Polar

R32
INVERTER

Používateľská príručka



SIEH0025SDOB/SO1H0025SDOB
SIEH0035SDOB/SO1H0035SDOB
SIEH0050SDOB/SO1H0050SDOB
SIEH0070SDOB/SO1H0070SDOB

OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA 1

NÁZOV DIELOV 4

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE 6

NÁVOD NA OBSLUHU 14

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI INŠTALÁCII 15

INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY 16

INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY 21

TESTOVACIA OPERÁCIA 24

ÚDRŽBA 26

RIEŠENIE PROBLÉMOV 27

* Dizajn a špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu zlepšenia produktu. Podrobné informácie získate od predajcu alebo výrobcu.
* Tvar a umiestnenie tlačidiel a indikátorov sa môžu líšiť v závislosti od modelu, ale ich funkcia je rovnaká.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ODPORÚČANIA PRE INŠTALATÉRA

1. Pred montážou a používaním spotrebiča si prečítajte túto príručku.
2. Pri inštalácii vnútornej a vonkajšej jednotky by mal byť deťom zakázaný prístup do pracovného priestoru. Môže dôjsť k nepredvídateľným nehodám.
3. Dbajte na to, aby bola základňa vonkajšej jednotky pevne pripevnená.
4. Pri premiestňovaní klimatizácie skontrolujte, či sa do chladiaceho systému nemôže dostať vzduch, a skontrolujte, či nedochádza k úniku chladiva.
5. Po nainštalovaní klimatizácie vykonajte skúšobný cyklus a zaznamenajte prevádzkové údaje.
6. Chráňte vnútornú jednotku poistkou s vhodnou kapacitou pre maximálny vstupný prúd alebo iným ochranným zariadením proti preťaženiu.
7. Skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku. Udržiavajte vypínač alebo sieťovú zástrčku v čistote. Sieťovú zástrčku zasuňte správne a pevne do zásuvky, čím sa vyhnete riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku nedostatočného kontaktu.
8. Presvedčte sa, či je zásuvka vhodná pre zástrčku , v opačnom prípade nechajte zásuvku vymeniť.
9. Zariadenie musí byť vybavené prostriedkami na odpojenie od napájacej siete s oddelením kontaktov vo všetkých póloch, ktoré zabezpečia úplné odpojenie v podmienkach prepäťovej kategórie III, a tieto prostriedky musia byť zabudované do pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami elektroinštalácie.
10. Klimatizačné zariadenie musia inštalovať odborné alebo kvalifikované osoby.
11. Neinštalujte spotrebič vo vzdialenosti menšej ako 50 cm od horľavých látok (alkohol a pod.) Ani od nádob pod tlakom (napr. sprejov).
12. Ak je spotrebič používaný v priestoroch bez možnosti vetrania, je potrebné prijať opatrenia, aby sa zabránilo prípadnému úniku chladiaceho plynu do okolia a vzniku nebezpečenstva požiaru.
13. Obalové materiály sú recyklovateľné a mali by sa vyhadzovať do nádob na separovaný odpad. Po skončení životnosti odovzdajte klimatizáciu na likvidáciu do špeciálneho zberného strediska odpadu.
14. Klimatizáciu používajte len podľa pokynov uvedených v tejto brožúre. Tieto pokyny nie sú určené na pokrytie všetkých možných podmienok a situácií. Ako pri každom elektrickom spotrebiči v domácnosti sa preto pri inštalácii, prevádzke a údržbe vždy odporúča zdravý rozum a opatrnosť.
15. Spotrebič sa musí inštalovať v súlade s platnými vnútroštátnymi predpismi.
16. Pred prístupom k svorkám musia byť všetky napájacie obvody odpojené od napájania.
17. Spotrebič sa musí inštalovať v súlade s vnútroštátnymi predpismi o elektroinštalácii.
18. Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ODPORÚČANIA PRE INŠTALATÉRA

19. Klimatizáciu sa nepokúšajte inštalovať sami, vždy sa obráťte na špecializovaný technický personál.
20. Čistenie a údržbu musí vykonávať špecializovaný technický personál. Pred akýmkoľvek čistením alebo údržbou spotrebič v každom prípade odpojte od elektrickej siete.
21. Skontrolujte, či napätie v elektrickej sieti zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku. Udržujte vypínač alebo sieťovú zástrčku v čistote. Zástrčku sieťovej zástrčky zasuňte správne a pevne do zásuvky, čím sa vyhnete riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku nedostatočného kontaktu.
22. Zástrčku nevyťahujte, aby ste spotrebič vypli, keď je v prevádzke, pretože by mohlo dôjsť k iskreniu a vzniku požiaru a pod.
23. Toto zariadenie bolo vyrobené na klimatizáciu domáceho prostredia a nesmie sa používať na iné účely, ako je sušenie oblečenia, chladenie potravín atď.
24. Zariadenie vždy používajte s namontovaným vzduchovým filtrom. Používanie klimatizácie bez vzduchového filtra by mohlo spôsobiť nadmerné hromadenie prachu alebo odpadu na vnútorných častiach zariadenia s možnými následnými poruchami.
25. Za inštaláciu spotrebiča kvalifikovaným technikom, ktorý musí skontrolovať, či je uzemnený v súlade s platnou legislatívou a vložiť termo magnetický istič, zodpovedá používateľ.
26. Akumulátory v diaľkovom ovládači sa musia recyklovať alebo riadne zlikvidovať. Likvidácia vyradených batérií --- Batérie zlikvidujte ako triedený komunálny odpad na dostupnom zbernom mieste.
27. Batérie nikdy nezostávajú dlhší čas priamo vystavené prúdeniu studeného vzduchu. Priama a dlhodobá expozícia studenému vzduchu by mohla byť nebezpečná pre vaše zdravie. Osobitnú pozornosť venujte miestnostiam, v ktorých sa nachádzajú deti, starí alebo chorí ľudia.
28. Ak zo spotrebiča vychádza dym alebo je cítiť zápach horenia, okamžite prerušte prívod elektrickej energie a kontaktujte servisné stredisko.
29. Dlhšie používanie prístroja v takýchto podmienkach by mohlo spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
30. Odstránenie porúch nechajte vykonať len v autorizovanom servisnom stredisku výrobcu. Nesprávna oprava by mohla používateľa vystaviť riziku úrazu elektrickým prúdom a pod.
31. Pokiaľ predpokladáte, že zariadenie nebudete dlhší čas používať, odpojte automatický spínač. Smer prúdenia vzduchu musí byť správne nastavený.
32. V režime vykurovania musia klapky smerovať nadol a v režime chladenia nahor.
33. Uistite sa, že spotrebič je odpojený od elektrickej siete, ak bude dlhší čas nefunkčný a pred vykonávaním akéhokoľvek čistenia alebo údržby.
34. Výber najvhodnejšej teploty môže zabrániť poškodeniu spotrebiča.

