Používateľská referenčná príručka

Izbová klimatizácia Daikin

CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B

Obsah

1 Všeobecné bezpečnostné opatrenia 4
1.1 O dokumentácii 4
1.1.1 Význam varovaní a symbolov 4
1.2 Pre používateľa 5

2 O dokumentácii 7
2.1 Informácie o dokumente 7
2.2 Blesková používateľská referenčná príručka 7

3 O systéme 9
3.1 Vnútorná jednotka 9
3.1.1 Displej vnútornej jednotky 10
3.2 O používateľskom rozhraní 11
3.2.1 Komponenty: Používateľské rozhranie 11
3.2.2 Stav: Používateľské rozhranie LCD 12
3.2.3 Obsluha používateľského rozhrania 13

4 Pred spustením do prevádzky 14
4.1 Prehľad: Pred spustením do prevádzky 14
4.2 Vloženie batérií 14
4.3 Pripevnenie používateľského rozhrania k stene 14
4.4 O hodinách 15
4.4.1 Nastavenie hodín 15
4.5 Jas displeja vnútornej jednotky 16
4.5.1 Nastavenie jasu displeja vnútornej jednotky 16
4.6 Zapnutie elektrického napájania 16

5 Prevádzka 17
5.1 Rozsah prevádzky 17
5.2 Kedy použiť určité funkcie 17
5.3 Režim prevádzky a menovitá hodnota teploty 19
5.3.1 Spustenie/zastavenie režimu prevádzky a nastavenie teploty 19
5.4 Prietok vzduchu 20
5.4.1 Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu 20
5.5 Smer prúdenia vzduchu 20
5.5.1 Nastavenie zvislého smeru prúdenia vzduchu 21
5.5.2 Nastavenie vodorovného smeru prúdenia vzduchu 21
5.5.3 Použitie 3-D smeru prúdenia vzduchu 22
5.6 Režim prevádzky Pohodlné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko 22
5.6.1 Režim prevádzky vhodného smeru prúdenia vzduchu Komfort 22
5.6.2 Režim prevádzky inteligentné oko 22
5.6.3 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky Príjemné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko 23
5.7 Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful 23
5.7.1 Zapnutie alebo zastavenie režimu prevádzky na vyšší výkon Powerful 24
5.8 Režim hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky 24
5.8.1 Režim hospodárnej prevádzky Econo 24
5.8.2 Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky 25
5.8.3 Spustenie alebo zastavenie režimu hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky 25
5.9 Režim prevádzky Flash Streamer (čistenie vzduchu) 25
5.9.1 Spustenie/zastavenie režimu prevádzky Flash streamer (čistenie vzduchu) 26
5.10 Režim prevádzky Zap./Vyp. časovača 26
5.10.1 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky OFF timer (Vyp. časovača) 26
5.10.2 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky ON timer (Zap. časovača) 27
5.10.3 Kombinácia funkcií časovača vypnutie a zapnutie 27
5.11 Režim prevádzky Týždenný časovač 28
5.11.1 Nastavenie režimu prevádzky Weekly timer 28
5.11.2 Kopírovanie rezervácie 30
5.11.3 Potvrdenie rezervácie 30
5.11.4 Deaktivácia a opätovná aktivácia režimu prevádzky Weekly timer 31
5.11.5 Vymazanie rezervácií 31
5.12 Bezdrôtové spojenie LAN 31
5.12.1 Predbežné opatrenia pri použití bezdrôtového adaptéra 32
5.12.2 Inštalácia aplikácie Daikin Online Controller 32
5.12.3 Komponenty bezdrôtového adaptéra 32
5.13 O multisystéme 32

5.13.1 Nastavenie prioritnej miestnosti ... 33
5.13.2 Režim tichého chodu v noci Night quiet ... 34
5.13.3 Zablokovanie režimu Klimatizácia/vykurovanie ... 34

6 Úsporná a optimálna prevádzka 35

7 Údržba a servis 37

7.1 Prehľad: údržba a servis ... 37
7.2 Čistenie vnútornej jednotky a používateľského rozhrania ... 38
7.3 Čistenie čelného panelu ... 38
7.4 Odobratie čelného panelu ... 39
7.5 O vzduchových filtroch ... 39
7.6 Čistenie vzduchového filtra ... 39
7.7 Čistenie titánio-apatitového deodorizačného filtra ... 40
7.8 Výmena titánio-apatitového deodorizačného filtra ... 41
7.9 Opätovná inštalácia čelného panelu ... 42
7.10 Dodržiavanie zásad pred dlhším odstavením ... 42

8 Odstraňovanie problémov 43

8.1 Symptómy, ktoré NIE sú poruchami systému ... 45
8.1.1 Symptóm: Je počuť zvuk ako prúd vody ... 45
8.1.2 Symptóm: Je počuť zvuk fúkania ... 45
8.1.3 Symptóm: Je počuť zvuk klepania ... 45
8.1.4 Symptóm: Je počuť zvuk pískania ... 45
8.1.5 Symptóm: Je počuť zvuk cvakania počas prevádzky alebo nečinnosti ... 46
8.1.6 Symptóm: Je počuť zvuk klepania ... 46
8.1.7 Symptóm: Z jednotky vychádza biela hmla (vnútorná jednotka, vonkajšia jednotka) ... 46
8.1.8 Symptóm: Jednotky môžu vydávať zápach ... 46
8.1.9 Symptóm: Vonkajší ventilátor sa otáča v dobe, keď klimatizačné zariadenie nie je v prevádzke ... 46
8.2 Problémy riešenia na základe chybových kódov ... 46
8.3 Odstraňovanie problémov adaptéra bezdrôtového pripojenia ... 48
8.4 Riešenie problémov na základe LED na na vonkajšej jednotke ... 49

9 Likvidácia 51

10 Slovník 52

1 Všeobecné bezpečnostné opatrenia

1.1 O dokumentácii

- Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.
- Opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajúc veľmi dôležitých tém. Dôsledne ich dodržiavajte.
- Inštaláciu systému a všetky činnosti popísané v návode na inštaláciu a v referenčnej príručke inštalatéra MUSÍ vykonať autorizovaný inštalatér.

1.1.1 Význam varovaní a symbolov

NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k usmrteniu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k vzniku popálenín v dôsledku extrémne vysokej alebo nízkej teploty.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO VÝBUCHU

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k výbuchu.

VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.

VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k menšiemu alebo menej vážnemu zraneniu.

VÝSTRAHA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k poškodeniu vybavenia alebo majetku.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo doplňujúce informácie.

Symboly použité v jednotke:

Symbol	Vysvetlenie
	Pred inštaláciou si prečítajte návod na inštaláciu a prevádzku a kartu s pokynmi k zapojeniu.

Symbol	Vysvetlenie
	Pred vykonaním údržby a servisných úloh si prečítajte návod na údržbu.
	Viac informácií získate u inštalatéra a v používateľskej referenčnej príručke.
	Jednotka obsahuje otáčajúce sa diely. Pri vykonávaní servisu alebo kontroly jednotky postupujte opatrne.

Symboly použité v dokumentácii:

Symbol	Vysvetlenie
	Zobrazuje názov obrázku alebo odkaz naň. **Príklad:** "1–3 Názov obrázku" znamená "Obrázok 3 v kapitole 1".
	Zobrazuje názov tabuľky alebo odkaz na ňu. **Príklad:** "1–3 Názov tabuľky" znamená "Tabuľka 3 v kapitole 1".

1.2 Pre používateľa

VAROVANIE

Ak si NIE ste istí, ako jednotku používať, obráťte sa na svojho inštalatéra.

VAROVANIE

Tento spotrebič nie je určený na použitie osobami, vrátane detí, s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny týkajúce sa používania spotrebiča od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť.

Na malé deti je potrebné dávať pozor, aby sa so spotrebičom nehrali.

Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

VAROVANIE

Ak chcete predísť zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru:

- Jednotku NEVYPLACHUJTE.
- Jednotku NEPOUŽÍVAJTE mokrými rukami.
- Na jednotku NEKLAĎTE žiadne predmety naplnené vodou.

UPOZORNENIE

- Na hornú časť jednotky NEKLAĎTE žiadne predmety ani zariadenia.
- NEVYLIEZAJTE, NESADAJTE a ani NESTÚPAJTE na jednotku.

- Jednotky sú označené týmto symbolom:

To znamená, že elektrické a elektronické produkty NIE je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností. Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami. Demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia musí vykonávať len kvalifikovaný inštalatér a musí prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi.
Jednotky je nutné likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu. Tým, že zabezpečíte, aby tento výrobok bol správne likvidovaný do odpadu, napomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

- Batérie sú označené týmto symbolom:

To znamená, že batérie NIE je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností. Ak je pod týmto symbolom vytlačená chemická značka, znamená to, že batéria obsahuje ťažký kov nad určitú úroveň koncentrácie.
Možné chemické symboly sú: Pb: olovo (>0,004%).
Staré batérie sa musia likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť ich opätovné využitie. Zabezpečením správnej likvidácie starých batérií pomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

2 O dokumentácii

2.1 Informácie o dokumente

Ďakujeme vám za nákup tohto produktu. Pokyny:

- Dokumentáciu si uchovajte pre budúcu referenciu.

Cieľoví používatelia

Koncoví používatelia

INFORMÁCIE

Toto zariadenie je určené pre odborníkov alebo vyškolených používateľov v obchodoch, v odvetví svietidiel a na farmách, prípadne pre začiatočníkov na komerčné a domáce používanie.

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Všeobecné bezpečnostné opatrenia:**
  - Bezpečnostné pokyny, ktoré si musíte prečítať pred používaním systému
  - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Návod na obsluhu:**
  - Rýchly návod na základné používanie
  - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Používateľská referenčná príručka:**
  - Podrobné pokyny a informácie o základnom a rozšírenom používaní
  - Formát: Digitálne súbory na stránke http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Najnovšie revízie dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo vám ich poskytne inštalatér.

Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.

2.2 Blesková používateľská referenčná príručka

Kapitola	Popis
Všeobecné bezpečnostné opatrenia	Bezpečnostné pokyny, ktoré si MUSÍTE prečítať pred spustením prevádzky
O dokumentácii	Aká dokumentácia existuje pre používateľa
O systéme	▪ Rozsah prevádzky ▪ Popis vnútornej jednotky a používateľského rozhrania
Pred spustením do prevádzky	Čo robiť pred spustením prevádzky
Prevádzka	Ako a kedy použiť určité funkcie
Úsporná a optimálna prevádzka	Ako ušetriť energiu

Kapitola	Popis
Údržba a servis	Ako vykonávať údržbu a servis jednotky
Odstraňovanie problémov	Čo robiť v prípade problémov
Likvidácia	Ako systém zlikvidovať
Slovník	Definícia termínov

3 O systéme

VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

VÝSTRAHA

Systém NEPOUŽÍVAJTE na iné účely. Aby nedochádzalo k zhoršeniu kvality daných predmetov, NEPOUŽÍVAJTE jednotku na chladenie presných nástrojov, potravín, rastlín, zvierat a ani umeleckých diel.

3.1 Vnútorná jednotka

UPOZORNENIE

Do vstupu alebo výstupu vzduchu NEVKLADAJTE prsty, tyčky alebo iné predmety. Keďže sa ventilátor otáča veľkou rýchlosťou, mohol by spôsobiť úraz.

INFORMÁCIE

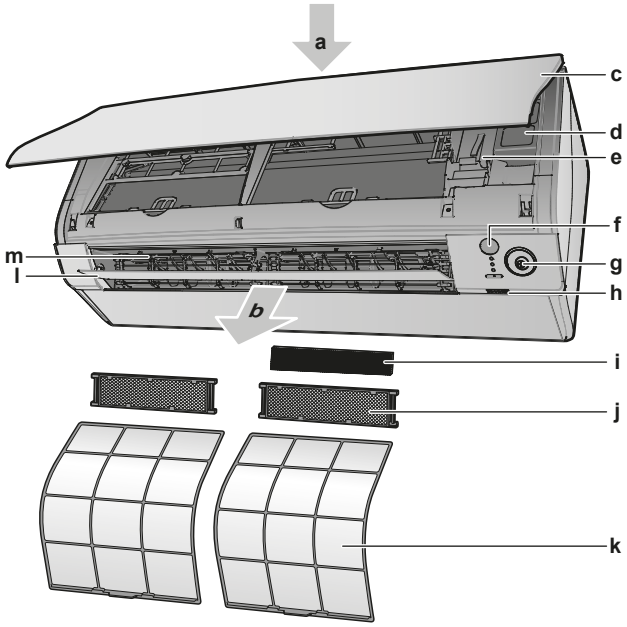
Hladina tlaku zvuku je menšia ako 70 dBA.

