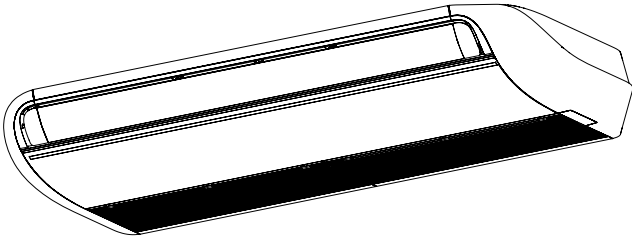


NÁVOD NA OBSLUHU

NÁVOD NA OBSLUHU KLIMATIZÁCIA (Stropný typ)

Skôr ako začnete používať tento produkt, pozorne si prečítajte tieto pokyny a tento návod uschovajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Slovensky



MODEL:

* Zapište si názov modelu.

Obsah

1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	1
2. NÁZVY DIELOV	2
3. ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA	3
4. NASTAVENIA PRÚDENIA VZDUCHU	3
4.1. Nastavenie rýchlosti ventilátora	3
4.2. Nastavenie smeru prúdu vzduchu	3
5. PREVÁDZKA ČASOVAČA	4
5.1. Časovač zap. alebo časovač vyp.	4
5.2. Časovač programu	4
5.3. Časovač spánku	4
5.4. Časovač automatického vypnutia	4
6. ÚSPORNÁ PREVÁDZKA	4
6.1. Prevádzka Hospodárnosť	4
6.2. Ovládanie ventilátora na šetrenie energie	4
7. ĎALŠIA PREVÁDZKA	5
7.1. Prevádzka vykurovania na 10 °C	5
7.2. Funkcia rozsahu nastavení teploty (pre správcu)	5
7.3. Funkcia automatického návratu na nastavenú teplotu (pre správcu)	5
8. ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ	5
9. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	6
10. DOPLNKOVÉ ČASTI	7
10.1. Diaľkové ovládanie	7
10.2. Viaceré diaľkové ovládače	7
10.3. Skupinové ovládanie	7
11. RIEŠENIE PROBLÉMOV	7

1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Aby nedošlo k zraneniu osôb alebo poškodeniam majetku, pred začatím používania tohto produktu si pozorne prečítajte túto časť a dodržiavajte nasledovné bezpečnostné opatrenia.

Nesprávne prevádzkovanie z dôvodu nedodržania pokynov môže spôsobiť poranenia alebo škody, ktorých závažnosť je klasifikovaná nasledovne:



VAROVANIE

Toto označenie varuje pred smrťou alebo vážnym poranením.



UPOZORNENIE

Toto označenie varuje pred poranením alebo poškodením majetku.



Toto označenie označuje činnosť, ktorá je ZAKÁZANÁ.



Toto označenie označuje činnosť, ktorá je POVINNÁ.

Vysvetlivky k symbolom nájdete na vnútornej alebo vonkajšej jednotke.

VAROVANIE



Tento symbol upozorňuje, že produkt používa horľavú chladiacu tekutinu. Ak chladiaca tekutina unikne a bude vystavené vonkajšiemu zdroju zážihu, je tu riziko požiaru.



UPOZORNENIE

Tento symbol upozorňuje, že by ste si mali pozorne prečítať návod na použitie.



UPOZORNENIE

Tento symbol upozorňuje, že s týmto zariadením by mal manipulovať len servisný personál podľa pokynov návodu na inštaláciu.



UPOZORNENIE

Tento symbol upozorňuje, že sú k dispozícii informácie ako napr. prevádzkový manuál či návod na inštaláciu.



VAROVANIE



- Zariadenie ma byť nainštalované, prevádzkované a skladované v miestnosti veľkosti viac než X m².

Množstvo chladiacej kvapaliny M (kg)	Minimálna veľkosť miestnosti X (m ²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26

(IEC 60335-2-40)

- Tento produkt neobsahuje časti, ktoré môže opraviť používateľ. V prípade opravy, inštalácie a premiestnenia tohto produktu sa vždy obráťte na autorizovaný servisný personál. Nesprávna inštalácia alebo manipulácia môže zapríčiniť úniky, elektrický šok alebo požiar.
- V prípade poruchy a zápachu spáleniny okamžite zastavte prevádzku klimatizačnej jednotky a okamžite ju odpojte od elektrického napájania vypnutím elektrického ističa alebo odpojením napájacích káblov. Potom sa obráťte na autorizovaný servisný personál.
- Dajte pozor, aby ste nepoškodili napájací kábel. Ak je poškodený, vymeniť by ho mal personál autorizovaného servisu, aby sa predišlo rizikám.
- V prípade úniku chladiacej kvapaliny sa uistite, že je mimo dosahu ohňa alebo iných horľavých látok a obráťte sa na autorizovaný servisný personál.
- V prípade búrky alebo akéhokoľvek predchádzajúceho náznaku úderu blesku vypnite klimatizáciu pomocou diaľkového ovládania a nedotýkajte sa výrobku ani napájacieho zdroja, aby ste predišli nebezpečenstvu zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Produkt sa musí skladovať v miestnosti bez priebežne horiacich zdrojov vznietenia (otvorený plameň, plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač v prevádzke).
- Produkt sa musí skladovať v dobre vetranom priestore.
- Upozorňujeme, že chladiaca kvapalina nemusí mať špecifickú vôňu.
- Produkt sa musí skladovať tak, aby sa predišlo mechanickému poškodeniu.
- Produkt je nutné likvidovať riadne, v súlade s miestnymi nariadeniami.

