivé funkce

Následující tabulku můžete používat k určení použití jednotlivých funkcí:

 INFORMACE Provozní režimy: chlazení, sušení a automatika NEJSOU dostupné pro verzi produktu pouze s topením.	
Funkce	Úlohy
Základní funkce	
 Provozní režimy a teploty	Spuštění a zastavení systému a nastavení teploty: ▪ V režimu topení nebo chlazení, vyhřívání nebo chlazení místnosti. ▪ V režimu Pouze ventilátor, vyfukování vzduchu do místnosti bez topení nebo chlazení. ▪ V režimu sušení, snížení vlhkosti v místnosti. ▪ V automatickém režimu se automaticky vybere vhodná teplota a provozní režim.
 +  Směr proudění vzduchu	Nastavení směru proudění vzduchu (otáčení nebo pevná poloha).
 Průtok vzduchu	Nastavení množství vzduchu vyfukovaného do místnosti. Tišší režim provozu.
Pokročilé funkce	

Funkce	Úlohy
 Flash Streamer	Chcete-li odstranit polétavé alergenů, například pyl, látky zvyšující účinek antigenu atd. Snížení nepříjemného zápachu.
 Logika funkce Fireplace (pouze režim topení)	Používá se k rovnoměrnému rozložení horkého vzduchu z vnějšího zdroje topení (například krb) v celé místnosti.
 Ekonomický režim	Použití systému, když používáte rovněž jiné spotřebiče spotřebovávající energii. Úspora energie.
 Tichý provoz venkovní jednotky	Snížení provozní hlučnosti venkovní jednotky. Příklad: V noci.
 Pohodlí	Automatické nastavení směru proudění vzduchu k efektivnějšímu chlazení nebo ohřívání pokoje.
 Snímač Intelligent Eye	Zabránění vzduchu v přímém kontaktu s lidmi. Úspora energie, pokud v místnosti nikdo není.
 Výkon	Rychlé ochlazení nebo vyhřátí místnosti.
 Časovač zapnutí +  Časovač vypnutí	Automatické zapnutí nebo vypnutí systému.
 Týdenní časovač	Automatické zapnutí nebo vypnutí systému na týdenním základě.
Další funkce	
Bezdrátové připojení sítě LAN	Ovládání jednotky pomocí chytrých zařízení.

5.3 Provozní režim a nastavená hodnota teploty

Kdy: Nastavte provozní režim systému a nastavte teplotu, pokud chcete:

- Vytápět nebo chladit místnost
- Vyfukovat do místnosti bez vytápění nebo chlazení
- Snížit vlhkost v místnosti

Co: Systém pracuje odlišně v závislosti na výběru uživatele.



INFORMACE

Provozní režimy: **chlazení, sušení a automatika** NEJSOU dostupné pro verzi produktu **pouze s topením**.

Nastavení	Popis
 Automatika	Systém místnost ochlazuje nebo vytápí na nastavenou hodnotu teploty. V případě potřeby automaticky přepíná mezi režimem chlazení a topení.
 Sušení	Systém sníží vlhkost v místnosti.

Nastavení	Popis
Topení	Systém místnost vytápí na nastavenou hodnotu teploty.
Chlazení	Systém místnost ochlazuje na nastavenou hodnotu teploty.
Ventilátor	Systém pouze ovládá proudění vzduchu (rychlost proudění vzduchu a směr). Systém NEOVLÁDÁ teplotu.

Další informace:

- **Venkovní teplota.** Chladicí nebo ohřívací účinek systému se snižuje podle toho, zda je venkovní teplota vysoká nebo nízká.
- **Režim rozmrazování.** Během vyhřívání se může na venkovní jednotce objevit námraza, která snižuje kapacitu vyhřívání. V takovém případě se systém automaticky přepne do režimu odtávání za účelem odstranění námrazy. Během odmrazování z vnitřní jednotky NEPROUDÍ horký vzduch.

5.3.1 Spuštění a zastavení provozu a nastavení teploty



ON: Jednotka je v provozu.

: Provozní režim = automatický

: Provozní režim = vysoušení

: Provozní režim = chlazení

: Provozní režim = topení

: Provozní režim = pouze ventilátor

88.8°C: Zobrazuje nastavenou teplotu.

- 1 Stiskněte jednou tlačítko nebo několikrát a vyberte provozní režim.

Výsledek: Režim bude nastaven v následujícím sledu:



- 2 Stiskněte tlačítko a **spustíte** provoz.

Výsledek: **ON** a vybraný režim se zobrazí na LCD displeji.

- 3 Stiskněte tlačítko nebo jednou nebo několikrát a snižte nebo zvýšte teplotu.

Režim chlazení	Režim ohřevu	Automatický provoz	Režim vysoušení nebo pouze ventilátor
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Poznámka: Při používání režimu **vysoušení** nebo **ventilátoru nemůžete** nastavit teplotu.

- 4 Stisknutím tlačítka **zastavíte** provoz jednotky.

Výsledek: **ON** zmizí z displeje LCD. Kontrolka provozu zhasne.

5.4 Rychlost proudění vzduchu



INFORMACE

- Při používání režimu vysoušení NEMŮŽETE nastavit průtok vzduchu.
- Průtok vzduchu v režimu topení se sníží, aby se zabránilo generování studeného proudu vzduchu. Když se teplota proudu vzduchu zvýší, provoz bude pokračovat s nastaveným průtokem.

1 Stiskněte tlačítko a vyberte:

	5 úrovní průtoku vzduchu, od "■" do "■■■■■"
	Provoz s automatickým řízením průtoku vzduchu
	Tichý provoz vnitřní jednotky. Je-li průtok vzduchu nastaven na "■", intenzita hluku vydávaného jednotkou klesne.



INFORMACE

Pokud jednotka dosáhne nastavené hodnoty teploty:

- V režimu chlazení nebo automatickém režimu. Ventilátor se zastaví.
- V režimu topení. Ventilátor bude pracovat v režimu nízkého průtoku.

5.4.1 Nastavení rychlosti průtoku vzduchu

1 Stisknutím tlačítka změňte nastavení proudění vzduchu v následujícím pořadí:



5.5 Směr proudění vzduchu

Kdy: Nastavte směr proudění vzduchu podle potřeby.

Co: Systém směřuje průtok vzduchu jinak, v závislosti na výběru uživatele (otáčení nebo pevná poloha). Děje se tak pohybem vodorovných žaluzií (klopek) nebo svislých žaluzií (žaluzie).

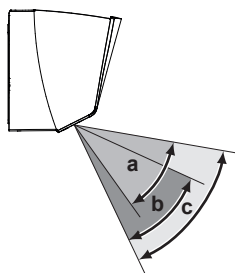
Nastavení	Směr proudění vzduchu
Automatické svislé otáčení	Pohyb nahoru a dolů.
Automatické vodorovné otáčení	Pohyb se strany na stranu.
Směr proudění vzduchu 3-D	Střídavý pohyb nahoru a dolů a ze strany na stranu
[—]	Setrvá v pevně nastavené poloze.



UPOZORNĚNÍ

K nastavení úhlu polohy klapky a žaluzií používejte VŽDY uživatelský ovladač. Když se klapky a žaluzie otáčejí a pohnete jimi nuceně rukou, mechanismus se poškodí.

Rozsah pohybu klapky se mění podle provozního režimu. Klapka se zastaví v horní poloze, když se průtok vzduchu změní na nízký během nastavení otáčení nahoru a dolů.



- a Rozsah pohybu klapky v režimu chlazení nebo vysoušení
- b Rozsah pohybu klapky v režimu topení
- c Rozsah pohybu klapky v režimu ventilátoru

5.5.1 Nastavení směru svislého proudění vzduchu

- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí . Klapky (vodorovné lamely) se začnou vychylovat.

- 2 Chce-li použít pevně nastavení polohy, stiskněte tlačítko , kdy klapky dosáhnou požadované polohy.

Výsledek:  zmizí z displeje LCD. Pohyb klapky se zastaví.

5.5.2 Nastavení směru vodorovného proudění vzduchu

- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí . Klapky (svislé lamely) se začnou vychylovat.

- 2 Chce-li použít pevně nastavení polohy, stiskněte tlačítko , kdy žaluzie dosáhnou požadované polohy.

Výsledek:  zmizí z displeje LCD. Pohyb žaluzií se zastaví.



INFORMACE

Je-li jednotka instalována v rohu místnosti, sklon žaluzií by měl vždy směřovat ode zdi. Účinnost poklesne, pokud bude vzduch blokovat stěna.

5.5.3 Použití směru proudění vzduchu 3-D

- 1 Stiskněte tlačítko  a .

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí  a . Klapky (vodorovné lamely) a žaluzie (svislé lamely) se začnou otáčet.

- 2 Chce-li použít pevně nastavení polohy, stiskněte tlačítko  a , kdy klapky a žaluzie dosáhnou požadované polohy.

Výsledek: Z displeje LCD zmizí symbol  a . Pohyb klapky a žaluzií se zastaví.