VAROVANIE

- Jednotku sami nemodifikujte, nedemontujte, neodstraňujte, opätovne neinštalujte alebo neopravujte, keďže demontáž alebo inštalácia môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru. Skontaktujte sa s vašim predajcom.
- V prípade náhodných únikov chladiva sa presvedčte, že v blízkosti nie je otvorený plameň. Samotné chladivo je celkom bezpečné, netoxické a slabo horľavé, ale pri náhodnom úniku do miestnosti vytvára toxický plyn tam, kde je prítomný horľavý vzduch z ventilátorov ohrievačov, plynových varičov atď. Vždy nechajte potvrdiť kvalifikovaným servisným personálom, že pred obnovením prevádzky bolo miesto úniku opravené.

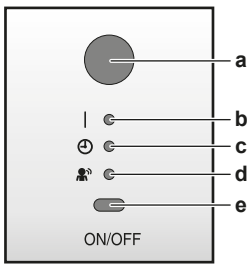
INFORMÁCIE

Na nasledujúcich obrázkoch je len príklad, ktorý NEMUSÍ zodpovedať rozloženiu vášho systému.



a Prívod vzduchu
b Odvod vzduchu
c Čelný panel
d Servisný kryt
e Miesto pre bezdrôtový adaptér
f Displej vnútornej jednotky
g Snímač Intelligent Eye (inteligentné oko)
h Snímač izbovej teploty
i Len pre triedu 15~42: Titánium-apatitový deodorizačný filter (bez rámu)
j Len pre triedu 50~71: Titánium-apatitový deodorizačný filter (s rámom)
k Vzduchový filter
l Klapky (vodorovné lamely)
m Žaluzie (zvislé lamely)

3.1.1 Displej vnútornej jednotky



a Prijímač signálu používateľského rozhrania
b Kontrolka prevádzky
c Kontrolka časovača
d Kontrolka inteligentné oko
e Tlačidlo ON/OFF

Tlačidlo ON/OFF (ZAP/VYP)

Ak chýba používateľské rozhranie, na spustenie alebo zastavenie prevádzky môžete použiť tlačidlo ON/OFF (ZAP./VYP.) na vnútornej jednotke. Ak sa prevádzka spustí použitím tohto tlačidla, použijú sa nasledovné nastavenia:

- Režim prevádzky = Automatika
- Nastavenie teploty = 25°C
- Rýchlosť prúdenia vzduchu = Automatika

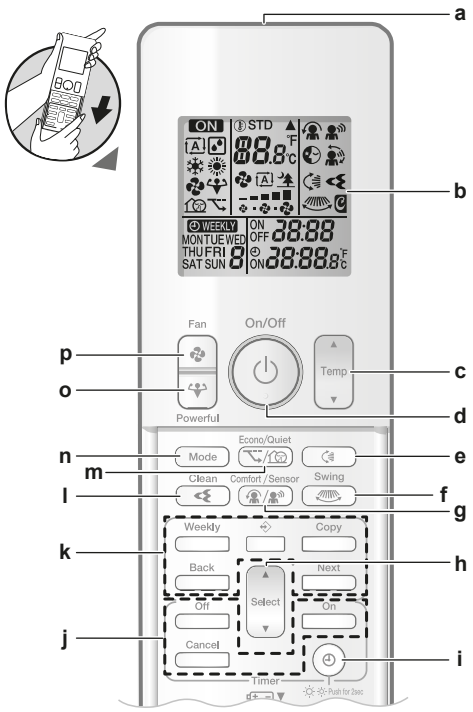
3.2 O používateľskom rozhraní

- **Priame slnečné svetlo.** Používateľské rozhranie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- **Prach.** Prach na vysielači alebo prijímači signálu zníži ich citlivosť. Prach utrite jemnou utierkou.
- **Elektrické žiarivky.** Signálová komunikácia môže byť narušená žiarivkami so štartérom umiestnenými v miestnosti. V tomto prípade sa skontaktujte s vašim inštalatérom.
- **Iné spotrebiče.** Ak používateľské rozhranie ovláda nejaké iné spotrebiče, tieto spotrebiče odstráňte alebo sa poraďte s vašim inštalatérom.
- **Závesy.** Presvedčte sa, že signál medzi jednotkou a používateľským rozhraním NIE je blokovaný závesmi alebo inými predmetmi.

VÝSTRAHA

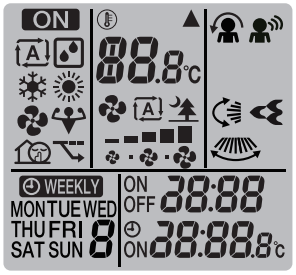
- Používateľské rozhranie NEPÚŠŤAJTE na zem.
- Používateľské rozhranie NENECHÁVAJTE vlhké.

3.2.1 Komponenty: Používateľské rozhranie



a	Vysielač signálu
b	LCD displej
c	Tlačidlo nastavenia teploty
d	Tlačidlo ON/OFF (ZAP/VYP)
e	Tlačidlo zvislého otočenia
f	Tlačidlo vodorovného otočenia
g	Tlačidlo režimu prevádzky Comfort airflow a Intelligent eye (Príjemné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko)
h	Tlačidlo výberu
i	Tlačidlo hodín a jasu displeja vnútornej jednotky
j	Tlačidlá režimu prevádzky Zap./Vyp. časovača
k	Tlačidlá režimu prevádzky Týždenný časovač
l	Tlačidlo režimu prevádzky Flash Streamer (čistenie vzduchu)
m	Tlačidlo režimu prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky
n	Tlačidlo prepínania režimu Mode
o	Tlačidlo Powerful (Výkonnejšie)
p	Tlačidlo Fan (Ventilátor)

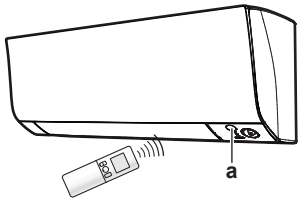
3.2.2 Stav: Používateľské rozhranie LCD



Ikona	Popis
ON	Prevádzka je aktívna
	Režim prevádzky = Automatika
	Režim prevádzky = Sušenie
	Režim prevádzky = Vykurovanie
	Režim prevádzky = Klimatizácia
	Režim prevádzky = Len ventilátor
	Je aktívny režim prevádzky Powerful (Výkonnejšie)
	Je aktívny režim prevádzky Econo
	Je aktívny režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky
▲	Vnútorná jednotka prijíma signál z používateľského rozhrania
	Aktuálne nastavenie teploty
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Automatika
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Pokojný režim vnútornej jednotky
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Vysoká
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Stredne vysoká
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Stredná
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Stredne nízka
	Rýchlosť prúdenia vzduchu = Nízka
	Je aktívny režim prevádzky Komfort
	Je aktívny režim Inteligentné oko
	Je aktívne automatické zvislé otočenie
	Je aktívne automatické vodorovné otočenie

Ikona	Popis
	Flash Streamer (čistenie vzduchu) je aktívne
ON 20:08	Je aktívny ON timer
OFF 20:08	Je aktívny OFF timer
WEEKLY	Je aktívny Weekly timer
MONTUEWED THUFRI SATSUN	Deň v týždni
20:28	Aktuálny čas

3.2.3 Obsluha používateľského rozhrania



a Prijímač signálu

1 Zamierte vysielač signálu na prijímač signálu na vnútornej jednotke (maximálna vzdialenosť komunikácie je 7 m).

Výsledok: Akonáhle vnútorná jednotka prijme signál z používateľského rozhrania, budete počuť zvuk:

Zvuk	Popis
Dlhé pípnutie	Spustí sa prevádzka.
Píp	Zmeny nastavenia.
Dlhé pípnutie	Prevádzka sa ukončí.

4 Pred spustením do prevádzky

4.1 Prehľad: Pred spustením do prevádzky

Táto kapitola popisuje čo máte robiť pred spustením jednotky.

Bežný pracovný postup

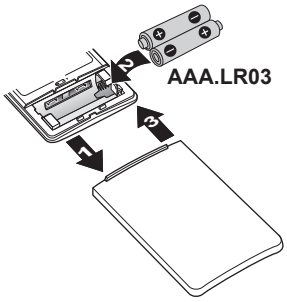
Pred spustením je potrebné vykonať nasledovné kroky:

- Vloženie batérií do používateľského rozhrania.
- Pripevnenie používateľského rozhrania k stene.
- Nastavenie jasu displeja vnútornej jednotky.
- Nastavenie hodín.
- Zapnutie elektrického napájania.

4.2 Vloženie batérií

Batérie vydržia približne 1 rok.

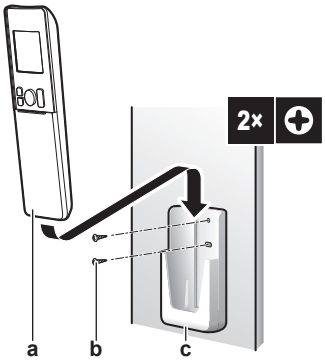
1. Demontujte čelný kryt.
2. Vložte obe batérie naraz.
3. Nasaďte čelný kryt späť.



INFORMÁCIE

- Vybitá batéria sa zobrazuje blikaním LCD displeja.
- VŽDY vymeňte obe batérie naraz.

4.3 Pripevnenie používateľského rozhrania k stene



a Používateľské rozhranie
b Skrutky (dodáva zákazník)
c Držiak používateľského rozhrania

1 Zvoľte miesto, z ktorého môžu signály dosiahnuť jednotku.
2 Pomocou skrutiek na stenu alebo podobné miesto umiestnite držiak.
3 Používateľské rozhranie zaveste na držiak používateľského rozhrania.

4.4 O hodinách

Ak vnútorné hodiny vnútornej jednotky NIE sú nastavené na správny čas, režim so zapnutým časovačom ON timer, s vypnutým časovačom OFF timer a týždenný časovač weekly timer NEBUDE fungovať presne. Hodiny sa musia nastaviť znova:

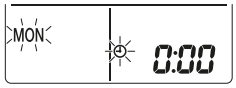
- Po vypnutí jednotky obvodovým ističom.
- Po zlyhaní elektrického napájania.
- Po výmene batérií v používateľskom rozhraní.

4.4.1 Nastavenie hodín

Poznámka: Ak NIE je nastavený čas, MON, ⏲ a 0:00 blikajú.

1 Stlačte ⏲.

Výsledok: MON a ⏲ blikajú



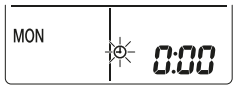
2 Stlačte Select alebo Select a tým nastavíte aktuálny deň týždňa.

Poznámka: Keď pridržíte tlačidlo Select alebo Select, rýchlo sa zvýši alebo zníži nastavenie času.

Zobrazenie	Deň v týždni
MON	Pondelok
TUE	Utorok
WED	Streda
THU	Štvrtok
FRI	Piatok
SAT	Sobota
SUN	Nedeľa

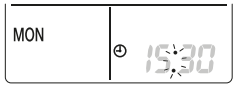
3 Stlačte ⏲.

Výsledok: Bliká ⏲.



4 Stlačením Select alebo Select nastavíte správny čas.
5 Stlačte ⏲.

Výsledok: Nastavenie je ukončené. Bliká :.



4.5 Jas displeja vnútornej jednotky

Podľa potreby nastavte jas displeja vnútornej jednotky alebo ho vypnite.

4.5.1 Nastavenie jasu displeja vnútornej jednotky

1 Držte stlačené najmenej na 2 sekundy, aby sa zmenilo nastavenie.

Výsledok: Jas sa zmení v poradí: vysoký, nízky, vypnutý.

4.6 Zapnutie elektrického napájania

1 Zapnite obvodový istič.

Výsledok: Za účelom nastavenia referenčnej polohy sa otvorí a uzavrie klapka vnútornej jednotky.

5 Prevádzka

5.1 Rozsah prevádzky

Systém používajte v nasledovných rozsahoch teploty alebo vlhkosti pre bezpečnú a účinnú prevádzku.

V kombinácii s vonkajšou jednotkou RZAG		
	Klimatizácia a sušenie[a]	**Vykurovanie[a]**
Vonkajšia teplota	–20~52°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Vnútorná teplota	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Vnútorná vlhkosť	≤80%[b]	—

V kombinácii s vonkajšími jednotkami: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Klimatizácia a sušenie[a]	**Vykurovanie[a]**
Vonkajšia teplota	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Vnútorná teplota	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Vnútorná vlhkosť	≤80%[b]	—

V kombinácii s inými vonkajšími jednotkami		
	Klimatizácia a sušenie[a]	**Vykurovanie[a]**
Vonkajšia teplota	–10~50°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Vnútorná teplota	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Vnútorná vlhkosť	≤80%[b]	—

Ak je v prevádzke mimo prevádzkového rozsahu:
(a) Bezpečnostné zariadenie môže zastaviť prevádzku systému.
(b) Na vnútornej jednotke môže kondenzovať voda a odkvapkávať.

