



Návod na obsluhu

Izbová klimatizácia Daikin



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

Návod na obsluhu
Izbová klimatizácia Daikin

slovenčina

Obsah

1	O dokumentácii	2
1.1	Informácie o dokumente	2
2	O systéme	2
2.1	Vnútorá jednotka	2
2.1.1	Displej vnútornej jednotky	3
2.2	O používateľskom rozhraní	3
2.2.1	Komponenty: Používateľské rozhranie	3
3	Pred spustením do prevádzky	3
3.1	Vloženie batérií	3
3.2	Pripevnenie používateľského rozhrania k stene	4
3.3	Zapnutie elektrického napájania	4
4	Prevádzka	4
4.1	Rozsah prevádzky	4
4.2	Režim prevádzky a menovitá hodnota teploty	4
4.2.1	Spustenie/zastavenie prevádzky a nastavenie teploty	4
4.3	Prietok vzduchu	5
4.3.1	Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu	5
4.4	Smer prúdenia vzduchu	5
4.4.1	Nastavenie zvislého smeru prúdenia vzduchu	5
4.4.2	Nastavenie vodorovného smeru prúdenia vzduchu	5
4.4.3	Použitie 3-D smeru prúdenia vzduchu	5
4.5	Režim prevádzky vhodného smeru prúdenia vzduchu Komfort	5
4.5.1	Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky Comfort airflow	5
4.6	Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful	6
4.6.1	Zapnutie alebo zastavenie režimu prevádzky na vyšší výkon Powerful	6
4.7	Režim hospodárnej prevádzky Econo	6
4.7.1	Zapnutie alebo zastavenie hospodárneho režimu prevádzky Econo	6
4.8	Režim prevádzky Zap./Vyp. časovača	6
4.8.1	Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky OFF timer (Vyp. časovača)	6
4.8.2	Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky ON timer (Zap. časovača)	7
4.8.3	Kombinácia funkcií časovača vypnutie a zapnutie	7
5	Úsporná a optimálna prevádzka	7
6	Údržba a servis	8
6.1	Prehľad: údržba a servis	8
6.2	Čistenie vnútornej jednotky a používateľského rozhrania	8
6.3	Čistenie čelného panelu	8
6.4	O vzduchových filtroch	8
6.5	Otvorenie čelného panelu	9
6.6	Čistenie vzduchového filtra	9
6.7	Čistenie titániovo apatitového deodorizačného filtra a filtra strieborných častíc (Ag-iónový filter)	9
6.8	Výmena titániovo apatitového deodorizačného filtra a filtra strieborných častíc (Ag-iónový filter)	9
6.9	Uzavretie čelného panelu	10
6.10	Dodržiavanie zásad pred dlhším odstavením	10
7	Odstraňovanie problémov	10
8	Likvidácia	10

1 O dokumentácii

1.1 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 O systéme



VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

2.1 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

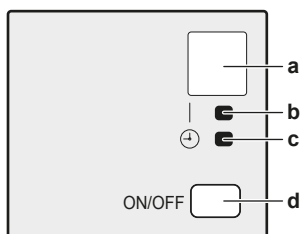
Hladina tlaku zvuku je menšia ako 70 dBA.



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 vaším 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.

2.1.1 Displej vnútornej jednotky



- a Prijímač signálu
- b Kontrolka prevádzky
- c Kontrolka timer (časovač)
- d 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