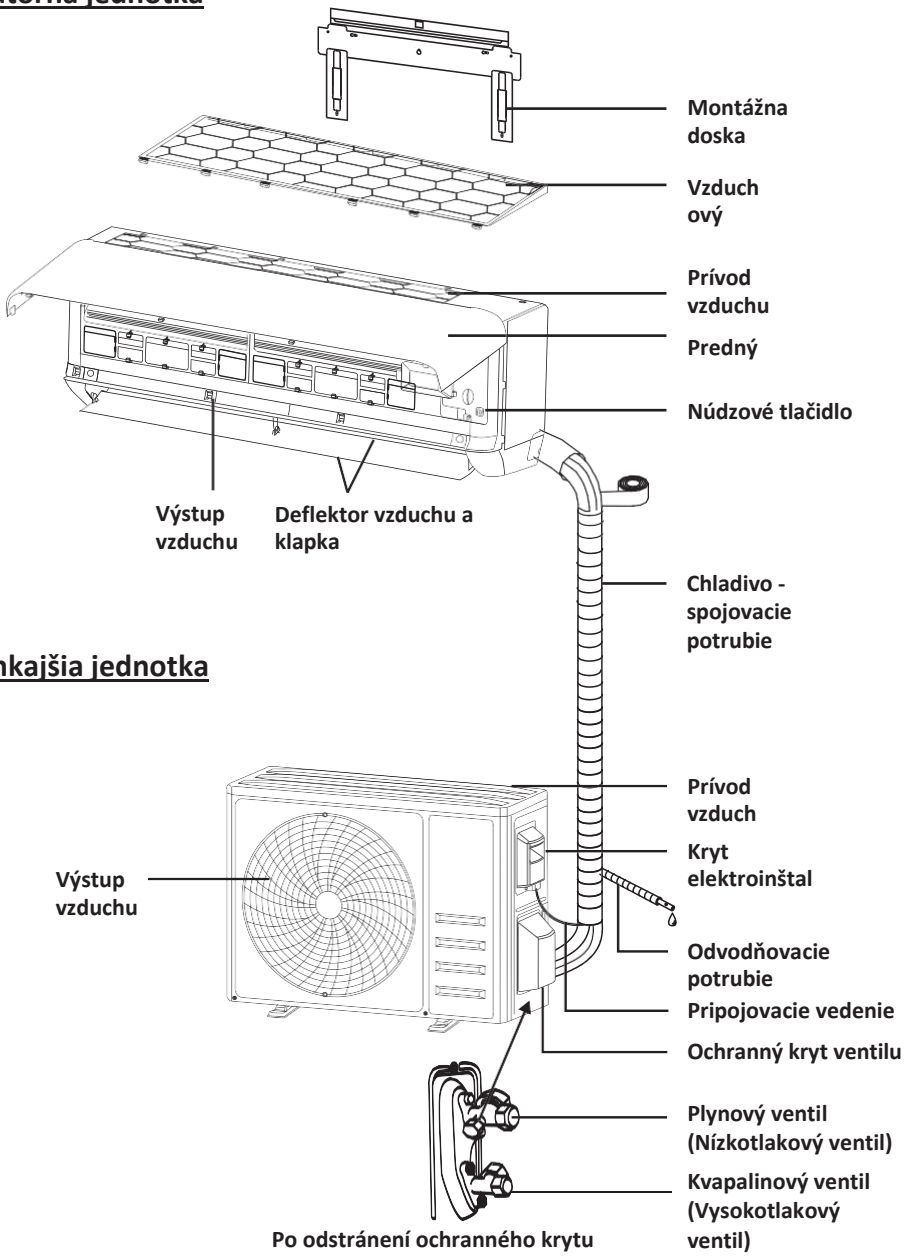
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ZÁKAZY

