



KLÍMA PRE TEBA .SK

airfitting.sk

Návod na obsluhu HYUNDAI



Konsola

RAC

www.airfitting.sk / support@airfitting.sk

0907 04 40 80

www.klimapreteba.sk / klima@klimapreteba.sk

DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Užívateľský manuál

OBSAH

BEZPEČNOSŤ	3
OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA	4
Technické špecifikácie	4
Sprievodca rýchlym spustením	4
Zaobchádzanie s diaľkovým ovládačom	5
Tlačidlá a funkcie	6
Displej ovládača	7
Ako používať základné funkcie	9
AUTO režim	9
COOL režim	9
HEAT režim	10
DRY režim.....	10
FAN režim.....	10
Nastavenie ČASOVAČA	11
Ako používať pokročilé funkcie	12
Swing funkcia	12
LED displej	12
SLEEP funkcia	13
Silence funkcia	13
ECO funkcia	13
FP funkcia	14
LOCK funkcia	14
SET funkcia	14
Clean funkcia	15
Turbo funkcia	15
Fresh funkcia	15



VAROVANIE

Inštaláciu a údržbu zariadenia by mal vykonávať iba kvalifikovaný personál. Inštalácia, uvedenie do prevádzky a servis vykurovacích, ventilačných a klimatizačných zariadení môže byť nebezpečné a vyžadujú si špecifické znalosti a školenie. Nesprávne nainštalované, upravené alebo zmenené zariadenie nekvalifikovanou osobou môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie. Pri práci na zariadení dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v literatúre a na štítkoch, nálepkách a štítkoch, ktoré sú pripevnené k zariadeniu.

Ak používate zariadenie v európskych krajinách, prečítajte si toto:

Toto zariadenie nemôžu bez skúseností a vedomia obsluhovať deti staršie ako 7 rokov, zdravotne postihnuté osoby a starší ľudia. Pokyny by mali obsahovať popis správneho a bezpečného zaobchádzania so zariadením a informácie o možných nebezpečenstvách. Deti by sa so zariadením nemali hrať. Čistenie a údržbu by mali vykonávať oprávnené osoby.

VYRADENIE:

Nelikvidujte tento výrobok spolu s netriedeným komunálnym odpadom.

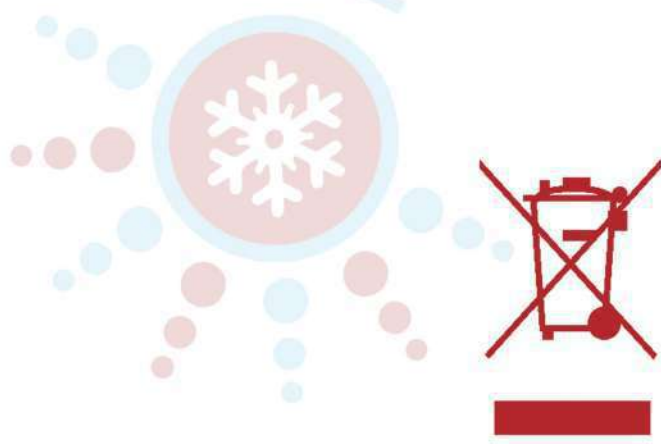
Tento druh odpadu je potrebné odovzdať na špeciálne spracovanie.

Je nezákonné vyhadzovať zariadenie spolu s ostatným domovým odpadom.

Existuje niekoľko spôsobov, ako sa zbaviť tohto typu zariadenia:

- A. Mesto organizuje zber elektronického odpadu, zariadenie môžete odovzdať bez nákladov.
- B. Keď si kúpite nové zariadenie, predajca bez poplatkov prijme staré zariadenie.
- C. Výrobca prevezme produkt od kupujúceho produktu bez toho, aby mu za to účtoval náklady.
- D. Výrobky tohto typu, obsahujú cenné prvky, môžu sa predávať pri výkupe kovov.

Odhodením „v prírode“ sa vystavujete riziku poškodenia zdravia. Nebezpečné látky zo zariadenia môžu preniknúť do podzemných vôd a vytvárať nebezpečenstvo preniknutím do potravinového reťazca ľudí.