2.2 O používateľskom rozhraní

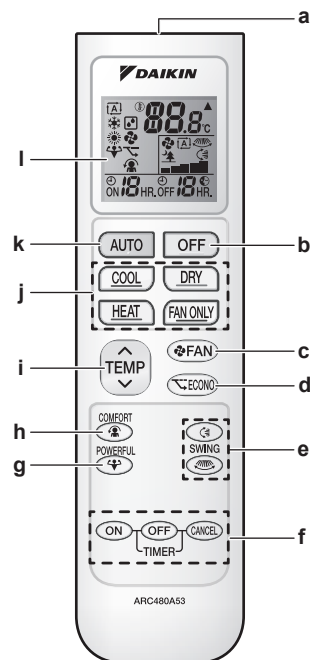
- **Priame slnečné svetlo.** Používateľské rozhranie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- **Prach.** Prach na vysielači alebo prijímači signálu zníži ich citlivosť. Prach utrite jemnou utierkou.
- **Elektrické žiarivky.** Signálová komunikácia môže byť narušená žiarivkami so štartérom umiestnenými v miestnosti. V tomto prípade sa skontaktujte s vaším inštalátorom.
- **Iné spotrebiče.** Ak používateľské rozhranie ovláda nejaké iné spotrebiče, tieto spotrebiče odstráňte alebo sa poraďte s vaším inštalátorom.
- **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.

2.2.1 Komponenty: Používateľské rozhranie



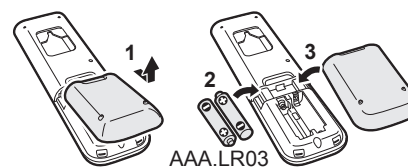
- a Prijímač signálu
- b Tlačidlo OFF (Vyp.)
- c Tlačidlo nastavenia ventilátora
- d Tlačidlo režimu prevádzky Econo
- e Tlačidlá Swing
- f Tlačidlá nastavenia hodín (ON, OFF, zrušenie)
- g Tlačidlo režimu prevádzky Powerful
- h Tlačidlo režimu prevádzky Comfort
- i Tlačidlo nastavenia teploty
- j Tlačidlá režimu prevádzky
- k Tlačidlo automatického režimu prevádzky
- l LCD displej

3 Pred spustením do prevádzky

3.1 Vloženie batérií

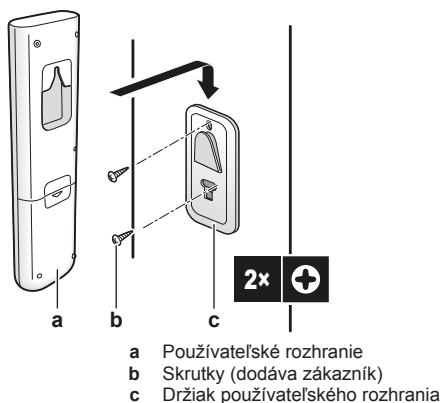
Batérie vydržia približne 1 rok.

- 1 Demontujte zadný kryt.
- 2 Vložte obe batérie naraz.
- 3 Vráťte kryt späť.



4 Prevádzka

3.2 Pripevnenie používateľského rozhrania k stene



- 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.

3.3 Zapnutie elektrického napájania

- 1 Zapnite obvodový istič.

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

4 Prevádzka

4.1 Rozsah prevádzky

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

Režim prevádzky	Rozsah prevádzky
Klimatizácia ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> Vonkajšia teplota: -10~46°C Vnútorňa teplota: 18~32°C Vnútorňa vlhkosť ≤80%
Vykurovanie ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Vonkajšia teplota: -15~24°C Vnútorňa teplota: 10~30°C
Sušenie ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Vonkajšia teplota: -10~46°C Vnútorňa teplota: 18~32°C Vnútorňa vlhkosť ≤80%

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

4.2 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

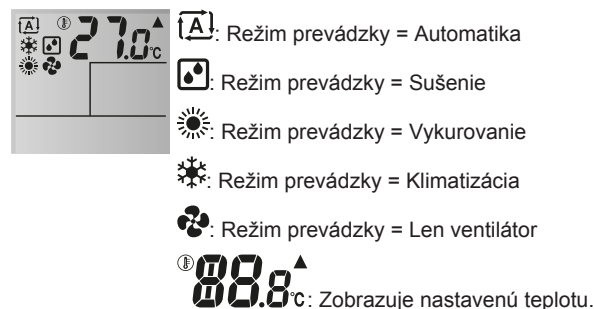
Čo. Systém funguje odlišne v závislosti od voľby používateľa.