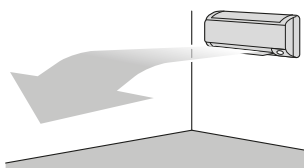
5.6 Režim příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye

Můžete používat režim příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye samostatně, nebo v kombinaci.

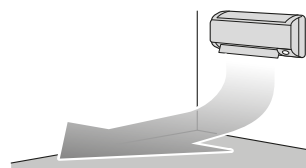
5.6.1 Provoz příjemného proudění vzduchu

Tlačítko může být použito pouze v režimu **topení** nebo **chlazení**. Zajištění příjemného proudění vzduchu, který se NEDOSTANE do přímého kontaktu s lidmi. Systém automaticky nastaví pevnou polohu průtoku vzduchu směrem nahoru v režimu chlazení nebo dolů v režimu topení.

Provozní režim chlazení



Provozní režim topení



INFORMACE

Provozní režim plného výkonu a režim příjemného proudění vzduchu NELZE používat současně. Přednost má naposledy vybraná funkce. Je-li vybrán automatický svislý směr proudění vzduchu, režim příjemného proudění vzduchu bude zrušen.

5.6.2 Snímač Intelligent Eye

Systém automaticky nastavuje směr proudění vzduchu a teplotu v závislosti na detekování pohybu osob, aby zabránil kontaktu s lidmi. Pokud 20 minut není detekován žádný pohyb, systém přejde do režimu úspory energie:

Provoz	Úsporný režim
Topení	Teplota se sníží o 2°C.
Chlazení a sušení	Pokud je teplota v místnosti: ▪ <30°C, teplota se zvýší o 2°C ▪ ≥30°C, teplota se zvýší o 1°C
Jen ventilátor	Snížení průtoku vzduchu.

O snímači Intelligent Eye



POZNÁMKA

- Snímače Intelligent Eye se NEDOTÝKEJTE a zabraňte nárazům do něj. Výsledkem by mohla být porucha.
- Do blízkosti snímače Intelligent Eye NEUMISŤUJTE velké předměty.

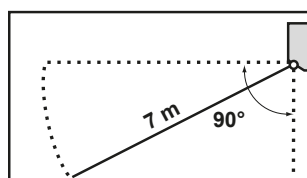


INFORMACE

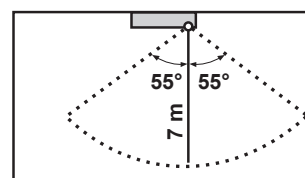
Provozní režim plného výkonu a režim nočního provozu nelze používat současně s funkcí Intelligent Eye. Přednost má naposledy vybraná funkce.

- **Rozsah detekce.** Do 7 m.

Svislý úhel (pohled ze strany)



Vodorovný úhel (pohled shora)



- **Citlivost detekce.** Mění se podle umístění, počtu osob v místnosti, rozsahu teploty atd.
- **Chyby detekce.** Snímač může omylem detekovat domácí zvířata, sluneční světlo, chvějící se závěsy atd.

5.6.3 Zapnutí/vypnutí režimu příjemného proudění vzduchu a snímače Intelligent Eye

- 1 Stiskněte tlačítko  jedno nebo několikrát.

Výsledek: Nastavení se změní v následujícím pořadí:



Zobrazeno	Provoz
	Příjemné proudění vzduchu
	Snímač Intelligent Eye
	Režim příjemného proudění vzduchu a snímač Intelligent Eye
—	Oba deaktivované

Poznámka: Pokud se blízkosti přední strany vnitřní jednotky nachází lidé, nebo jich je v místnosti příliš mnoho, použijte oba provozní režimy společně.

- 2 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko , dokud oba symboly nezmizí z LCD displeje.

5.7 Režim plného výkonu

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

Režim	Rychlost proudění vzduchu
Chlazení/topení	▪ Pro maximalizaci účinku chlazení/topení je snížen výkon venkovní jednotky. ▪ Průtok vzduchu se pevně nastaví na maximum. ▪ Teplotu a průtok vzduchu NELZE měnit.
Vysoušení	▪ Nastavení teploty se sníží o 2,5°C. ▪ Nastavení průtoku vzduchu se mírně zvýší.
Jen ventilátor	Průtok vzduchu se pevně nastaví na maximum.

**INFORMACE**

Režim plného výkonu (Powerful) NELZE POUŽÍVAT společně s režimy Econo, Comfort airflow (pohodlné proudění vzduchu), ani Outdoor unit quiet (tichý provoz venkovní jednotky). Přednost má naposledy vybraná funkce.

Pokud klimatizační jednotka již pracuje na maximální výkon, provoz na plný výkon její výkon již dále NEZVÝŠÍ.

5.7.1 Spuštění/zastavení režimu plného výkonu

- 1 Stiskněte tlačítko a spusťte provoz.

Výsledek: se zobrazí na displeji LCD. Režim plného výkonu pracuje asi 20 minut. Poté se provoz vrátí na dříve nastavený režim.

- 2 Stisknutím tlačítka zastavte provoz jednotky.

Výsledek: zmizí z displeje LCD.

Poznámka: Provoz v režimu maximálního výkonu lze vybrat pouze u spuštění jednotky. Pokud stisknete tlačítko , operace bude zrušena; zmizí z displeje LCD.

5.8 Ekonomický provoz a tichý provoz venkovní jednotky

5.8.1 Ekonomický provozní režim

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

**INFORMACE**

- Provozní režim plného výkonu a režim ekonomického provozu nelze používat současně. Přednost má naposledy vybraná funkce.
- Ekonomický režim snižuje spotřebu venkovní jednotky tím, že omezí otáčky kompresoru. Je-li spotřeba již nízká, ekonomický režim ji dále NESNÍŽÍ.

5.8.2 Režim tichého provozu venkovní jednotky

Režim tichého provozu venkovní jednotky použijte, chcete-li snížit hladinu hluku venkovní jednotky. **Příklad:** V noci.

**INFORMACE**

- Provozní režim plného výkonu a tichý režim provozu venkovní jednotky NELZE používat současně. Přednost má naposledy vybraná funkce.
- Tato funkce je dostupná pouze v provozním režimu automatika, chlazení a topení.
- Tichý provoz venkovní jednotky omezuje provozní otáčky kompresoru. Pokud jsou otáčky kompresoru již nízké, tichý provoz venkovní jednotky NEBUDE schopen dále snížit otáčky kompresoru.

5.8.3 Spuštění/zastavení ekonomického provozu a tichého provozu venkovní jednotky

- 1 Stiskněte tlačítko  jedno nebo několikrát.

Výsledek: Nastavení se změní v následujícím pořadí:



Zobrazeno	Provoz
	Ekonomický režim
	Tichý provoz venkovní jednotky
 + 	Ekonomický provoz a tichý provoz venkovní jednotky
—	Oba deaktivované

- 2 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko , dokud oba symboly nezmizí z LCD displeje.

Poznámka: Provozní režim Econo lze vybrat pouze u spuštěné jednotky. Stisknutím tlačítka  budou provedená nastavení zrušena a symbol  z LCD displeje zmizí.

Poznámka:  se stále zobrazuje na LCD displeji, i když vypnete jednotku pomocí uživatelského ovladače nebo spínače vnitřní jednotky ON/OFF.

5.9 Činnost logiky funkcí Flash Streamer a Fireplace

5.9.1 Provoz funkce Flash Streamer (čištění vzduchu)

Streamer generuje vysokorychlostní elektrony s vysoce oxidační funkcí snižující zápach. Společně s deodorizačním filtrem z apatitu titanu, stříbrným čisticím filtrem pro odstraňování alergenů a vzduchovými filtry tato funkce čistí vzduch v místnosti.



INFORMACE

- Pro zajištění bezpečnosti provozu jsou vysokorychlostní elektrony generovány a absorbovány uvnitř jednotky.
- Streamer může vydávat pištivý zvuk.
- Pokud se proudění zeslabí, Streamer se může dočasně zastavit, aby se zabránilo zápachu ozónu.

5.9.2 Činnost logiky funkce Fireplace

Činnost logiky funkce Fireplace použijte k rovnoměrnému rozložení horkého vzduchu z vnějšího zdroje topení (například krb) v celé místnosti.



INFORMACE

- Pokud je v režimu topení dosažena nastavená teplota, činnost logiky funkce Fireplace se spustí automaticky.
- Během činnosti logiky funkce Fireplace bude ventilátor vnitřní jednotky rozvádět horký vzduch z externího zdroje do místnosti.
- Průtok vzduchu závisí na rozdílu mezi nastavenou a skutečnou teplotou v místnosti (vyšší teplotní rozdíl = vyšší průtok vzduchu).

5.9.3 Spuštění/zastavení činnosti logiky funkcí Flash Streamer a Fireplace

**INFORMACE**

Činnost logiky funkce Fireplace lze aktivovat pouze v režimu topení (viz "5.3.1 Spuštění a zastavení provozu a nastavení teploty" [► 21]).

- 1 Stiskněte tlačítko jedno nebo několikrát.