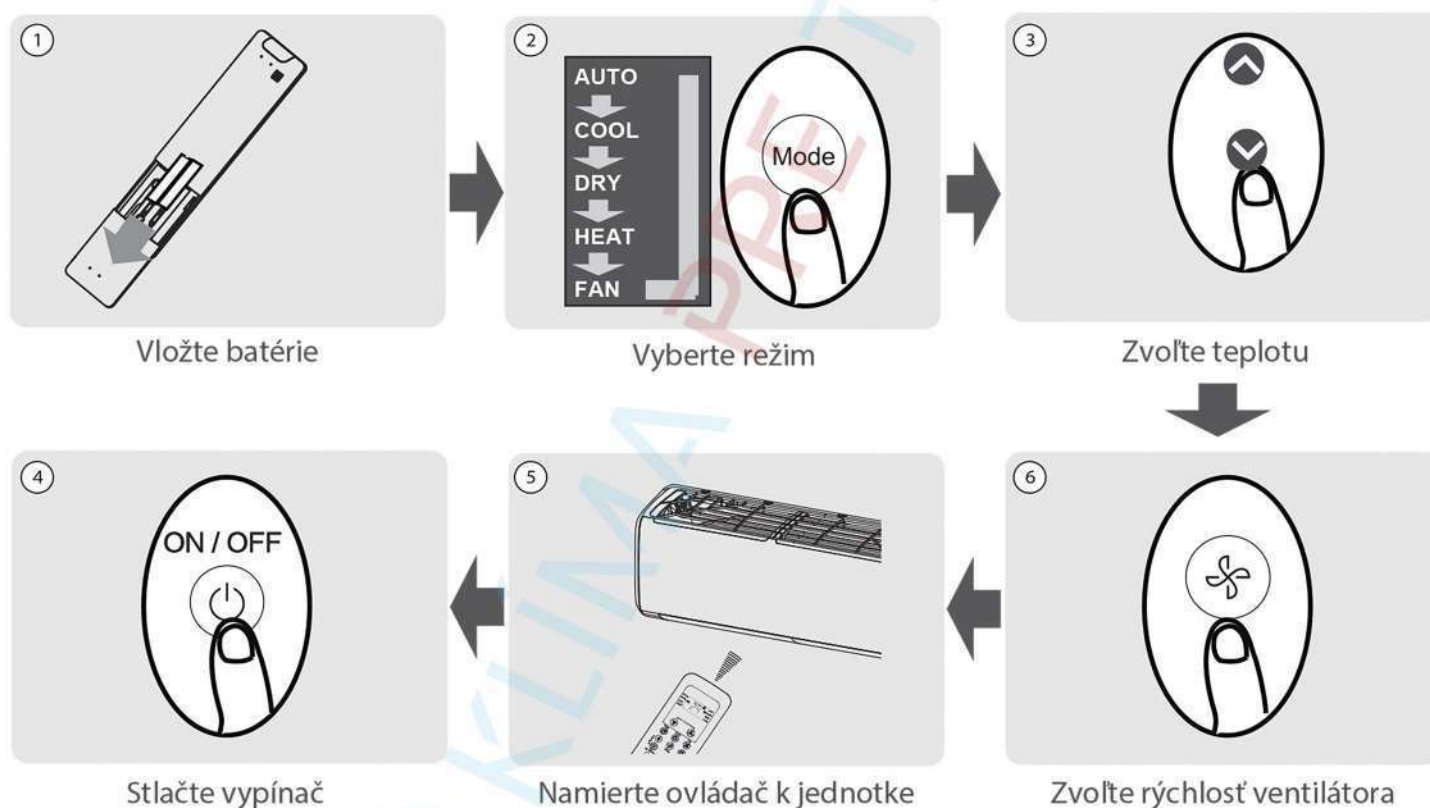


OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

1. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	
Napájanie	3.0V (Batérie R03/LR03 2)
Dosah diaľkového ovládača	8m
Pracovná teplota	-5°C~60°C(23°F~140°F)

2. Sprievodca rýchlym spustením



Nie ste si istý ako daná funkcia pracuje?

Podrobný popis spôsobu používania klimatizácie nájdete v tejto príručke v častiach Ako používať základné funkcie a Ako používať pokročilé funkcie..

OSOBITNÁ POZNÁMKA

- Vzory tlačidiel na vašom prístroji sa môžu mierne líšiť od zobrazeného príkladu .
- Ak vnútorná jednotka nemá konkrétnu funkciu, stlačenie tlačidla tejto funkcie na diaľkovom ovládaní nebude mať žiadny vplyv na klimatizačnú jednotku.
- Ak sú medzi popisom určitej funkcie v „Príručka diaľkového ovládača“ a „POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL“ veľké rozdiely, má prednosť popis „POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL“..

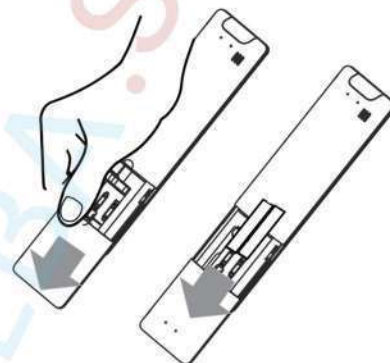
www.airfitting.sk / support@airfitting.sk

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

3. ZAOBCHÁDZANIE S DIALKOVÝM OVLÁDAČOM

3.1. Vloženie a výmena batérií

Vaša klimatizačná jednotka môže byť dodaná s dvoma batériami. Pred použitím vložte batérie do diaľkového ovládača.



1. Posuňte zadný kryt z diaľkového ovládača smerom dole, aby ste odkryli priehradku na batériu.
2. Vložte batérie a dávajte pozor, aby ich koniec (+) a (-) zodpovedal symbolom vo vnútri priestoru pre batérie.
3. Zasuňte kryt batérie späť na miesto.

POZOR

Pre optimálny výkon produktu:

- Nemiešajte staré a nové batérie alebo batérie rôznych typov.
- Nenechávajte batérie v diaľkovom ovládači, ak neplánujete zariadenie používať dlhšie ako 2 mesiace.
- Batérie nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu. Informácie o správnej likvidácii batérií nájdete v miestnych zákonoch.

3.2. TIPY pre používanie diaľkového ovládača

- Dialkové ovládanie musí byť použité do vzdialenosti 8 metrov od jednotky.
- Zariadenie pípne pri prijímaní signálu z ovládača.
- Závesy, iné materiály a priame slnečné žiarenie môžu rušiť prijímač infračerveného signálu.
- Ak diaľkový ovládač nebudete používať dlhšie ako 2 mesiace, vyberte z neho batérie.

3.3. Poznámky k používaniu diaľkového ovládača

Zariadenie môže vyhovovať miestnym národným predpisom.

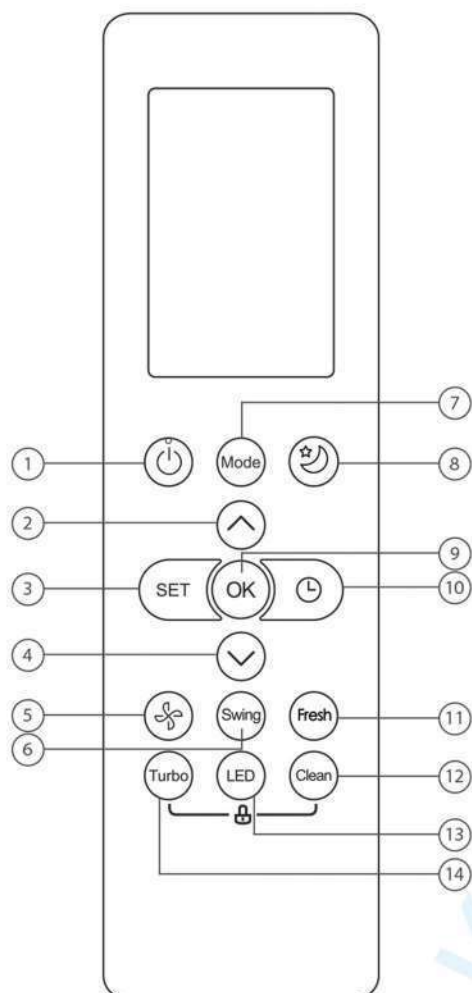
Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v domácnosti. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a nepoužívané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však zaručené, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil rušenie napraviť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, ako je zapojený do prijímača.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádio / TV technika.
- Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

4. TALČIDLÁ A FUNKCIE

Predtým, ako začnete používať svoju novú klimatizáciu, oboznámte sa s jej diaľkovým ovládaním. Nasleduje krátky úvod do samotného diaľkového ovládača. Pokyny na obsluhu klimatizácie nájdete v tejto príručke v časti Ako používať základné funkcie.



1. ON/OFF

Tlačidlo na zapnutie a vypnutie klimatizácie.

2. TEMP ^

Zvýšenie teploty o 1°C - (1°F) navýšenie. Max. teplota je 30°C - (86°F) maximum.

Poznámka: Spoločným stlačením ^ a v tlačidiel, po dobu 3 sekúnd sa bude striedať zobrazovanie medzi °C & °F.

3. SET

Listovanie prevádzkovými funkciami:

Follow Me (☺) → AP mode (📶) → Follow Me (☺) → ...

Vybraný symbol bude blikať na ploche displeja, stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie.

4. TEMP v

Zníženie teploty o 1°C - (1°F) poníženie. Min. teplota je 16°C - (60°F) minimum.