VAROVANIE

- Tento produkt nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak neboli touto osobou poučení o používaní tohto produktu. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa nehrajú so produktom.
- Jednotku neinštalujte v priestoroch plných minerálneho oleja, ako napr. v továrňach, a v priestoroch s veľkým množstvom striekajúceho oleja a pary, ako napr. v kuchyniach.
- Nezačínajte alebo nezastavujte prevádzku tohto produktu vložением alebo vytiahnutím napájacej zástrčky alebo zapnutím a vypnutím ističa.
- V blízkosti produktu nepoužívajte horľavé plyny.
- Nevystavujte sa chladnému vzduchu dlhšiu dobu.
- Nevkladajte prsty, ani iné predmety do výstupného otvoru alebo nasávacej mriežky.
- Neovládajte mokrymi rukami.
- Nepoužívajte iné spôsoby urýchlenia procesu odmrazovania alebo čistenia produktu, než aké odporúča výrobca.
- Neprepichujte a nepodpalujte.

UPOZORNENIE

- Počas používania zabezpečte občasné vetranie.
- Tento produkt vždy používajte s nainštalovanými vzduchovými filtermi.
- Zaisťte, aby boli všetky elektronické zariadenia umiestnené vo vzdialenosti aspoň 1 m (40 palcov) od tohto produktu.
- Keď produkt nepoužívate dlhšie obdobie, odpojte ho od napájania.
- Po dlhšej dobe používania dajte montáž vnútornej jednotky skontrolovať, aby ste predišli pádu produktu.
- Ak tento produkt používate v miestnosti, kde sú dojčatá, deti, staršie alebo choré osoby, dobre zvážte smer prúdenia vzduchu a teplotu v miestnosti.
- Okolie vonkajšej jednotky udržiavajte čisté a neukladajte doňho žiadne predmety. Objekty, ktoré blokujú alebo zasahujú do výstupného otvoru, môžu spôsobiť poruchu.
- Nemierte prúdenie vzduchu na krb alebo vykurovacie zariadenia.
- Neblokujte ani nezakrývajte nasávaciu mriežku a výstupný port.
- Nevytvárajte silný tlak na rebrá chladiča.
- Nešplhajte sa na produkt, neumiestňujte ani nevešajte naň predmety.
- Pod tento produkt nekladte žiadne iné elektrické produkty alebo domáce spotrebiče. Kvapkanie kondenzátu z tohto produktu by mohlo viesť k ich navlhnutiu a spôsobiť tak poškodenia alebo nesprávne fungovanie vášho majetku.
- Tento produkt nevystavujte priamo vode.
- Nepoužívajte tento produkt na uchovávanie potravín, rastlín, zvierat, presných zariadení, umeleckých diel alebo iných predmetov. Môže to spôsobiť zhoršenie kvality týchto predmetov.
- Nevystavujte zvieratá alebo rastliny priamemu prúdeniu vzduchu.
- Nepite vodu vypustenú z klimatizácie.
- Neťahajte za napájací kábel.

UPOZORNENIE

- Pri údržbe jednotky sa nedotýkajte hliníkových rebier výmenníka tepla, ktorý je zabudovaný v tomto produkte, aby ste predišli zraneniam.
- Pri obsluhovaní alebo čistení produktu nestojte na nestabilných schodíčkoch. Môžu sa prevrátiť a spôsobiť zranenie.

Tento produkt obsahuje fluórovane skleníkové plyny.

2. NÁZVY DIELOV

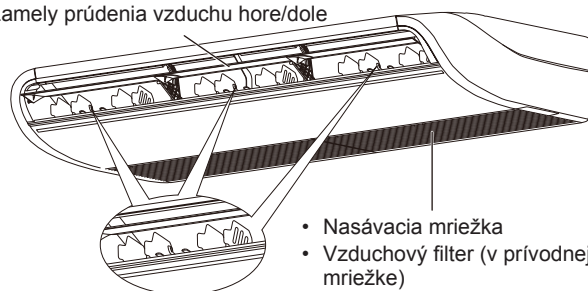
Diaľkový ovládač je doplnkový. Môžete si zvoliť medzi nasledujúcimi typmi diaľkových ovládačov.

- Bezdrôtový diaľkový ovládač
- Káblový diaľkový ovládač
- Ovládanie pomocou bezdrôtovej siete LAN

Ak chcete zistiť, aký model diaľkového ovládača je pre vás dostupný, obráťte sa na personál autorizovaného servisu.

Podrobný návod na použitie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.

Lamelý prúdenia vzduchu hore/dole



Lamelý prúdenia vzduchu vľavo/vpravo*
(za lamelou prúdenia vzduchu hore/dole)

* Počet a poloha ľavých/pravých lamiel prúdenia vzduchu sa líši v závislosti od modelu.

3. ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA

POZNÁMKY: Podrobný návod na použitie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.

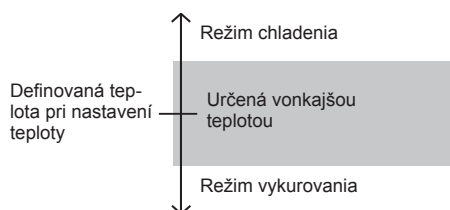
Prevádzkový režim a rozsah nastavení teploty sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Prevádzkový režim	Rozsah nastavenia teploty
Auto	18,0 – 30,0 °C
Chladenie	18,0 – 30,0 °C
Sušenie	18,0 – 30,0 °C
Ventilácia	Teplotu nemôžete nastaviť.
Vykurovanie	16,0 – 30,0 °C

■ Automatický režim

Klimatizácia vyberie vhodný prevádzkový režim (chladenie alebo vykurovanie) podľa teploty v miestnosti.