Výsledek: Nastavení se změní v následujícím pořadí:



Zobrazeno	Provoz
	Flash Streamer (čištění vzduchu)
	Logika funkce Fireplace
	Logika funkce Flash Streamer a Fireplace
—	Oba deaktivované

- 2 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko , dokud oba symboly nezmizí z LCD displeje.

5.10 Provoz časovače zapnutí/vypnutí

Funkce časovače jsou užitečné pro automatické VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ klimatizační jednotky v noci nebo ráno. Lze také použít kombinaci časovače vypnutí a zapnutí.

**INFORMACE**

Časovač znovu naprogramujete v následujících případech:

- Jistič jednotku vypnul.
- Výpadek napájení.
- Po výměně baterií v uživatelském rozhraní.

**INFORMACE**

Hodiny MUSÍ být nastaveny správně, než použijete jakoukoliv funkci časovače. Viz také "4.4.1 Nastavení hodin" [► 17].

5.10.1 Spuštění/zastavení časovače vypnutí

- 1 Stiskněte tlačítko a spusťte provoz.

Výsledek: **0:00** se zobrazí na displeji LCD a bliká OFF. ☼ a den v týdnu z LCD displeje zmizí.



- 2 Stisknutím tlačítka nebo změňte nastavení času.
- 3 Stiskněte znovu tlačítko .

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí symbol OFF a nastavený čas.

Výsledek: Rozsvítí se kontrolka časovače.

**INFORMACE**

Každým stisknutím tlačítka nebo se čas posune o 10 minut dopředu. Podržením tlačítka se nastavení bude měnit rychle.

- 4 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko .

Výsledek: Z displeje LCD zmizí **0:00** a OFF a kontrolka časovače zhasne. Na LCD displeji se zobrazí symbol a den v týdnu.

**INFORMACE**

Po nastavení času časovače zapnutí a vypnutí se časová nastavení uloží do paměti. Paměť se resetuje, když vyměníte baterie uživatelského rozhraní.

Použití nočního režimu v kombinaci s časovačem vypnutí

Klimatizační jednotka automaticky upraví nastavení teploty (o 0,5°C nahoru v režimu chlazení a 2,0°C dolů v režimu vytápění), aby nedocházelo k narušení spánku nadměrným chlazením či vytápěním.

5.10.2 Spuštění/zastavení časovače zapnutí

- 1 Stiskněte tlačítko a spusťte provoz.

Výsledek: **6:00** se zobrazí na displeji LCD a bliká ON. a den v týdnu z LCD displeje zmizí.



- 2 Stisknutím tlačítka nebo změňte nastavení času.
3 Stiskněte znovu tlačítko .

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí symbol ON a nastavený čas. Rozsvítí se kontrolka časovače.

**INFORMACE**

Každým stisknutím tlačítka nebo se čas posune o 10 minut dopředu. Podržením tlačítka se nastavení bude měnit rychle.

- 4 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko .

Výsledek: Z displeje LCD zmizí **6:00** a ON a kontrolka časovače zhasne. Na LCD displeji se zobrazí symbol a den v týdnu.

5.10.3 Kombinace časovače zapnutí a vypnutí

- 1 Nastavení časovačů viz "5.10.1 Spuštění/zastavení časovače vypnutí" [▶ 28] a "5.10.2 Spuštění/zastavení časovače zapnutí" [▶ 29].

Výsledek: Na LCD displeji se zobrazí OFF a ON.

Příklad:

Zobrazeno	Aktuální čas	Nastavit během:	Provoz
	6:00	jednotka je v provozu.	Zastaví se v 7:00 a spustí v 14:00.
		Jednotka Nepracuje.	Spustí v 14:00.

Poznámka: Pokud je nastavení časovače aktivní, aktuální čas NENÍ zobrazen na LCD.

5.11 Používání týdenního časovače

Touto operací můžete nastavit až 4 nastavení časovače pro každý den v týdnu.

Příklad: Vytvořte různá nastavení od pondělí do pátku a různá nastavení pro týden.

Den v týdnu	Příklad nastavení
Pondělí Provedte 4 nastavení.	
Úterý až pátek Pokud jsou nastavení stejná jako v pondělí, použijte režim kopírování.	
Sobota Žádné nastavení času	—
Neděle Provedte 4 nastavení.	

- Nastavení ON-ON-ON-ON.** Umožňuje naplánovat provozní režim a nastavit teplotu.
- Nastavení OFF-OFF-OFF-OFF.** Pro každý den lze nastavit pouze čas vypnutí.

Poznámka: Při nastavování zaměřte uživatelský ovladač na vnitřní jednotku a zkontrolujte, zda zazněl potvrzující tón a bliká kontrolka týdenního časovače.



INFORMACE

Hodiny MUSÍ být nastaveny správně, než použijete jakoukoliv funkci časovače. Viz také "4.4.1 Nastavení hodin" [▶ 17].



INFORMACE

- Týdenní časovač a časovač VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ NELZE používat současně. Časovač VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ má prioritu. Týdenní časovač přejde do pohotovostního režimu a symbol z LCD displeje zmizí. Pokud je dokončeno časované VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ, bude automaticky aktivován týdenní časovač.
- Pomocí týdenního časovače lze nastavit den v týdnu, režim časovače VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ (ON/ON TIMER), čas a teplotu (pouze v režimu ON TIMER). Další nastavení jsou založena na předchozím nastavení časovače zapnutí.

5.11.1 Nastavení režimu týdenního časovače

- Stiskněte tlačítko

Výsledek: Zobrazí se den v týdnu a číslo rezervace aktuálního dne.



- Chcete-li vybrat požadovaný den v týdnu a číslo rezervace, stiskněte tlačítko nebo .

- 3 Stiskněte tlačítko **Next**.

Výsledek: Nastaví se den v týdnu. **WEEKLY** a ON bliká.



- 4 Stiskněte tlačítko **Select** nebo **Select** a vyberte režim.

Výsledek: Nastavení se změní v následujícím pořadí:



Zobrazeno	Funkce
ON	Časovač zapnutí
OFF	Časovač vypnutí
Prázdné	Odstranění rezervace

- 5 Stiskněte tlačítko **Next**.

Výsledek: Tím je nastaven režim časovače zapnutí/vypnutí (OFF/ON TIMER). Symbol **WEEKLY** a čas blikají.



Poznámka: Stisknutím tlačítka **Back** se vrátíte na předchozí obrazovku. Pokud zvolíte "žádné nastavení", pokračujte ke kroku 9.

- 6 Stiskněte tlačítko **Select** nebo **Select** a vyberte čas. Čas lze nastavit v intervalech 10 minut v rozmezí 0:00 až 23:50.
- 7 Stiskněte tlačítko **Next**.

Výsledek: Čas je nastaven a **WEEKLY** a teplota se rozblíká.



Poznámka: Stisknutím tlačítka **Back** se vrátíte na předchozí obrazovku. Pokud zvolíte časovač vypnutí, pokračujte ke kroku 9.

- 8 Stisknutím tlačítka **Select** nebo **Select** nastavte požadovanou teplotu.

Poznámka: Nastavená teplota pro týdenní časovač se zobrazí jen v případě nastavení týdenního časovače.



INFORMACE

Teplotu lze nastavit v rozmezí 10 až 32°C na uživatelském ovladači, avšak:

- V režimu chlazení a automatickém provozu bude jednotka pracovat maximálně na 18°C, i když je nastavena na 10~17°C.
- V režimu topení bude jednotka pracovat maximálně na 30°C, i když je nastavena na 31~32°C.

- 9 Stiskněte tlačítko **Next**.

Výsledek: Teplota a čas jsou nastaveny v časovači zapnutí. Čas je nastaven časovačem vypnutí. Rozsvítí se oranžová kontrolka časovače.

Výsledek: Zobrazí se nová rezervační obrazovka.

10 Opakujte předchozí postup a nastavte další rezervaci, nebo stisknutím tlačítka  dokončete nastavení.

Výsledek:  se zobrazí na displeji LCD.

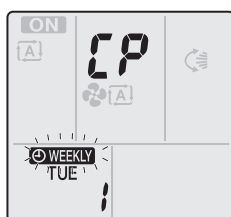
Poznámka: Rezervaci lze zkopírovat se stejným nastavením do jiného dne. Viz také "5.11.2 Kopírování rezervace" [▶ 32].

5.11.2 Kopírování rezervace

Rezervace může být zkopírována pro jiný den. Zkopíruje se celá rezervace vybraného dne v týdnu.

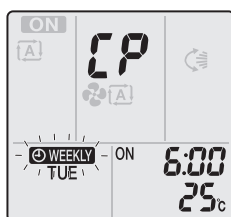
- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko  nebo  a vyberte týden, který chcete zkopírovat.
- 3 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Rezervace vybraného dne v týdnu bude zkopírována.



- 4 Chcete-li nastavit cílový den v týdnu, stiskněte tlačítko  nebo .
- 5 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Celá rezervace je zkopírována do vybraného dne a kontrolka časovače se rozsvítí oranžově.