1. Neohýbajte, neťahajte ani nestláčajte napájací kábel, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu. Elektrické šoky alebo požiar sú pravdepodobne spôsobené poškodeným napájacím káblom. Poškodenú napájaciu šnúru musí vymeniť len špecializovaný technický personál.
2. Nevyužívajte predlžovacie alebo skupinové moduly.
3. Nesiahajte na spotrebič, keď ste bosí alebo keď sú časti tela mokré alebo vlhké.
4. Nebráňte prívodu alebo odvodu vzduchu z vnútornej alebo vonkajšej jednotky. Zakrytie týchto otvorov spôsobuje zníženie prevádzkovej účinnosti klimatizácie s možnými následnými poruchami alebo poškodením.
5. Za žiadnych okolností nemeňte vlastnosti spotrebiča.
6. Neinštalujte spotrebič v prostredí, kde by vzduch mohol obsahovať plyn, olej alebo síru, alebo v blízkosti zdrojov tepla.
7. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania zariadenia.
8. Nevyliezajte na spotrebič ani naň neumiestňujte žiadne ťažké alebo horúce predmety.
9. Počas prevádzky klimatizačného zariadenia nenechávajte dlho otvorené okná alebo dvere.
10. Nesmerujte prúd vzduchu na rastliny alebo zvieratá.
11. Dlhodobé priame vystavenie prúdeniu studeného vzduchu klimatizácie by mohlo mať negatívne účinky na rastliny a zvieratá.
12. Klimatizačnú jednotku nedávajte do kontaktu s vodou. Mohlo by dôjsť k poškodeniu elektrickej izolácie, a tým k úrazu elektrickým prúdom.
13. Nelezte na vonkajšiu jednotku ani na ňu neumiestňujte žiadne predmety.
14. Nikdy nevkladajte do spotrebiča tyč alebo podobný predmet. Mohlo by to spôsobiť zranenie.
15. Na deti by sa malo dohliadať, aby sa so spotrebičom nehrali. Ak je prívodný kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

NÁZOV DIELOV

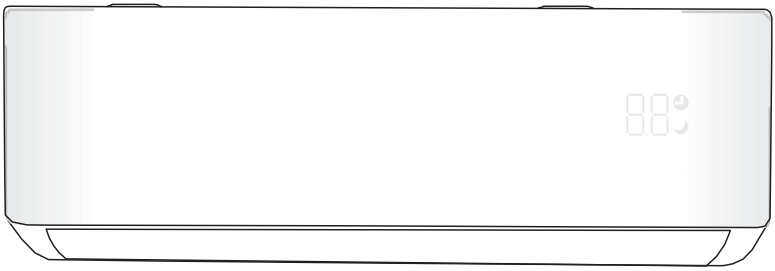
Vnútorná jednotka



Poznámka: Zobrazený obrázok sa môže líšiť od skutočného objektu. Berte ho prosím ako štandardné.

NÁZOV DIELOV

Vnútorný displej





Č.	LED	Funkcia
1		Indikátor časovača, teploty a chybových kódov.
2		Svieti počas prevádzky časovača.
3		Režim SLEEP



Tvar a poloha spínačov a indikátorov sa môžu líšiť v závislosti od modelu, ale ich funkcia je rovnaká.

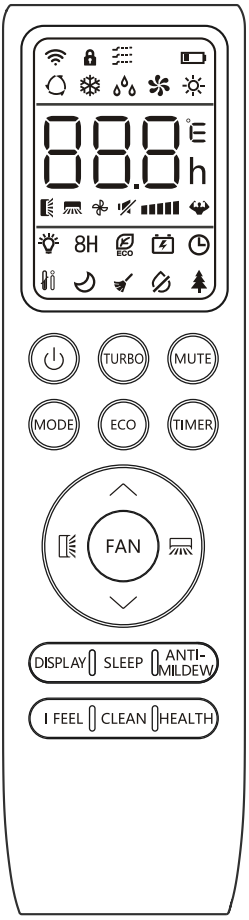
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

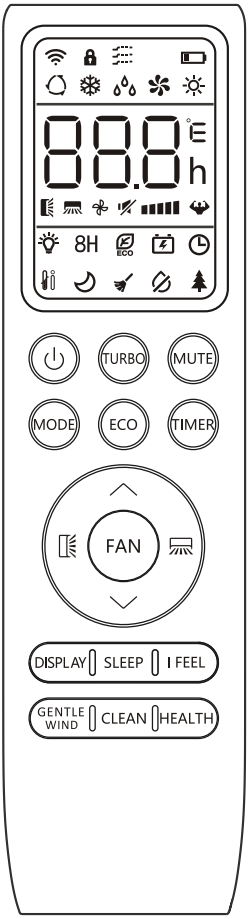
Diaľkové ovládanie

Č.	Symboly	Význam
1		Indikátor batérie
2		Automatický režim
3		Režim chladenia
4		Suchý režim
5		Režim iba ventilátor
6		Režim vykurovania
7		Režim ECO
8		Časovač
9		Indikátor teploty
10		Rýchlosť ventilátora: Automatický/ nízky/ nízky stredný/ stredný/ stredný vysoký/ vysoký
11		Funkcia stlmenia zvuku
12		Funkcia TURBO
13		Automatický výkyv hore-dole
14		Automatický výkyv vľavo/vpravo
15		Funkcia SLEEP
16		Funkcia zdravia
17		Funkcia I FEEL
18	8H	8° C funkcia ohrevu
19		Indikátor signálu
20		Jemný vietor
21		Detský zámok
22		Zapnutie/vypnutie displeja
23		Funkcia GEN
24		Funkcia samočistenia
25		Proti plesni

⚠ Zobrazenie a niektoré funkcie diaľkového ovládania sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE





⚠ Zobrazenie a niektoré funkcie diaľkového ovládania sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Nie	Tlačidlo	Funkcia
1		Zapnutie/vypnutie klimatizácie .
2	^	Zvýšenie teploty alebo hodín nastavenia časovača.
3	v	Zníženie teploty alebo hodín nastavenia časovača.
4	REŽIM	Výber režimu prevádzky (AUTO, CHLADENIE, SUŠENIE, VENTILÁTOR, OHREV).
5	ECO	Aktivácia/deaktivácia funkcie ECO.
		Dlhým stlačením aktivujete/deaktivujete funkciu ohrevu 8° C (v závislosti od modelov).
6	TURBO	Aktivácia/deaktivácia funkcie TURBO.
7	FAN	Výber rýchlosti ventilátora automatická / tlmená / nízka / nízka - stredná / stredná / vysoká / vysoká / turbo.
8	ČASOVAČ	Nastavenie času zapnutia/vypnutia časovača.
9	SLEEP	Zapnutie/vypnutie funkcie SLEEP.
10	DISPLAY	Zapnutie/vypnutie LED displeja.
11		Zastavenie alebo spustenie horizontálneho pohybu žalúzií alebo nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu hore/dole.
12		Zastavenie alebo spustenie horizontálneho pohybu žalúzií alebo nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu vľavo/vpravo.
13	CÍTIM SA	Zapnutie/vypnutie funkcie I FEEL.
14	MUTE	Zapnutie/vypnutie funkcie MUTE.
		Dlhým stlačením aktivujete/deaktivujete funkciu GEN (v závislosti od modelov).
15	REŽIM +ČASOVAČ	Aktivácia/deaktivácia funkcie CHILD-LOCK.
16	CLEAN	Aktivácia/deaktivácia funkcie SELF-CLEAN (v závislosti od modelov).
17	FAN + MUTE alebo jemný vietor	Aktivácia/deaktivácia funkcie GENTLE WIND (v závislosti od modelov).
18	ZDRAVIE	Aktivácia/deaktivácia funkcie HEALTH (v závislosti od modelov).
19	ANTI-MILDEW	Aktivácia/deaktivácia funkcie ANTI-MILDEW.

⚠ Zobrazenie a niektoré funkcie diaľkového ovládania sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

⚠ Tvar a umiestnenie tlačidiel a indikátorov sa môže líšiť v závislosti od modelu, ale ich funkcia je rovnaká.

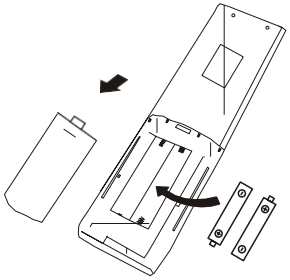
⚠ Prístroj potvrdí správny príjem každého tlačidla pípnutím.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Výmena batérií

Odstráňte kryciu dosku batérie zo zadnej časti diaľkového ovládača jej posunutím v smere šípky. Batérie nainštalujte podľa smeru (+ a -) zobrazeného na diaľkovom ovládači. Nasaďte späť kryt batérií jeho zasunutím na miesto.

⚠ Použite 2 ks batérií LRO3 AAA (1,5 V).
Nepoužívajte dobíjacie batérie.
Keď už displej nie je čitateľný, vymeňte staré batérie za nové rovnakého typu.
Batérie nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad. Takýto odpad je potrebné zbierať oddelene na špeciálne spracovanie.



⚠ Pri niektorých modeloch sa pri každom prvom vložení batérií do diaľkového ovládača, môžete nastaviť typ ovládania čerpadla len chladenie alebo len vykurovanie. Hneď po vložení batérií vypnite diaľkový ovládač a pracujte podľa nižšie uvedeného postupu.

1. Dlho stlačte tlačidlo REŽIM kým sa nezobrazí ❄) bliká, aby ste nastavili iba typ chladenia.
2. Dlho stlačte tlačidlo REŽIM kým sa nezobrazí ☼) bliká, aby ste nastavili typ vykurovania.

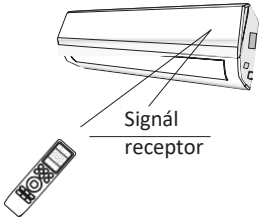
Poznámka: Ak nastavíte diaľkové ovládanie do režimu chladenia, nebude možné aktivovať funkcia vykurovania v jednotkách s vykurovacím čerpadlom. Ak potrebujete resetovať, vyberte batérie a znova ich nainštalujte.

⚠ Pri niektorých modeloch diaľkového ovládača môžete naprogramovať zobrazenie teploty medzi oC a F.o

1. Stlačte a podržte tlačidlo TURBO pre zmenu režimu;
2. Stlačte a podržte tlačidlo TURBO °C a F;°
3. otom uvoľnite stlačenie a počkajte 5 sekúnd, funkcia sa vyberie

Poznámka:

1. Nasmerujte diaľkové ovládanie na klimatizáciu.
2. Skontrolujte, či sa medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu vo vnútornej jednotke nenachádzajú žiadne predmety.
3. Nikdy nenechávajte diaľkový ovládač vystavený slnečným lúčom.
4. Diaľkový ovládač držte vo vzdialenosti najmenej 1 m od televízora alebo iných elektrických spotrebičov.



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

REŽIM CHLADENIA

CHL. Funkcia chladenia umožňuje, aby sa vzduch klimatizácie na ochladenie miestnosti a zároveň zníženie

Ak chcete aktivovať funkciu chladenia (COOL), **REŽIM** kým sa nezobrazí symbol sa objaví na displeji.

Pomocou tlačidla ∧ alebo ∨ nastavte nižšiu teplotu než v miestnosti.

REŽIM VENTILÁTORA (nie tlačidlo ventilátora)

VENT Režim ventilátora, iba vetranie vzduchu.