Teplota v miestnosti	Prevádzka
Vyššia ako nastavená teplota	Chladenie
Blíži sa nastavenej teplote	Určená vonkajšou teplotou
Nižšia ako nastavená teplota	Vykurovanie



Keď je zvolený najskôr režim automaticky, ventilátor bude fungovať niekoľko minút pri nízkych otáčkach a počas tohto času vnútorná jednotka zaznamená podmienky v miestnosti a vyberie vhodný prevádzkový režim.

Keď klimatizácia nastavila teplotu v miestnosti blízko nastaveniu termostatu, spustí sa prevádzka monitorovania.

V prevádzkovom režime monitorovania bude ventilátor pracovať pri nízkej rýchlosti. Ak sa teplota v miestnosti následne zmení, klimatizácia znovu vyberie príslušný režim (vykurovanie, chladenie), aby sa upravila teplota na hodnotu nastavenú na termostate.

Pokiaľ režim automaticky zvolený jednotkou nie je ten, ktorý požadujete, zvolte si jeden z prevádzkových režimov (vykurovanie, chladenie, sušenie, ventilácia).

■ Režim chladenia

Použite na vychladenie miestnosti.

POZNÁMKY:

- Nastavte teplotu na nižšiu ako je aktuálna teplota v miestnosti, inak sa spustí iba ventilátor.
- Ventilátor vnútornej jednotky sa z dôvodu úspory energie môže niekedy zastaviť na vykonanie regulácie ventilátora vnútornej jednotky, ktorou sa aktivuje prevádzka úspory energie zastavením otáčania ventilátora vnútornej jednotky, keď vonkajšia jednotka stojí. Táto funkcia je aktivovaná v počiatočnom nastavení. Informácie o deaktivovaní tejto funkcie nájdete v návode na obsluhu každého z diaľkových ovládačov, alebo sa obráťte na zamestnancov servisu.

■ Režim sušenia

Použite na mierne vychladenie pri súčasnom odvlhčovaní miestnosti.

POZNÁMKY:

- Miestnosť nie je možné vykurovať.
- Nastavte teplotu na nižšiu ako je aktuálna teplota v miestnosti, inak sa ventilátor nespustí.
- Jednotka bude v prevádzke s nízkou rýchlosťou, aby sa prispôbila vlhkosti v miestnosti. Ventilátor vnútornej jednotky môže z času na čas zastať. Pri úprave vlhkosti v miestnosti môže takisto ventilátor pracovať pri veľmi nízkej rýchlosti.
- Rýchlosť ventilátora nie je možné meniť manuálne.

■ Režim ventilátora

Použite na cirkuláciu vzduchu v miestnosti.

POZNÁMKY: Teplotu nemôžete nastaviť.

■ Režim vykurovania

Použite na vykúrenie miestnosti.

POZNÁMKY:

- Nastavte teplotu na vyššiu ako je aktuálna teplota v miestnosti, inak sa prevádzka nespustí.
- Na začiatku prevádzky sa ventilátor vnútornej jednotky niekoľko minút otáča veľmi nízkou rýchlosťou, aby sa vnútorná jednotka zohrialala. Potom sa ventilátor vnútornej jednotky prepne na zvolenú rýchlosť.
- Keď je teplota v miestnosti veľmi nízka, na vonkajšej jednotke sa môže vytvoriť námraza a môže byť znížený jej výkon. Na odstránenie tejto námrazy jednotka z času na čas spustí rozmrazovací cyklus. Počas automatického rozmrazovania sa preruší vykurovanie.
- Po spustení prevádzky vykurovania bude chvíľu trvať, kým sa miestnosť zohreje.

4. NASTAVENIA PRÚDENIA VZDUCHU

POZNÁMKY: Podrobný návod na použitie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.

4.1. Nastavenie rýchlosti ventilátora

Rýchlosť ventilátora sa mení nasledovne.



Keď je zvolený režim automaticky, rýchlosť ventilátora je automaticky upravená podľa prevádzkového režimu.

Vykurovanie: Keď je teplota vzduchu vydávaného z vnútornej jednotky nízka, ventilátor bude fungovať veľmi pomalou rýchlosťou.

Chladenie: Ak sa teplota v miestnosti približuje nastavenej teplote, rýchlosť ventilátora sa zníži.

Ventilácia: Ventilácia prebieha pri strednej rýchlosti ventilátora.

4.2. Nastavenie smeru prúdu vzduchu

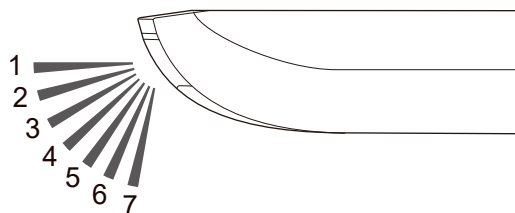
Nastaviť môžete nasledujúce položky.

- Nastavenie vertikálneho smeru prúdenia vzduchu
- Nastavenie prevádzky sklápania (hore/dolu)

POZNÁMKY: Prevádzka sklápania sa môže dočasne zastaviť, keď sa ventilátor vo vnútornej jednotke otáča veľmi pomaly alebo je zastavený.