Poznámka: Chcete-li zkopírovat další den, opakujte postup.

- 6 Stisknutím tlačítka  dokončete nastavení.

Výsledek:  se zobrazí na displeji LCD.

Poznámka: Změna nastavení rezervace po kopírování viz "5.11.1 Nastavení režimu týdenního časovače" [▶ 30].

5.11.3 Potvrzení rezervace

Můžete potvrdit, zda jsou všechny rezervace nastaveny podle vašich potřeb.

- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Zobrazí se den v týdnu a číslo rezervace aktuálního dne.



- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte den v týdnu a číslo rezervace, kterou je třeba potvrdit, a zobrazte si podrobnosti rezervace.

Poznámka: Změna nastavení rezervace viz "5.11.1 Nastavení režimu týdenního časovače" [▶ 30].

- 3 Stisknutím tlačítka  ukončete režim potvrzení.

5.11.4 Vypnutí a zapnutí režimu týdenního časovače

- 1 Chcete-li vypnout nastavení týdenního časovače, stiskněte tlačítko , dokud je na LCD displeji zobrazeno .

Výsledek: Z displeje LCD zmizí  a kontrolka časovače zhasne.

- 2 Chcete-li znovu aktivovat režim týdenního časovače, stiskněte znovu tlačítko .

Výsledek: Použije se poslední nastavený režim rezervace.

5.11.5 Odstranění rezervací

Odstranění individuální rezervace

Použijte tuto funkci, pokud chcete odstranit jedno nastavení rezervace.

- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Zobrazí se den v týdnu a číslo rezervace.

- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte den v týdnu, který chcete odstranit.

- 3 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: , ON a OFF bliká.

- 4 Stiskněte tlačítko  nebo  a vyberte položku "žádné nastavení".

Výsledek: Nastavení se změní v následujícím pořadí:



- 5 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Vybraná rezervace je odstraněna.

- 6 Stisknutím tlačítka  režim ukončete.

Výsledek: Zbývající rezervace jsou aktivní.

Odstranění rezervace pro každý den v týdnu

Tuto funkci použijte, pokud chcete odstranit všechna nastavení rezervace pro jeden den v týdnu. Lze ji použít v režimu potvrzování nebo nastavování.

- 1 Stiskněte tlačítko .

- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte den v týdnu, který chcete odstranit.

- 3 Tlačítko  podržte asi 5 sekund.

Výsledek: Všechny rezervace pro vybraný den jsou odstraněny.

- 4 Stisknutím tlačítka  režim ukončete.

Výsledek: Zbývající rezervace jsou aktivní.

Odstranění všech rezervací

Tuto funkci použijte, pokud chcete odstranit všechny rezervace pro všechny dny v týdnu. Tento postup NELZE použít v režimu nastavení.

- 1 Ve výchozím zobrazení podržte tlačítko  asi 5 sekund.

Výsledek: Všechny rezervace budou odstraněny.

5.12 Bezdrátové připojení sítě LAN

Zákazník je odpovědný za poskytnutí:

- Chytrý telefon nebo tablet s minimální podporovanou verzí systémů Android nebo iOS, jak je uvedeno na webu app.daikineurope.com.
- Připojení k Internetu nebo komunikační zařízení, například modem, směrovač atd.
- Bezdrátový přístupový bod LAN
- Instalovaná bezplatná aplikace Daikin Residential Controller

5.12.1 Bezpečnostní upozornění při použití bezdrátové sítě LAN

NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti následujících zařízení:

- **Lékařské zařízení.** Například: Osoby používající kardiostimulátor nebo defibrilátory. Tento výrobek může způsobit elektromagnetické rušení.
- **Zařízení pro automatické ovládání.** Například: Automatické dveře nebo zařízení pro požární alarmy. Tento výrobek může způsobit chybnou funkci zařízení.
- **Mikrovlnná trouba.** Může ovlivnit bezdrátovou komunikaci LAN.

5.12.2 Pokyny pro instalaci aplikace Daikin Residential Controller

- 1 Otevřete:
 - Google Play v případě přístrojů se systémem Android.
 - App Store v případě přístrojů se systémem iOS.
- 2 Vyhledejte Daikin Residential Controller.
- 3 Provedte instalaci podle pokynů na obrazovce.

5.12.3 Nastavení bezdrátového připojení

Existují dvě možnosti připojení bezdrátového adaptéru s vaším chytrým zařízením.

- **Připojte bezdrátovou síť LAN k chytrému zařízení přímo.**
- **Připojte bezdrátovou síť LAN k domácí síti.** Bezdrátová síť LAN bude komunikovat s vaším chytrým zařízením v domácí síti pomocí komunikačního zařízení, jako je například modem, směrovač nebo podobné zařízení.

Další informace a časté dotazy viz také app.daikineurope.com.

- 1 Zastavte provoz před nastavením bezdrátového spojení.
- 2 Pomocí uživatelského ovladače zvolte nabídku nastavení bezdrátové sítě LAN.

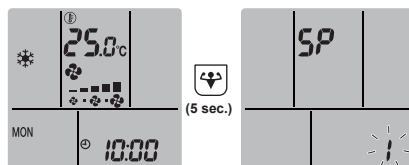
Poznámka: Pokud obsluhujete uživatelský ovladač, zaměřte jej na přijímač na jednotce.

Nabídka	Popis
1	Kontrola stavu připojení
2	Nastavení připojení WPS
3	Nastavení připojení režimu přístupového bodu / režimu CHOD (SSID + KLÍČ)
R	Reset na výchozí tovární nastavení
OFF	VYPNUTÍ bezdrátové sítě LAN

Potvrzení stavu připojení bezdrátové sítě LAN

- 1 V nabídce úvodní obrazovky stiskněte a podržte tlačítko  po dobu alespoň 5 sekund, když jednotka nepracuje.

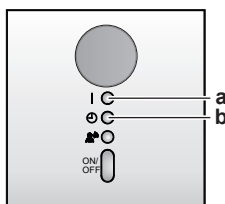
Výsledek: Zobrazí se SP (nabídka nastavení bezdrátového připojení).  bliká.



- 2 Stisknutím tlačítka  potvrďte výběr.

Výsledek:  bliká.

- 3 Zkontrolujte kontrolky LED provozu a časovače na displeji vnitřní jednotky.



- a Provozní kontrolka LED
b Kontrolka LED časovače

Pokud provozní kontrolka LED...	... a kontrolka LED časovače ...	... poté je bezdrátová síť LAN ...
Bliká	Bliká	nepřipojena
vypnuta	bliká v intervalu 0,5 sekundy	je spuštěna a připravena k připojení k domácí síti pomocí tlačítka WPS na směrovači.
vypnuta	bliká v intervalu 1 sekundy	▪ připojena k domácí síti pomocí SSID + KLÍČE. - nebo ▪ připojena k domácí síti pomocí tlačítka WPS na směrovači.

- 4 Stisknutím tlačítka  vyberte nabídku.

Výsledek: Displej se vrátí k výchozímu zobrazení.

Připojení bezdrátové sítě LAN k domácí síti

Je možné provést připojení bezdrátového adaptéru k domácí síti s pomocí následujícího:

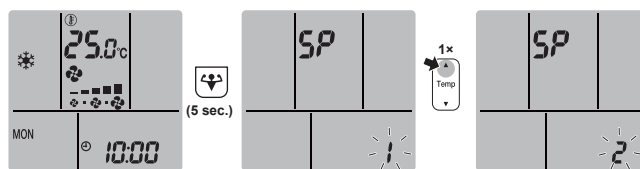
- Tlačítko **WPS** na směrovači (je-li k dispozici),
- **SSID** a číslo **KEY** umístěné na jednotce.

Připojení pomocí tlačítka WPS

- 1 V nabídce úvodní obrazovky podržte tlačítko  po dobu alespoň 5 sekund, když jednotka nepracuje.

Výsledek: Zobrazí se nabídka SP  bliká.

- 2 Jedním stisknutím tlačítka  nebo opakovaným stisknutím  přejděte do nabídky SP 2.



- 3 Stisknutím tlačítka potvrďte výběr.

Výsledek: 2 bliká. Kontrolka LED časovače bliká v intervalu 0,5 s a provozní kontrolka LED nesvítí.

- 4 Stiskněte tlačítko WPS na komunikačním zařízení (například směrovač) asi do 1 minuty. Viz uživatelská příručka použitého komunikačního zařízení.

Výsledek: Pokud je připojení ke komunikačnímu zařízení úspěšné, kontrolka LED časovače bliká v intervalu 1,0 s a provozní kontrolka LED nesvítí.



INFORMACE

Pokud spojení s vaším směrovačem není možné, zkuste postup "[Připojení pomocí čísla SSID a klíče](#)" [▶ 36].

- 5 Stisknutím tlačítka vyberte nabídku.