5.2 Kedy použiť určité funkcie

Na určenie, aké funkcie použiť, môžete použiť nasledovnú tabuľku:

INFORMÁCIE

Režimy prevádzky: **klimatizácia**, **sušenie** a **automatika** NIE sú k dispozícii u verzie výrobku **len vykurovanie**.

Funkcia	Úlohy
Základné funkcie	
Režimy prevádzky a teplota	Spustenie/zastavenie systému a nastavenie teploty: ▪ V režime Vykurovanie a Klimatizácia ohrev alebo ochladenie miestnosti. ▪ V režime Len ventilátor vyfukovanie vzduchu do miestnosti bez vykurovania alebo klimatizácie. ▪ V režime Sušenie zníženie vlhkosti v miestnosti. ▪ V režime Automatika sa automaticky zvolí vhodná teplota a režim prevádzky.
+ Smer prúdenia vzduchu	Ak chcete nastaviť smer prúdenia (otočná alebo pevná poloha).
Rýchlosť prúdenia vzduchu	Ak chcete nastaviť množstvo vzduchu vyfukovaného vzduchu do miestnosti. Ak chcete pokojnejší chod.
Pokročilé funkcie	
Flash Streamer	Ak chcete odstrániť alergény vo vzduchu, napr. peľ, pomocné látky... Ak chcete znížiť nepríjemný zápach.
Econo	Ak chcete použiť systém, ak tiež používate iné spotrebiče energie. Ak chcete ušetriť energiu.
Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky	Na zníženie úrovne hlučnosti vonkajšej jednotky. Príklad: V noci.
Komfort	Ak chcete automaticky upraviť smer prúdenia vzduchu na účinnejšie ochladenie alebo ohriatie miestnosti.
Inteligentné oko	Aby sa zabránilo prúdeniu vzduchu v priamom kontakte s ľuďmi. Aby sa ušetrila energia, ak nie je nikto v miestnosti.
Výkonnejšie	Ak chcete ochladiť alebo ohriať miestnosť rýchlo.
ON timer + OFF timer	Ak chcete automaticky zapnúť alebo vypnúť systém.
Týždenný časovač	Ak chcete automaticky zapnúť alebo vypnúť systém na týždennej báze.
Prídavné funkcie	
Bezdrôtové spojenie LAN	Pre obsluhu jednotky použitím smart zariadení.

5.3 Režim prevádzky a menovitá hodnota teploty

Kedy. Nastavte režim prevádzky systému a nastavte teplotu, ak chcete:

- Vykúriť alebo ochladiť miestnosť
- Vyfukovať vzduch do miestnosti bez vykurovania alebo klimatizácie
- Znížiť vlhkosť v miestnosti

Čo. Systém funguje odlišne v závislosti od voľby používateľa.

> **INFORMÁCIE**
>
> Režimy prevádzky: **klimatizácia**, **sušenie** a **automatika** NIE sú k dispozícii u verzie výrobku **len vykurovanie**.

Nastavenie	Popis
Automatika	Systém ochladí alebo ohreje miestnosť na menovitú hodnotu teploty. V prípade potreby automaticky prepína medzi klimatizáciou a vykurovaním.
Sušenie	Systém zníži vlhkosť v miestnosti bez zmeny teploty.
Vykurovanie	Systém ohreje miestnosť na menovitú hodnotu teploty.
Klimatizácia	Systém ochladí miestnosť na menovitú hodnotu teploty.
Ventilátor	Systém len riadi prúdenie vzduchu (rýchlosť prúdenia vzduchu a smer prúdenia vzduchu). Systém NERIADI teplotu.

Prídavné informácie:

- **Vonkajšia teplota.** Vplyv klimatizácie alebo vykurovania systémom sa znižuje, ak je vonkajšia teplota príliš vysoká alebo príliš nízka.
- **Prevádzka rozmrazovania.** Počas režimu prevádzky Vykurovanie sa môže na vonkajšej jednotke objaviť námraza, ktorá znižuje výkon vykurovania. V takom prípade sa systém automaticky prepne do režimu prevádzky Odmrazovanie, aby sa zbavil námrazy. Počas odmrazovania z vnútornej jednotky NEPRÚDI horúci vzduch.
- **Snímač vlhkosti.** Vlhkosť regulujte znížením vlhkosti v priebehu procesu klimatizácie.

5.3.1 Spustenie/zastavenie režimu prevádzky a nastavenie teploty

ON: Jednotka je v prevádzke.

: Režim prevádzky = Automatika

: Režim prevádzky = Sušenie

: Režim prevádzky = Klimatizácia

: Režim prevádzky = Vykurovanie

: Režim prevádzky = Len ventilátor

88.8°C: Zobrazuje nastavenú teplotu.

1 Stlačte tlačidlo Mode jeden alebo viackrát a tým vyberiete režim prevádzky.

Výsledok: Tento režim bude nastavený v nasledovnej postupnosti:

2 Stlačením tlačidla ⏻ **spustíte** prevádzku.

Výsledok: Na LCD sa zobrazí ON a zvolený režim.

3 Stlačte tlačidlo Temp ▼ alebo Temp ▲ na tlačidle jeden alebo viackrát, aby sa znížila alebo zvýšila **teplota**.

Režim prevádzky Klimatizácia	Režim prevádzky Vykurovanie	Režim prevádzky Automatika	Režim prevádzky Sušenie alebo Len ventilátor
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Poznámka: Pri použití režimu prevádzky **Sušenie** alebo **Len ventilátor**, nemôžete nastaviť teplotu.

4 Stlačením tlačidla ⏻ **zastavíte** prevádzku.

Výsledok: ON zmizne z LCD. Kontrolka prevádzky zhasne.

5.4 Prietok vzduchu

1 Stlačením tlačidla vyberte:

	5 úrovní rýchlosti prúdenia vzduchu, od "▬" do "▬"
A	Režim prevádzky Automatika
	Pokojný režim prevádzky vnútornej jednotky. Keď je prúdenie vzduchu nastavené na "", hluk z jednotky bude znížený.

INFORMÁCIE

- Ak teplota v jednotke v režime klimatizácia, vykurovanie alebo automatika dosiahne nastavenú požadovanú hodnotu. Ventilátor sa zastaví.
- Pri použití režimu prevádzky sušenie, NEMÔŽETE nastaviť nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu.

5.4.1 Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu

1 Ak chcete zmeniť nastavenie prúdenia vzduchu nasledovným postupom, stlačte .

5.5 Smer prúdenia vzduchu

Kedy. Nastavte smer prúdenia vzduchu podľa potreby.

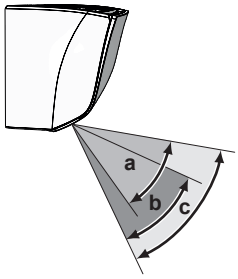
Čo. Systém riadi smer prúdenia vzduchu odlišne v závislosti od voľby používateľa (otočná alebo pevná poloha). Robí to pohybom vodorovných (klapky) alebo zvislých lamiel (žalúzie).

Nastavenie	Smer prúdenia vzduchu
Zvislý automatický pohyb sklopenia	Pohybuje sa hore a dole.
Vodorovný automatický pohyb sklopenia	Pohybuje zboka na bok.
3-D smer prúdenia vzduchu	Pohybuje sa striedavo hore a dole a zboka na bok
[—]	Zostane v pevnej polohe.

UPOZORNENIE

K nastaveniu polohy lamiel a žalúzií VŽDY použite používateľské rozhranie. Ak sa lamely a žalúzia sklápajú a pohybujete s nimi násilne rukou, mechanizmus sa poškodí.

Rozsah pohybu klapky sa mení podľa režimu prevádzky. Klapka sa zastaví v hornej polohe, ak sa rýchlosť prúdenia vzduchu zmení na nízku v priebehu nastavenia sklopenia hore a dole.



a Rozsah klapky v režime prevádzky Klimatizácia alebo Sušenie
b Rozsah klapky v režime prevádzky Vykurovanie
c Rozsah klapky v režime prevádzky Len ventilátor

5.5.1 Nastavenie zvislého smeru prúdenia vzduchu

1. Stlačte .

   Výsledok: sa zobrazí na LCD. Klapky (vodorovné lamely) sa začnú kývať.

2. Ak chcete použiť pevnú polohu, akonáhle klapky dosiahnu požadovanú polohu, stlačte .

   Výsledok: zmizne z LCD. Pohyb klapiek sa zastaví.

5.5.2 Nastavenie vodorovného smeru prúdenia vzduchu

1. Stlačte .

   Výsledok: sa zobrazí na LCD. Žalúzie (vodorovné lamely) sa začnú kývať.

2. Ak chcete použiť pevnú polohu, akonáhle žalúzie dosiahne požadovanú polohu, stlačte .

   Výsledok: zmizne z LCD. Pohyb žaluzí sa zastaví.

INFORMÁCIE

Ak je jednotka nainštalovaná v rohu miestnosti, smer žalúzií má byť od steny. Ak stena zablokuje vzduch, účinnosť klesne.

5.5.3 Použitie 3-D smeru prúdenia vzduchu

1 Stlačte a .

Výsledok: Na LCD sa zobrazí a . Klapky (vodorovné lamely) a žalúzie (zvislé lamely) sa začnú kývať.

2 Ak chcete použiť pevnú polohu, akonáhle klapky a žalúzie dosiahne požadovanú polohu, stlačte tlačidlo a .

Výsledok: a zmiznú z LCD. Pohyb klapiek a lamiel sa zastaví.

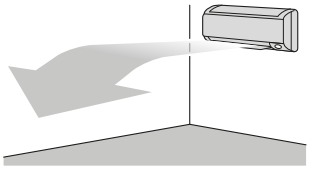
5.6 Režim prevádzky Pohodlné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko

Režimy prevádzky Pohodlné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko môžete použiť samostatne alebo ich kombinovať.

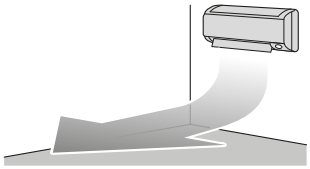
5.6.1 Režim prevádzky vhodného smeru prúdenia vzduchu Komfort

Tento režim prevádzky je možné použiť v režime **vykurovanie** alebo **klimatizácia**. Poskytne pohodlné prúdenie vzduchu, ak NEDOCHÁDZA k priamemu kontaktu s ľuďmi. Systém automaticky nastaví pevnú polohu prúdenia vzduchu smerom hore v režime prevádzky Klimatizácia a smerom dole v režime prevádzky Vykurovanie.

Režim prevádzky klimatizácia



Režim prevádzky vykurovanie



INFORMÁCIE

Režim prevádzky na plný výkon Powerful a Comfort airflow sa NEMÔŽU používať súčasne. Naposledy zvolená funkcia má prioritu. Ak je zvolené automatické zvislé sklopenie, funkcia Comfort airflow (Príjemné prúdenie vzduchu) bude zrušená.

5.6.2 Režim prevádzky inteligentné oko

Aby sa zabránilo priamemu kontaktu s ľuďmi, systém automaticky nastaví smer prúdenia vzduchu a teplotu v závislosti od detekcie pohybu ľudí. Ak sa v miestnosti nikto nepohybuje dlhšie ako 20 minút, režim prevádzky sa automaticky prepne do režimu úspory energie:

Prevádzka	Režim prevádzky úspory energie
Vykurovanie	Teplota klesne o 2°C.
Klimatizácia alebo Sušenie	Ak je teplota v miestnosti: ▪ <30°C teplota sa zvýši o 2°C ▪ ≥30°C teplota sa zvýši o 1°C
Len ventilátor	Zníži rýchlosť prúdenia vzduchu.

O snímači inteligentné oko

VÝSTRAHA

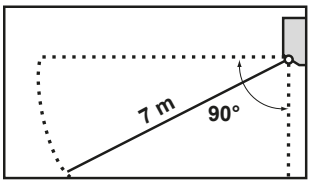
- NECHYTAJTE alebo NETLAČTE na snímač inteligentné oko. Keď tak urobíte, môže to spôsobiť poškodenie.
- V blízkosti snímača inteligentné oko NEUMIESTŇUJTE veľké predmety.

INFORMÁCIE

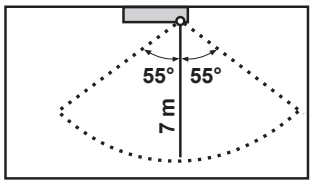
Režim prevádzky na plný výkon Powerful a nočný Night sa NEMÔŽU používať súčasne s režimom prevádzky inteligentné oko Intelligent eye. Naposledy zvolená funkcia má prioritu.

- **Rozsah detekcie.** Až do 7 m.

Zvislý uhol (pohľad z boku)



Vodorovný uhol (pohľad z vrchu)



- **Citlivosť detekcie.** Zmeny podľa umiestnenia, počtu osôb v miestnosti, rozsahu teploty atď.
- **Omyly detekcie.** Snímač môže omylom detekovať domácich miláčikov, slnečné svetlo, pohyb záclon a pod.