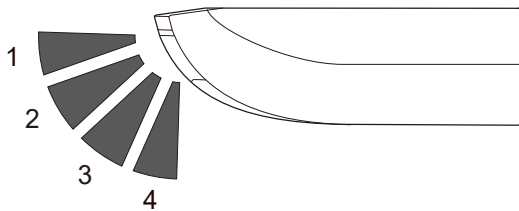
■ Vertikálneho smeru prúdenia vzduchu

Pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača môžete vybrať jednu zo 7 pozícií vertikálneho prúdenia vzduchu.



Vertikálneho smeru prúdenia vzduchu	
Prevádzka sklápania	1 ⇄ 7
Zmena pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača	1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6 ⇄ 7

Pomocou káblového diaľkového ovládača alebo ovládania pomocou bezdrôtovej siete LAN môžete vybrať jednu zo 4 pozícií vertikálneho prúdenia vzduchu.



Vertikálneho smeru prúdenia vzduchu	
Prevádzka sklápania	1 ↔ 4
Zmena pomocou káblového diaľkového ovládača alebo ovládania pomocou bezdrôtovej siete LAN	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4

POZNÁMKY:

- Neupravujte lamely smeru prúdenia vzduchu ručne, pretože by to mohlo spôsobiť nesprávnu prevádzku. V takom prípade ju zastavte a znova spustíte. Lamely by mali opäť začať pracovať správne.
- Nastavenie prúdenia vzduchu pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača sa nezobrazí na displeji káblového diaľkového ovládača ani v mobilnej aplikácii.
- V režime chladenia a sušenia odporúčame polohu 1-3, aby sa predišlo odkvapkávaniu kondenzátu, ktorý by mohol poškodiť váš majetok.
 - V prípade bezdrôtového diaľkového ovládača: Ak sa pozícia 5-7 zachová počas 60 minút alebo dlhšie, smer prúdenia vzduchu sa automaticky zmení na pozíciu 4.
 - V prípade bezdrôtového diaľkového ovládača alebo ovládania pomocou bezdrôtovej siete LAN: Ak sa pozícia 4 zachová počas 60 minút alebo dlhšie, smer prúdenia vzduchu sa automaticky zmení na pozíciu 3. Indikátor prúdenia vzduchu sa nezmení.
- Počas prevádzky v automatickom režime sa počas prvej minúty chodu jednotky prúd vzduchu ustáľuje a nedá sa nastaviť.
- Aj ak je smer prúdenia vzduchu nastavený, môže pri nasledujúcej prevádzke prejsť do inej polohy.
 - na začiatku vykurovania
 - počas automatického odmrazovania
 - počas prevádzky v automatickom režime
- V automatickom režime a režime vykurovania zostane smer prúdenia vzduchu po určitú dobu po spustení prevádzky v polohe 1.
- Pri používaní v miestnosti, kde sa nachádzajú deti, staršie alebo choré osoby dobre zvážte smer prúdenia vzduchu a teplotu v miestnosti pri ich nastavovaní.

■ Horizontálneho smeru prúdenia vzduchu



UPOZORNENIE

- ! Pred nastavením horizontálneho prúdenia vzduchu sa uistite, že vertikálny smer prúdenia vzduchu bol úplne zastavený.

☞ Rukou nastavte dva gombíky.

5. PREVÁDZKA ČASOVAČA

5.1. Časovač zap. alebo časovač vyp.

Časovač zap. spustí prevádzku v požadovanom čase.
Časovač vyp. prevádzku v požadovanom čase zastaví.

5.2. Časovač programu

Časovač programu funguje ako kombinácia časovača zap. a časovača vyp.

Časovač programu je možné nastaviť iba v rozmedzí 24 hodín.

5.3. Časovač spánku

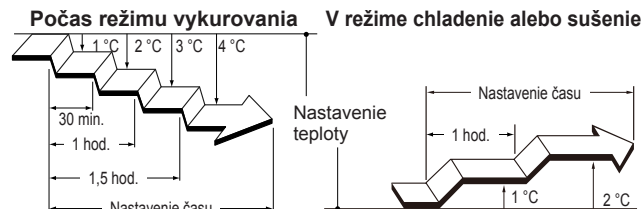
POZNÁMKY: Táto funkcia je k dispozícii iba pri použití bezdrôtového diaľkového ovládača.

Časovač spánku spánok podporuje komfortný spánok tým, že postupne upravuje prevádzku klimatizácie.

Nastavenie času pre časovač spánku sa mení nasledovne:



Počas prevádzky časovača spánku sa nastavená teplota mení podľa nasledujúceho obrázka.



Po uplynutí nastaveného času sa klimatizácia úplne vypne.

5.4. Časovač automatického vypnutia

POZNÁMKY: V závislosti od diaľkového ovládača táto funkcia nemusí byť dostupná.

Časovač automatického vypnutia zastaví prevádzku klimatizácie po uplynutí nastaveného času od začiatku prevádzky.

Tento čas môžete nastaviť na 30 až 240 minút (4 hodiny).

6. ÚSPORNÁ PREVÁDZKA

6.1. Prevádzka Hospodárnosť

POZNÁMKY: V závislosti od diaľkového ovládača táto funkcia nemusí byť dostupná.

Šetrí viac elektrickej energie oproti iným režimom tak, že zmení nastavenie teploty na miernu.

Prevádzkový režim	Podrobné údaje o nastavení
Chladenie/sušenie	Izbová teplota bude nastavená o niekoľko stupňov viac, ako je nastavená teplota.
Vykurovanie	Izbová teplota bude nastavená o niekoľko stupňov menej, ako je nastavená teplota.