Ak chcete nastaviť režim **REŽIM** do FAN, stlačte tlačidlo na displeji sa zobrazí .

SUCHÝ REŽIM

SUCHÉ Táto funkcia znižuje vlhkosť vzduchu, aby sa v miestnosti cítili príjemnejšie.

Ak chcete nastaviť režim DRY, stlačte tlačidlo **REŽIM** do na displeji sa zobrazí .

Automatická funkcia je aktivované prednastavenie.

AUTOMATICKÝ REŽIM

AUTO Automatický režim.

Ak chcete nastaviť režim AUTO, stlačte tlačidlo **REŽIM** do na displeji sa zobrazí .

V režime AUTO sa nastaví režim chodu automaticky podľa teploty v miestnosti.

REŽIM VYKUROVANIA

TEP. Funkcia ohrevu umožňuje, aby sa vzduch klimatizáciu na vykurovanie miestnosti.

Ak chcete aktivovať funkciu vykurovania (HEAT), **REŽIM** kým sa nezobrazí symbol sa objaví na zobrazenie.

S gombíkovou súpravou s teplotou vyššou ako v miestnosti.

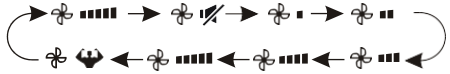
⚠ V prevádzke HEATING môže spotrebič automaticky aktivuje cyklus rozmrazovania, ktorý je nevyhnutné vyčistiť námrazu na kondenzátore, aby sa obnovila jeho funkcia výmeny tepla.
Tento postup trvá zvyčajne 2-10 minút. Počas odmrazovania sa zastaví činnosť ventilátora vnútornej jednotky. Po odmrazovaní sa automaticky obnoví režim VYKUROVANIE.

⚠ **(Pre severoamerický trh)**
V prípade potreby môžete v režime ohrevu stlačiť tlačidlo ECO 10-krát v priebehu 8 sekúnd, čím spustíte nútené odmrazovanie. Vonkajší ľad sa tak rozmrazí oveľa rýchlejšie.

Funkcia FAN SPEED (tlačidlo FAN)

VENT Zmeňte prevádzkovú rýchlosť ventilátora.

Tlač FAN Tlačidlo na nastavenie rýchlosti ventilátora v prevádzke, je možné ho nastaviť na AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MID / MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO rýchlosť kruhovo.



Funkcia detského zámku

1. Dlhé stlačenie **REŽIM** a ČASOVAČ tlačidlo spolu na aktiváciu tejto funkcie a opakujte ju, aby ste deaktivovať túto funkciu.
2. Pri tejto funkcii sa neaktivuje žiadne tlačidlo.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Funkcia TIMER -----ČASOVAČ ZAPNUTÝ

ČASOVAČ Automatické zapnutie spotrebič.

Keď je jednotka vypnutá, môžete nastaviť ZAPNUTÝ ČASOVAČ.
Nastavenie času automatického zapnutia podľa nasledujúceho postupu:

1. Pressor ČASOVAČ tlačidlo prvýkrát nastaviť zapnutie, a sa zobrazí na diaľkový displej a bliká.

2. Pressor ∧ ∨ na tlačidlo pre nastavenie požadovaného časovača čas. Pri každom stlačení tlačidla sa čas
sa zvýši/zníži o pol hodiny medzi 0 a 10 hodinami a o jednu medzi 10 a 24 hodinami.

3. Pressor ČASOVAČ druhýkrát potvrdiť.

4. Po nastavení časovača nastavte potrebnú m (Cool/ Heat/ Auto/ Fan/ Dry), stlačením tlačidla **REŽIM** tlačidlo. A nastavte potrebnú rýchlosť tlačou **FAN** tlačidlo. A pressor ∧ ∨ nastaviť potrebnú prevádzkovú teplotu.

ZRUŠTE ho stlačením ČASOVAČ tlačidlo.

Funkcia TIMER -----TIMER OFF

ČASOVAČ Automatické vypnutie spotrebič.

Keď je jednotka zapnutá, môžete nastaviť ČASOVAČ VYPNUTÝ.
Nastavenie času automatického vypnutia, ako je uvedené nižšie:
1. Skontrolujte, či je spotrebič O

2. Stlačte tlačidlo th ČASOVAČ na prvý raz nastaviť tlačidlo

Tlač ∧ a ∨ nastaviť potrebný časovač.

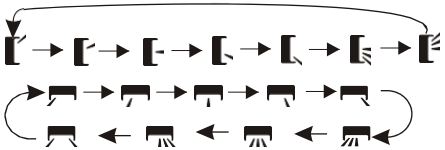
3. Pressor ČASOVAČ Tlačidlo na druhýkrát potvrdiť.

ZRUŠTE ho stlačením ČASOVAČ tlačidlo.

Poznámka: Všetko programovanie by sa malo vykonávať v rámci 5 sekúnd, inak sa nastavenie zruší.

Funkcia SWING

1. Stlačením tlačidla SWING aktivujte louv ,
   1.1 Stlačte a aktivácia horizontálnych klapiek hojdať sa z hora na dno, objaví sa na diaľkovom displeji.
   1.2 Tlač na aktiváciu vertikálnych kývať sa zľava doprava. sa objaví na diaľkovom displeji.
   1.3 Zopakujte to, aby ste zastavili pohyb hojdačky na aktuálny uhol.
2. Ak sú vertikálne deflektory umiestnené ručne, teda pod klapkami, umožňujú prúdenie vzduchu priamo doprava alebo doľava.
3. Dlhé stlačenie al viac ako 3 sekundy na výber viac uhlov smeru prúdenia vzduchu.