5. FAN SPEED

Zvolí otáčky ventilátora v nasledujúcom poradí :

AUTO → LOW → MED → HIGH

Poznámka: Podržanie tohto tlačidla na 2 sekundy aktivuje funkciu Ticho .

6. SWING

Spustí a zastaví horizontálny pohyb žalúzií. Podržaním na 2s. aktivujete funkciu automatického natáčania vertikálnej žalúzie.

7. MODE

Prechádzanie cez prevádzkové režimy: AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Poznámka: Režim HEAT nepodporuje iba chladiace zariadenie .

8. SLEEP

Šetrí energiu počas hodín spánku.

9. OK

Používa sa na potvrdenie vybraných funkcií.

10. TIMER

Nastavte časovač na zapnutie alebo vypnutie jednotky.

11. FRESH

Používa sa na spustenie / zastavenie FRESH funkcie.

www.airfitting.sk / support@airfitting.sk

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

12. CLEAN

Používa sa na spustenie / zastavenie funkcie Samočistenie.

13. LED

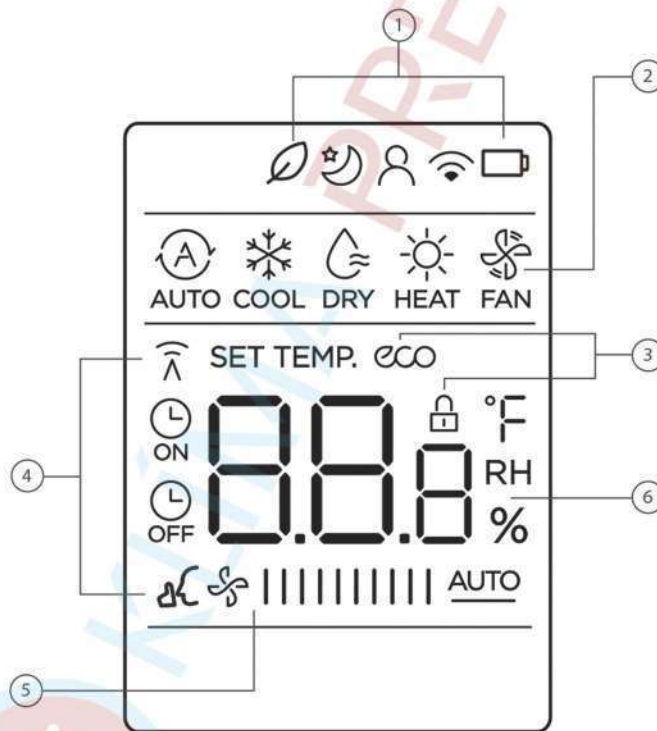
Zapína a vypína LED displej vnútornej jednotky a bzučiak klimatizácie (podľa modelu), čo vytvára pohodlné a tiché prostredie.

14. Turbo

Umožňuje jednotke dosiahnuť aktuálnu teplotu v čo najkratšom čase.

5. DISPLEJ OVLÁDAČA

Informácie sa zobrazia, keď je diaľkový ovládač zapnutý.



⚠ POZNÁMKA

Všetky ukazovatele zobrazené na obrázku slúžia na účely prehľadnej prezentácie. Ale počas skutočnej operácie sa na displeji zobrazia iba relatívne funkčné znaky.

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA



1

-  Fresh funkcia
-  Sleep funkcia
-  Follow me funkcia
-  Bezdrôtové ovládanie
-  Displej detekcie slabej batérie (ak bliká)





2

 AUTO	Auto mód	 HEAT	Heat mód
 COOL	Cool mód	 FAN	Fan mód
 DRY	Dry mód		

3

-  ECO display (some units)
Displays when ECO feature is activated
-  LOCK display
Displays when LOCK feature is activated.

4

-  Ukazovateľ prenosu
Svieti, keď diaľkové ovládanie vysiela signál do vnútornej jednotky
-  TIMER ON - Zapnutý časovač
-  TIMER OFF - Vypnutý časovač
-  Silence - Tichý režim

5

Zobrazenie rýchlosti ventilátora

Nízka	
Stredná	
Vysoká	
Auto	 <u>AUTO</u>

Túto rýchlosť ventilátora nie je možné upraviť v režimoch AUTO alebo DRY.

6

Teplota / Časovač / Rýchlosť ventilátora

88.8 °F
RH
%

Zobrazuje predvolenú nastavenú teplotu alebo rýchlosť ventilátora alebo nastavenie časovača pri použití funkcií TIMER ON/OFF .

Teplotný rozsah:
16-30°C/60-86°F/(20-28°C/68-82°F) (Záleží od modelu jednotky)

Rozsah nastavenia časovača: 0-24 hours

Rozsah nast. rýchli. ventilátora: AU -100%

Tento displej je pri prevádzke v režime ventilátora prázdny.

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

6. AKO POUŽÍVAŤ ZÁKLADNÉ FUNKCIE

Informácie sa zobrazia, keď je diaľkový ovládač zapnutý.

 **POZOR**

Pred prevádzkou sa uistite, že je jednotka zapojená do elektrickej siete a je k dispozícii napájanie.

 **NASTAVENIE TEPLoty**

Rozsah prevádzkovej teploty pre jednotku je 16 - 30°C (60 - 86°F) / 20 - 28°C (68-82°F).
Nastavenú teplotu môžete zvyšovať alebo znižovať v krokoch po 1°C (1°F).

6.1. AUTO režim - Automatický

Kliknite na tlačidlo MODE
a zvolte režim AUTO



Nastavte požadovanú teplotu



Zapnite klimatizáciu

**Poznámka:**

1. V režime AUTO jednotka automaticky zvolí funkciu CHLADENIA, VENTILÁTORU alebo KÚRENIA na základe nastavenej teploty.
2. V režime AUTO nie je možné nastaviť rýchlosť ventilátora.

6.2. COOL režim - Chladenie

Kliknite na tlačidlo MODE
a zvolte režim COOL



Nastavte požadovanú
teplotu



Nastavte rýchlosť
ventilátora



Zapnite klimatizáciu



OBSLUHA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

6.3. HEAT režim - Kúrenie

Kliknite na tlačidlo MODE a zvolte režim HEAT



Nastavte požadovanú teplotu



Nastavte rýchlosť ventilátora



Zapnite klimatizáciu



Poznámka:

Pri poklese vonkajšej teploty môže byť ovplyvnený výkon funkcie HEAT vašej jednotky. V takýchto prípadoch odporúčame používať túto klimatizáciu spolu s inými vykurovacími zariadeniami.

6.4. DRY režim - Sušenie

Zvoľte režim DRY



Nastavte požadovanú teplotu



Zapnite klimatizáciu



Poznámka:

V režime DRY nie je možné nastaviť rýchlosť ventilátora, pretože už bola automaticky nastavená.

6.5. FAN režim - Ventilátor

Zvoľte režim FAN



Nastavte rýchlosť ventilátora



Zapnite klimatizáciu



Poznámka:

V režime FAN (ventilátora) nemôžete nastaviť teplotu. Vo výsledku sa na vzdialenej obrazovke nezobrazí žiadna teplota.