5.6.3 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky Príjemné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko

1 Stlačte tlačidlo jeden alebo viackrát.

Výsledok: Nastavenie sa zmení v nasledovnom poradí:

Zobrazenie	Prevádzka
	Výhodné prúdenie vzduchu
	Inteligentné oko
+	Pohodlné prúdenie vzduchu a Inteligentné oko
—	Oba deaktivované

Poznámka: Ak sa ľudia nachádzajú blízko čelnej strany vnútornej jednotky alebo je tam príliš veľa ľudí, použite kombináciu oboch režimov prevádzky.

2 Na zastavenie režimu prevádzky stlačte tlačidlo tak, aby oba symboly zmizli z LCD.

5.7 Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful

Táto funkcia rýchlo maximalizuje účinky klimatizácie alebo vykurovania v ľubovoľnom režime prevádzky. Tieto funkcie umožňujú využiť maximálny výkon zariadenia.

INFORMÁCIE

Režim prevádzky na plný výkon Powerful sa NEMÔŽE používať spolu s režimami hospodárnej prevádzky Econo, príjemného prúdenia vzduchu Comfort airflow alebo pokojného chodu vonkajšej jednotky Outdoor unit quiet. Naposledy zvolená funkcia má prioritu.

Režim prevádzky Powerful NEZVÝŠI výkon jednotky, ak je už v prevádzke s maximálnym výkonom.

5.7.1 Zapnutie alebo zastavenie režimu prevádzky na vyšší výkon Powerful

1 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte .

Výsledok: Na displeji LCD sa rozsvieti . Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful beží počas 20 minút; potom sa režim prevádzky vráti do predtým nastaveného režimu.

Režim	Rýchlosť prúdenia vzduchu
Klimatizácia/Vykurovanie/Automatika	▪ K maximalizácii výkonu klimatizácie alebo vykurovania sa musí zvýšiť výkon vonkajšej jednotky. ▪ Prúdenie vzduchu sa pevne nastaví na maximum a NEDÁ sa zmeniť. ▪ Teplota sa dá nastaviť len v režime Automatika.
Sušenie	▪ Nastavenie teploty je znížené o 2,5°C. ▪ Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu sa nepatrne zvýši.
Len ventilátor	Prúdenie vzduchu sa pevne nastaví na maximum.

2 Stlačením jednotku zastavíte.

Výsledok: zmizne z LCD.

Poznámka: Režim výkonnej prevádzky Powerful sa dá nastaviť len, ak jednotka beží. Ak stlačíte , prevádzka sa zruší; zmizne z LCD.

5.8 Režim hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky

5.8.1 Režim hospodárnej prevádzky Econo

Toto je funkcia, ktorá umožňuje účinnú prevádzku obmedzením hodnoty maximálnej spotreby energie. Táto funkcia je užitočná pre prípady, kedy je nutné venovať pozornosť elektrickému vypínaču, aby sa nezapol, keď výrobok prechádza pozdĺž iných spotrebičov.

INFORMÁCIE

- Režim prevádzky na plný výkon Powerful a Econo sa NEMÔŽU používať súčasne. Naposledy zvolená funkcia má prioritu.
- Režim prevádzky Econo je funkciou, ktorá umožňuje účinnú prevádzku obmedzením spotreby energie vonkajšej jednotky obmedzením otáčok kompresora. Ak je spotreba energie príliš nízka, režim prevádzky Econo NEZNÍŽI spotrebu energie.

5.8.2 Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky

Pokojný režim prevádzky vonkajšej jednotky Outdoor unit quiet znižuje hlučnosť vonkajšej jednotky. **Príklad:** V noci.

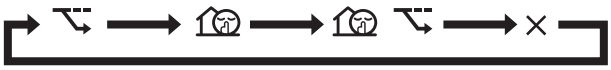
INFORMÁCIE

- Režim prevádzky na plný výkon Powerful a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky Outdoor unit quiet sa nemôžu používať súčasne. Naposledy zvolená funkcia má prioritu.
- Táto funkcia je k dispozícii len v automatickom režime, klimatizácie a vykurovania.
- Pokojný režim prevádzky vonkajšej jednotky Outdoor unit quiet obmedzuje otáčky kompresora. Ak sú otáčky kompresora už nízke, režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky NEZNÍŽI viac otáčky kompresora.

5.8.3 Spustenie alebo zastavenie režimu hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky

1 Stlačte tlačidlo jeden alebo viackrát.

Výsledok: Nastavenie sa zmení v nasledovnom poradí:



Zobrazenie	Prevádzka
	Econo
	Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky
+	Režim hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky
—	Oba deaktivované

2 Na zastavenie režimu prevádzky stlačte tlačidlo tak, aby oba symboly zmizli z LCD.

Poznámka: Režim prevádzky Econo sa dá nastaviť len, ak jednotka beží. Stlačením tlačidla sa zruší nastavenie a z LCD displeja zmizne .

Poznámka: zostane na LCD j v prípade, ak vypnete jednotku použitím používateľského rozhrania a vypínača vnútornej jednotky ON/OFF.

5.9 Režim prevádzky Flash Streamer (čistenie vzduchu)

Streamer vytvára elektróny s vysokou rýchlosťou s vysoko okysličovacím výkonom znižujúcim nepríjemný zápach. Čistí vzduch v miestnosti spolu s titánium-apatitovým deodorizačným filtrom a vzduchovými filtrami.

INFORMÁCIE

- Vytvárajú sa elektróny s vysokou rýchlosťou a absorbujú sa v zariadení, aby sa zabezpečila bezpečná prevádzka.
- Výstup Streamer môže spôsobiť pískajúci zvuk.
- Ak sa prúd vzduchu zoslabí, výstup Streamer sa môže dočasne zastaviť. aby sa zabránilo zápachu ozónu.

5.9.1 Spustenie/zastavenie režimu prevádzky Flash streamer (čistenie vzduchu)

1 Stlačte .

Výsledok: Na LCD sa zobrazí a vzduch v miestnosti sa vyčistí.

2 Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte .

Výsledok: zmizne z LCD a prevádzka sa zastaví.

5.10 Režim prevádzky Zap./Vyp. časovača

Funkcie časovača sú užitočné pre automatické zapínanie a vypínanie klimatizačnej jednotky v noci alebo ráno. Používať sa dá tiež kombinácia vypnutia (OFF timer) a zapnutia časovačom (ON timer).

INFORMÁCIE

Časovač naprogramujte znova v prípade:

- Po vypnutí jednotky ističom.
- Po zlyhaní elektrického napájania.
- Po výmene batérií v používateľskom rozhraní.

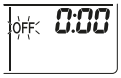
INFORMÁCIE

Pred použitím funkcií časovača sa MUSIA správne nastaviť hodiny. Pozri "4.4.1 Nastavenie hodín" [▸ 15].

5.10.1 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky OFF timer (Vyp. časovača)

1 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte Off.

Výsledok: Na LCD sa zobrazí 0:00, rozsvieti sa kontrolka časovača a OFF bliká. a deň v týždni zmizne z LCD.



2 Stlačením tlačidla Select alebo Select zmeníte nastavenie času.

3 Znova stlačte Off.

Výsledok: OFF a nastavený čas sa zobrazia na displeji LCD.

Výsledok: Kontrolka časovača sa rozsvieti.

INFORMÁCIE

Zakaždým ako stlačíte Select alebo Select, nastavenie času pokročí o 10 minút. Držanie stlačeného tlačidla mení nastavenie rýchlo.

4 Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte [Cancel].

Výsledok: 0:00 a OFF zmizne z LCD a kontrolka časovača zhasne. ⏲ a deň v týždni sa zobrazia na LCD.

> **INFORMÁCIE**
>
> Keď nastavíte na ON/OFF timer, nastavenie času sa uloží do pamäte. Pri výmene batérií používateľského rozhrania sa obsah pamäte vymaže.
>
> **Použitie režimu nočného nastavenia v kombinácii s OFF timer**
>
> Klimatizačné zariadenie automaticky upraví nastavenie teploty (0,5°C smerom hore v režime Klimatizácia a 2,0°C dole v režime Vykurovanie), aby nedošlo k nadmernému ochladeniu či ohrevu miestnosti, čo by rušilo váš spánok.

5.10.2 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky ON timer (Zap. časovača)

1 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte [On].

Výsledok: Na LCD sa zobrazí 6:00, rozsvieti sa kontrolka časovača a ON bliká. ⏲ a deň v týždni zmizne z LCD.

2 Stlačením tlačidla [Select ▲] alebo [Select ▼] zmeníte nastavenie času.

3 Znova stlačte [On].

Výsledok: ON a nastavený čas sa zobrazia na displeji LCD. Kontrolka časovača sa rozsvieti.

> **INFORMÁCIE**
>
> Zakaždým ako stlačíte [Select ▲] alebo [Select ▼], nastavenie času pokročí o 10 minút. Držanie stlačeného tlačidla mení nastavenie rýchlo.

4 Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte [Cancel].

Výsledok: 6:00 a ON zmizne z LCD a kontrolka časovača zhasne. ⏲ a deň v týždni sa zobrazia na LCD.

5.10.3 Kombinácia funkcií časovača vypnutie a zapnutie

1 Nastavenie časovačov nájdete v "5.10.1 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky OFF timer (Vyp. časovača)" [▶ 26] a "5.10.2 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky ON timer (Zap. časovača)" [▶ 27].

Výsledok: OFF a ON sa zobrazia na displeji LCD.

Príklad:

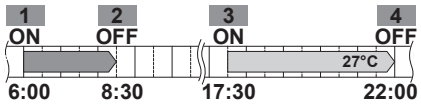
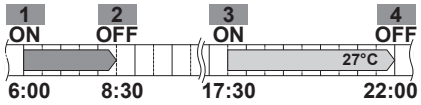
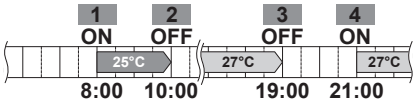
Zobrazenie	Aktuálny čas	Nastavený, keď...	Prevádzka
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	je jednotka v prevádzke.	Zastaví sa o 7:00 a sa spustí o 14:00.
		jednotka NIE je v prevádzke.	Začína o 14:00.

Poznámka: Ak je nastavenie časovača aktívne, aktuálny čas sa na LCD NEZOBRAZÍ.

5.11 Režim prevádzky Týždenný časovač

S týmto režimom prevádzky môžete uložiť až 4 nastavenia časovača na každý deň v týždni.

Príklad: Vytvorí iné nastavenie od Pondelka do Piatku a iné nastavenie na víkend.

Deň v týždni	Príklad nastavenia
Pondelok ▪ Až do 4 nastavení.	
Utorok~Piatok ▪ Použite režim kopírovania, ak sú také isté ako pre pondelok.	
Sobota ▪ Žiadne nastavenie časovača	—
Nedeľa ▪ Až do 4 nastavení.	

- **Nastavenie ON-ON-ON-ON.** Umožňuje plánovať režim prevádzky a nastavenie teploty.
- **Nastavenie OFF-OFF-OFF-OFF.**Na každý deň je možné nastaviť iba čas vypnutia.

Poznámka: Nezabudnite používateľské rozhranie nasmerovať na vnútornú jednotku a pri nastavení režimu prevádzky Týždenný časovač skontrolovať prijímací tón.

> **INFORMÁCIE**
>
> Pred použitím funkcií časovača sa MUSIA správne nastaviť hodiny. Pozri "4.4.1 Nastavenie hodín" [▶ 15].

> **INFORMÁCIE**
>
> - Tak režim Weekly timer, ako aj ON/OFF timer sa NEMÔŽU používať súčasne. Režim prevádzky ON/OFF timer (Zap./Vyp. časovača) má prioritu. Režim Weekly timer prejde do pohotovostného stavu a z LCD zmizne WEEKLY. Ak je ON/OFF timer ukončený, aktivuje sa Weekly timer.
> - Deň týždňa, režim ON/OFF timer, čas a teplota (len pre režim ON timer) sa môžu nastaviť pomocou Weekly timer. Iné nastavenia sú založené na predchádzajúcom nastavení ON timer.

5.11.1 Nastavenie režimu prevádzky Weekly timer

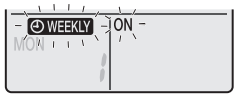
1 Stlačte [ ].

Výsledok: Zobrazí sa deň v týždni a rezervačné číslo aktuálneho dňa.

2 Stlačením tlačidla [Select ▼] alebo [Select ▲] vyberiete deň v týždni a rezervačné číslo.

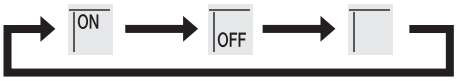
3 Stlačte [Next].

Výsledok: Je nastavený deň v týždni. WEEKLY a ON blikajú.