Nastavenie	Popis
Automatika	Systém ochladí alebo ohreje miestnosť na menovitou 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 menovitou hodnotu teploty.
Klimatizácia	Systém ochladí miestnosť na menovitou hodnotu teploty.
Ventilátor	Systém len riadi prúdenie vzduchu (rýchlosť prúdenia vzduchu a smer prúdenia vzduchu). Systém NERIADI teplotu.

Pridavné 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 odmravovania z vnútornej jednotky NEPRÚDI horúci vzduch.

4.2.1 Spustenie/zastavenie prevádzky a nastavenie teploty



- 1 Spustíte prevádzku stlačením jedného z nasledovných tlačidiel.

Režim	Stlačte	Výsledok
Režim prevádzky Automatika		 Rozsvieti sa kontrolka prevádzky.
Režim prevádzky Klimatizácia		
Režim prevádzky Sušenie		
Režim prevádzky Vykurovanie		
Režim prevádzky Len ventilátor		

- 2 Stlačte tlačidlo alebo na tlačidle jeden alebo viackrát, aby sa nastavila teplota. NIE JE MOŽNÉ nastaviť teplotu v režime prevádzky **sušenie** alebo **len ventilátor**.




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

- 3 Stlačením tlačidla zastavíte prevádzku.

Výsledok: Kontrolka prevádzky zhasne.

4.3 Prietok vzduchu

1 Stlačením tlačidla  vyberte:


	5 úrovní rýchlosti prúdenia vzduchu, od "—" do "■"
	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.

4.3.1 Nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu




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



4.4 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 súčasne 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.

4.4.1 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.

4.4.2 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 žalúzií sa zastaví.







INFORMÁCIE



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

4.4.3 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 .

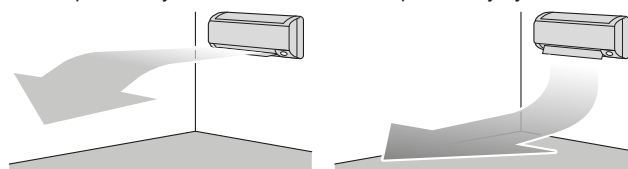
Výsledok:  a  zmiznú z LCD. Pohyb klapiek a lamiel sa zastaví.

4.5 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.

4.5.1 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky Comfort airflow

1 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte .


Výsledok: Poloha klapky sa zmení, na LCD sa zobrazí  a rýchlosť prúdenia vzduchu sa nastaví na automatiku.

Režim	Poloha klapky...
Klimatizácia/Sušenie	Hore
Vykurovanie	Dole

4 Prevádzka

Poznámka: Režim prevádzky Komfortné prúdenie vzduchu NIE je k dispozícii v režime prevádzky Len ventilátor.

2 Stlačením tlačidla  jednotku zastavíte.

Výsledok: Klapky sa vrátia do zapamätanej polohy pred režimom Comfort airflow.  zmizne z LCD.

4.6 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 vyšší výkon Powerful sa NEMÔŽE používať spolu s režimami prevádzky Econo a Comfort airflow. Naposledy zvolená funkcia má prioritu.

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


4.6.1 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.

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.

4.7 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.

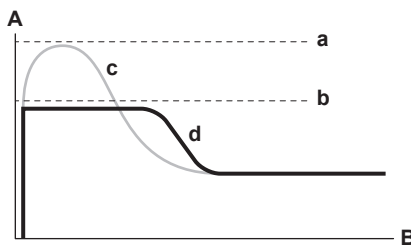
4.7.1 Zapnutie alebo zastavenie hospodárneho režimu prevádzky Econo

1 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte .

Výsledok: Na displeji LCD sa rozsvieti .

2 Stlačením tlačidla  jednotku zastavíte.

Výsledok:  zmizne z LCD.



- A Aktuálny prúd a spotreba energie
- B Čas
- a Maximálny počas normálneho režimu prevádzky
- b Maximálny počas režimu prevádzky Econo
- c Normálny režim prevádzky
- d Režim hospodárnej prevádzky Econo

- Táto schéma je určená len na účely ilustrácie.
- Maximálny aktuálny prúd a spotreba energie klimatizácie v režime Econo sa mení podľa pripojenej vonkajšej jednotky.