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

6.6. Nastavenie ČASOVAČA

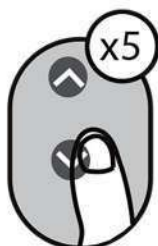
TIMER ON/OFF - Nastavte čas, po ktorom sa jednotka automaticky zapne / vypne.

6.6.1. TIMER ON - Zapnutie, nastavenie:

Stlačením tlačidla TIMER spustíte časovú postupnosť ZAPNUTIA.



Niekoľkokrát stlačte tlačidlo nahor alebo nadol, aby ste nastavili požadovaný čas na zapnutie jednotky.



Namierte na jednotku a počkajte 1s., aktivuje sa Časovač - TIMER ON.



6.6.2. TIMER OFF - Vypnutie, nastavenie:

Stlačením tlačidla TIMER spustíte časovú postupnosť VYPNUTIA.



Niekoľkokrát stlačte tlačidlo nahor alebo nadol, aby ste nastavili požadovaný čas pre vypnutie jednotky.



Namierte na jednotku a počkajte 1s., aktivuje sa Časovač - TIMER OFF.

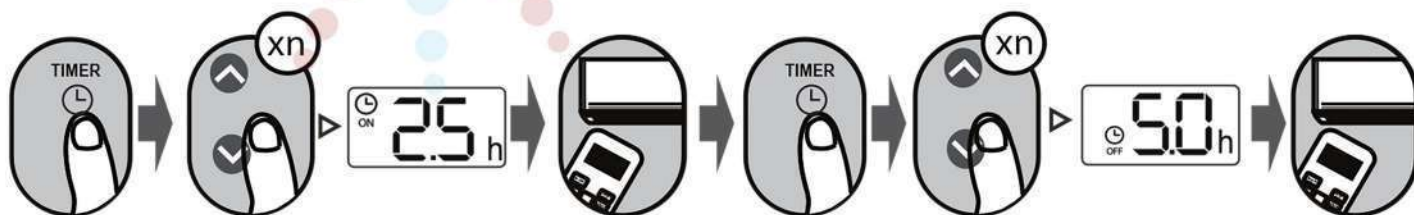


Poznámka:

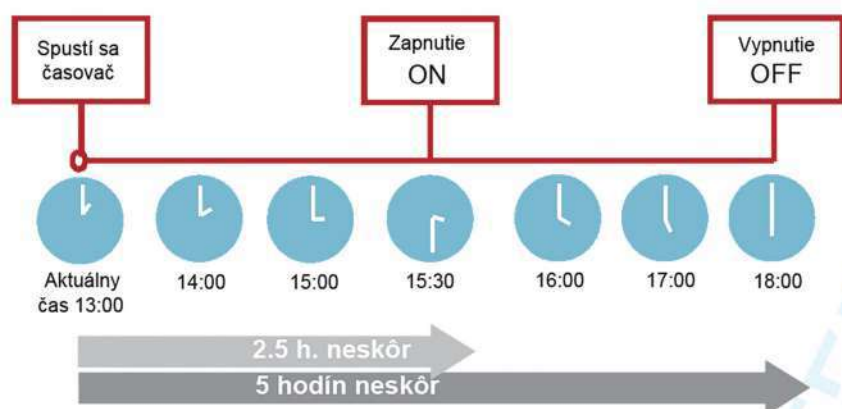
1. Pri nastavovaní TIMER ON alebo TIMER OFF sa čas zvýši o 30 minút s každým stlačením, až do 10 hodín. Od 10 až po 24 hodín sa bude zvyšovať v prírastkoch po 1 hodine. (Například stlačte 5-krát, aby ste získali 2,5 hodiny, a 10-krát, aby ste dostali 5 hodín,) Časovač sa po 24 vráti na 0,0.
2. Zrušte ktorúkoľvek z funkcií - nastavením časovača na 0,0h.

6.6.3. TIMER ON & OFF nastavenie (príklad)

Majte na pamäti, že časové obdobia, ktoré nastavíte pre obe funkcie, sa týkajú hodín po aktuálnom čase.



OBSLUHA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

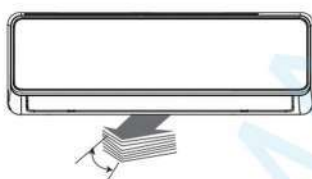


Príklad: Ak je aktuálny čas 13:00, a nastavíte časovač podľa vyššie uvedených krokov, jednotka sa zapne o 2,5 hodiny neskôr, teda o 15:30 a vypne sa o 18:00 hod.

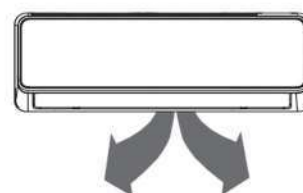
7. AKO POUŽÍVAŤ POKROČILÉ FUNKCIE

7.1. SWING funkcia

Potlačte Swing tlačidlo



Horizontálna žalúzia sa bude po stlačení tlačidla Swing automaticky pohybovať hore a dole. Ďalším stlačením sa zastaví.



Stlačením tohto tlačidla dlhšie ako 2 sekundy sa aktivuje funkcia natáčania vertikálnej žalúzie. (Závisí od modelu)

7.2. LED displej

Stlačte LED tlačidlo



Stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete displej vnútornej jednotky.

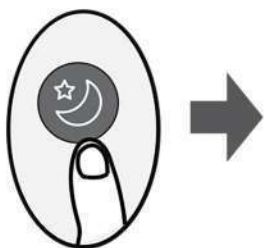
Stlačte toto tlačidlo na viac ako 5 sekúnd (niektoré jednotky)



Podržte stlačené toto tlačidlo dlhšie ako 5 sekúnd, vnútorná jednotka zobrazí skutočnú teplotu v miestnosti. Opätovným stlačením viac ako 5 sekúnd sa vrátite späť a zobrazí sa nastavená teplota.

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

7.3. SLEEP funkcia



Stlačením tlačidla SLEEP vstúpte do úsporného režimu.

Funkcia SLEEP sa používa na zníženie spotreby energie počas spánku (a na zaistenie pohodlia nepotrebujete rovnaké nastavenie teploty). Túto funkciu je možné aktivovať iba pomocou diaľkového ovládača.

Poznámka: Funkcia SLEEP nie je k dispozícii v režime FAN alebo DRY.

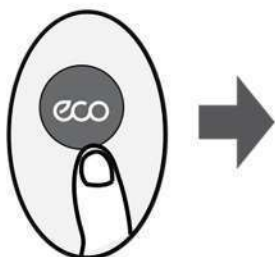
7.4. Silence funkcia



Stlačením a podržaním tlačidla ventilátora na viac ako 2 sekundy aktivujete / deaktivujete funkciu stíšenia (niektoré jednotky).