⚠ Nikdy neumiestňujte kľapky ručne, jemné mechanizmus môže vážne poškodiť!

⚠ Nikdy nevkladajte prsty, tyčinky ani iné predmety do vstupných alebo výstupných otvorov. Takýto náhodný kontakt s časťami pod napätím by mohol spôsobiť nepredvídateľné poškodenie alebo zranenie.

Funkcia TURBO

TURBO Ak chcete aktivovať funkciu turbo, stlačte tlačidlo **TURBO** tlačidlo a na displeji sa zobrazí. Opätovným stlačením túto funkciu zrušíte.
V režime COOL/ HEAT, keď zvolíte funkciu TURBO, spotrebič sa prepne do rýchleho režimu COOL alebo rýchleho režimu HEAT a bude pracovať s najvyššími otáčkami ventilátora, aby fúkal silný prúd vzduchu.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Funkcia MUTE



1. Stlačte tlačidlo **MUTE** aktivovať túto funkciu, sa zobrazí na displeji diaľkového ovládača.

   Ak chcete túto funkciu deaktivovať, urobte to znova.
2. Keď sa spustí funkcia MUTE, regulátor remo zobrazí automatické otáčky ventilátora a vnútorná jednotka bude pracovať pri najnižších otáčkach ventilátora, aby bol pocit ticha.
3. Po stlačení tlačidla FAN/ TURBO/ SLEEP sa funkcia t MUTE zruší. Funkciu MUTE nie je možné aktivovať v suchom režime.

Funkcia SLEEP



Prednastavenie automatickej prevádzky program.

Tlač **SLEEP** tlačidlo na aktiváciu funkcie SLEEP na displeji sa zobrazí a .
Opätovným stlačením túto funkciu zrušíte.

Po 10 hodinách prevádzky v režime spánku sa klimatizácia prepne do predchádzajúceho režimu nastavenia.

Funkcia I FEEL (voliteľná)



Tlač **CÍTIM SA** na aktiváciu funkcie, tlačidlo sa zobrazí na displeji diaľkového ovládača.
Ak chcete túto funkciu deaktivovať, urobte to znova.
Táto funkcia umožňuje diaľkovému ovládaniu meria teplotu na svojom aktuálnom mieste a posiela tento signál do klimatizácie, aby optimalizovala teplotu vo vašom okolí a zabezpečila pohodlie.
Po 2 hodinách sa automaticky deaktivuje.

Funkcia ECO



V tomto režime spotrebič automaticky nastaví prevádzku na úsporu energie.

Stlačte tlačidlo **ECO** tlačidlo,... sa objaví na a spotrebič bude pracovať v režime ECO.
Opätovným stlačením ho zrušíte.
Poznámka: Funkcia ECO je k dispozícii v režime CHLADENIA aj VYKUROVANIA.

Funkcia DISPLAY (vnútorný displej)



Zapnutie/vypnutie LED displeja na panel.

Tlač **DISPLAY** tlačidlo na vypnutie LED diódy zobrazenie na paneli. Opätovným stlačením zapnete LED displej.

Funkcia GEN (voliteľné)



1.Najprv zapnite vnútornú jednotku a dlho es **MUTE** tlačidlo 3 sekundy aktívne, a to znovu deaktivovať túto funkciu.

2. rámci tejto funkcie krátko stlačte **MUTE** tlačidl vybrať všeobecný typ L3 - L2 - L1 - OF.
3. Vyberte OF a počkajte 2 sekundy na ukončenie i

Resetovanie Wi-Fi (voliteľné)

Ak je k dispozícii funkcia Wi-Fi, resetujte Wi-Fi podľa nasledujúceho postupu
metódy:
Spôsob 1: Stlačte tlačidlo **DISPLAY** 6-krát v priebehu 8 sekúnd , potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.
Metóda 2: Stlačte tlačidlo **ECO** 6-krát počas 8 sekúnd , potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.
Metóda 3: Dlho stlačte **Mode** a ^ spolu počas 3 sekúnd , potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Funkcia SELF-CLEAN (voliteľná)

Voliteľné len pre niektoré meniče vykurovacích čerpadiel spotrebič. Ak chcete aktivovať túto funkciu, vypnite vnútornú jednotku

najprv stlačte **CLEAN** tlačidlo potom sa ozve pípnutie, [AC] bu sa zobrazí na vnútornom LED de displeji a zobrazí sa na diaľkovom bud displeji.

1.Táto funkcia pomáha odvádzať nahromadené nečistoty, baktérie atď. z vnútorného výparníka.
2.Táto funkcia bude fungovať približne 30 minút a potom sa vráti do režimu prednastavenia. Môžete stlačte Tlačidlo na zrušenie tejto funkcie počas proces.
Po dokončení alebo zrušení budete počuť 2 pípnutia.

⚠ Je normálne, ak sa počas tohto funkčného procesu vyskytne určitý hluk, pretože plastové materiály sa teplom rozpínajú a chladom zmršťujú.

⚠ Túto funkciu odporúčame prevádzkovať pri nasledujúcich okolitých podmienkach, aby sa zabránilo určitým bezpečnostným ochranným prvkom.

Vnútorná jednotka	Teplota < 86° F (30 C)°
Vonkajšia jednotka	41° F (5° C) < Teplota < 86° F (30 C)°

⚠ Túto funkciu sa odporúča používať každý 3 mesiace.

8° C funkcia ohrevu (voliteľné)

1. Dlhým stlačením tlačidla ECO nad 3 sekundy aktivujete túto funkciu a 8°C (46°F) sa zobrazí na diaľkovom displeji.

Ak chcete túto funkciu deaktivovať, urobte to znova.