POZNÁMKY:

- V režime chladenie, sušenie alebo vykurovanie je maximálny výstup tejto prevádzky približne 70 % z bežnej prevádzky. Ak miestnosť nie je dobre vychladená (alebo vykúrená) počas prevádzky Hospodárnosť, zvolte bežnú prevádzku.
- Táto prevádzka sa nemôže vykonávať počas monitorovania teploty režimom automaticky.

6.2. Ovládanie ventilátora na šetrenie energie

Pri chladení a sušení, ak teplota v miestnosti dosiahne nastavenú hodnotu, ventilátor sa bude v záujme šetrenia energiou otáčať prerušovane.

Táto funkcia je v čase kúpy zapnutá.

Ak chcete túto funkciu deaktivovať, viď návod na obsluhu diaľkového ovládača.

Ak je rýchlosť ventilátora nastavená na automaticky v režime chladenie alebo sušenie, táto funkcia bude stále fungovať aj v prípade deaktivovaných nastavení, aby sa potlačilo šírenie cirkulácie vnútornej vlhkosti.

7. ĎALŠIA PREVÁDZKA

7.1. Prevádzka vykurovania na 10 °C

POZNÁMKY: Táto funkcia je k dispozícii iba prostredníctvom bezdrôtového diaľkového ovládača.

Prevádzka vykurovania na 10 °C udržiava izbovú teplotu na 10 °C, čím zabraňuje, aby izbová teplota príliš klesla.

POZNÁMKY:

- Pri prevádzke vykurovania na 10 °C platí iba nastavenie vertikálneho smeru prúdenia vzduchu.
- Ak je v miestnosti dostatočná teplota, táto prevádzka sa nespustí.

7.2. Funkcia rozsahu nastavení teploty (pre správcu)

POZNÁMKY: Táto funkcia je k dispozícii iba prostredníctvom drôtového diaľkového ovládača.

Rozsah nastaviteľných teplôt pre každý z prevádzkových režimov (automatický, chladenie/sušenie alebo vykurovanie) je možné obmedziť.

7.3. Funkcia automatického návratu na nastavenú teplotu (pre správcu)

POZNÁMKY: V závislosti od diaľkového ovládača táto funkcia nemusí byť dostupná.

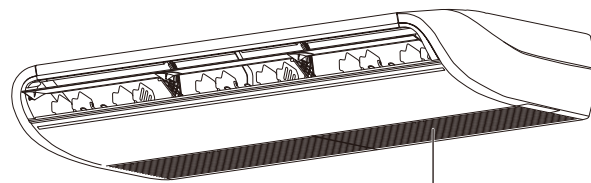
Po nastavení tejto funkcie sa prevádzkový stav po uplynutí nastaveného času zmení na nastavený režim a teplotu.

8. ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ



UPOZORNENIE

- Pred čistením vnútornej jednotky sa uistite, že je vypnutý a odpojený od zdroja napájania.
 - Pred spustením sa uistite, že bola sacia mriežka kompletne zavretá. Neúplné zatvorenie sacej mriežky môže mať vplyv na nesprávne fungovanie alebo výkon klimatizácie.
 - Vnútrotný ventilátor pracuje pri vysokej rýchlosti a mohol by spôsobiť zranenie.
 - Ak čistenie filtra zahŕňa práce vo výškach, obráťte sa na personál profesionálneho technického servisu.
- ⊘ Pri údržbe jednotky sa nedotýkajte hliníkových rebier výmenníka tepla, ktorý je zabudovaný vo vnútornej jednotke, aby ste predišli zraneniam.



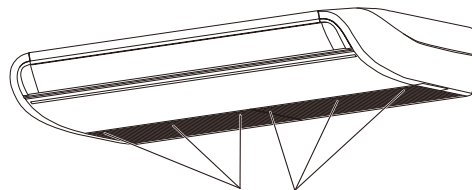
- Nasávací mriežka
- Vzduchový filter (v prírodnej mriežke)

Na čistenie jednotky nepoužívajte vodu s vyššou teplotou ako 40°C ani drsné abrazívne čistiace prostriedky či prchavé látky, ako sú benzén alebo riedidlá.

Čistenie vzduchového filtra

Pred čistením si pripravte: skrutkovač, vysávač (Namiesto vysávača môžete použiť jemný čistiaci prostriedok a teplú vodu.)

- 1 Odstráňte skrutky skrutkovačom.



Skrutky

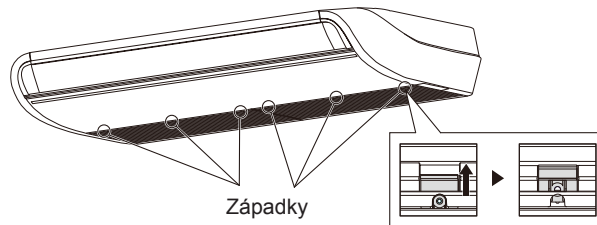
Počet skrutiek a západiek sa líši podľa modelu.

Model 18/22: 4 polohy

Model 24/30: 5 polôh

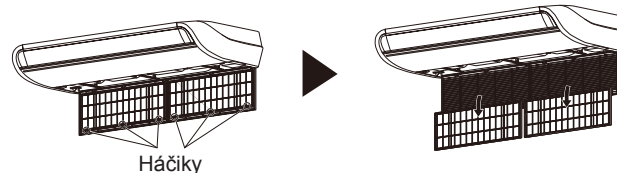
Model 36/45/54: 6 polôh

- 2 Tlakom uvoľnite západky na nasávacej mriežke. Nasávací mriežka sa otvorí smerom dolu.