Nízkofrekvenčná prevádzka kompresora môže mať za následok nedostatočný chladiaci a vykurovací výkon. Počas prevádzky stlačte tlačidlo ON / OFF, Mode, Sleep, Turbo alebo Clean, aby sa zrušila funkcia ticha.

7.5. ECO funkcia



Stlačením tlačidla ECO vstúpte do úsporného režimu.

Poznámka: Táto funkcia je k dispozícii iba v režime COOL - Chladenie.

V režime chladenia stlačte toto tlačidlo, diaľkový ovládač automaticky nastaví teplotu na 24 °C, rýchlosť ventilátora sa zmení na AUTO na úsporu energie (iba ak je nastavená teplota nižšia ako 24 °C).

Ak je nastavená teplota nad 24 °C, stlačte tlačidlo ECO, rýchlosť ventilátora sa zmení na AUTO, nastavená teplota zostane nezmenená.

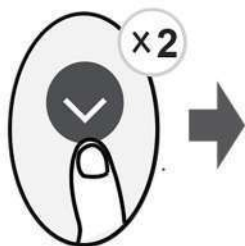
Poznámka:

Stlačením tlačidla ECO alebo úpravou režimu alebo nastavením nastavenej teploty na menej ako 24 °C sa prevádzka ECO zastaví.

Pri prevádzke ECO by nastavená teplota mala byť 24 °C alebo vyššia, môže to mať za následok nedostatočné chladenie. Ak sa cítite nepríjemne, zastavte ho opätovným stlačením tlačidla ECO.

OBSLUHA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

7.6. FP funkcia



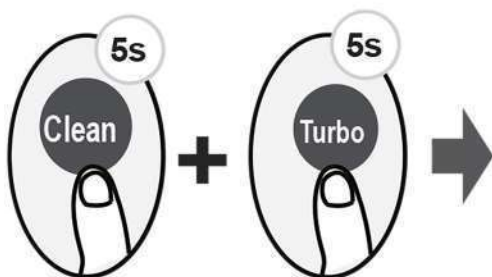
Jednotka bude pracovať pri vysokých otáčkach ventilátora (pri zapnutom kompresore) s teplotou automaticky nastavenou na 8 °C.

Poznámka: Táto funkcia je iba pre klimatizácie a tepelného čerpadlá.

Toto tlačidlo stlačte dvakrát počas 1 sekundy v režime VYKUROVANIE a nastavte teplotu 17°C alebo 20°C.

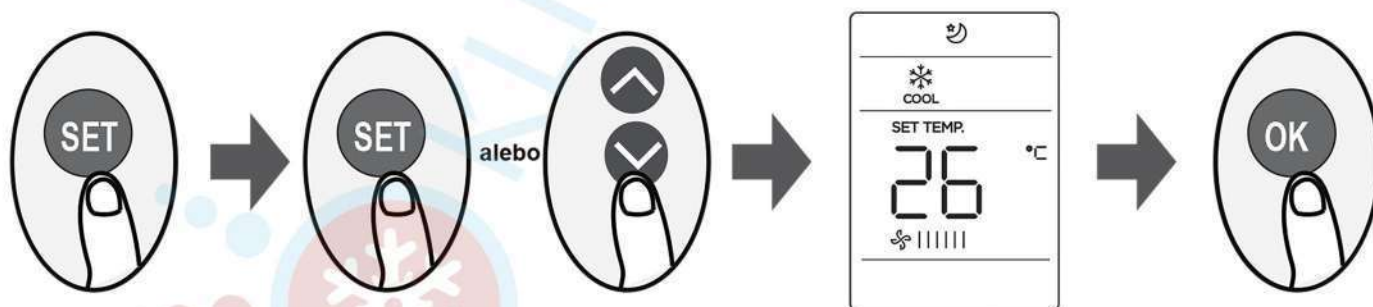
Stlačte Zap / Vyp, Spánok, Režim, Ventilátor a Teplota. počas prevádzky zruší túto funkciu.

7.7. LOCK funkcia



Stlačením tlačidla Čistenie a Turbo súčasne na viac ako 5 sekúnd sa aktivuje funkcia Lock. Všetky tlačidlá neodpovedajú, okrem opätovného stlačenia týchto dvoch tlačidiel na dve sekundy, aby sa deaktivovalo blokovanie.

7.8. SET funkcia



- Stlačením tlačidla SET vstúpte do nastavenia funkcií a potom stlačte tlačidlo SET / ✓ alebo ^, aby ste vybrali požadovanú funkciu. Vybraný symbol bude blikať na ploche displeja a stlačte tlačidlo OK na potvrdenie.
- Ak chcete vybranú funkciu zrušiť, vykonajte rovnaké kroky ako vyššie.
- Stlačením tlačidla SET prechádzate operačnými funkciami nasledovne:
Follow Me (⊗) → AP mode (📶) → Follow Me (⊗) → ...

Follow me funkcia (⊗):

Funkcia FOLLOW ME umožňuje diaľkovému ovládaču merať teplotu na jeho aktuálnom mieste a odosielať tento signál do klimatizačného zariadenia každé 3 minúty. Ak používate režimy AUTO, COOL alebo HEAT, meranie teploty okolia z diaľkového ovládača (namiesto zo samotnej vnútornej jednotky) umožní klimatizácii optimalizovať teplotu okolo vás a zaisťiť maximálny komfort.

www.airfitting.sk / support@airfitting.sk

OBSLUHA DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

Poznámka:

Stlačením a podržaním tlačidla Turbo na sedem sekúnd spustíte / zastavíte pamäťovú funkciu funkcie Follow Me.

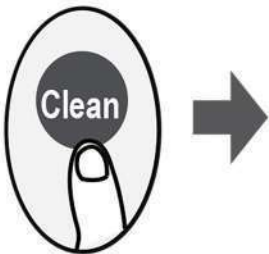
- Ak je funkcia pamäte aktivovaná, na obrazovke sa na 3 sekundy zobrazí „ON“.
- Ak je funkcia pamäte zastavená, na obrazovke sa na 3 sekundy zobrazí „OFF“.
- Keď je pamäťová funkcia aktivovaná, stlačte tlačidlo ON / OFF, posunutím režimu alebo zlyhaním napájania sa funkcia Follow me nezruší.

AP funkcia (📶) (niektoré jednotky):

Ak chcete vykonať konfiguráciu bezdrôtovej siete, vyberte režim AP. U niektorých jednotiek nefunguje stlačením tlačidla SET. Do režimu AP vstúpite nepretržitým stláčaním tlačidla LED sedemkrát za 10 sekúnd.

7.9. Clean Funkcia

Stlačte CLEAN tlačidlo



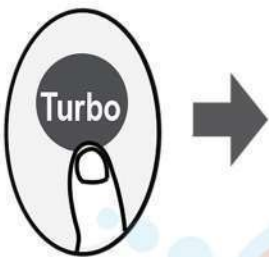
Vo vlhkosti, ktorá kondenzuje okolo výmenníka tepla v jednotke, môžu množiť vzduchom šírené baktérie. Pri pravidelnom používaní sa väčšina tejto vlhkosti z jednotky odparí.