4.8 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.

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


Túto funkciu použijete, ak jednotka pracuje a ak ju chce zastaviť po určitom čase.


1 Stlačte .

Výsledok: Na LCD sa zobrazí  HR., a rozsvieti sa kontrolka časovača.


2 Znova stlačte , ak chcete zmeniť nastavenie času.

INFORMÁCIE

Ak stlačíte tlačidlo , čas sa zvyšuje o 1 hodinu. Časovač je možné nastaviť medzi 1 hodinou až 12 hodinami.

Príklad: Ak je nastavené  HR., keď je jednotka v prevádzke, prevádzka sa zastaví po 5 hodinách.

3 Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte .

Výsledok:  a z LCD zmizne nastavenie času a kontrolka časovača zhasne.

INFORMÁCIE

Nočný režim

Ak je nastavený časovač OFF, 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.

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

Túto funkciu použijete, ak jednotka NEPRACUJE a ak ju chcete spustiť po určitom čase.

- 1 Stlačte **ON**.

Výsledok: Na LCD sa zobrazí **ON 1 HR.** a rozsvieti sa kontrolka časovača.

- 2 Znova stlačte **ON**, ak chcete zmeniť nastavenie času.

i INFORMÁCIE

Ak stlačíte tlačidlo **ON**, čas sa zvyšuje o 1 hodinu. Časovač je možné nastaviť medzi 1 hodinou až 12 hodinami.

Príklad: Ak je nastavené **ON 2 HR.**, keď sa jednotka NEPOUŽÍVA, prevádzka sa spustí po 2 hodinách.

- 3 Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte **CANCEL**.

Výsledok: **ON** a z LCD zmizne nastavenie času a kontrolka časovača zhasne.

4.8.3 Kombinácia funkcií časovača vypnutie a zapnutie

- 1 Nastavenie časovačov nájdete v ["4.8.1 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky OFF timer \(Vyp. časovača\)"](#) na strane 6 a ["4.8.2 Spustenie alebo zastavenie režimu prevádzky ON timer \(Zap. časovača\)"](#) na strane 7.

Výsledok: **OFF** a **ON** sa zobrazia na displeji LCD.

Príklad:

- 2 Ak  je nastavené počas prevádzky jednotky.

Výsledok: Prevádzka sa **zastaví** za 1 hodinu a potom sa **spustí** o 7 hodín neskôr.

- 3 Ak  je nastavené, keď jednotka NIE je v prevádzke.

Výsledok: Prevádzka sa **spustí** za 2 hodiny a potom sa **zastaví** o 3 hodiny neskôr.

5 Úsporná a optimálna prevádzka

i 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 potrubíach, znečistený vzduchový filter alebo upchatie vypúšťania spôsobiť kvapkanie, čo má za následok zničenie alebo poruchu príslušného predmetu.

! 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.

! 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.

! VAROVANIE

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

Dodržiňte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, ktoré zabezpečia správnu prevádzku systému.

- Používaním záclon alebo clôn zabráňte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia pred vstupom do miestnosti počas prevádzky chladenia.
- 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. Udržiavanie teploty na rozumnej úrovni pomáha šetriť energiu.
- Do blízkosti vstupu alebo výstupu vzduchu jednotky NIKDY neumiestňujte žiadne predmety. Prílišná blízkosť by mohla spôsobiť zhoršenie účinku vykurovania alebo klimatizácie, resp. zastavenie prevádzky.
- Ak sa jednotka dlhšiu dobu NEPOUŽÍVA, vypnite vypínač. Ak je vypínač zapnutý, do jednotky je privádzaný elektrický prúd. 6 hodín pred opätovným spustením jednotky zapnite 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).

6 Údržba a servis

6 Údržba a servis

6.1 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

V Európe **emisie skleníkových plynov** celkovej náplne chladiva v systéme (vyjadrené ako ekvivalent tony CO₂) sa používajú na určenie intervalov údržby. Dodržiavajte platnú legislatívu.