Západky

- 3 Vyberte vzduchový filter. Uvoľnite spodné háčiky. Potom filter vyťahujte smerom dolu.



Háčiky

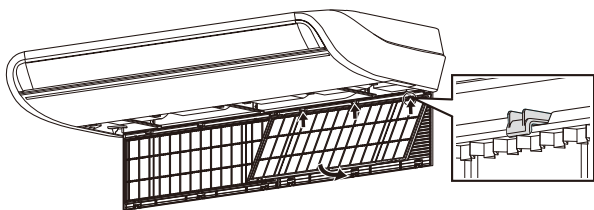
POZNÁMKY: Počet háčikov vzduchového filtra a ich polohy sú pre každý model odlišné.

- 4 Odstráňte prach jedným z nasledujúcich spôsobov.

- Čistenie vysávačom.
- Umývanie jemným čistiacim prostriedkom a teplou vodou. Po umytí filtre dôkladne usušte v tieni.

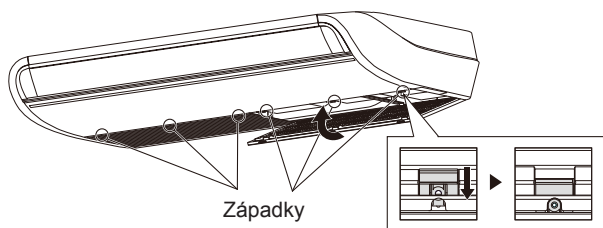
5 Namontujte vzduchový filteri.

Vzduchový filter nastavte na horné háčiky nasávacej mriežky. Potom naňho zatlačte, kým nezapadne na miesto.

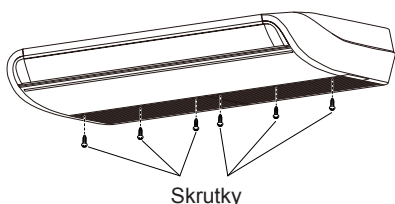


6 Zatvorte nasávaciu mriežku.

Vráťte nasávaciu mriežku do horizontálnej polohy a zatiahnite za západky, kým necvaknú.



7 Uťahnite skrutky.



POZNÁMKY: Ak sa na vzduchovom filteri naakumuluje nečistota, prúdenie vzduchu bude obmedzené, prevádzková výkonnosť sa zníži a hlučnosť zvýši.

Po dlhom období nepoužívania jednotky

Ak tento produkt 1 mesiac alebo dlhšie nepoužívate, spustíte na pol dňa prevádzku v režime Ventilátor, aby ste dôkladne vyčistili vnútorné časti skôr, ako začnete bežnú prevádzku.

Dodatočné kontroly

Po dlhom období používania môže nahromadený prach vo vnútornej jednotke znížiť výkonnosť výrobku aj v prípade, že ste udržiavali jednotku podľa inštrukcií každý deň alebo podľa postupov čistenia uvedených v tomto návode.

V takom prípade sa odporúča skontrolovať výrobok.

Pre viac informácií si pozrite autorizovaný servisný personál.

Indikátor obnovenia filtra (špeciálne nastavenie)

Môže sa použiť, ak bol správne nastavený počas inštalácie. Pri používaní tejto funkcie sa obráťte na autorizovaný servisný personál.

1. Keď sa rozsvieti indikátor filtra, filter vyčistite.
2. Po čistení indikátor resetujte.

* Podrobný návod na použitie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.

9. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

■ Menič

Na začiatku prevádzky je použité veľké množstvo energie, aby sa v miestnosti rýchlo dosiahla požadovaná teplota. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie nastavenie pre ekonomickú a komfortnú prevádzku.

■ Vykurovací výkon

Táto klimatizácia funguje na princípe tepelného čerpadla, keď sa absorbuje teplota z vonkajšieho vzduchu a prenesie sa do vnútornej jednotky. V dôsledku toho sa zníži prevádzkový výkon, keď klesne teplota vonkajšieho vzduchu.

Ak máte pocit, že vykurovací výkon je nedostatočný, odporúčame používať túto klimatizáciu v spojení s iným typom vykurovacieho zariadenia.

Aby ste sa uistili, že klimatizácia je vhodnej veľkosti pre príslušnú miestnosť, obráťte sa na inštaláčného technika.

Režim vykurovania vykuruje celú miestnosť tak, že vzduch v nej cirkuluje, a preto bude možno potrebný určitý čas po prvom spustení klimatizácie, kým sa daná miestnosť vykúri.

■ Prevádzka automatického rozmrazovania

Keď je vonkajšia teplota príliš nízka s vysokou vlhkosťou, počas prevádzky vykurovania sa na vonkajšej jednotke môže vytvoriť námraza a to môže znížiť výkonnosť prevádzky výrobku.

Na ochranu proti námraze je táto klimatizácia vybavená funkciou automatického rozmrazovania, ovládanou mikro počítačom.

Ak sa vytvorí námraza, klimatizácia sa dočasne zastaví a obvod rozmrazovania začne fungovať (maximálne 15 minút).

Ak sa na vonkajšej jednotke vytvorí námraza po prevádzke vykurovania, vonkajšia jednotka automaticky zastane po niekoľkých minútach. Potom sa spustí prevádzka automatického rozmrazovania.

Ak ste vykurovanie nastavili počas automatického rozmrazovania, automatické rozmrazovanie bude pokračovať. Vykurovanie sa spustí po dokončení rozmrazovania. Preto môže nejakú dobu trvať, než sa z jednotky začne šíriť teplý vzduch.