4 Stlačením [Select ▼] alebo [Select ▲] zvolíte režim.

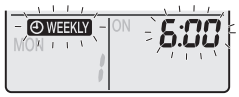
Výsledok: Nastavenie sa zmení v nasledovnom poradí:



Zobrazenie	Funkcia
ON	ON timer
OFF	OFF timer
Prázdny	Vymaže rezerváciu

5 Stlačte [Next].

Výsledok: Nastaví sa režim ON/OFF timer. WEEKLY a čas bliká.

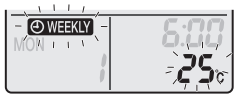


Poznámka: Stlačte [Back] pre návrat na predchádzajúcu obrazovku. Ak je zvolená prázdna, pokračujte na krok 9.

6 Stlačením [Select ▼] alebo [Select ▲] zvolíte čas. Čas sa môže nastaviť medzi 0:00~23:50 v 10 minútových intervaloch.

7 Stlačte [Next].

Výsledok: Čas je nastavený, WEEKLY a teplota bliká.



Poznámka: Stlačte [Back] pre návrat na predchádzajúcu obrazovku. Ak je zvolený OFF timer, pokračujte na krok 9.

8 Stlačením tlačidla [Select ▼] alebo [Select ▲] vyberiete požadovanú teplotu.

Poznámka: Nastavená teplota pre weekly timer (týždenné hodiny) sa zobrazí len, ak je zapnuté nastavenie režimu weekly timer (týždenné hodiny).

INFORMÁCIE

Teplota sa dá nastaviť na používateľskom rozhraní medzi 10~32°C, ale:

- v režime klimatizácia a automatický režim prevádzky pracuje jednotka na minime 18°C aj v prípade, ak je nastavená na 10~17°C.
- v režime vykurovanie a automatický režim prevádzky pracuje jednotka na minime 30°C aj v prípade, ak je nastavená na 31~32°C.

9 Stlačte [Next].

Výsledok: Teplota a čas sú nastavené v ON timer. Čas je nastavený v OFF timer. Kontrolka časovača svieti oranžovou farbou.

Výsledok: Zobrazí sa obrazovka novej rezervácie.

10 Ak chcete nastaviť ďalšiu rezerváciu, opakujte predchádzajúci postup alebo stlačením [◈] ukončite nastavenie.

Výsledok: Na displeji LCD sa rozsvieti WEEKLY.

Poznámka: Rezerváciu je možné kopírovať s tým istým nastavením na iný deň. Pozri "5.11.2 Kopírovanie rezervácie" [▸ 30].

5.11.2 Kopírovanie rezervácie

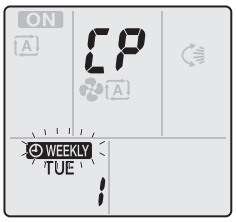
Rezervácia sa môže kopírovať na iný deň. Bude sa kopírovať celá rezervácia vybratého dňa týždňa.

1 Stlačte [⊕].

2 Stlačením tlačidiel [Select ▲] alebo [Select ▼] vyberte týždeň, ktorý sa má kopírovať.

3 Stlačte [Copy].

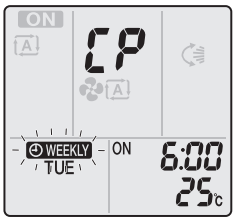
Výsledok: Bude sa kopírovať rezervácia vybratého dňa týždňa.



4 Stlačením tlačidla [Select ▲] alebo [Select ▼] vyberiete požadovaný deň.

5 Stlačte [Copy].

Výsledok: Celá rezervácia sa kopíruje do zvoleného dňa a rozsvieti sa kontrolka časovača oranžovou farbou.



Poznámka: Pre kopírovanie do iného dňa proces opakujte.

6 Stlačením tlačidla [⊕] ukončíte nastavenie.

Výsledok: Na displeji LCD sa rozsvieti WEEKLY.

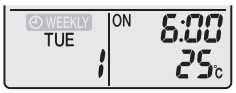
Poznámka: Ako zmeniť nastavenie rezervácie, pozrite v "5.11.1 Nastavenie režimu prevádzky Weekly timer" [▸ 28].

5.11.3 Potvrdenie rezervácie

Ak sú všetky rezervácie nastavené k vašim potrebám, môžete to potvrdiť.

1 Stlačte [⊕].

Výsledok: Zobrazí sa deň v týždni a rezervačné číslo aktuálneho dňa.



2 Stlačením tlačidiel [Select ▼] alebo [Select ▲] vyberiete deň v týždni a číslo rezervácie, ktoré sa majú potvrdiť a skontrolujte podrobnosti o rezervácii.

Poznámka: Ako zmeniť nastavenie rezervácie, nájdete v "5.11.1 Nastavenie režimu prevádzky Weekly timer" [▸ 28].

3 Stlačením tlačidla [⊕] ukončíte režim potvrdenia.

5.11.4 Deaktivácia a opätovná aktivácia režimu prevádzky Weekly timer

1 Ak chcete deaktivovať Weekly timer, stlačte [Weekly], pričom sa na LCD zobrazí [WEEKLY].

Výsledok: [WEEKLY] zmizne z LCD a kontrolka časovača zhasne.

2 Ak chcete deaktivovať Weekly timer, stlačte tlačidlo [Weekly] znova.

Výsledok: Použije sa posledný nastavený režim rezervácie.

5.11.5 Vymazanie rezervácií

Vymazanie jednotlivej rezervácie

Túto funkciu použite, ak chcete vymazať nastavenie jednotlivej rezervácie.

1 Stlačte [◈].

Výsledok: Zobrazí sa deň v týždni a rezervačné číslo.

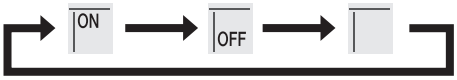
2 Stlačením tlačidla [Select ▼] alebo [Select ▲] vyberiete deň v týždni, ktorý sa má vymazať.

3 Stlačte [Next].

Výsledok: [WEEKLY], ON a OFF blikajú.

4 Stlačte tlačidlo [Select ▼] alebo [Select ▲] a zvoľte "žiadne nastavenie".

Výsledok: Nastavenie sa zmení v nasledovnom poradí:



5 Stlačte [Next].

Výsledok: Zvolená rezervácia je vymazaná.

6 Stlačením [◈] nastavenie ukončíte.

Výsledok: Zvyšné rezervácie budú aktívne.

Vymazanie rezervácie pre každý deň v týždni

Túto funkciu použite, ak chcete vymazať všetky nastavenia rezervácie pre jeden deň v týždni. Môže sa použiť v režime potvrdenia alebo nastavenia.

1 Stlačením tlačidla [Select ▼] alebo [Select ▲] vyberiete deň v týždni, ktorý sa má vymazať.

2 Držte stlačené [Weekly] asi 5 sekúnd.

Výsledok: Všetky rezervácie pre vybratý deň sa odstránia.

Vymazanie všetkých rezervácií

Túto funkciu použite, ak chcete vymazať všetky rezervácie pre všetky dni v týždni naraz. Tento postup sa NEDÁ použiť len v režime nastavenie.

1 Držte stlačené tlačidlo [Weekly] asi 5 sekúnd pri štandardnom zobrazení.

Výsledok: Všetky rezervácie budú vymazané.

5.12 Bezdrôtové spojenie LAN

Zákazník zodpovedá za poskytnutie:

- smartfónu alebo tabletu s minimálnou podporovanou verziou Android alebo iOS uvedenou na http://www.onlinecontroller.daikineurope.com
- Internetové pripojenie a komunikačné zariadenie, napr. modem, smerovač a pod.

- Prístupový bod bezdrôtovej siete LAN
- Nainštalovaná zadarmo aplikácia **Daikin Online Controller**

5.12.1 Predbežné opatrenia pri použití bezdrôtového adaptéra

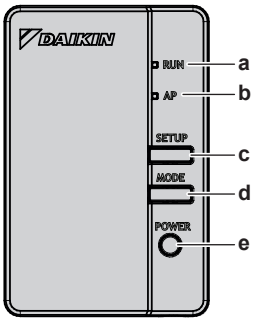
NEPOUŽÍVAJTE v blízkosti:

- **Zdravotnícke zariadenie.** Napr. osoby používajúce kardiostimulátory alebo defibrilátory. Tento výrobok môže spôsobiť elektromagnetické rušenie.
- **Automaticky ovládané zariadenie.** Napr. automatické dvere alebo zariadenie protipožiarneho alarmu. Tento výrobok môže spôsobiť chybné správanie sa zariadenia.
- **Mikrovlná pec.** Môže ovplyvniť komunikáciu bezdrôtovej LAN.

5.12.2 Inštalácia aplikácie Daikin Online Controller

1. Otvorená:
   - Google Play pre zariadenia použitím Android.
   - App Store pre zariadenia použitím iOS.
2. Hľadajte **Daikin Online Controller**.
3. Dodržujte pokyny pre inštaláciu uvedené na obrazovke.

5.12.3 Komponenty bezdrôtového adaptéra

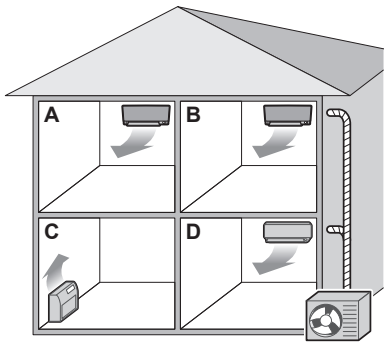


a Kontrolka RUN (oranžová)
b Kontrolka AP (žltá)
c Tlačidlo SETUP
d Tlačidlo MODE
e Tlačidlo POWER

	Účel
RUN	Kontrolky pri pripojení k smerovaču (prístupový bod bezdrôtovej siete LAN).
AP	Kontrolky pri priamom pripojení k smartfónu.
SETUP	Použitie pri pripojení k smerovaču (prístupový bod bezdrôtovej siete LAN).
MODE	Režimy prepínačov (RUN/AP), ak sa držia stlačené.
POWER	Pri stlačení sa zapína alebo vypína adaptér WLAN.

5.13 O multisystéme

V multisystéme je 1 vonkajšia jednotka spojená s viacerými vnútornými jednotkami.



5.13.1 Nastavenie prioritnej miestnosti

Nastavenie prioritnej miestnosti vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poraďte sa, prosím, s vašim autorizovaným predajcom.

Ak je nastavenie priority miestnosti neaktívne alebo neprítomné

Ak je v prevádzke viac ako 1 vnútorná jednotka, priorita je daná prvej jednotke, ktorá bola zapnutá. Nastavte ostatné jednotky do toho istého režimu prevádzky. Inak vstúpia do režimu standby a kontrolka prevádzky začne blikať (ale to NEZNAMENÁ poruchu).

Výnimky: Ak prvá jednotka, ktorá bola zapnutá, je nastavená na **len ventilátor** a potom je nastavená v inej miestnosti do režimu **vykurovanie**, priorita je daná jednotke nastavenej do režimu vykurovanie. Prvá jednotka prejde do pohotovostného režimu standby a prevádzková kontrolka bude blikať.

INFORMÁCIE

- Súčasne sa môže používať režim klimatizácia, sušenie a len ventilátor.
- Podľa teploty v miestnosti automatický režim prevádzky zvolí klimatizáciu alebo vykurovanie. Ak je pre všetky jednotky zvolený automatický režim prevádzky, všetky jednotky budú pracovať v režime prvej jednotky, ktorá sa zapla.

Priorita pri použití režimu prevádzky Outdoor unit quiet (Pokojný chod vonkajšej jednotky)

Pozri "5.8.2 Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky" [▸ 25].

1. Pokojný režim prevádzky vonkajšej jednotky nastavte vo všetkých miestnostiach použitím používateľských rozhraní jednotiek.
2. Ak chcete zrušiť režim prevádzky Pokojný chod vonkajšej jednotky, môžete zastaviť prevádzku v 1 miestnosti použitím používateľského rozhrania.

   Výsledok: Prevádzka sa zastaví vo všetkých miestnostiach. Na displeji iných používateľských rozhraní sa zobrazí .
3. Ak chcete z ostatných používateľských rozhraní odstrániť symbol, zastavte pokojný režim prevádzky vonkajšej jednotky vo všetkých miestnostiach samostatne.

Výsledok: Symbol zmizne.

Ak je nastavenie priority miestnosti aktívne

Pre každú miestnosť môžete zvoliť iný režim prevádzky.

Príklad: Miestnosť A má prioritu, zvolí sa režim prevádzky klimatizácia.

Režim prevádzky v miestnostiach B, C, D	Stav miestnosti B, C a D
Klimatizácia, sušenie alebo len ventilátor	Udržiavaný aktuálny režim prevádzky
Vykurovanie	Pohotovostný režim. Prevádzka sa obnoví, ak sa jednotka v miestnosti A zastaví.
Automatika	Ak pokračuje režim prevádzky klimatizácia. Ak vykurovacie jednotky prejdú do pohotovostného režimu standby. Prevádzka sa obnoví, ak sa jednotka v miestnosti A zastaví.