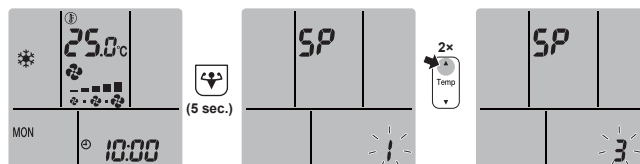
Výsledek: Displej se vrátí k výchozímu zobrazení.

Připojení pomocí čísla SSID a klíče

- 1 V nabídce úvodní obrazovky podržte tlačítko po dobu alespoň 5 sekund, když jednotka nepracuje.

Výsledek: Zobrazí se nabídka SP 1. 1 bliká.

- 2 Dvojným stisknutím tlačítka nebo opakovaným stisknutím přejděte do nabídky SP 3.



- 3 Stisknutím tlačítka potvrďte výběr.

Výsledek: 3 bliká. Kontrolka LED časovače a provozní kontrolka blikají současně.

- 4 Otevřete aplikaci Daikin Residential Controller na chytrém zařízení a postupujte podle kroků na obrazovce.

Výsledek: Pokud je připojení ke chytrém zařízení úspěšné, kontrolka LED časovače bliká v intervalu 1,0 s a provozní kontrolka LED nesvítí.

- 5 Stisknutím tlačítka vyberte nabídku.

Výsledek: Displej se vrátí k výchozímu zobrazení.

Návrat nastavení připojení na výchozí tovární nastavení

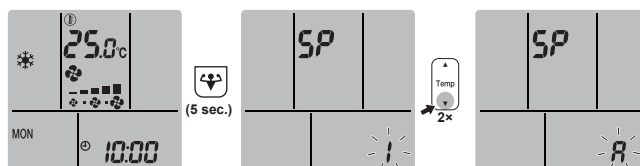
V případě, že chcete provést následující kroky, vraťte nastavení připojení na výchozí tovární nastavení:

- odpojení bezdrátové sítě LAN a komunikačního zařízení (například směrovač) nebo chytrého zařízení;
- opakování nastavení v případě, že připojení nebylo úspěšné.

- 1 V nabídce úvodní obrazovky podržte tlačítko  po dobu alespoň 5 sekund, když jednotka nepracuje.

Výsledek: Zobrazí se nabídka SP **!** ! bliká.

- 2 Dvojitým stisknutím tlačítka  nebo opakovaným stisknutím  přejděte do nabídky SP **!**.



- 3 Podržte tlačítko  alespoň 2 sekundy a potvrďte svou volbu.

Výsledek: **!** bliká. Provozní kontrolka LED a kontrolka LED časovače blikají současně v intervalu 1 s. Nastavení se resetuje na výchozí tovární nastavení.

- 4 Stisknutím tlačítka  vyberte nabídku.

Výsledek: Displej se vrátí k výchozímu zobrazení.

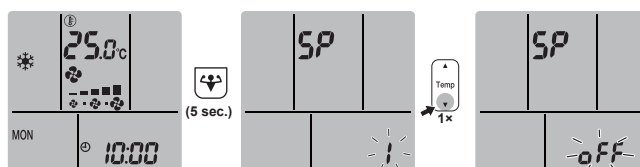
Vypnutí připojení bezdrátové sítě LAN

Pokud chcete vypnout funkci bezdrátového připojení:

- 1 V nabídce úvodní obrazovky stiskněte tlačítko  po dobu alespoň 5 sekund, když jednotka nepracuje.

Výsledek: Zobrazí se nabídka SP **!** ! bliká.

- 2 Jedním stisknutím tlačítka  nebo opakovaným stisknutím  přejděte do nabídky SP **oFF**.



- 3 Podržte tlačítko  alespoň 2 sekundy a potvrďte svou volbu.

Výsledek: **oFF** bliká. Provozní kontrolka LED a kontrolka LED časovače blikají střídavě v intervalu 1 s. Komunikace je VYPNUTA.

- 4 Stisknutím tlačítka  vyberte nabídku.

Výsledek: Displej se vrátí k výchozímu zobrazení.

6 Úsporný režim a optimální režim provozu



INFORMACE

- Je-li jednotka zapnuta, spotřebovává elektřinu.
- Když se po výpadku napájení toto obnoví, bude jednotka pokračovat v dříve navoleném režimu.



UPOZORNĚNÍ

NIKDY nevystavujte malé děti, rostliny ani zvířata přímému proudění vzduchu.



POZNÁMKA

NEUMÍSŤUJTE předměty pod vnitřní nebo vnější jednotku, pokud by mohly zvlhnout. Jinak mohou kondenzace na jednotce či na potrubí chladiva, znečištění vzduchového filtru nebo zanesení odpadu způsobit odkapávání, které může znečistit nebo poškodit předmět pod jednotkou.



VÝSTRAHA

Poblíž klimatizační jednotky nikdy NEUMÍSŤUJTE spreje s hořlavým obsahem do blízkosti jednotky. V opačném případě může dojít k požáru.



UPOZORNĚNÍ

Systém NEPOUŽÍVEJTE v době, kdy v místnosti používáte insekticid určený k vykuřování. Chemikálie by se mohly usadit v jednotce, což by ohrozilo zdraví osob přecitlivělých na tyto chemikálie.

Pro řádnou funkci systému dodržujte následující pravidla.

- Během chlazení místnosti zamezte přímému slunečnímu svitu do místnosti vhodnými záclonami nebo žaluziemi.
- Zajistěte, aby prostor byl dobře odvětrán. NEBLOKUJTE otvory pro vstup a výstup vzduchu.
- Často větrejte. Časté používání vyžaduje, aby uživatelé věnovali zvláštní pozornost větrání.
- Dveře a okna nechávejte zavřené. Zůstanou-li dveře nebo okna otevřená, vzduch bude proudit z místnosti a účinnost chlazení a topení bude klesat.
- Místnost NECHLAĎTE ani NEVYHŘÍVEJTE příliš. Udržování teploty na přiměřené úrovni pomáhá šetřit energii.
- Poblíž vstupu nebo výstupu vzduchu z jednotky NIKDY neumísťujte žádné předměty. Mohlo by to způsobit snížený účinek topení/chlazení nebo zastavení provozu.
- Pokud jednotku NEBUDETE delší dobu používat, vypněte hlavní vypínač jednotky. Je-li spínač hlavního síťového napájení zapnutý, jednotka spotřebovává elektřinu. Hlavní vypínač zapněte 6 hodin před opakovaným uvedením jednotky do provozu; zajistíte tak její hladký chod.
- Při vlhkosti vyšší než 80% nebo v případě ucpaného odtoku se jednotka může orosit.
- Nastavte teplotu vzduchu tak, abyste se cítili příjemně. Místnost nepřehřívejte a nepodchlazujte. Než teplota místnosti dosáhne nastavené teploty, chvíli to trvá. Zvažte použití možností nastavení časovače.

- Nastavte směr proudění vzduchu, abyste se vyhnuli proudění studeného vzduchu a jeho shromažďování na podlaze, nebo horkého vzduchu proti stropu. (Nahoru na strop během chlazení nebo vysoušení, nebo dolů během topení.)
- Zabraňte však přímému proudění vzduchu na osoby v místnosti.
- Provozujte systém v doporučeném rozsahu teplot (26~28°C pro chlazení, 20~24°C pro topení), abyste uspořili energii.

7 Údržba a servis

7.1 Přehled: údržba s servis

Instalační technik musí provést roční údržbu.

O plnění chladiva

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do ovzduší.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 675



POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO₂.

Vzorec pro výpočet množství CO₂ v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [kg] / 1000

Podrobnější informace si vyžádejte od podniku provádějícího instalaci.



VÝSTRAHA

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.

Vypněte všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.

Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani nespalujte součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrázování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Uvědomte si, že chladivo v systému je bez zápachu.



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.



POZNÁMKA

Údržba MUSÍ být prováděna autorizovaným instalačním technikem nebo servisním zástupcem.

Doporučujeme provádět údržbu alespoň jednou ročně. Platná legislativa však může vyžadovat kratší intervaly údržby.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Při čištění klimatizačního zařízení nebo vzduchového filtru zastavte provoz a vypněte všechna napájení. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

**VÝSTRAHA**

Pro zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- NEOVLÁDEJTE jednotku mokřýma rukama.
- Na jednotku NEPOKLÁDEJTE žádné předměty obsahující vodu.

**UPOZORNĚNÍ**

Po delším používání zkontrolujte podložku jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny. V případě poškození by mohla jednotka spadnout a způsobit úraz.

**UPOZORNĚNÍ**

NEDOTÝKEJTE se žeber výměníku tepla. Žebra jsou ostrá a mohli byste se pořezat.

**VÝSTRAHA**

Při práci na vyvýšených místech ze žebříku je třeba postupovat opatrně.

Následující symboly se mohou objevit na vnitřní jednotce.

Symbol	Vysvětlení
	Změřte napětí na svorkách kondenzátorů hlavního obvodu nebo elektrických součástí.

7.2 Čištění vnitřní jednotky a uživatelského rozhraní

**VÝSTRAHA**

Nesprávné čisticí prostředky nebo postupy čištění mohou způsobit poškození plastových součástí nebo únik vody. Pokud se čisticí prostředek rozstříkne na elektrické součásti, jako jsou motory, může způsobit poruchu, kouř nebo vznícení.

