

NÁVOD NA OBSLUHU

NÁVOD NA OBSLUHU KLIMATIZÁCIA (typ s potrubím)

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

MODEL:

* Zapište si názov modelu.

Obsah

1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	1
2. ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA	2
3. NASTAVENIA PRÚDENIA VZDUCHU	3
3.1. Nastavenie rýchlosti ventilátora	3
4. PREVÁDZKA ČASOVAČA	3
4.1. Časovač zapnutia alebo časovač vypnutia	3
4.2. Týždenný časovač	3
4.3. Programový časovač	3
4.4. Časovač spánok	3
4.5. Časovač prechodného nastavenia teploty	4
5. ÚSPORNÁ PREVÁDZKA	4
5.1. Ekonomická prevádzka	4
5.2. Ovládanie ventilátora na šetrenie energie	4
6. ĎALŠIA PREVÁDZKA	4
6.1. Prevádzka vykurovania na 10 °C	4
7. ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ	4
8. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	5
9. DOPLNKOVÉ ČASTI	5
9.1. Diaľkové ovládanie	5
9.2. Viaceré diaľkové ovládače	5
9.3. Skupinové ovládanie	5
9.4. Klimatizácia typu Multisplit	6
9.5. Súbežná viactypová klimatizácia	6
10. RIEŠENIE PROBLÉMOV	6

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 obsluhu.



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. návod na obsluhu 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 podozrenia na únik chladiva sa musia odstrániť alebo uhasiť všetky otvorené plamene a poradiť sa s autorizovaným servisným personálom.
- 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.

VAROVANIE

- 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.
 - Tento produkt nie je určené 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.
 - Obalový materiál bezpečne zlikvidujte. Roztrhajte a zlikvidujte plastové obalové vrecká tak, aby sa deti s nimi nemohli hrať. Ak sa deti budú hrať s originálnymi plastovými vreckami, hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Produkt neposúvajte ľahom za potrubie vnútornej jednotky. (Tlak vyvinutý na spoje potrubia by mohol spôsobiť únik horľavého plynu počas prevádzky.)
 - 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 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 ako tie, ktoré sú uvedené v tomto návode.
 - Neprepichujte a nepodpaľujte.

UPOZORNENIE

- Počas používania zabezpečte občasné vetranie.
 - Zaisťte, aby boli všetky elektronické zariadenia umiestnené vo vzdialenosti aspoň 1 m od tohto produktu.
 - Keď produkt nepoužívate dlhšie obdobie, odpojte ho od napájania.
 - Po dlhej dobe používania dajte montáž vnútornej jednotky skontrolovať, aby ste predišli pádu produktu.
 - Ak tento produkt používate v miestnosti, kde sú dočatá, 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.
 - Nevyvíjajte silný tlak na rebrá chladiča.
 - Nešplhajte sa na produkt, neumiestňujte ani nevešajte naň predmety.

UPOZORNENIE

- 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.
- 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 schodíkoch. Môžu sa prevrátiť a spôsobiť zranenie.

2. ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA

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

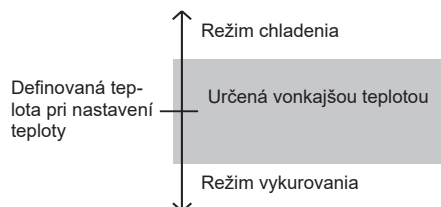
Prevádzkový režim a rozsah nastavení teploty sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Prevádzkový režim	Rozsah nastavenia teploty
Auto	18,0 – 30,0 °C
Chladienie	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 (chladienie alebo vykurovanie) podľa teploty v miestnosti.

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



V nasledujúcich situáciách klimatizácia uvedie monitor do prevádzky, aby sa zvolil prevádzkový režim. V prevádzke monitora sa ventilátor otáča nízkou rýchlosťou a prerušovane sa zastavuje.

- hneď po uvedení automatického režimu do prevádzky;
- keď je teplota v miestnosti nižšia, než nastavená teplota.

Keď sa teplota v miestnosti začne líšiť od nastavenej teploty, klimatizácia opäť zvolí vhodný prevádzkový režim (chladienie alebo vykurovanie).

Ak prevádzka automatického režimu nevyhovuje Vaším preferenciám, zvolte prevádzkový režim manuálne (vyhrievanie, chladienie, sušenie, alebo ventilátor).

■ 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 môže občas zastaviť z dôvodu šetrenia energiou (viď str. 4).