Priorita počas prevádzky s vysokým výkonom Powerful

Príklad: Miestnosť A má prioritu. Miestnosti B, C a D sú v prevádzke.

1 Režim prevádzky s vysokým výkon Powerful nastavte v miestnosti A.

Výsledok: Výkon v miestnosti A sa zvýši. Účinnosť klimatizácie alebo vykurovania v miestnostiach B, C a D sa môže nepatrne znížiť.

Priorita pri použití režimu prevádzky Outdoor unit quiet (Pokojný chod vonkajšej jednotky)

Príklad: Miestnosť A má prioritu.

2 Režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky na jednotke.

Výsledok: Všetky jednotky prejdú do režimu pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky naraz.

5.13.2 Režim tichého chodu v noci Night quiet

Režim Nicht quiet (Tichý chod v noci) vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poraďte sa, prosím, s vašim predajcom. Tento režim znižuje hlučnosť prevádzky vonkajšej jednotky počas nočných hodín znížením účinnosti klimatizácie.

Režim Night quiet sa aktivuje, ak teplota klesne ≥5°C pod najvyššiu teplotu, ktorá bola toho dňa zaznamenaná.

5.13.3 Zablokovanie režimu Klimatizácia/vykurovanie

Zablokovanie režimu Klimatizácia/vykurovanie vyžaduje počas inštalácie počiatočné naprogramovanie. Poraďte sa, prosím, s vašim autorizovaným predajcom. Zablokovanie režimu Klimatizácia/vykurovanie vynútene prestavuje jednotku buď do režimu klimatizácia alebo vykurovanie. Aktivujte túto funkciu, ak chcete nastaviť všetky vnútorné jednotky pripojené k systému multi do rovnakého režimu prevádzky.

INFORMÁCIE

Zablokovanie režimu Klimatizácia/vykurovanie sa nedá aktivovať spolu s nastavením prioritnej miestnosti.

6 Úsporná a optimálna prevádzka

INFORMÁCIE

- Aj keď je jednotka vypnutá, do jednotky je privádzaný elektrický prúd.
- Ak sa napájanie opäť zapne po jeho prerušení, obnoví sa predtým zvolený režim.

UPOZORNENIE

NIKDY nevystavujte malé deti, rastliny alebo zvieratá priamemu prúdeniu vzduchu.

VAROVANIE

Pod vonkajšiu ani vnútornú jednotku NEUMIESTŇUJTE žiadne predmety, ktorým škodí vlhkosť. Za určitých podmienok môže kondenzácia na jednotke alebo chladiacich potrubiach, znečistený vzduchový filter alebo upchatie vypúšťania spôsobiť kvapkanie, čo má za následok zničenie alebo poruchu príslušného predmetu.

VAROVANIE

V blízkosti klimatizačného zariadenia NEUMIESTŇUJTE horľavé fľaše sprejov a NEPOUŽÍVAJTE ich v blízkosti jednotky. Ak by ste tak urobili, môže to mať za následok vznik požiaru.

UPOZORNENIE

Pri použití dezinfekčného insekticídu v miestnosti systém NEPOUŽÍVAJTE. Toto by mohlo spôsobiť rozptýlenie chemických látok v jednotke, čo by malo za následok ohrozenie zdravia tých osôb, ktoré sú alergické voči chemickým látkam.

Dodržujte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, ktoré zabezpečia správnu prevádzku systému.

- Používaním záclon alebo clôn zabráňte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia pred vstupom do miestnosti počas prevádzky chladenia.
- Zabezpečte, aby bol priestor dostatočne vetraný. NEUPCHÁVAJTE žiadne vetracie otvory.
- Často vetrajte. Rozsiahle používanie vyžaduje venovať špeciálnu pozornosť vetraniu.
- Ponechajte dvere a okná uzavreté. Ak dvere a okná zostávajú otvorené, vzduch bude prúdiť von z miestnosti, čo spôsobí pokles účinku chladenia alebo kúrenia.
- Miestnosť príliš NEVYCHLADZUJTE alebo NEVYKURUJTE. Udržovanie teploty na rozumnej úrovni pomáha šetriť energiu.
- Do blízkosti vstupu alebo výstupu vzduchu jednotky NIKDY neumiestňujte žiadne predmety. Prílišná blízkosť by mohla spôsobovať zhoršenie účinku vykurovania alebo klimatizácie, resp. zastavenie prevádzky.
- Ak sa jednotka dlhšie NEPOUŽÍVA, vypnite hlavný vypínač elektrického napájania jednotky. Ak je hlavný vypínač zapnutý, do jednotky je privádzaný elektrický prúd. 6 hodín pred opätovným spustením jednotky zapnite hlavný vypínač elektrického napájania, aby bol zabezpečený hladký chod.
- Ak je vlhkosť viac ako 80% alebo ak sa zablokuje vypúšťanie, môže dôjsť ku kondenzácii.

- Správne nastavte izbovú teplotu tak, aby ste sa v miestnosti cítili pohodlne. Zabráňte nadmernému vykurovaniu alebo klimatizácii. Všimnite si, že trvá určitý čas, kým teplota v miestnosti dosiahne nastavenú teplotu. Odporúčame vám, aby ste používali doplnky na časové ovládanie.
- Aby sa zabránilo hromadeniu studeného vzduchu nad podlahou alebo teplého vzduchu pod stropom, nastavte smer prúdenia vzduchu. (Hore počas režimu prevádzky klimatizácia alebo sušenie k stropu a dole počas režimu prevádzky vykurovanie.)
- Zabráňte priamemu prúdeniu vzduchu na ľudí v miestnosti.
- Aby sa šetrilo energiou, systém prevádzkujte v odporúčanom rozsahu teploty (26~28°C pre klimatizáciu a 20~24°C pre vykurovanie).

7 Údržba a servis

7.1 Prehľad: údržba a servis

Inštalatér musí vykonať ročnú údržbu.

O chladive

Tento produkt obsahuje fluorizované skleníkové plyny. NEVYPÚŠŤAJTE plyny do ovzdušia.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálneho otepľovania: 675

VÝSTRAHA

Použiteľná legislatíva **fluorinovaných skleníkových plynov** vyžaduje, aby náplň chladiva jednotky bola zobrazená tak v hmotnosti, ako aj v ekvivalente CO_2.

Vzorec pre výpočet množstva v tonách ekvivalentu CO_2: Globálna hodnota potenciálu otepľovania chladiva × celkové množstvo chladiva [v kg] / 1 000

Ďalšie informácie vám poskytne inštalatér.

VAROVANIE

Chladivo vo vnútri jednotky je stredne horľavé, ale v normálnom prípade NEUNIKÁ. Ak chladivo uniká vo vnútri miestnosti a prichádza do kontaktu s plameňom horáka, ohrievačom alebo varičom, môže to mať za následok vznik požiaru a/alebo tvorbu škodlivého plynu.

Vypnite všetky horľavé vykurovacie zariadenia, miestnosť vyvetrajte a skontaktujte sa s predajcom, u ktorého ste jednotku kúpili.

Jednotku NEPOUŽÍVAJTE, kým servisná osoba nepotvrdí ukončenie opravy časti, kde uniká chladivo.

VAROVANIE

- NEPREPICHUJTE a ani nespaľujte diely cyklu chladiva.
- NEPOUŽÍVAJTE iné prostriedky na čistenie alebo na zrýchlenie procesu odmrazovania než tie, ktoré odporúča výrobca.
- Uvedomte si, že chladivo vo vnútri systému je bez zápachu.

VAROVANIE

Spotrebič musí byť skladovaný v miestnosti bez neustále pracujúcich zdrojov zapálenia (napr.: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač).

VÝSTRAHA

Údržbu MUSÍ vykonať oprávnený inštalatér alebo zástupca servisu.

Odporúčame aspoň raz do roka vykonať údržbu. Napriek tomu môže príslušná legislatíva vyžadovať kratšie intervaly údržby.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Pri čistení klimatizácie alebo vzduchového filtra bezpodmienečne ukončite prevádzku a vypnite hlavný vypínač. Inak môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo zraneniu.

VAROVANIE

Ak chcete predísť zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru:

- Jednotku NEVYPLACHUJTE.
- Jednotku NEPOUŽÍVAJTE mokrými rukami.
- Na jednotku NEKLAĎTE žiadne predmety naplnené vodou.

UPOZORNENIE

Po dlhšom používaní skontrolujte podložky jednotky a jej inštalácie, či nie sú poškodené. Keď sú poškodené, jednotka by mohla spadnúť a spôsobiť úraz.

UPOZORNENIE

NEDOTÝKAJTE sa rebier výmenníka tepla. Tieto rebrá sú ostré a môžu mať za následok vznik úrazu porezaním.

VAROVANIE

Pri práci vo výškach s rebríkmi je nutné byť veľmi opatrný.

7.2 Čistenie vnútornej jednotky a používateľského rozhrania

VÝSTRAHA

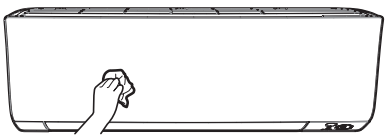
- NEPOUŽÍVAJTE benzín, benzén, riedidlo, leštiaci prášok alebo tekutý insekticíd. **Možný výsledok:** Sfarbenie a deformácia.
- NEPOUŽÍVAJTE vodu alebo vzduch, ktoré majú 40°C alebo viac. **Možný výsledok:** Sfarbenie a deformácia.
- NEPOUŽÍVAJTE žiadne leštiace zložky.
- NEPOUŽÍVAJTE na drsnú kefu. **Možný výsledok:** Povrchová vrstva by sa mohla odlupovať.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Pred čistením jednotky ju vypnite. Vypnite tiež istič alebo vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. Inak môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo zraneniu.

1 Vyčisťte jemnou tkaninou. Ak je ťažké škvrny odstrániť, použite vodu alebo neutrálny čistiaci prostriedok.

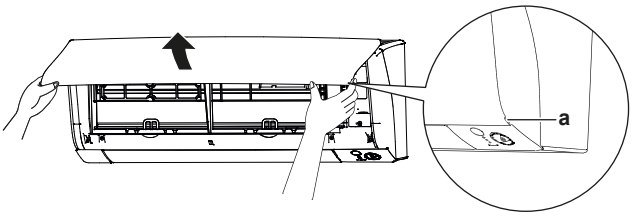
7.3 Čistenie čelného panelu



1 Čelný panel utrite jemnou utierkou. Ak je ťažké škvrny odstrániť, použite vodu alebo neutrálny čistiaci prostriedok.

7.4 Odobratie čelného panelu

1 Držte čelný panel za úchytky na dvoch stranách a otvorte ho.

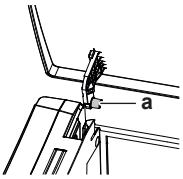


a Úchytky panelu

2 Čelný panel odoberte tak, že ho posúvate buď doľava alebo doprava a ťaháte ho smerom k sebe.

Výsledok: Hriadeľ čelného panelu na 1 strane sa odpojí.

3 Tým istým spôsobom odpojte hriadeľ čelného panelu na druhej strane.



a Hriadeľ čelného panelu

7.5 O vzduchových filtroch

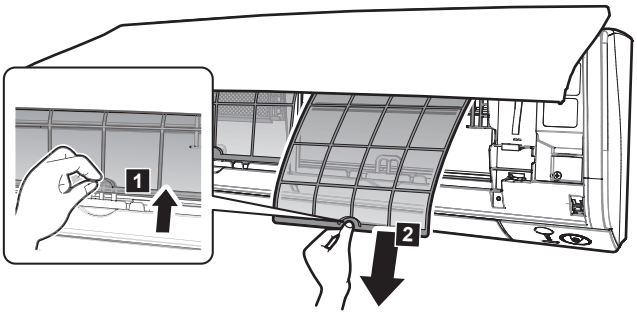
Prevádzka jednotky so znečistenými filtrami znamená, že:

- filter NEMÔŽE deodorizovať vzduch,
- filter NEMÔŽE vyčistiť vzduch,
- je slabé vykurovanie alebo klimatizácia,
- filter spôsobuje zápach.

7.6 Čistenie vzduchového filtra

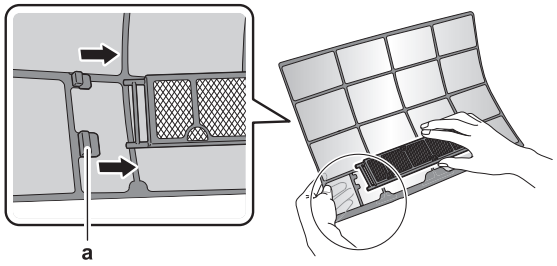
1 Úchytku v strede každého vzduchového filtra trochu zatlačte a potom filter vytiahnite smerom dole.