■ Funkcia automatického reštartovania

V prípade prerušenia elektrického napájania

Ak sa napájanie klimatizácie preruší z dôvodu výpadku prúdu, klimatizácia sa automaticky reštartuje do predtým vybraného režimu po obnovení napájania.

■ Poruchy spôsobené inými elektrickými zariadeniami

Používanie iných elektrických zariadení, napríklad holiaceho strojčeka, alebo používanie v blízkosti bezdrôtového rádiového vysieláča môže zapríčiniť nesprávne fungovanie klimatizácie.

Ak spozorujete takúto poruchu, raz jednotku odpojte od napájania. Potom zdroj znovu pripojte a obnovte prevádzku pomocou diaľkového ovládača.

■ Rozsah teploty a vlhkosti vnútornej jednotky

Rozsah prijateľnej teploty a vlhkosti je nasledujúci:

Vnútoraná teplota	Chladenie/ sušenie	[°C]	18 – 32
	Vykurovanie	[°C]	16 – 30
Vnútoraná vlhkosť		[%]	80 alebo menej *1)

*1) Ak sa klimatizácia používa nepretržite mnoho hodín, na povrchu môže kondenzovať a odkvapkávať voda.

- Ak je jednotka v prevádzke za podmienok mimo prijateľného teplotného rozsahu, prevádzka sa môže zastaviť kvôli spusteniu automatického ochranného obvodu.
- V závislosti od prevádzkových podmienok môže výmenník tepla zmraznúť, čo môže spôsobiť únik vody alebo inú poruchu. (v režime chladenie alebo sušenie).

■ Ak je vnútorná a vonkajšia teplota vysoká

Ak je počas používania režimu vykurovania vnútorná aj vonkajšia teplota vysoká, ventilátor vonkajšej jednotky sa môže z času na čas zastaviť.

■ Chladenie pri nízkej okolitej teplote

Keď klesne vonkajšia teplota, ventilátory vonkajšej jednotky sa môžu prepnúť na nízku rýchlosť alebo sa jeden z ventilátorov bude prerušovane zastavovať.

■ Ďalšie informácie

- Klimatizáciu nepoužívajte na iné účely než na chladenie/sušenie miestnosti, vykurovanie miestnosti alebo ako ventilátor.
- Prijateľný rozsah teploty a vlhkosti pre vonkajšiu jednotku nájdete v návode na inštaláciu vonkajšej jednotky.
- Počas používania režimu vykurovania môže byť vrchná časť vnútornej jednotky horúca, ale to je z dôvodu, že chladiaca kvapalina cirkulovala cez vnútornú jednotku aj vtedy, keď stála; neznamená to nesprávne fungovanie.

10. DOPLNKOVÉ ČASTI

10.1. Diaľkové ovládanie

Diaľkový ovládač je doplnkový. Môžete si zvoliť medzi nasledujúcimi typmi diaľkových ovládačov.

- Bezdrôtový diaľkový ovládač
- Káblový diaľkový ovládač
- Ovládanie pomocou bezdrôtovej siete LAN

Ak chcete zistiť, aký model diaľkového ovládača je pre vás dostupný, obráťte sa na personál autorizovaného servisu.

POZNÁMKY: V závislosti od diaľkového ovládača môžu byť niektoré funkcie obmedzené. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača alebo adaptéra WLAN.

Môžete použiť súčasne obidva diaľkové ovládače, bezdrôtový aj drôtový.

Niektoré funkcie bezdrôtového diaľkového ovládača však môžu byť obmedzené.

10.2. Viaceré diaľkové ovládače

K jednej klimatizácii môžete pripojiť dva drôtové diaľkové ovládače. Klimatizáciu je možné ovládať ktorýmkoľvek diaľkovým ovládačom. Na sekundárnom ovládači však nie je možné použiť funkcie časovača.

10.3. Skupinové ovládanie

Jedným drôtovým diaľkovým ovládačom je možné ovládať až 16 klimatizačných jednotiek. Všetky klimatizačné jednotky budú mať rovnaké prevádzkové nastavenia.

Skupinové ovládanie a ovládanie WLAN nie je možné používať zároveň.

11. RIEŠENIE PROBLÉMOV



VAROVANIE



V prípade nasledovných situácií okamžite zastavte prevádzku klimatizácie a odpojte ju od elektrického napájania vypnutím elektrického ističa alebo odpojením napájacích káblov. Potom sa obráťte na vášho predajcu alebo autorizovaný servisný personál.

Pokiaľ je jednotka pripojená k napájaniu, nie je izolovaná od napájania, aj keď je jednotka vypnutá.

- Jednotka zapácha spáleninami alebo dymí
- Z jednotky uniká voda

Zariadenie vôbec nefunguje.

- Došlo k výpadku elektrickej energie?
V takom prípade sa jednotka spustí automaticky po obnovení dodávky energie. (Vid' str. 6.)
- Bol vypnutý prerušovač obvodu?
⇒ Zapnite istič
- Vypálila sa poistka alebo sa rozpojil prerušovač obvodu?
⇒ Vymeňte poistky alebo resetujte prerušovač obvodu.
- Je časovač v prevádzke?
⇒ Pokyny na kontrolu alebo deaktiváciu nastavenia časovača nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.

Slabý chladiaci alebo vykurovací výkon.