Stlačením tlačidla CLEAN sa vaša jednotka automaticky vyčistí. Po vyčistení sa jednotka automaticky vypne. Stlačením tlačidla CLEAN v polovici cyklu sa operácia zruší a jednotka sa vypne. CLEAN môžete používať tak často, ako chcete.

Poznámka: Túto funkciu môžete aktivovať iba v režime COOL alebo DRY.

7.10. Turbo Funkcia

Stlačte TURBO tlačidlo



Keď vyberiete funkciu Turbo v režime CHLADENIE, jednotka bude fúkať studený vzduch s najsilnejším nastavením ventilátora - aby naštartovala proces chladenia. Ak v režime VYKUROVANIE vyberiete funkciu Turbo, u jednotiek s elektrickými vykurovacími prvkami sa elektrický ohrievač aktivuje a naštartuje proces ohrevu.

7.11. Fresh Funkcia

Stlačte FRESH tlačidlo



Nová funkcia (🌀) (niektoré jednotky)

Po spustení funkcie FRESH je iónový generátor pod napätím a pomôže vyčistiť vzduch v miestnosti.

Technické informácie:

Model	vnútorná jednotka vonkajšia jednotka	HCCO-M12IU HCU-M120U	HCCO-M16IU HCU-M180U
(kW) Nominálny výkon		3.5	4.8
(W) Výkon (rozsah)	Chladenie Kúrenie	3.52(0.77~3.81) 3.81(0.46~4.34)	4.83(2.63~4.98) 4.98(2.19~5.74)
(W) Spotreba energie (rozsah)	Chladenie Kúrenie	1170 (174~1844) 1100 (149~1465)	1511 (651~1714) 1400 (606~2022)
(A) Spotreba energie	Chladenie Kúrenie	5.2 (1.4~8.09) 4.8 (1.24~6.45)	6.7 (2.95~7.54) 6.2 (2.75~8.86)
(°C) Rozsah pracovných teplôt	Chladenie Kúrenie	-15~50 -25~24	-15~50 -25~24
SEER / Energetická trieda SCOP / Energetická trieda	Chladenie Kúrenie	7.7/A++ 4.3/A+	6.1/A++ 4.0/A+
Vnútorná jednotka	(m ³ /h) Prúd vzduchu (H/M/L)	512/480/370	1208/1066/853
	(mm) Rozmery (D*V*H)	700x600x210	700x600x210
	(kg) Hmotnosť netto	14.8	14.8
	(dB (A)) Hladina akustického tlaku (H/M/L)	43/41.5/35	42.5/39/35
Vonkajšia jednotka	(mm) Rozmery (D*V*H)	800x333x554	800x333x554
	(kg) Hmotnosť netto	34.7	34.7
	(dB (A)) Hladina akustického tlaku (Max.)	55.5	55.5
	Druh chladiva / množstvo	R32/870	R32/1150
Prepojenie inštalácie	(col) Priemer potrubia kvapalina / plyn	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"
	(m) Max. dĺžka potrubia / prevýšenie	25/10	30/20
Prepojenie elektrické	(V/f/Hz) Napätie / počet fáz / frekvencia	220~240/1/50	220~240/1/50
	(mm ²) Napájaci kábel k externej jednotke (počet línií x priemer)	3x2.5	3x2.5
	(mm ²) Prepojenie medzi jednotkami (počet línií x priemer)	4x2.5	4x2.5

Príslušenstvo:

Štandardná výbava



Infra ovládač

Wifi modul

Voliteľné

Nástenný
ovládačOvládač
s týždenným
programovanímSkupinový
ovládačOvládač
SPN Ralph / SPN-IR

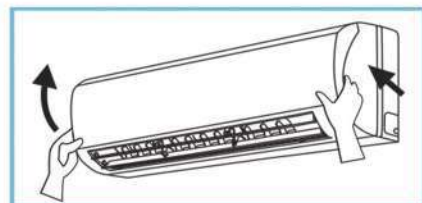


- ★ Před čištěním jednotky vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- ★ Při čištění nikdy nestříkejte na vnitřní nebo venkovní jednotku vodu, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- ★ Nepoužívejte nikdy těkavé látky (ředidla, benzín apod.), protože by poškodila povrch jednotky.
- ★ Pro čištění používejte pouze suchou měkkou utěrkou nebo utěrkou lehce navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem.

Čištění čelního panelu

1) Vyměňte přední panel.

Držte panel po obou stranách v místě prohlubní, zvedněte jej nahoru a vytáhněte ve směru šipek podle obrázku.



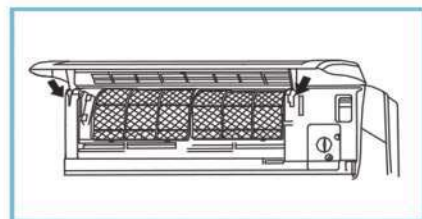
2) Očistěte panel.

Očistěte panel měkkým kartáčem, vodou a neutrálním čisticím prostředkem. (Teplota vody by neměla překročit 45 °C, aby se zabránilo vyblednutí nebo deformaci krytu.)



3) Nainstalujte přední panel.

Zasuňte držáky na obou koncích panelu do příslušných výřezů ve směru šipky a zavřete pevně panel podle obrázku.

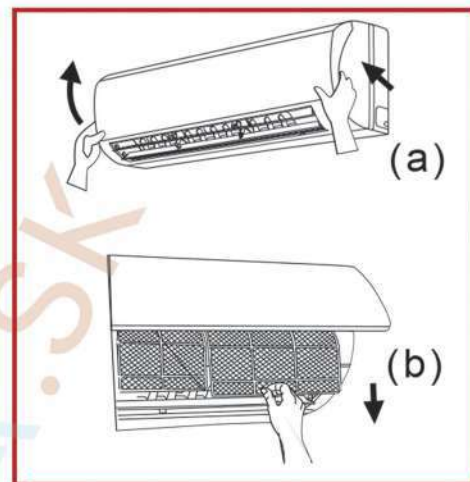


Čištění vzduchových filtrů

Čištění vzduchových filtrů se doporučuje provádět vždy jednou za tři měsíce. Je-li jednotka používána v prašném prostředí, mělo by se čištění vzduchových filtrů provádět častěji. Po vytažení filtru dávejte pozor, aby jste si neporanili prsty o žebra výměníku vnitřní jednotky.