2 Vzduchové filtre vytiahnite.



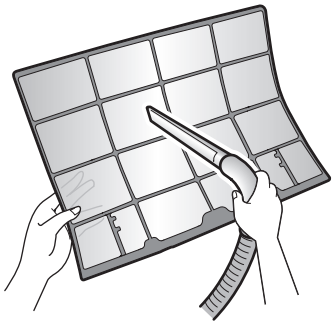
Poznámka: (trieda 50~71) Pred čistením vzduchového filtra sa MUSÍ odobrať titániovo-apatitový deodorizačný filter.

3 Titániovo-apatitový deodorizačný filter vyberte zo 4 úchytiek.

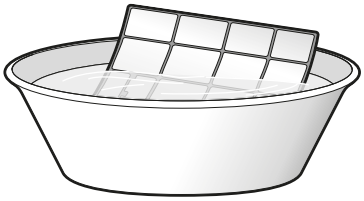


a Úchytka

4 Vzduchové filtre umyte vodou alebo ich vyčisťte vysávačom.



5 Namočte do vlažnej vody na asi 10 až 15 minút.



INFORMÁCIE

- Ak sa prach NEDÁ ľahko odstrániť, filtre opláchnite neutrálnym čistiacim prostriedkom rozpusteným vo vlažnej vode. Vzduchové filtre sušte v tieni.
- Vzduchové filtre sa doporučuje čistiť každé 2 týždne.

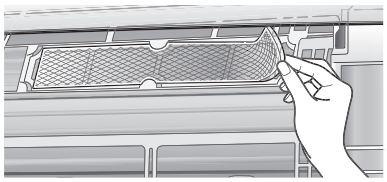
7.7 Čistenie titánio-apatitového deodorizačného filtra

INFORMÁCIE

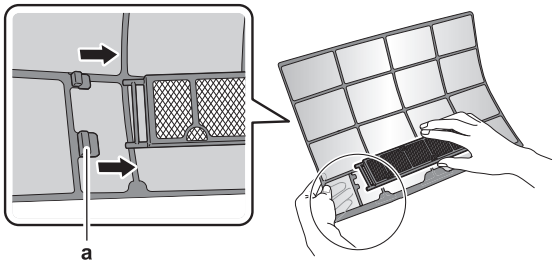
Filter čisťte vodou každých 6 mesiacov.

1 Z príchytiek (trieda 15~42) alebo 4 úchytiek (trieda 50~71) vyberte titániovo-apatitový deodorizačný filter.

Trieda 15~42

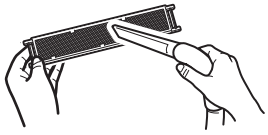


Trieda 50~71



a Úchytka

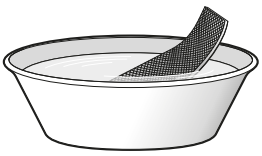
2 Z filtra odstráňte prach pomocou vysávača.



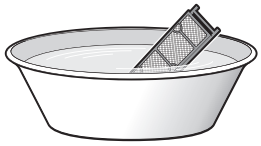
3 Filter namočte do teplej vody na 10 až 15 minút.

Poznámka: (trieda 50~71) NEVYBERAJTE filter z rámu.

Trieda 15~42



Trieda 50~71



4 Po umytí vytraste zvyšnú vodu a filter nechajte vyschnúť v tieni. Filter pri odstraňovaní vody NEŽMÝKAJTE.

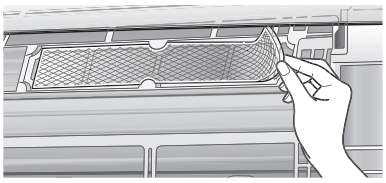
7.8 Výmena titánio-apatitového deodorizačného filtra

INFORMÁCIE

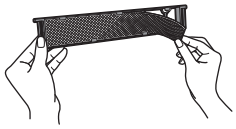
Vymieňajte filter každé 3 roky.

1 Z úchytiek (trieda 15~42) alebo rámu (trieda 50~71) vyberte filter a vymeňte ho za nový.

Trieda 15~42



Trieda 50~71



INFORMÁCIE

- Rám filtra NEODHADZUJTE a použite ho opätovne.
- Starý filter zlikvidujte ako nehorľavý odpad.

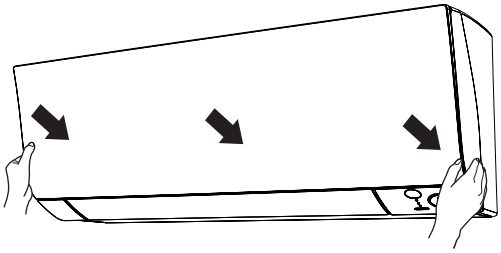
Ak chcete objednať titánio-apatitové deodorizačné filtre, spojte sa s predajcom vášho zariadenia.

Položka	Číslo dielu
1 sada titániový deodorizačný filter	KAF970A46

7.9 Opätovná inštalácia čelného panelu

1 Nasaďte čelný panel. Nastavte hriadele do jednej roviny s drážkami a potom ich úplne zatlačte dovnútra.

2 Čelný panel pomaly uzavrite; na oboch stranách a v strede zatlačte.



7.10 Dodržiavanie zásad pred dlhším odstavením

Ak chcete vysušiť vnútro jednotky, nastavte režim prevádzky jednotky na **len ventilátor**.

1 Stlačte tlačidlo Mode a zvoľte režim prevádzky .

2 Stlačením spustíte prevádzku.

3 Po ukončení prevádzky vypnite istič jednotky.

4 Vzduchové filtre vyčisťte a znovu nasaďte na ich pôvodné miesto.

5 Batérie vyberte z diaľkového ovládača.

INFORMÁCIE

Odporúča sa, aby pravidelnú údržbu vykonal špecialista. Viac informácií o údržbe špecialistom získajte od vášho predajcu. Náklady na údržbu znáša zákazník.

Za určitých prevádzkových podmienok sa vnútorná časť jednotky môže po niekoľkých ročných obdobiach používania. To má za následok zníženie výkonu.

8 Odstraňovanie problémov

Ak dôjde k jednej z nasledovných porúch, uskutočnite opatrenia zobrazené nižšie a skontaktujte sa s predajcom vášho zariadenia.

VAROVANIE

Ak dôjde k niečomu nezvyčajnému (je cítiť zápach po horení atď.), zastavte prevádzku jednotky a vypnite elektrické napájanie.

Ponechanie jednotky v prevádzke za takých okolností môže spôsobiť poruchu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo vznik požiaru. Skontaktujte sa s vašim predajcom.

Systém MUSÍ opraviť kvalifikovaný servisný pracovník.

Porucha	Opatrenie
Ak poistné zariadenie ako je napr. poistka, istič alebo istič uzemnenia sú často aktivované alebo hlavný vypínač ON/OFF (ZAP./VYP.) NEPRACUJE správne.	Vypnite hlavný vypínač elektrického napájania.
Ak z jednotky uniká voda.	Zastavte prevádzku.
Prepínač prevádzky NEFUNGUJE správne.	Vypnite elektrické napájanie.
Ak je na displeji užívateľského zobrazené číslo jednotky, kontrolka prevádzky bliká a zobrazí sa kód poruchy.	Upovedomte vášho inštalatéra a informujte ho o kóde poruchy.

Ak systém NEFUNGUJE správne s výnimkou vyššie uvedených prípadov a nie je zrejmá žiadna z vyššie uvedených porúch, systém preskúmajte podľa nasledovných postupov.

Porucha	Opatrenie
Ak systém vôbec NEFUNGUJE.	▪ Skontrolujte, či nevznikla porucha elektrického napájania. Počkajte, kým sa napájanie obnoví. Ak počas prevádzky dôjde k poruche elektrického napájania, systém sa po obnovení elektrického napájania okamžite automaticky opätovne spustí. ▪ Skontrolujte, či nie je vypálená poistka alebo či nie je aktivovaný istič. V prípade potreby vymeňte poistku alebo opäť zapnite istič. ▪ Skontrolujte batérie používateľského rozhrania. ▪ Skontrolujte nastavenie časovača.
Systém sa náhle zastaví.	▪ Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky NIE je blokovaný prekážkami. Odstráňte akékoľvek prekážky a uistite sa, že vzduch môže voľne prúdiť. ▪ Na ochranu systému sa môže klimatizačná jednotka zastaviť následkom veľkého kolísania napätia v sieti. Jednotka automaticky obnoví prevádzku asi po 3 minútach.
Ventilátor sa zastaví počas operácie prúdenia vzduchu.	Ak sa nedosiahne nastavená teplota, rýchlosť prúdenia vzduchu sa zníži a prevádzka sa zastaví. Prevádzka sa obnoví automaticky, ak sa vnútorná teplota zvýši alebo klesne.

Porucha	Opatrenie
Sklápanie klapiek sa NESPUSTÍ okamžite.	Vnútorná jednotka nastavuje polohu klapiek. Klapky sa čoskoro začnú pohybovať.
Prevádzka sa tak skoro NESPUSTÍ.	V prípade, že bolo stlačené tlačidlo ON/OFF hneď po zastavení prevádzky alebo ak bol zmenený režim. Z dôvodu ochrany sa prevádzka spustí po 3 minútach.
Systém funguje, ale klimatizácia alebo vykurovanie je nedostatočné.	▪ Skontrolujte nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu. Pozri "5.4 Prietok vzduchu" [▸ 20]. ▪ Skontrolujte nastavenie teploty. Pozri "5.3.1 Spustenie/zastavenie režimu prevádzky a nastavenie teploty" [▸ 19]. ▪ Skontrolujte, či je nastavený smer prúdenia vzduchu správne. Pozri "5.5 Smer prúdenia vzduchu" [▸ 20]. ▪ Skontrolujte, či vstup alebo výstup vzduchu vonkajšej alebo vnútornej jednotky NIE je blokovaný prekážkami. Odstráňte akékoľvek prekážky a uistite sa, že vzduch môže voľne prúdiť. ▪ Skontrolujte, či vzduchové filtre nie sú upchaté. Vyčisťte vzduchové filtre. Pozri "7 Údržba a servis" [▸ 37]. ▪ Skontrolujte, či sú otvorené dvere alebo okná. Dvere a okná zavrite, aby nedošlo k prúdeniu vzduchu do miestnosti. ▪ Skontrolujte, či je jednotka v režime pokojnej prevádzky Econo alebo v režim pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky. Pozri "5.8 Režim hospodárnej prevádzky Econo a pokojnej prevádzky vonkajšej jednotky" [▸ 24]. ▪ Skontrolujte, či je nejaký nábytok priamo pod alebo vedľa vnútornej jednotky. Nábytok presuňte.
Systém funguje, ale vykurovanie je nedostatočné (z jednotky NEVYFUKUJE vzduch).	▪ Klimatizácia sa v režime prevádzky Vykurovanie zahrieva. Počkajte asi 1 až 4 minúty. ▪ Ak je počuť súvislý zvuk, vonkajšia jednotka môže byť v režime rozmrazovania. Počkajte asi 4 až 12 minúty.
ON/OFF timer podľa nastavení NEFUNGUJE.	▪ Skontrolujte, či sú Weekly timer a ON/OFF timer nastavené súčasne. Zmeňte alebo deaktivujte nastavenie. Pozri "5.10 Režim prevádzky Zap./Vyp. časovača" [▸ 26] a "5.11 Režim prevádzky Týždenný časovač" [▸ 28]. ▪ Skontrolujte, či sú hodiny alebo deň v týždni správne nastavené. Pozri "4.4 O hodinách" [▸ 15].
NEDÁ sa zvoliť režim prevádzky Klimatizácia.	Skontrolujte, či váš systém NIE je verzia len vykurovanie.
Počas prevádzky dochádza k nenormálnemu fungovaniu.	K poruche klimatizačného zariadenia môže dôjsť následkom pôsobenia blesku alebo rozhlasových vĺn. Vypnite istič OFF a naspäť ho zapnite ON.

Porucha	Opatrenie
Vnútorná jednotka NEPRIJÍMA signály z používateľského rozhrania.	▪ Skontrolujte batérie používateľského rozhrania. Pozri "4.2 Vloženie batérií" [▸ 14]. ▪ Skontrolujte, či vysielač NIE je vystavený pôsobeniu priameho slnečného svetla. ▪ Skontrolujte, či v miestnosti nie je elektronický štartér typu žiariviek. Skontaktujte sa s vašim predajcom.
Displej používateľského rozhrania je prázdny.	Vymeňte batérie používateľského rozhrania.
Na používateľskom rozhraní sa zobrazí kód chyby.	Prejednajte to s vašim miestnym predajcom. Pozri "8.2 Problémy riešenia na základe chybových kódov" [▸ 46], kde nájdete podrobný zoznam kódov chýb.
Spustia sa ostatné elektrické spotrebiče.	Ak signály používateľského rozhrania ovládajú nejaké iné elektrické spotrebiče, tieto spotrebiče odstráňte alebo sa poraďte s vašim predajcom.