2. Táto funkcia automaticky spustí režim vykurovania, keď je teplota v miestnosti nižšia ako 8° C (46° F), a vráti sa do pohotovostného režimu, ak teplota dosiahne 9° C (48 F).°

3. Ak je teplota v miestnosti vyššia ako 18° C (64° F), spotrebič túto funkciu automaticky zruší.

Funkcia jemného vetra (voliteľná)

1. Zapnite vnútornú jednotku a prepnite na režim CO a potom stlačte **JEMNÝ VIETOR** tlačidlo alebo dlhé stlačenie **FAN** a **MUTE** tlačidlo spolu 3 sekundy na aktiváciu tejto bude funkcie, sa zobrazí na displeji.
Ak ho chcete deaktivovať, urobte to znova.

2. Táto funkcia automaticky zatvorí vertikálnu klapku a poskytne vám príjemný pocit jemného vetra.

Funkcia zdravia (voliteľná)

1. Najprv zapnite vnútornú jednotku, stlačte tlačidlo ALTH aktivovať túto funkciu, sa zobrazí na zobrazenie.
Ak ho chcete deaktivovať, urobte to znova.

Plazma/ Bipolárny ionizátor/ UVC svetlá (v závislosti od modelov) budú pod napätím a v prevádzke.

Funkcia ANTI-MILDEW (voliteľná)

PROTI MLIEKU

Tlač **PROTI MLIEKU** Tlačidlo na aktiváciu ANTI-MIL funkcie, na displeji sa zobrazí. Zopakujte to deaktivovať túto funkciu. Po spustení funkcie COOL/
Túto funkciu môžete spustiť na viac ako 30 minút, jednotka bude fúkať prúd vzduchu približne 15 minút, aby sa vysušili vnútorné časti a zabránilo sa vzniku plesní, potom sa jednotka vypne.

Poznámka: Funkcia ANTI-MILDEW je k dispozícii len v
Režim DRY/COOLING.

NÁVOD NA OBSLUHU

❗ Pokus o používanie klimatizácie pri teplote mimo uvedeného rozsahu môže spôsobiť spustenie ochranného zariadenia klimatizácie a klimatizácia môže zlyhať. Preto sa pokúste používať klimatizáciu pri nasledujúcich teplotných podmienkach.

Pevná klimatizácia:

REŽIM / Teplota	Vykurovanie	Chladenie	Suché
Pokojová teplota	0℃~27℃	17℃~32℃	
Vonkajšia teplota	-7℃~24℃	Klíma T1: 15 ℃~43℃	
		Klíma T3: 15 ℃~52℃	

Invertorová klimatizácia:

REŽIM / Teplota	Vykurovanie	Chladenie	Suché
Pokojová teplota	0℃~27℃	17℃~32℃	
Vonkajšia teplota	-20 ℃ ~30℃ (Nízka teplota vykurovanie: -25℃ ~30℃)	Klíma T1: 15 ℃~53℃ (Nízkoteplotné chladenie: -15 ℃ ~ 53℃)	
		Klíma T3: 15 ℃~55℃	

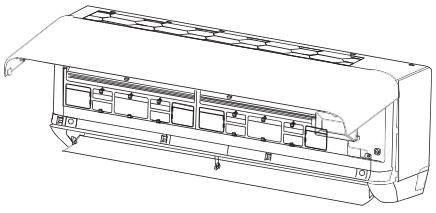
Pri pripojenom zdroji napájania klimatizáciu po vypnutí znovu spustite alebo ju prepnite na iný počas prevádzky a spustí sa ochranné zariadenie klimatizácie. Kompresor obnoví prevádzku po 3 minútach.

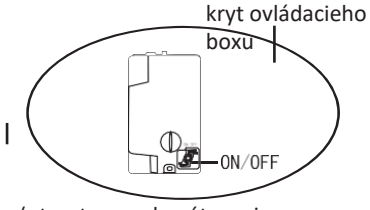
❗ **Charakteristika prevádzky vykurovania (platí pre vykurovacie čerpadlo) Predohrev:**
Keď je zapnutá funkcia vykurovania, vnútorná jednotka sa bude 2~5 minút predhrievať, potom klimatizácia začne vykurovať a vyfukovať teplý vzduch.

Rozmrazovanie:
Počas vykurovania, keď vonkajšia jednotka zamrzne, klimatizácia zapne funkciu automatického odmrazovania, aby sa zlepšil účinok vykurovania. Počas odmrazovania sa vnútorný a vonkajší ventilátor zastavia. Klimatizácia bude po ukončení odmrazovania automaticky pokračovať vo vykurovaní.

❗ **Núdzové tlačidlo:**
Pri poruche diaľkového ovládača otvorte panel a nájdite núdzové tlačidlo na elektronickom ovládacom paneli. (Núdzové tlačidlo vždy stlačte pomocou izolačného materiálu.)