■ 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.
- Ventilátor vnútornej jednotky môže pracovať pri nízkych otáčkach a prerušovane sa zastavovať. Táto operácia slúži na nastavenie vlhkosti v miestnosti.
- Rýchlosť ventilátora nie je možné meniť manuálne.

■ Režim ventilátora

Použite na cirkuláciu vzduchu v miestnosti.

POZNÁMKA: 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 na chvíľu zastaví, aby sa vnútorná jednotka zahriala. 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.

3. NASTAVENIA PRÚDENIA VZDUCHU

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

3.1. 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 sa zastaví.
- Chladenie: Ak sa teplota v miestnosti približuje nastavenej teplote, rýchlosť ventilátora sa znižia.
- Ventilácia: Ventilácia prebieha pri strednej rýchlosti ventilátora.

V prevádzke monitora sa ventilátor otáča nízkou rýchlosťou a prerušovane sa zastavuje.

Keď je na bezdrôtovom diaľkovom ovládači zvolená možnosť Tichý, ventilátor pracuje pri nízkych otáčkach.

4. PREVÁDZKA ČASOVAČA

POZNÁMKY:

- Podrobný návod na použitie nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- Pri súčasnom viacnásobnom pripojení nie je možné používať operácie časovača z bezdrôtového diaľkového ovládača.

4.1. Časovač zapnutia alebo časovač vypnutia

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

Časovač zapnutia spustí prevádzku v požadovanom čase.

Časovač vypnutia prevádzku v požadovanom čase zastaví.

4.2. Týždenný časovač

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

Týždenný časovač vám umožňuje nastaviť rozvrh prevádzky pre každý deň týždňa.

Na vypnutie načasovanej prevádzky pre zvolený deň nadchádzajúceho týždňa použite nastavenie Deň bez prevádzky. Keďže všetky dni je možné nastaviť spoločne, týždenný časovač môžete použiť na opakovanie nastavení časovača pre všetky dni.

Rozsah nastavenia teploty

Automaticky režim, režime chladenie alebo sušenie:	18,0 – 30,0 °C *Aj keď nastavíte 10 alebo 16,0- 17,5 °C, klimatizácia bude fungovať pri teplote 18,0 °C.
--	---

Režim Vykurovania: 10 alebo 16,0-30,0 °C

- Prevádzkové režimy budú rovnaké ako režim pri poslednom vypnutí prevádzky. Takže typ prevádzky chladenie → vykurovanie → chladenie → vykurovanie nie je možné nastaviť automaticky.
- Keď nastavíte časovač zapnutia a časovač vypnutia na rovnaký čas, klimatizácia spustí časovač zapnutia.
- Ak sú dva časovače zapnutia nastavené na rovnaký čas, klimatizácia sa spustí v poradí čísla programu.
- Týždenný časovač nie je možné používať zároveň s inými časovačmi. Ak použijete časovač zapnutia/vypnutia, programový časovač alebo časovač režimu spánok pri aktivovanom týždennom časovači, ten sa deaktivuje. V takom prípade aktivujte týždenný časovač potom, čo iný časovač dokončí svoju funkciu.

4.3. Programový časovač

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

Programový časovač funguje ako kombinácia časovača zapnutia a časovača vypnutia.

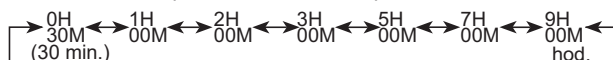
Programov časovač je možné nastaviť iba v rozmedzí 24 hodín.

4.4. Časovač spánok

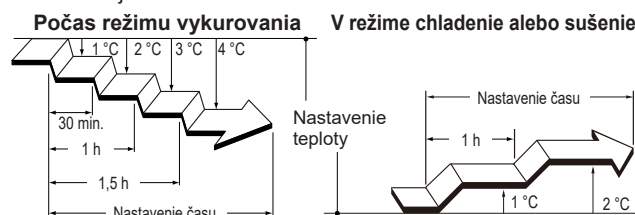
POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba pri použití bezdrôtového diaľkového ovládača.

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

Nastavenie času pre časovač režimu spánok sa mení nasledovne:



Počas prevádzky časovača režimu spánok sa nastavená teplota mení podľa nasledujúceho obrázka.