Ak je po kontrole všetkých vyššie uvedených položiek nemožné odstrániť problém, skontaktujte sa s vašim inštalatérom a uveďte symptómy, celý názov modelu jednotky (ak je to možné aj s výrobným číslom) a dátum inštalácie (mal by byť uvedený na záručnom liste).

8.1 Symptómy, ktoré NIE sú poruchami systému

Nasledovné symptómy NIE sú poruchami systému:

8.1.1 Symptóm: Je počuť zvuk ako prúd vody

- To je zvuk chladiva pretekajúceho cez jednotku.
- Tento zvuk sa môže vytvoriť pri odtekaní vody z jednotky v režime prevádzky Klimatizácia alebo Sušenie.
- Chladivo priteká do klimatizácie aj v prípade, ak je vnútorná jednotka vypnutá a vnútorná jednotka v inej miestnosti je v prevádzke.

8.1.2 Symptóm: Je počuť zvuk fúkania

Tento zvuk sa vytvára, ak je prepnutý smer prietoku chladiva (napr. pri prepnutí z klimatizácie na vykurovanie).

8.1.3 Symptóm: Je počuť zvuk klepania

Tento zvuk sa vytvára, ak sa nepatrne zväčšuje alebo zmenšuje veľkosť jednotky následkom zmien teploty.

8.1.4 Symptóm: Je počuť zvuk pískania

Tento zvuk sa vytvára, ak chladivo počas rozmrazovania prúdi jednotkou.

8.1.5 Symptóm: Je počuť zvuk cvakania počas prevádzky alebo nečinnosti

Tento zvuk sa vytvára počas činnosti ventilov regulácie chladiva alebo elektrických dielov.

8.1.6 Symptóm: Je počuť zvuk klepania

Tento zvuk sa vytvára, ak externé zariadenie odsáva vzduch z miestnosti (napr. výstupný ventilátor, odsávač), pričom sú dvere a okná v miestnosti uzavreté. Otvorte dvere alebo okná alebo zariadenie vypnite.

8.1.7 Symptóm: Z jednotky vychádza biela hmla (vnútorná jednotka, vonkajšia jednotka)

Keď sa systém po režime prevádzky rozmrazovania prepne do režimu prevádzky kúrenia. Vlhkosť vytvorená v režime rozmrazovania sa stane parou a je odčerpaná.

8.1.8 Symptóm: Jednotky môžu vydávať zápach

Jednotka môže absorbovať zápach z miestnosti, nábytku, cigariet, atď. a potom ho opäť uvoľňovať.

8.1.9 Symptóm: Vonkajší ventilátor sa otáča v dobe, keď klimatizačné zariadenie nie je v prevádzke

- **Po zastavení prevádzky.** Vonkajší ventilátor sa otáča aj ďalej počas ďalších 30 sekúnd za účelom ochrany systému.
- **Keď klimatizačné zariadenie nie je v prevádzke.** Keď je vonkajšia teplota príliš vysoká, vonkajší ventilátor sa začne otáčať za účelom ochrany systému.

8.2 Problémy riešenia na základe chybových kódov

Ak sa v jednotke vyskytne problém, na používateľskom rozhraní sa zobrazí kód chyby. Je dôležité porozumieť problému a pred resetovaním kódu chyby prijať opatrenia. Tieto protiopatrenia musí uskutočniť inštalátor s licenciou alebo miestny predajca.

Táto kapitola obsahuje prehľad a popis všetkých možných kódov chýb, ako sa zobrazujú na používateľskom rozhraní.

Podrobné pokyny na riešenie každej chyby nájdete v servisnej príručke.

Diagnostika porúch pomocou používateľského rozhrania

Používateľské rozhranie môže prijať z vnútornej jednotky príslušný kód chyby podľa druhu poruchy. Je dôležité porozumieť problému a pred resetovaním kódu chyby prijať protiopatrenia. Tieto protiopatrenia musí uskutočniť inštalátor s licenciou alebo miestny predajca.

Zobrazenie kódu chyby na používateľskom rozhraní:

1. Držte stlačené Cancel asi 5 sekúnd.

   Výsledok: 00 bliká v časti zobrazenia teploty.

2. Opakovane stlačte Cancel, pokiaľ sa nezačne ozývať nepretržitý zvukový signál.

   Výsledok: Na displeji sa teraz zobrazí kód.

INFORMÁCIE

- Krátke pípnutie a 2 za sebou idúce pípnutia oznamujú neodpovedajúce kódy.
- K zrušeniu zobrazenia kódu pridržte tlačidlo zrušenia Cancel na dobu 5 sekúnd. Zobrazenie kódu sa zruší aj samé, pokiaľ tlačidlo NESTLAČÍTE počas 1 minúty.

Systém

Kód chyby	Popis
00	Normálne
U0	Nedostatok chladiva
U2	Detekcia prepätia
U4	Chyba prenosu signálu (medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou)
U8	Chyba kombinácie vnútornej/vonkajšej jednotky

Vnútorná jednotka

Kód chyby	Popis
A1	Chybná karta PCB vnútornej jednotky
A5	Ochrana proti zamrznutiu alebo regulácia vysokého tlaku
A6	Porucha motora ventilátora (jednosmerný motor)
C4	Porucha termistora vnútorného výmenníka tepla
C9	Porucha termistora teploty v miestnosti

Vonkajšia jednotka

Kód chyby	Popis
E8	Porucha 4-cestného ventilu
E1	Chybná karta PCB vonkajšej jednotky
E5	Aktivácia preťaženia (preťaženie kompresora)
E6	Zablokovanie kompresora
E7	Zablokovanie jednosmerného ventilátora
F3	Regulácia teploty výstupného potrubia
F6	Regulácia vysokého tlaku (v režime prevádzky Klimatizácia)
H0	Odchýlka snímača systému kompresora
H6	Odchýlka polohy snímača
H8	Porucha snímača jednosmerného napätia / prúdu
H9	Porucha termistora vonkajšej teploty
J3	Porucha termistora výstupného potrubia
J6	Porucha termistora vonkajšieho výmenníka tepla
L3	Porucha elektrických častí vykurovania
L4	Zvýšenie teploty rebra radiátora
L5	Nárazový nadprúd invertora (jednosmerný)
P4	Porucha teploty rebra radiátora

8.3 Odstraňovanie problémov adaptéra bezdrôtového pripojenia

Nasledovná tabuľka poskytuje krátky popis ako odstraňovať niektoré problémy. Ak nepomôže žiadne z nasledovných riešení, prejdite na http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/, kde získate viac informácií a nájdete často kladené otázky.

Problém	Opatrenie
Žiadna z LEDiek nesvieti	▪ Skúste ovládať jednotku pomocou používateľského rozhrania. ▪ Jednotku vypnite a opäť zapnite. ▪ Zabezpečte, aby LED-ky neboli pri použití zablokované. ▪ Skontrolujte, či je adaptér správne nainštalovaný.
Bezdrôtový WLAN adaptér nie je viditeľný na obrazovke prehľadu jednotiek (domovská obrazovka) po konfigurácii bezdrôtového WLAN adaptéra.	▪ Skontrolujte, či je zapnuté elektrické napájanie. ▪ Skontrolujte, či svieti LED RUN. ▪ Ak svieti LED AP, stlačte tlačidlo MODE na 2 sekundy, aby došlo k prepnutiu do režimu RUN. ▪ Ak LED RUN bliká, skúste pripojiť WLAN adaptér k bezdrôtovej sieti znova. Uistite sa, že je bezdrôtový LAN adaptér dostatočne blízko k smerovaču (prístupový bod bezdrôtovej LAN). ▪ Ak LED RUN svieti, presvedčte sa, či je smartfón alebo tablet pripojený k tej istej bezdrôtovej LAN sieti ako bezdrôtový LAN adaptér.
Ak sa pokúšate o priame pripojenie k adaptéru (režim AP), adaptér bezdrôtovej LAN nie je vidieť v zozname sietí Wi-Fi, ktorý je zobrazený na telefóne/tablete.	▪ Ak LED AP nesvieti, stlačte tlačidlo MODE na 2 sekundy, aby došlo k prepnutiu do režimu AP. ▪ Ak LED AP bliká, počkajte, prosím, kým sa LED AP rozsvieti (približne 1 minútu). Adaptér bezdrôtovej LAN sa stále spúšťa. ▪ Ak LED AP svieti, prepnite do režimu RUN stlačením tlačidla MODE na 2 sekundy. Teraz prepnite späť do režimu AP opätovným stlačením tlačidla MODE na 2 sekundy. Tento postup zmení bezdrôtový kanál, na ktorom je v prevádzke adaptér bezdrôtovej LAN. V prípade potreby opakujte.

8.4 Riešenie problémov na základe LED na na vonkajšej jednotke

Farba LED	Normálny stav
Zelená	Bliká
Červená	Vyp

☼	Zap
◑	Bliká
●	Vyp
—	Akýkoľvek stav

LED na karte s tlačenými obvodmi vonkajšej jednotky pre série 2MXM	
Zelená	**Diagnostika**
Mikropočítač normálny / LED-A	
◑	Normálna kontrola vnútornej jednotky
☼	Ak sa obnoví LED displej, karta PCB vonkajšej jednotky je chybná. Ak sa LED opätovne rozsvieti, riadiaca karta PCB vonkajšej jednotky je chybná.
●	Porucha elektrického napájania[(a)]

(a) V niektorých prípadoch sa NESMIE použiť. Viď návod na údržbu.

LED na karte s tlačenými obvodmi vonkajšej jednotky pre série 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Zelená	**Červená**					**Diagnostika**
Mikropočítač normálny	**Detekcia poruchy**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[(a)]**	
◑	●	●	●	●	●	Normálna kontrola vnútornej jednotky
◑	☼	●	☼	☼	●	Aktivovaná vysokotlaková ochrana (na kondenzátore) alebo nízkotlaková ochrana (na výparníku) alebo je výmenník tepla vnútornej jednotky zamrznutý, pričom bola jednotka v prevádzke alebo v pohotovostnom režime
◑	☼	●	☼	●	●	Aktivované relé preťaženia alebo vysoká teplota výstupného potrubia[(b)]
◑	●	☼	☼	●	●	Chybné spustenie kompresora
◑	●	☼	●	☼	●	Nadprúd na vstupe
◑	☼	☼	●	●	●	Nenormálny stav termistora alebo prúdového transformátora[(b)]
◑	☼	☼	●	☼	●	Vysoká teplota spínacej skrinky
◑	●	●	●	☼	●	Vysoká teplota v tepelnom obvode prevodníka
◑	●	●	☼	●	●	Nadprúd na výstupe[(b)]
◑	●	●	☼	☼	●	Nedostatok chladiva[(b)]

LED na karte s tlačenými obvodmi vonkajšej jednotky pre série 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Zelená	**Červená**					**Diagnostika**
Mikropočítač normálny	**Detekcia poruchy**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[a]**	
◑	☼	●	●		●	Nízke napätie v hlavnom obvode alebo okamžitý pokles napätia
◑	☼	●	●	●	●	Porucha prepínania magnetického ventilu
◑	☼	☼	☼	☼	●	Porucha motora ventilátora
☼	—	—	—	—	●	Ak sa obnoví LED displej, karta PCB vonkajšej jednotky je chybná. Ak sa LED opätovne rozsvieti, riadiaca karta PCB vonkajšej jednotky je chybná.
●	—	—	—	—	●	Porucha elektrického napájania[b]

(a) LED5 je k dispozícii len v sériach 5MXM.
(b) V niektorých prípadoch sa NESMIE použiť. Viď návod na údržbu.

9 Likvidácia

VÝSTRAHA

Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami. Demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky je NUTNÉ likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

10 Slovník

Predajca
Obchodný distribútor produktu.

Autorizovaný inštalátor
Technický pracovník kvalifikovaný na inštaláciu produktu.

Používateľ
Osoba, ktorá vlastní alebo obsluhuje produkt.

Platné právne predpisy
Všetky medzinárodné, európske, národné a miestne smernice, zákony, nariadenia alebo zákonníky vzťahujúce sa a uplatniteľné na určitý produkt alebo oblasť.

Servisná spoločnosť
Spoločnosť kvalifikovaná vykonávať alebo koordinovať požadované opravy produktu.

Návod na inštaláciu
Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri inštalácii, konfigurácii a údržbe.

Návod na obsluhu
Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri obsluhe a prevádzke.

Príslušenstvo
Štítky, návody, informačné karty a vybavenie, ktoré sa dodáva s produktom a musí sa nainštalovať podľa pokynov v príslušnej dokumentácii.

Doplnkové príslušenstvo
Príslušenstvo vyrobené alebo schválené spoločnosťou Daikin, ktoré možno podľa pokynov v príslušnej dokumentácii kombinovať s produktom.

Zabezpečí sa na mieste
Príslušenstvo NEVYROBENÉ spoločnosťou Daikin, ktoré možno podľa pokynov v príslušnej dokumentácii kombinovať s produktom.

EAC

Copyright 2018 Daikin

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

4P518786-3F 2020.05