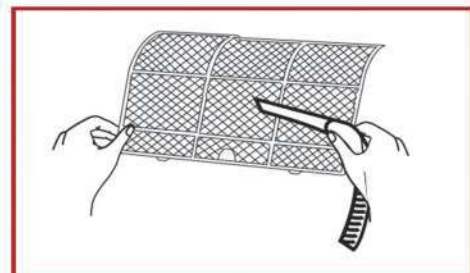
1) Vyměňte vzduchový filtr

Otevřete přední panel do vhodného úhlu a pak vytáhněte filtr směrem dolů a ven podle obrázku.



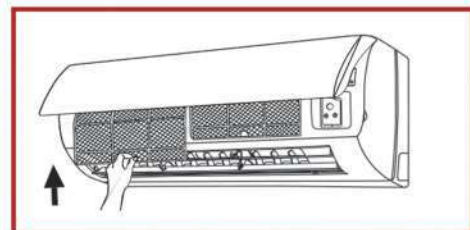
2) Vyčistěte filtr

Pro očištění prachu usazeného na filtru můžete použít vysavač. Je-li filtr velmi špinavý, umyjte jej teplou vodou (max. 45 °C) s neutrálním čisticím prostředkem a nechte ve stínu uschnout. Poznámka: K umývání filtrů nepoužívejte nikdy vodu teplejší než 45 °C. Jinak může dojít k deformaci nebo odbarvení filtru. Nesušte filtr nad ohněm - mohl by začít hořet nebo by se mohl zdeformovat.



3) Nainstalujte filtry zpět

Zasuňte filtr zpět na místo a zavřete dobře přední panel.

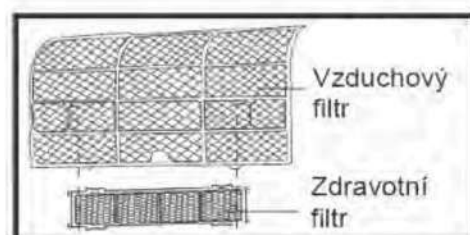


Doplňkový zdravotní filtr

Doplňkové zdravotní filtry napomáhají čištění vzduchu a zlepšují kvalitu bytového prostředí. Dle typu těchto filtrů, lze tak úspěšně likvidovat nepříjemné pachy, kouř z cigaret, bakterie a viry a jemné částičky prachu.

Doplňkový zdravotní filtr (není dodáván standardně, pouze na objednávku) lze vložit do vnitřní jednotky dvojím způsobem - dle provedení jednotky.

1) Instalace nasunutím na vzduchový filtr.



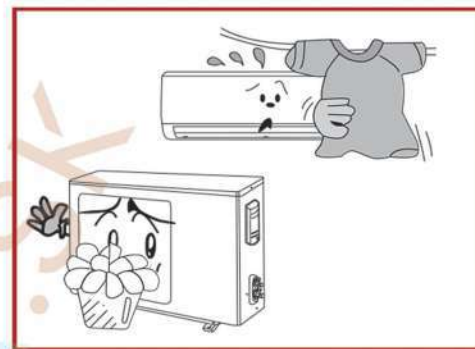
2) Instalace do plastových držáků vnitřní jednotky pod čelním panelem.



Životnost zdravotních doplňkových filtrů je při běžném provozu jeden rok. Filtru s ionty stříbra je třeba vyměnit dříve, pokud povrch filtru zčerná, nebo zezelená.

Příprava před použitím

- 1) Ujistěte se, že nic neblokuje proudění vyfukovaného a přiváděného vzduchu u vnitřní i venkovní jednotky.
- 2) Zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně připojen.
- 3) Je-li to zapotřebí, vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
- 4) Zkontrolujte stav podstavce venkovní jednotky a je-li poškozen, kontaktujte prodejce nebo servisní středisko.



Údržba po použití

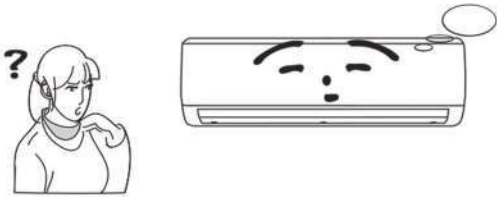
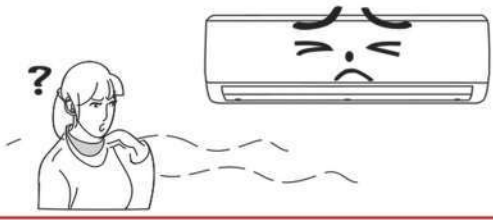
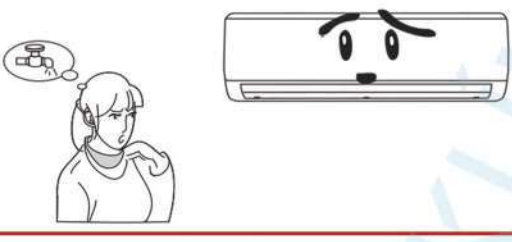

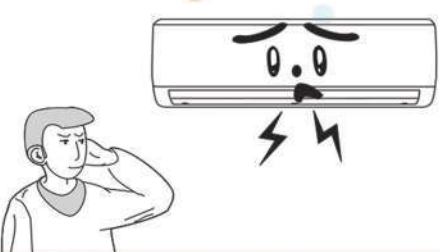
- 1) Vypněte hlavní vypínač.
- 2) Vyčistěte filtr a kryt vnitřní a venkovní jednotky.
- 3) Je-li na venkovní jednotce rez, měla by se odstranit a poškozené místo by se mělo natřít barvou, aby se rezivění nešířilo.

Zásady údržby klimatizací

- 1) Uživatel má povinnost pravidelného čištění filtrů vnitřní jednotky. Perioda čištění je závislá na prostředí v kterém klimatizace pracuje a může se pohybovat od 14 dní do 6 měsíců. Zanedbáním této činnosti způsobíte špatný chod jednotky, popřípadě její poškození. Průchodnost filtrů nesmí klesnout pod 80% jejich kapacity.
- 2) Uživatel je povinen zabezpečit čistotu venkovního výměníku. Po vypnutí jednotky se čištění provádí stlačeným vzduchem, nebo tlakovou vodou. Tuto práci může provádět osoba znalá (osobou znalou se rozumí osoba poučená o této činnosti technikem klimatizačních zařízení). Perioda čištění je závislá na prostředí v kterém klimatizace pracuje a může se pohybovat od 1 měsíce do 12 měsíců. Jestliže zanesení výměníku je více jak 10% a průtok vzduchu klesne o tuto hodnotu, je zakázáno klimatizace používat.
- 3) V případě zjištění poruchy chlazení nebo snížení výkonu se musí klimatizace vypnout. To znamená, že klimatizační jednotka se nesmí používat, jestliže vykazuje snížený výkon a produkce chladu či tepla není uspokojivá. Jestliže se chcete přesvědčit o správném nastavení dálkovým ovladačem a nejste si jisti správnou konfigurací, vyjměte z dálkového ovladače baterie na 3 minuty a po té je opět vložte. Navolte požadovanou funkci a teplotu a vyčkejte 30 minut, zda klimatizace bude pracovat v souladu s nastavením. Tento postup můžete dvakrát opakovat. V případě, že výsledek je nevyhovující, klimatizaci vypněte a volejte odborného technika. Jestliže budete klimatizační jednotku dále používat, způsobíte její zničení. Volejte technika a proveďte základní konzultaci, budou Vám podány informace o dalším postupu či zkouškách.
- 4) V případě nejasností se obraťte na firmu, která montáž provedla, nebo na obchodní zastoupení a vyžadujte informace k Vašemu případu.