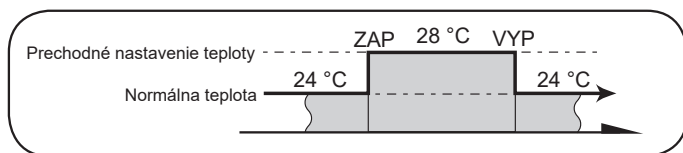


Po uplynutí nastaveného času sa klimatizácia úplne vypne.

4.5. Časovač prechodného nastavenia teploty

Časovač prechodného nastavenia teploty mení nastavenia teploty pre deň v týždni.

Rozsah nastavenia teploty je rovnaký ako rozsah pri prevádzkovom režime.



POZNÁMKY:

- Časovač prechodného nastavenia teploty zmení iba nastavenie teploty, nemôže sa použiť na spustenie alebo zastavenie prevádzky klimatizácie.
- Časovač prechodného nastavenia teploty sa môže nastaviť tak, aby fungoval 2-krát za deň, ale môže sa použiť iba 1 nastavenie teploty.
- Časovač prechodného nastavenia teploty sa môže použiť spolu s funkciami časovača ON (ZAP), časovača OFF (VYP) a týždenného časovača.

5. ÚSPORNÁ PREVÁDZKA

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

5.1. Ekonomická prevádzka

POZNÁMKA: 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.
- V prípade viactypovej klimatizácie je úsporná prevádzka dostupná iba pre nastavenie vnútornej jednotky.

5.2. Ovládanie ventilátora na šetrenie energie

POZNÁMKA: V závislosti od diaľkového ovládača toto nastavenie nie je možné použiť.

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, alebo sa obráťte na zamestnancov servisu.

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.

6. ĎALŠIA PREVÁDZKA

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

6.1. Prevádzka vykurovania na 10 °C

POZNÁMKY:

- Táto funkcia je k dispozícii iba prostredníctvom bezdrôtového diaľkového ovládača.
- Pri súbežnom pripojení viacerých jednotiek sa táto funkcia pri použití bezdrôtového diaľkového ovládača nemôže používať.

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

POZNÁMKY:

- Ak je v miestnosti dostatočná teplota, táto prevádzka sa nespustí.
- V prípade viactypovej klimatizácie, ak sa vnútorné jednotky používajú na vykurovanie, teplota v miestnosti s aktivovanou režimom vykurovania na 10 °C. Pri používaní funkcie 10 °C Heat odporúčame, aby všetky vnútorné jednotky pracovali v režime vykurovania 10 °C.

7. ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

⚠ UPOZORNENIE

- Pred čistením vnútornej jednotky sa uistite, že je vypnutý a odpojený od zdroja napájania.
- Vnútorný ventilátor pracuje pri vysokej rýchlosti a mohol by spôsobiť zranenie.
- Ak čistenie filtra zahŕňa prácu vo výškach, obráťte sa na personál profesionálneho technického servisu.
- Vnútornú jednotku nevystavujte tekutým insekticídom alebo sprejom na vlasy.
- Pri údržbe produktu nestojte na klzkom, nerovnom alebo nestabilnom povrchu.

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 (voliteľné).

- Prach zo vzduchových filtrov odstráňte vysávaním alebo ich umyť. Po umytí nechajte filtre dôkladne vysušiť na mieste, ktoré je ochránené pred priamym slnečným žiarením.
- Nečistoty zo vzduchových filtrov sa môžu odstrániť buď vysávačom, alebo umytím filtra v roztoku jemného čistiaceho prostriedku a horúcej vody. Ak umyjete filter, nechajte ho dôkladne vysušiť na tienistom mieste a až potom ho znovu nainštalujte.
- Ak necháte nahromadiť nečistoty na vzduchovom filtri, zníži sa prúdenie vzduchu, čím sa zníži aj prevádzková účinnosť a zvýši sa hluk.

Po dlhom období nepoužívania jednotky

Ak tento produkt 1 mesiac alebo dlhšie nepoužívate, spustíte na pol dňa prevádzku v režime FAN (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 obráťte na autorizovaný servisný personál.

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

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

8. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Menič

Okamžite po spustení bude klimatizácia pracovať pri maximálnej kapacite, aby sa miestnosť rýchlo ochladila na požadovanú hodnotu.

Keď sa teplota v miestnosti začne približovať k nastavenej hodnote, klimatizácia zníži kapacitu a spotrebu energie na minimálne hodnoty kapacity a príkonu.

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 inštalátora.