Vzorec na výpočet emisií skleníkových plynov:
Globálna hodnota potenciálu otepľovania chladiva x 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 častí, kde uniká chladivo.

! VAROVANIE

- NEPREPICHUJTE a ani nespaujajte 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 ukončíte 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 rebry sú ostré a môžu mať za následok vznik úrazu poreniami.

! VAROVANIE

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

6.2 Čistenie vnútornej jednotky a používateľského rozhrania

! VÝSTRAHA

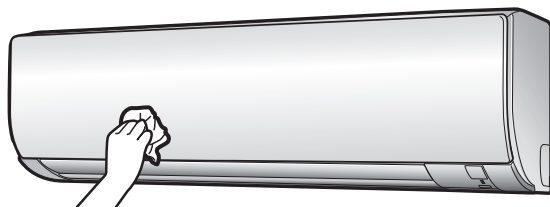
- NEPOUŽÍVAJTE benzín, benzén, riedidlo, leštiaci prášok alebo tekutý insekticíd. **Možný výsledok:** Sfarbenie a deformácia.
- NEPOUŽÍVAJTE vodu alebo vzduch, ktoré majú 40°C alebo viac. **Možný výsledok:** Sfarbenie a deformácia.
- NEPOUŽÍVAJTE žiadne leštiace zložky.
- NEPOUŽÍVAJTE na drsnú kefu. **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 Vyčist'te jemnou tkaninou. Ak je ťažké škvry odstrániť, použite vodu alebo neutrálny čistiaci prostriedok.

6.3 Čistenie čelného panelu



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

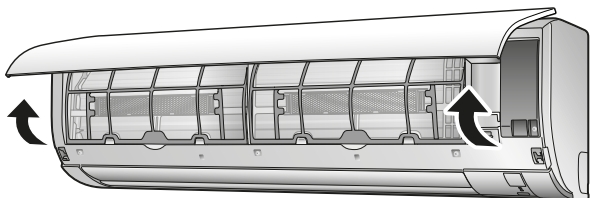
6.4 O vzduchových filtroch

Prevádzka jednotky so znečistenými filtermi znamená, že:

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

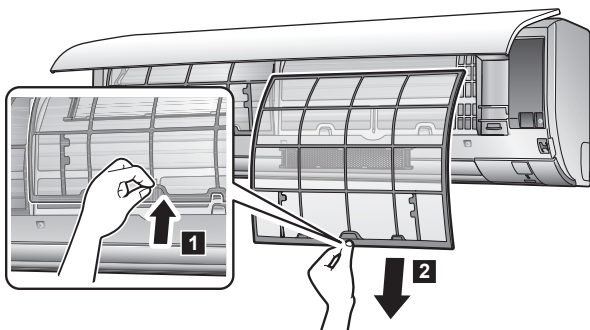
6.5 Otvorenie čelného panelu

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

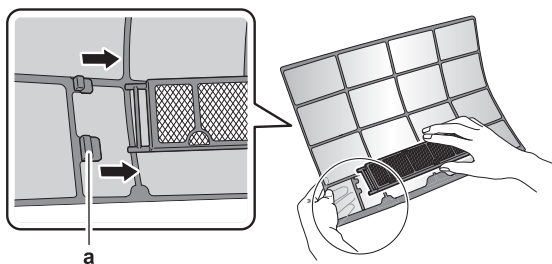


6.6 Čistenie vzduchového filtra

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

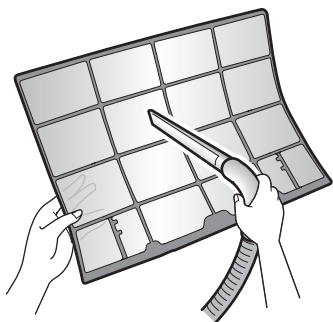


- 3 Titániov-apatitový deodorizačný filter a filter strieborných častíc vyberte z úchytiak.