**POZNÁMKA**

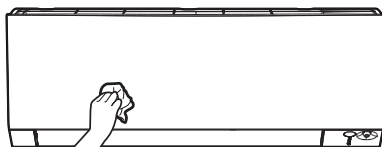
- NEPOUŽÍVEJTE benzín, benzen, ředidla, leštící prášky ani kapalné insekticidy.
Možný dopad: Ztráta barvy nebo deformace.
- NEPOUŽÍVEJTE vodu nebo vzduch o teplotě vyšší než 40°C. **Možný dopad:** Ztráta barvy nebo deformace.
- NEPOUŽÍVEJTE leštící prostředky.
- NEPOUŽÍVEJTE abrazivní kartáč. **Možný dopad:** Došlo by k odlupování povrchové vrstvy.
- Jako koncový uživatel NESMÍTE nikdy sami čistit vnitřní části jednotky; tuto práci musí provádět kvalifikovaný servisní pracovník. Kontaktujte svého dodavatele.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

- 1 Vyčistěte měkkou látkou. Pokud skvrny nelze snadno odstranit, použijte vodu nebo neutrální čistící prostředek.

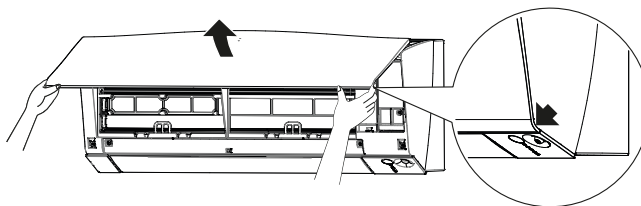
7.3 Čištění předního panelu



- 1 Čelní panel vyčistěte měkkou utěrkou. Pokud skvrny nelze snadno odstranit, použijte vodu nebo neutrální čistící prostředek.

7.4 Demontáž předního panelu

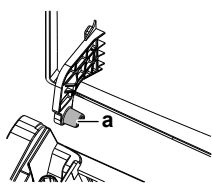
- 1 Podržte přední panel za úchyty na obou stranách a otevřete jej.



- 2 Demontujte přední panel směrem doleva nebo doprava a vytáhněte jej směrem k sobě.

Výsledek: Hřídel předního panelu na jedné straně bude odpojen.

- 3 Poté stejným způsobem rozpojte otočný čep na druhé straně.



a Čep předního panelu

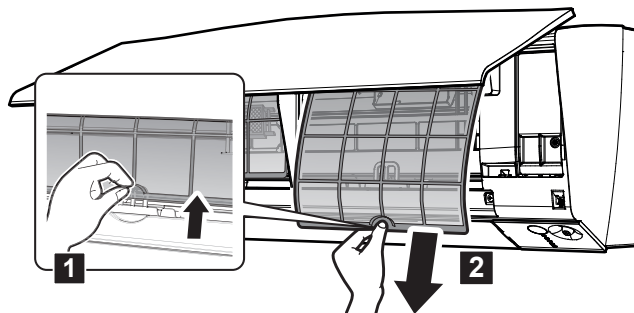
7.5 Informace o vzduchových filtrech

Provozování jednotky se znečištěnými filtry znamená, že filtr:

- vzduch NELZE zbavit zápachu,
- NEDOKÁŽE vzduch vyčistit;
- nedostatečné topení/chlazení;
- možnost vzniku zápachu.

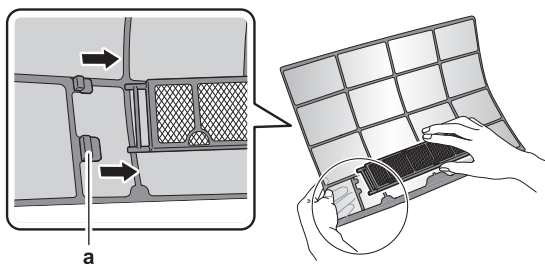
7.6 Čištění vzduchových filtrů

- 1 Tlačítko uprostřed vzduchového filtru zatlačte a poté filtr vytáhněte dolů.
- 2 Vzduchové filtry vytáhněte ven.



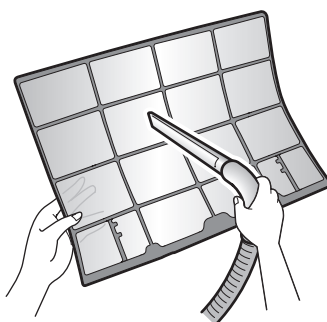
Třída 40: Před čištěním vzduchového filtru MUSÍTE odstranit dezodorizační filtr z apatitu titanu a stříbrný čisticí filtr (filtr se stříbrnými ionty) pro odstraňování alergenů.

- 3 Vyjměte dezodorizační filtr z apatitu titanu a stříbrný čisticí filtr ze všech 4 svorek.

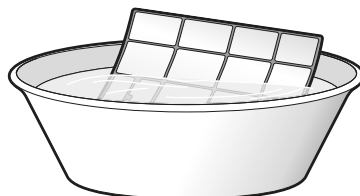


a Svorka

- 4 Vzduchové filtry vymyjte vodou nebo je vyčistěte pomocí vysavače.



- 5 Namočte do vlažné vody asi na 10 až 15 minut.



**INFORMACE**

- Pokud prach NELZE snadno odstranit, omyjte jej v neutrálním čisticím prostředku rozpuštěném ve vlažné vodě. Vysušte vzduchové filtry ve stínu.
- Vzduchové filtry se doporučuje čistit každé dva týdny.

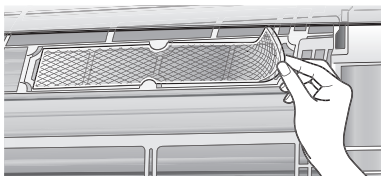
7.7 Vyčištění dezodorizačního filtru z apatitu titanu a stříbrného čisticího filtru (filtr se stříbrnými ionty)

**INFORMACE**

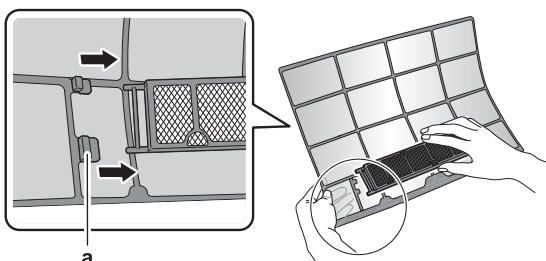
Vyčistěte filtr vodou každých 6 měsíců.

1 Odebrat:

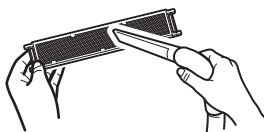
- **pro třídu 30:** stříbrný čisticí filtr (filtr se stříbrnými ionty), z jazýčků



- **pro třídu 40:** dezodorizační filtr z apatitu titanu a stříbrný čisticí filtr (filtr se stříbrnými ionty) pro odstraňování alergenů ze všech 4 svorek.



a Svorka

2 Pravidelně odstraňujte prach z filtru pomocí vysavače.**3 Namočte filtr na 10 až 15 minut do teplé vody.**

Poznámka: (třída 40) Nikdy filtr NEVYJÍMEJTE z rámu.

Třída 30**Třída 40****4 Po umytí vytřeste zbývající vodu a filtr nechte vyschnout na stinném místě. NEŽDÍMEJTE filtr, abyste jej zbavili vody.**

7.8 Výměna dezodorizačního filtru z apatitu titanu a stříbrného čistícího filtru (filtr se stříbrnými ionty)

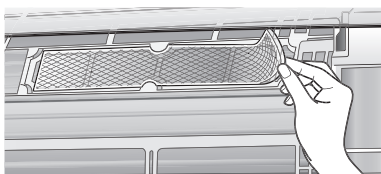


INFORMACE

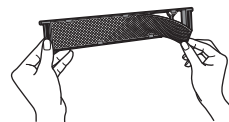
Vyměňte filtr jednou za 3 roky.

- 1 Sejměte filtr z výčnělků (třída 30) nebo rámu (třída 40) a filtr vyměňte za nový.

Třída 30



Třída 40



INFORMACE

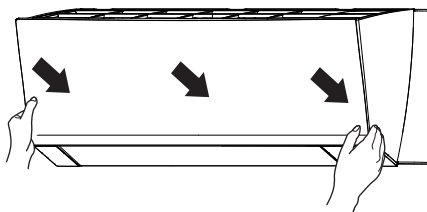
- Rám filtru NELIKVIDUJTE, ale použijte jej znovu.
- Starý vzduchový filtr zlikvidujte jako nehořlavý odpad.

Chcete-li si objednat dezodorizační filtry z apatitu titanu nebo stříbrný čistící filtr, kontaktujte svého prodejce.