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 výrazne.

Na ochranu proti námraze je táto klimatizácia vybavená funkciou automatického rozmrazovania.

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.

Horúci štart

Vnútorňa jednotka zabráni studenému ťahu, keď sa začne prevádzka vykurovania.

Ventilátor vnútornej jednotky nebude fungovať pokiaľ výmenník tepla nedosiahne nastavenú teplotu.

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 vysielača 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:

Vnútorňa teplota	Chladenie/sušenie	[°C]	18 – 32
	Vykurovanie	[°C]	16 – 30
Vnútorňa 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 zmrznúť, čo môže spôsobiť únik vody alebo inú poruchu. (v režime chladenie alebo sušenie).

Ak je vnútorňa a vonkajšia teplota vysoká

Ak je počas používania režimu vykurovania vnútorňa 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.

9. DOPLNKOVÉ ČASTI

9.1. 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.

POZNÁMKA: 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.

9.2. 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.

9.3. 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.

9.4. Klimatizácia typu Multisplit

POZNÁMKA: V závislosti od modelu túto funkciu nie je možné použiť. Pre viac informácií sa obráťte na autorizovaný servisný personál.

Táto interiérová jednotka môže byť zapojená na vonkajšiu jednotku typu Multisplit. Klimatizácia typu Multisplit umožňuje byť v prevádzke viacerým interiérovým jednotkám na viacerých miestach. Vnútorne jednotky môžu pracovať súčasne, v súlade s ich príslušným výstupom.

Súčasná prevádzka viacerých jednotiek

- Pri používaní viactypovej klimatizácie môžu viaceré vnútorné jednotky pracovať súčasne, ale keď 2 alebo viac vnútorných jednotiek rovnakej skupiny pracujú súčasne, účinok vykurovania a chladenia bude nižší, ako keď sa používa iba jedna vnútorná jednotka samostatne. Preto, keď chcete používať viac ako 1 vnútornú jednotku na vykurovanie v rovnakom čase, mali by ste ich používať v noci alebo v inom čase, keď sa vyžaduje menší výkon. Rovnako, keď sa viaceré jednotky používajú na vykurovanie, odporúča sa, aby sa používali spolu s inými pomocnými ohrievačmi.
- Sezónne a vonkajšie teplotné podmienky, štruktúra miestností a počet prítomných osôb môžu mať tiež vplyv na rozdielnu prevádzkovú účinnosť. Odporúčame vyskúšať viac prevádzkových modelov, aby ste zistili úroveň vykurovania a chladenia vašich jednotiek a jednotky používajte spôsobom, ktorý najviac vyhovuje vášmu rodinnému životnému štýlu.
- Ak zistíte, že jedna alebo viac jednotiek poskytuje nízku úroveň chladenia alebo vykurovania počas súčasnej prevádzky, odporúčame, aby ste zastavili súčasnú prevádzku viacerých jednotiek naraz.
- Prevádzka nemôže fungovať v nasledujúcich prevádzkových režimoch.
 - Režim vykurovania a chladenia (alebo režim sušenia)
 - Režim vykurovania a režim ventilácie
- Prevádzka môže fungovať pri nasledujúcich prevádzkových režimoch.
 - Režim chladenia a režim sušenia
 - Režim chladenia a režim ventilácie
 - Režim sušenia a režim ventilácie
- Prevádzkový režim (režim vykurovania alebo režim chladenia (sušenia)) vonkajšej jednotky bude určený prevádzkovým režimom tej vnútornej jednotky, ktorá fungovala ako prvá. Ak sa vnútorná jednotka spustila v režime ventilácie, prevádzkový režim vonkajšej jednotky nebude určený.

Napríklad, ak vnútorná jednotka (A) začala fungovať v režime ventilácie a potom vnútorná jednotka (B) fungovala vo vykurovacom režime, vnútorná jednotka (A) začne dočasne fungovať v režime ventilácie, ale keď vnútorná jednotka (B) začala fungovať vo vykurovacom režime, jednotka (A) sa prepne do režimu standby. Vnútorne jednotka (B) bude pokračovať vo vykurovacom režime.

9.5. Súbežná viactypová klimatizácia

Túto vnútornú jednotku je možné pripojiť aj k simultánnemu pripojeniu viacerých jednotiek, ktoré umožňuje súčasnú prevádzku viacerých vnútorných jednotiek pripojením vonkajšej jednotky pomocou oddeľovacej trubice.