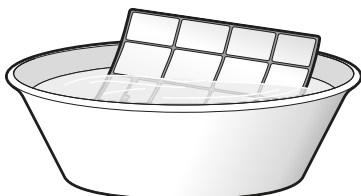


a Úchytky

- 4 Vzduchové filtre umyte vodou alebo ich vyčistíte vysávačom.



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



i INFORMÁCIE

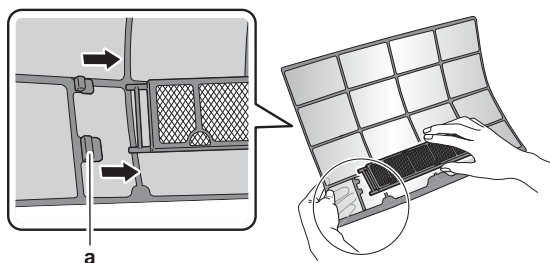
- Ak sa prach NEDÁ ľahko odstrániť, filtre opláchnite neutrálnym čistiacim prostriedkom rozpusteným vo vlažnej vode. Vzduchové filtre sušte v tieni.
- Nezabudnite vybrať titániov-apatitový deodorizačný filter a filter s časticami striebra.
- Vzduchové filtre sa doporučuje čistiť každé 2 týždne.

6.7 Čistenie titániov apatitového deodorizačného filtra a filtra strieborných častíc (Ag-iónový filter)

i INFORMÁCIE

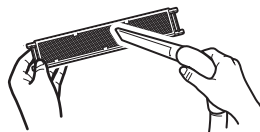
Filter čistite vodou každých 6 mesiacov.

- 1 Titániov-apatitový deodorizačný filter a filter strieborných častíc vyberte z úchytiak.



a Úchytky

- 2 Z filtra odstráňte prach pomocou vysávača.



- 3 Filter namočte do teplej vody na 10 až 15 minút. NEVYBERAJTE filter z rámu.



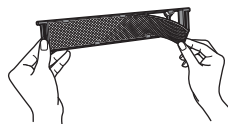
- 4 Po umytí vytraste zvyšnú vodu a filter nechajte vyschnúť v tieni. Filter pri odstraňovaní vody NEŽMÝKAJTE.

6.8 Výmena titániov apatitového deodorizačného filtra a filtra strieborných častíc (Ag-iónový filter)

i INFORMÁCIE

Vymieňajte filter každé 3 roky.

- 1 Vyberte úchytky rámu filtra a filter vymeňte za nový.



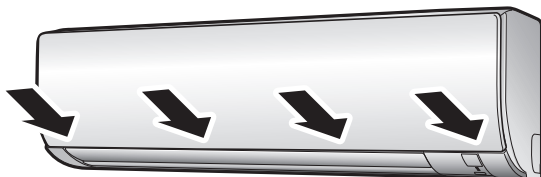
7 Odstraňovanie problémov

INFORMÁCIE

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

6.9 Uzavretie čelného panelu

- 1 Opäť nasadte všetky filtre do ich pôvodnej polohy.
- 2 jemne stlačte čelný panel na oboch stranách a v strede tak, aby zapadol na svoje miesto.



6.10 Dodržiavanie zásad pred dlhším odstavením

- 1 Ak chcete vysušiť vnútro jednotky, nastavte režim prevádzky na **len ventilátor** stlačením tlačidla **FAN ONLY**.
- 2 Po ukončení prevádzky vypnite istič jednotky.
- 3 Vzduchové filtre vyčistite a znovu nasadte na ich pôvodné miesto.
- 4 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.

7 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.

Porucha	Opatrenie
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 zrejme žiadna z vyššie uvedených porúch, systém preskúmajte podľa nasledovných postupov.

INFORMÁCIE

Viac tipov na odstraňovanie problémov nájdete v referenčnej príručke umiestnenej na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Ak je po kontrole všetkých vyššie uvedených položiek nemožné odstrániť problém, skontaktujte sa s vaším inštalátorom 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 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.



ERC



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

Copyright 2018 Daikin

3P511999-4E 2018.09