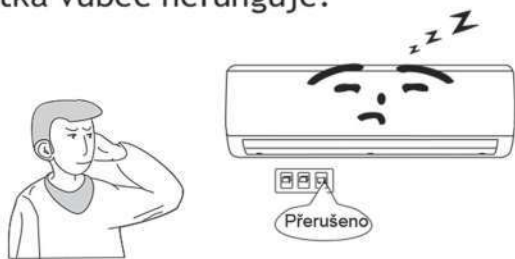
Nikdy neopravujte zařízení sami. Neodborná oprava může způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné škody. Kontaktujte naše servisní středisko a nechejte zařízení opravit kvalifikovanými opraváři. Před vyžádáním opravy zkontrolujte ještě následující body. Můžete tak ušetřit čas i peníze.

Problém	Náprava
<p>Klimatizační zařízení nepracuje, když je vypnuto a hned poté znovu zapnuto.</p> 	<p>Okamžité spuštění by mohlo jednotku poškodit. Mikropočítač proto opoždí spuštění jednotky asi o 3 minuty.</p>
<p>Po spuštění je z jednotky cítit neobvyklý zápach.</p> 	<p>Je to způsobeno zápachem v místnosti (nábytek, cigarety apod.), který klimatizační jednotka nasála za provozu. Vyčistěte vzduchový filtr.</p>
<p>Za provozu je slyšet zvuk tekoucí vody.</p> 	<p>Při zapnutí nebo vypnutí jednotky nebo při spuštění nebo zastavení kompresoru můžete někdy slyšet zvuk připomínající tekoucí vodu. Nejde o závadu. Je to způsobeno prouděním chladiva uvnitř jednotky.</p>
<p>Při provozu v režimu chlazení se někdy vyfukuje pára.</p> 	<p>K tomuto jevu může dojít, když je v místnosti vysoká teplota a vlhkost. Srážení vlhkosti v podobě páry je způsobeno silným ochlazením vzduchu v místnosti.</p>
<p>Po spuštění nebo zastavení zařízení je slyšet praskání.</p> 	<p>Praskání je způsobeno tepelným pnutím v panelu nebo dalších částech zařízení při změnách teploty.</p>

Problém

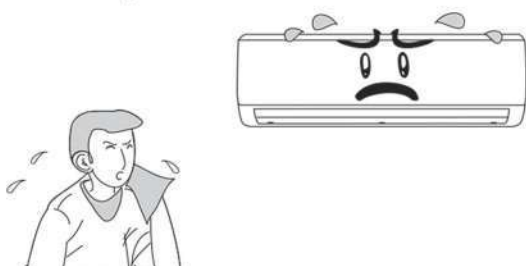
Náprava

Jednotka vůbec nefunguje.



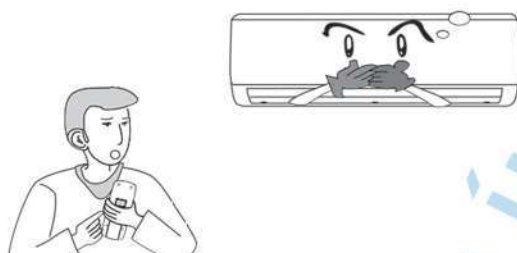
Bylo vypnuto napájení?
Jsou uvolněné vodiče / zástrčka kabelu?
Je vypnutý jistič / proudový chránič?
Je napětí příliš nízké nebo vysoké?
Je správně použit časovač?

Chlazení / topení není účinné.



Je nastavena vhodná teplota?
Je přívod nebo výfuk vzduchu blokovány?
Je vzduchový filtr špinavý?
Jsou otevřená okna nebo dveře?
Je ventilátor nastaven na nízké otáčky?
Je při nedostatečném chlazení v místnosti nějaký zdroj tepla?

Dálkové ovládání nefunguje.



Když je zařízení ovlivněno například neobvyklým rušením nebo častým přepínáním funkcí, může někdy přestat reagovat na signály ovladače. V takovém případě zařízení odpojte od napájení a po chvíli znovu připojte. Funkce by se měla obnovit. Není dálkový ovladač příliš daleko od jednotky? Brání šíření signálu z ovladače nějaké překážky? Mají baterie v dálkovém ovladači dostatečné napětí? Zkontrolujte napětí baterií a podle potřeby je vyměňte. Je dálkový ovladač poškozený?

Vlhkost na výfuku vzduchu



Když jednotka běží dlouho v prostředí s vysokou vlhkostí, z kondenzuje na mřížce výfuku voda a odkapává.

Z vnitřní jednotky je slyšet hluk

Je to zvuk ventilátoru nebo přepínání relé kompresoru.
Zvuk je způsoben spuštěním nebo ukončením odmrazování, kdy dochází ke změně proudění chladiva.

Únik vody z vnitřní jednotky.

Příliš vysoká vlhkost vzduchu.
Přetečení zkondenzované vody.
Netěsný spoj na odtoku vody z jednotky.

Problém

Náprava

Z venkovní jednotky vytéká voda.

Během chlazení se kolem trubek a spojů vytváří kondenzát.
Během odmrazování vytéká roztátá voda.
Během topení skapává voda z výměníku.

Vnitřní jednotka nevyfukuje vzduch

Režim topení. Pokud je teplota výměníku velmi nízká, přeruší se proudění vzduchu, aby se vzduch v místnosti zbytečně neochlazoval (2 minuty).
Režim topení. Pokud je nízká venkovní teplota nebo vysoká vlhkost vzduchu, tvoří se na výměníku venkovní jednotky námraza. Jednotka se bude automaticky odmrazovat a vnitřní jednotka na 3-12 minut přeruší vyfukování vzduchu.



V níže uvedených situacích klimatizační zařízení okamžitě vypněte, odpojte od napájení a kontaktujte servisní středisko.

- ★ Za provozu je slyšet neobvyklý hluk
- ★ Vyfukovaný vzduch silně zapáchá.
- ★ Do místnosti vytéká voda.
- ★ Jistič nebo pojistky často vypadávají.
- ★ Do jednotky nebo dálkového ovladače se dostala voda nebo jiná látka.
- ★ Zástrčka nebo vodiče kabelu jsou velmi horké.

Výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny R32 zahrnuté v Kjótském protokolu.

Složení: HFC32, Chem. zn.: CH₂F₂, GWP=675

Hermeticky uzavřeno.