POZNÁMKY:

- Počet pripojiteľných vnútorných jednotiek a pripojiteľných druhov oddeľovacej trubice sa líši podľa modelu.
- V závislosti od modelu túto funkciu nie je možné použiť. Pre viac informácií sa obráťte na autorizovaný servisný personál.

Pri simultánnom pripojení viacerých jednotiek sa môžu všetky vnútorné jednotky ovládať súčasne z jedného diaľkového ovládača pripojeného k primárnej vnútornej jednotke.

Pre túto jedinečnú vlastnosť simultánného pripojenia viacerých jednotiek môžu byť zakázané funkcie iných vnútorných jednotiek.

10. 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' strana 5.)
- 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. 4.)
- 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.
- Pracuje ventilátor pri nízkych otáčkach?
⇒ Pokyny na zmenu rýchlosti ventilátora nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- Je klimatizácia v režime úspornej prevádzky?
⇒ Pokyny na zastavenie úspornej prevádzky nájdete v návode na obsluhu diaľkového ovládača.
- <V režime chladenia> Dopadá do miestnosti priame alebo intenzívne slnečné svetlo?
⇒ Zatiahnite závesy.
- <V režime chladenie> 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.

- Pracuje ventilátor pri nízkych otáčkach?
⇒ 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 prerušovane zastaviť.
⇒ Ak chcete túto funkciu deaktivovať, vid' návod na obsluhu diaľkového ovládača.
* Túto funkciu nie je možné deaktivovať, ak je rýchlosť ventilátora nastavená na automaticky.

<input type="checkbox"/> <V režime vykurovania> Práve ste spustili prevádzku? V takom prípade sa ventilátor prechodne na chvíľu zastaví, aby sa zahriali vnútorné časti jednotky.
<input type="checkbox"/> <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.
<input type="checkbox"/> <V režime vykurovania> Je zapnuté automatické rozmrazovanie? V takom prípade sa vnútorná jednotka zastaví na najviac 15 minút. (Vid' strana 5.)
<input type="checkbox"/> <V režime sušenia> Vnútorná jednotka pracuje pri veľmi nízkej rýchlosti ventilátora, aby sa upravila vlhkosť v miestnosti a z času na čas môže zastat'.
<input type="checkbox"/> <V automatickom režime> Počas režimu monitorovania sa ventilátor otáča pomaly a prerušovane sa zastavuje.
<input type="checkbox"/> <Pri viacnásobnom pripojení> Sú viaceré jednotky nastavené na rôzne režimy, ako je zobrazené nižšie? V tom prípade sa nastavené jednotky zastavia. • Režim vyhrievania a iný režim
Vlhkosť neklesá.
<input type="checkbox"/> <V režime sušenia> Ak je nastavená vysoká teplota, vlhkosť sa nemusí znížiť. ⇒ Na zníženie vlhkosti znížte nastavenie teploty.
Počuť nejaký zvuk.
<input type="checkbox"/> 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.
<input type="checkbox"/> Počujete počas prevádzky jemný piskot? Tento zvuk je výsledkom nepatrnej expanzie a kontrakcie čelného panela spôsobenej teplotnými zmenami.
<input type="checkbox"/> <V režime vykurovania> Počujete syčanie alebo praskanie? Tento zvuk sa vytvára pri automatickom rozmrazovaní. (Vid' strana 5.)
Zápach vychádzajúci z jednotky.
<input type="checkbox"/> 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.
<input type="checkbox"/> <V režime chladenie alebo sušenie> Môže sa vypúšťať jemný opar, ktorý je generovaný kondenzáciou vznikajúcou pri náhlom procese chladenia.
<input type="checkbox"/> <V režime vykurovania> Je zapnuté automatické rozmrazovanie? V takom prípade môže z vonkajšej jednotky stúpať para. (Vid' strana 5.)
Vonkajšia jednotka vypúšťa vodu.
<input type="checkbox"/> <V režime vykurovania> Vonkajšia jednotka môže vypúšťať vodu z dôvodu prevádzky automatického rozmrazovania. (Vid' strana 5.)
Po reštartovaní je prevádzka oneskorená.
<input type="checkbox"/> Zapol sa náhle zdroj energie? V takom prípade kompresor nebude približne 3 minúty pracovať, aby sa zabránilo vybitiu poistky.
<input type="checkbox"/> 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.

POZNÁMKA:

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