Položka	Objednací číslo
Dezodorizační filtr z titanu	KAF970A46
Stříbrný čistící filtr	KAF057A41

7.9 Montáž předního panelu

- 1 Přední panel nasadte zpět. Vyrovnajte hřídele s drážkami a zasuňte je až na doraz.
- 2 Pomalu uzavřete přední panel zatlačením na obou stranách a uprostřed.



7.10 Před dlouhodobým odstavením jednotky zvažte následující:

Jednotku uveďte do provozu v režimu ventilátoru na několik hodin, aby se vysušil vnitřek vnitřní jednotky.

- 1 Stiskněte tlačítko **Mode** a vyberte provoz .
- 2 Stiskněte tlačítko  a spusťte provoz.
- 3 Po zastavení chodu vypněte jistič.
- 4 Vzduchové filtry vyčistěte a znovu nasadte do původního místa.

5 Vyměňte baterie z uživatelského rozhraní.

**INFORMACE**

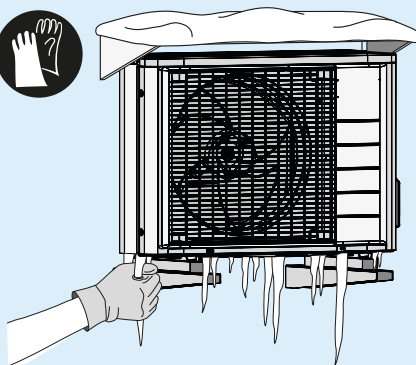
Doporučuje se svěřit pravidelnou údržbu specializovanému technikovi. Služby specializovaného technika vám poskytne místní prodejce. Náklady na údržbu nese uživatel.

Za určitých provozních podmínek může po několika sezónách dojít k zanesení vnitřní části jednotky. To se projeví v nevyhovujícím výkonu.

7.10.1 Zimní období

**POZNÁMKA**

Jakékoliv rampouchy námrazy na venkovní jednotce musí být odstraněny. Použijte rukavice na ochranu před zraněním nebo poškozením jednotky.



8 Odstraňování problémů

Jestliže se vyskytne jedna z následujících poruch, učiňte níže uvedená opatření a kontaktujte vašeho prodejce.



VÝSTRAHA

Objeví-li se jakkoliv neobvyklý jev (například zápach po spálenině apod.), jednotku zastavte a vypněte napájení.

Další provoz zařízení za takových okolností může způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.

Systém MUSÍ opravit kvalifikovaný servisní technik.

Porucha	Opatření
Bezpečnostní zařízení (například pojistka, jistič, zemní jistič apod.) často reagují nebo vypínáč ON/OFF (ZAP/VYP) NEPRACUJE správně.	Vypněte hlavní vypínač.
Z jednotky prosakuje voda.	Zastavte provoz jednotky.
Spínač provozu NEPRACUJE správně.	Vypněte napájecí zdroj.
Provozní kontrolka bliká a pomocí uživatelského ovladače můžete zkontrolovat chybový kód. Řešení chybových kódů viz "8.2 Řešení problémů na základě chybových kódů" [► 50].	Informujte instalačního technika a oznamte mu kód chyby.

Jestliže systém NEPRACUJE správně v jiných než uvedených případech a není zřejmá žádná z výše popsanych poruch, zkontrolujte systém takto:

Porucha	Opatření
Systém vůbec NEPRACUJE.	- Zkontrolujte, zda se nevyskytuje porucha napájení. Počkejte, až se obnoví napájení. Jestliže za provozu dojde k přerušení dodávky energie, systém se po obnově napájení znovu spustí automaticky. - Zkontrolujte, zda nevyhořela pojistka, nebo zda obvod nerozpojil jistič. Pokud ano, vyměňte pojistku nebo zapněte jistič. - Zkontrolujte baterie uživatelského ovladače. - Zkontrolujte nastavení časovače.
Systém se náhle zastaví.	- Zkontrolujte, zda nějaká překážka NEZAKRÝVÁ nasávání nebo vyfukování vzduchu vnitřní nebo venkovní jednotky. Odstraňte překážky a zajistěte volný průtok vzduchu. - Klimatizační jednotka se může zastavit po náhlém zakolísání napětí, aby byl systém chráněn. Jednotka znovu automaticky zahájí provoz zhruba po 3 minutách.
Ventilátor se zastaví během provozu v režimu proudění vzduchu.	Pokud je nastavená teplota dosažena, průtok vzduchu je snížen a provoz je zastaven. Při stoupnutí nebo poklesu vnitřní teploty bude provoz automaticky pokračovat.
Klapky se NEZAČÍNAJÍ ihned vychylovat.	Vnitřní jednotka nastaví polohu klapek. Klapky se začnou brzy pohybovat.

Porucha	Opatření
Provoz se NESPUSTÍ okamžitě.	V případě, že tlačítko ON/OFF bylo stisknuto ihned po zastavení provozu, nebo pokud byl režim změněn. Provoz se spustí po 3 minutách, aby systém ochránil.
Systém pracuje, ale chlazení nebo ohřev jsou nedostatečné.	▪ Zkontrolujte nastavení proudění vzduchu. Viz také "5.4 Rychlost proudění vzduchu" [▶ 22]. ▪ Zkontrolujte nastavení teploty. Viz také "5.3.1 Spuštění a zastavení provozu a nastavení teploty" [▶ 21]. ▪ Zkontrolujte, zda je nastaven správný směr proudění vzduchu. Viz také "5.5 Směr proudění vzduchu" [▶ 22]. ▪ Zkontrolujte, zda nějaká překážka NEZAKRÝVÁ nasávání nebo vyfukování vzduchu vnitřní nebo venkovní jednotky. Odstraňte překážky a zajistěte volný průtok vzduchu. ▪ Zkontrolujte, zda nejsou ucpané vzduchové filtry. Vzduchové filtry vyčistěte. Viz "7 Údržba a servis" [▶ 40]. ▪ Zkontrolujte, zda nejsou otevřené dveře nebo okna. Zavřete dveře nebo okna, zabraňte výměně vzduchu v místnosti s okolím. ▪ Přesvědčte se, zda jednotka pracuje v ekonomickém režimu nebo v režimu tichého provozu venkovní jednotky. Viz také "5.8 Ekonomický provoz a tichý provoz venkovní jednotky" [▶ 26]. ▪ Zkontrolujte, zda je přímo pod vnitřní jednotkou nebo vedle ní nějaký nábytek. Přesuňte nábytek.
Systém pracuje, ale ohřev je nedostatečný (z jednotky NEPROUDÍ vzduch).	▪ Klimatizační jednotka se může před režimem topení předběžně zahřívat. Počkejte přibližně 1 až 4 minuty. ▪ Pokud uslyšíte následující zvuk, venkovní jednotka může být v režimu odmrazování. Počkejte přibližně 4 až 12 minuty.
Časovač zapnutí/vypnutí (ON/OFF TIMER) NEPRACUJE podle nastavení.	▪ Zkontrolujte, zda jsou časovač zapínání a vypínání ON/OFF a týdenní časovač Weekly timer a nastaveny na stejný čas. Změna nebo zrušení nastavení. Viz také "5.10 Provoz časovače zapnutí/vypnutí" [▶ 28] a "5.11 Používání týdenního časovače" [▶ 30]. ▪ Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny hodiny a den v týdnu. Viz také "4.4 Informace o hodinách" [▶ 17].
Režim chlazení NELZE vybrat.	Zkontrolujte, zda systém NENÍ ve verzi pouze s topením.

Porucha	Opatření
Během provozu pracuje zařízení nesprávně.	Následkem působení blesku nebo rádiových vln může dojít k poruše funkce klimatizačního zařízení. Přepněte jistič mezi stavy OFF a ON.
Jednotka přijímá signály z uživatelského ovladače.	▪ Zkontrolujte baterie uživatelského ovladače. Viz také "4.2 Vložení baterií" [▶ 16]. ▪ Zkontrolujte, zda přijímač NEBYL vystaven přímému slunečnímu záření. ▪ Zkontrolujte, zda se v místnosti nacházejí elektronické startéry zářivek. Kontaktujte svého dodavatele.
Displej uživatelského ovladače nic nezobrazuje.	Vyměňte baterie uživatelského ovladače.
Na displeji uživatelského ovladače se zobrazuje chybový kód.	Obraťte se na svého prodejce. Viz "8.2 Řešení problémů na základě chybových kódů" [▶ 50], kde je uveden postup zobrazení chybového kódu a podrobný seznam chybových kódů.
Zapínají se jiná elektrická zařízení.	Pokud signály uživatelského ovladače ovládají další elektrické spotřebiče, přesuňte tyto spotřebiče nebo kontaktujte svého prodejce.

Jestliže ani po kontrole všech výše uvedených bodů nelze odstranit problém vlastními silami, obraťte se na instalačního technika a popište mu příznaky, uveďte název modelu jednotky (pokud možno s výrobním číslem) a datum instalace (pravděpodobně uvedeno na záručním listu).