- Pracuje zariadenie v podmienkach mimo prípustného rozsahu teplôt?
V tomto prípade môže klimatizácia prestať pracovať, pretože sa zapne automatická ochrana obvodov.
- Je vzduchový filter znečistený?
⇒ Vyčistíte vzduchový filter. (Vid' str. 5.)
- Sú nasávací mriežka alebo výstupný port vnútornej jednotky zablokované?
⇒ Odstráňte prekážky.
- Je teplota v miestnosti správne nastavená?
⇒ Pokyny na zmenu nastavennej teploty nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- Je otvorené nejaké okno alebo dvere?
⇒ Zavrite okno alebo dvere.
- Je rýchlosť ventilátora nastavená na tichá?
⇒ Pokyny na zmenu rýchlosti ventilátora nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- <V režime chladenia> Dopadá do miestnosti priame alebo intenzívne slnečné svetlo?
⇒ Zatiahnite závesy.
- <V režime chladenia> Sú v prevádzke iné vykurovacie zariadenia alebo počítače, alebo je príliš veľa ľudí v miestnosti?
⇒ Vypnite vyhrievacie teleso alebo počítače a nastavte teplotu na nižšiu.

Prúd vzduchu je slabý alebo sa zastaví.

- Je rýchlosť ventilátora nastavená na tichá?
⇒ Pokyny na zmenu rýchlosti ventilátora nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- Bolo nastavené ovládanie ventilátora na šetrenie energie? V takom prípade sa ventilátor vnútornej jednotky počas chladenia môže prechodne zastaviť.
⇒ Pokyny na zrušenie ovládania ventilátora na šetrenie energie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača alebo sa obráťte na zamestnancov servisu.
* Túto funkciu nie je možné deaktivovať, ak je rýchlosť ventilátora nastavená na automaticky.
- <V režime vykurovania> Práve ste spustili prevádzku?
V takom prípade sa ventilátor prechodne otáča veľmi pomaly, aby sa zahriali vnútorné časti jednotky.

- <V režime vykurovania> Je teplota v miestnosti vyššia ako nastavená teplota?
V takom prípade sa vonkajšia jednotka zastaví a ventilátor vnútornej jednotky sa otáča veľmi pomaly.
- <V režime vykurovania> Je zapnuté automatické rozmrazovanie?
V takom prípade sa vnútorná jednotka zastaví na najviac 15 minút. (Vid' **str. 6.**)
- <V režime sušenie> Vnútorná jednotka pracuje pri veľmi nízkej rýchlosti ventilátora, aby sa upravila vlhkosť v miestnosti a z času na čas môže zastať.
- <V automatickom režime> Počas režimu monitorovania sa ventilátor otáča veľmi pomaly.

Smer prúdenia vzduchu sa nemení podľa nastavenia alebo sa nezmení vôbec.

- <V automatickom režime> V automatickom režime je smer prúdenia vzduchu nastavený automaticky.
- <V režime vykurovania> Práve ste spustili prevádzku?
V takom prípade zostane smer prúdenia vzduchu určitú dobu v predvolenej polohe.
- <V režime vykurovania> Počas automatického rozmrazovania je smer prúdenia vzduchu nastavený automaticky.

Vlhkosť neklesá.

- <V režime sušenia> Ak je nastavená vysoká teplota, vlhkosť sa nemusí znížiť.
⇒ Na zníženie vlhkosti znížte nastavenie teploty.

Počuť nejaký zvuk.

- Je jednotka v prevádzke alebo tesne po jej ukončení?
V takom prípade môžete počuť zvuk prúdenia chladiacej kvapaliny. Toto možno tiež obzvlášť spozorovať 2 – 3 minúty po začatí prevádzky.
- Počujete počas prevádzky jemný piskot?
Tento zvuk je výsledkom nepatnej expanzie a kontrakcie čelného panela spôsobenej teplotnými zmenami.
- <V režime vykurovania> Počujete syčanie alebo praskanie?
Tento zvuk sa vytvára pri automatickom rozmrazovaní. (Vid' **str. 6.**)

Zápach vychádzajúci z jednotky.

- Klimatizácia môže absorbovať rôzne pachy z interiérových textílií, nábytku alebo cigaretového dymu. Tieto pachy sa z nej môžu počas prevádzky šíriť.

Z jednotky vychádza opar alebo dym.

- <V režime chladenie alebo sušenie> Môže sa vypúšťať jemný opar, ktorý je generovaný kondenzáciou vznikajúcou pri náhlom procese chladenia.
- <V režime vykurovania> Je zapnuté automatické rozmrazovanie?
V takom prípade môže z vonkajšej jednotky stúpať para. (Vid' **str. 6.**)

Vonkajšia jednotka vypúšťa vodu.

- <V režime vykurovania> Vonkajšia jednotka môže vypúšťať vodu z dôvodu prevádzky automatického rozmrazovania. (Vid' **str. 6.**)

Po reštartovaní je prevádzka oneskorená.

- Zapol sa náhle zdroj energie?
V takom prípade kompresor nebude približne 3 minúty pracovať, aby sa zabránilo vybitiu poistky.
- Bol prerušovač obvodu vypnutý a znova zapnutý?
V takom prípade sa ochranný obvod zapne na približne 3 minúty.

Okamžite zastavte prevádzku a vypnite elektrický istič v týchto prípadoch. Potom si pozrite autorizovaný servisný personál.

- Problém pretrváva, aj keď ste vykonali tieto kontroly alebo diagnostiku.
- Na displeji drôtového diaľkového ovládača alebo indikátoroch na jednotke IR prijímača sa zobrazí označenie chyby.

POZNÁMKY:

Riešenie problémov súvisiace s ovládaním WLAN nájdete v návode na nastavenie adaptéra WLAN alebo v mobilnej aplikácii vo vašom telefóne alebo tablete.