8.1 Příznaky, které NEJSOU známkou poruchy systému

Následující příznaky NEJSOU poruchami systému:

8.1.1 Příznak: Ozývá se zvuk tekoucí vody

- Jde o zvuk chladiva, které proudí v klimatizačním zařízení.
- Tento zvuk může být generován v případě, že voda proudí z jednotky během chlazení nebo vysoušení.
- Chladivo přitéká do klimatizační jednotky i tehdy, je-li vnitřní jednotka vypnuta a vnitřní jednotka v jiné místnosti pracuje.

8.1.2 Příznak: Ozývá se zvuk vyfukování

Tento zvuk vzniká, když se změní směr proudění chladiva (například při přepnutí mezi režimem chlazení a topení).

8.1.3 Příznak: Ozývá se zvuk cvakání

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

8.1.4 Příznak: Ozývá se zvuk pískání

Tento zvuk je generován průtokem chladiva během odmrazování.

8.1.5 Příznak: Ozývá se zvuk cvakání během provozu nebo v klidovém režimu

Tento zvuk je generován, když pracují řídicí jednotky chladiva nebo elektrické součásti.

8.1.6 Příznak: Ozývá se zvuk klapání

Tento zvuk se ozývá v případě, že externí zařízení nasává vzduch z místnosti (například odsávací ventilátor nebo odsávací kryt) a to při zavřených dveřích místnosti. Otevřete okno či dveře, nebo ventilátor zastavte.

8.1.7 Příznak: Z jednotky vychází bílá mlha (vnitřní jednotka, venkovní jednotka)

Systém se přepnul do režimu topení po operaci odmrazování. Vlhkost vzniklá odmrazováním jednotky se odpařuje a uniká.

8.1.8 Příznak: Jednotka může vydávat pachy

Jednotka může pohlcovat pachy z místnosti, nábytku, cigaret atd. a poté je opět vydávat.

8.1.9 Příznak: Venkovní ventilátor se otáčí, i když je klimatizační jednotka mimo provoz

- **Po zastavení provozu.** Ventilátor venkovní jednotky se otáčí i nadále zhruba 30 sekund; účelem je ochrana systému.
- **Když klimatizační jednotka není v provozu.** Je-li venkovní teplota příliš vysoká, ventilátor venkovní jednotky se začne otáčet; účelem je ochrana systému.

8.2 Řešení problémů na základě chybových kódů

Diagnostika problémů pomocí uživatelského ovladače

Pokud jednotka vykazuje problém, můžete chybu identifikovat ověřením chybového kódu pomocí uživatelského ovladače. Před resetováním chybového kódu je důležité porozumět problému a podniknout příslušná opatření. To by měl provádět pouze licencovaný instalační technik nebo místní prodejce.



INFORMACE

Do servisního návodu se podívejte na:

- Celý seznam chybových kódů
- Podrobnějšího průvodce řešením každé chyby

Ověření chybového kódu na uživatelském ovladači:

- 1 Nasměrujte uživatelský ovladač k vnitřní jednotce a stiskněte tlačítko asi na 5 sekund.

Výsledek: Rozbliká se v části teploty na displeji nastavení.

- 2 Namiřte uživatelský ovladač na jednotku a opakovaně stiskněte tlačítko **Cancel**, dokud neuslyšíte nepřetržité pípnutí.

Výsledek: Nyní je na displeji zobrazen kód.



INFORMACE

- Krátký zvukový signál a 2 po sobě jdoucí zvukové signály oznamují neodpovídající si kódy.
- Zobrazení chybového kódu zrušíte podržením tlačítka **Cancel** na 5 sekund. Zobrazení kódu zmizí také v případě, pokud toto tlačítko **NESTISKNETE** po dobu 1 minuty.

Systém

Chybový kód	Popis
00	Normální
U0	Nedostatek chladiva
U2	Detekováno přepětí
U3	Chyba přenosu
U4	Chyba přenosu signálu (mezi vnitřní a venkovní jednotkou)

Vnitřní jednotka

Chybový kód	Popis
R1	Neobvyklý stav obvodové desky vnitřní jednotky
R5	Ochrana před zamrznutím nebo řízení vysokého tlaku
R6	Neobvyklý stav stejnosměrného motoru ventilátoru
E4	Neobvyklý stav termistoru výměníku tepla vnitřní jednotky
E9	Neobvyklý stav termistoru pokojové teploty

Venkovní jednotka

Chybový kód	Popis
E8	Neobvyklý stav čtyřcestného ventilu
E1	Neobvyklý stav desky tištěných spojů venkovní jednotky
E3	Aktivace vysokotlakého spínače (HPS)
E5	Aktivace funkce ochrany před přetížením kompresoru
E6	Zablokování kompresoru
E7	Zablokování stejnosměrného motoru ventilátoru
F3	Řízení teploty ve výtlačném potrubí
H3	Porucha vysokotlakého spínače (HPS)
H6	Neobvyklý stav snímače polohy
H8	Neobvyklý stav snímače stejnosměrného napětí / proudu
H9	Neobvyklý stav termistoru venkovní teploty
J3	Neobvyklý stav termistoru výtlačného potrubí
J6	Neobvyklý stav termistoru výměníku tepla venkovní jednotky
L4	Zvýšení teploty na žebrech radiátoru

Chybový kód	Popis
Ł5	Okamžitý nadproud invertoru (DC)
P4	Neobvyklý stav termistoru žebířů radiátoru

8.3 Odstraňování problémů s připojením k bezdrátové síti LAN

Následující tabulka poskytuje stručný popis jak zvládnout některé problémy. Pokud nepomůže žádné z uvedených řešení, přejděte na app.daikineurope.com, kde naleznete další informace a časté dotazy.

Problém	Opatření
Není možné se připojit k bezdrátové síti LAN (neblinká žádná kontrolka LED na displeji vnitřní jednotky).	▪ Zkuste jednotku ovládat pomocí uživatelského ovladače. ▪ Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení. ▪ Vypněte napájení a poté ho opět zapněte.
Bezdrátová síť LAN NENÍ viditelná na přehledové obrazovce jednotce (úvodní obrazovka) po nakonfigurování adaptéru WLAN (možnost WPS).	▪ Zkontrolujte, zda je bezdrátová síť LAN dostatečně blízko ke komunikačnímu zařízení. ▪ Zkontrolujte, zda je komunikace v pořádku. ▪ Ověřte si, zda je vaše chytré zařízení připojeno ke stejné síti jako bezdrátová síť LAN. ▪ Zkuste vrátit nastavení na výchozí tovární a opakovat pokus o nastavení. Viz "Návrat nastavení připojení na výchozí tovární nastavení" [► 36].
Bezdrátová síť LAN NENÍ viditelná v seznamu sítí WI-Fi na chytrém zařízení (možnost přístupového bodu).	▪ Zkuste přepnout mezi přístupovým bodem a nastavením WPS, abyste změnili bezdrátový kanál. Bezdrátový kanál MUSÍ být mezi 1~13. ▪ Zkontrolujte, zda je komunikace v pořádku. ▪ Zkuste vrátit nastavení na výchozí tovární a opakovat pokus o nastavení. Viz "Návrat nastavení připojení na výchozí tovární nastavení" [► 36].

Problém	Opatření
Zobrazená vnitřní/venkovní hodnota teploty v Daikin Residential Controller se liší od hodnoty měřené jinými spotřebiči.	▪ Daikin Residential Controller zobrazuje vnitřní/venkovní hodnotu teploty pouze pro okolní prostory vnitřní/venkovní jednotky. ▪ Naměřená teplota pro ostatní spotřebiče se může lišit v důsledku odlišných podmínek okolo jednotky (například přímé sluneční světlo, akumulace námrazy atd.) ▪ Teplota zobrazená na Daikin Residential Controller je pouze referenční.

9 Likvidace

**POZNÁMKA**

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

10 Slovník pojmů

Prodejce

Obchodní distributor výrobku.

Autorizovaný instalační technik

Odborně způsobilá osoba, která je kvalifikovaná k instalaci výrobku.

Uživatel

Osoba, která vlastní výrobek, nebo jej používá.

Platná legislativa

Veškeré mezinárodní, evropské, státní a místní nařízení, zákony, vyhlášky nebo předpisy, které jsou relevantní a platné pro určitý výrobek nebo oblast.

Servisní firma

Kvalifikovaná firma, která může provádět nebo koordinovat požadovaný servis jednotky.

Instalační návod

Návod pro určitý výrobek nebo aplikaci vysvětlující, jak jej instalovat, konfigurovat a udržovat v dobrém stavu.

Návod k obsluze

Návod pro určitý výrobek nebo aplikaci vysvětlující, jak jej používat.

Příslušenství

Štítky, návody, informační listy a vybavení, které je dodáváno s výrobkem a které musí být instalováno dle pokynů v doprovodné dokumentaci.

Volitelné vybavení

Vybavení vyrobené nebo schválené společností Daikin, které je možné kombinovat s výrobkem dle pokynů v doprovodné dokumentaci.

Místní dodávka

Vybavení, které NENÍ vyrobené společností Daikin, které je možné kombinovat s výrobkem dle pokynů v doprovodné dokumentaci.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-8G 2021.03