Súčasný stav	Operácia	Reagovať	Zadajte režim
Pohotovostný režim	Stlačte raz núdzové tlačidlo	Raz krátko pípne.	Režim chladenia
Pohotovostný režim (Len pre vykurovacie čerpadlo)	Stlačte dvakrát núdzové tlačidlo v priebehu 3 sekúnd	Krátko dvakrát pípne.	Režim vykurovania
Beh	Stlačte raz núdzové tlačidlo	Chvíľu to pípa	Režim vypnutia





(otvorte panel vnútornej jednotky)

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI INŠTALÁCII

Dĺžka potrubia a ďalšie chladivo

Modely invertorov Kapacita (Btu/h)	2,5kW-3,5kW		5kW-10,5kW	
Dĺžka potrubia so štandardnou náplňou	5m	5m	5m	5m
Dĺžka rúrky so štandardnou náplňou (napríklad: severoamerická atď.)	7.5m	7.5m	7.5m	7.5m
Maximálna vzdialenosť medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	15m	25m	25m	25m
Dodatočná náplň chladiva	20 g/m	15 g/m	30 g/m	25 g/m
Maximálny rozdiel v úrovni medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	10m	10m	10m	10m
Typ chladiva	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

Parametre

Veľkosť potrubia	Newton meter [N x m]	Libry na stopu (1bf-ft)	Kilogram-meter sily (kgf-m)
1/4"(Φ6.35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8"(Φ9.52)	30 - 35	40.6 - 47.4	4.1 - 4.8
1/2"(Φ 12)	45 - 50	61.0 - 67.7	6.2 - 6.9
5/8 "(Φ 15.88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Vyhradené distribučné zariadenie a kábel pre klimatizáciu

Maximálny prevádzkový prúd klimatizácie (A)	Minimálna plocha prierezu drôtu (mm)^2	Špecifikácia zásuvky alebo spínača (A)	Špecifikácia poistky (A)
≤8	0.75	10	20
>8 ≤a10	1.0	10	20
>10 ≤a15	1.5	16	32
>15 ≤a24	2.5	25	32
>24 ≤a28	4.0	32	64
>28 ≤a32	6.0	40	64

⚠ **Poznámka: Táto tabuľka slúži len ako referencia, inštalácia musí spĺňať požiadavky miestnych zákonov a predpisy.**

INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

Krok 1: Výber miesta inštalácie

1.1 Uistite sa, že inštalácia spĺňa minimálne rozmery inštalácie (definované nižšie) a spĺňa minimálnu a maximálnu dĺžku pripojovacieho potrubia a maximálnu zmenu výšky, ako je definované v časti Požiadavky na systém.

1.2 Prívod a odvod vzduchu budú bez prekážok, čím sa zabezpečí správne prúdenie vzduchu v celej miestnosti.

1.3 Kondenzát sa dá ľahko a bezpečne odvádzať.

1.4 Všetky pripojenia sa dajú ľahko pripojiť k vonkajšej jednotke.

1.5 Vnútorná jednotka je mimo dosahu detí.

1.6 Montážna stena je dostatočne pevná, aby vydržala štvornásobok plnej hmotnosti a vibrácií jednotky.

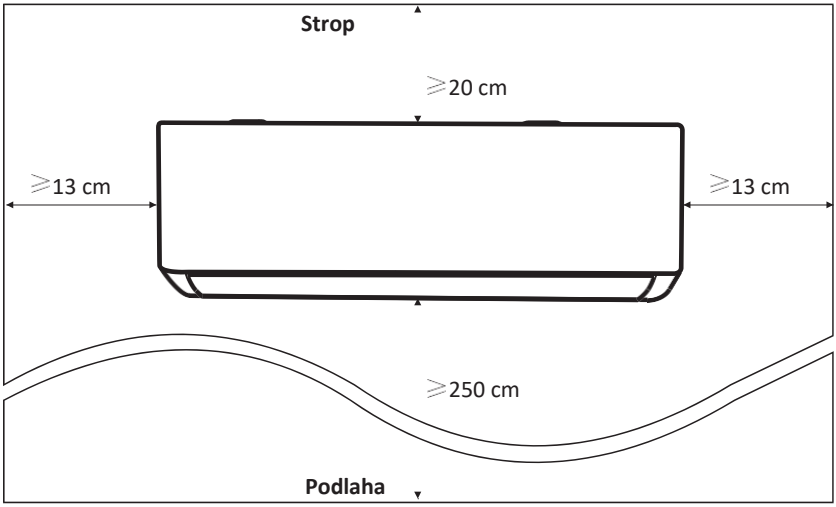
1.7 Filter je ľahko prístupný na čistenie.

1.8 Ponechajte dostatok voľného priestoru, aby ste umožnili prístup na bežnú údržbu.

1.9 Nainštalujte ho vo vzdialenosti najmenej 3 m od antény televízneho prijímača alebo rádia. Prevádzka klimatizácie môže rušiť príjem rozhlasového alebo televízneho signálu v oblastiach so slabým príjmom. Pre dotknuté zariadenie môže byť potrebný zosilňovač.

1.10 Neinštalujte v práčovni alebo pri bazéne kvôli korozívnemu prostrediu.

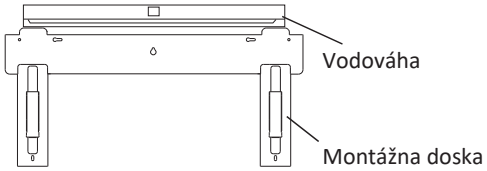
Minimálne vnútorné vzdialenosti

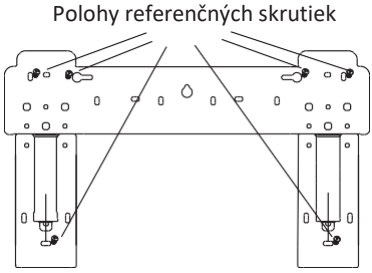


INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

Krok2: Inštalácia montážnej dosky

2.1 Vyberte montážnu dosku zo zadnej strany vnútornej jednotky.
2.2 Uistite sa, že sú splnené minimálne požiadavky na rozmery inštalácie ako v kroku 1, podľa veľkosti montážnej dosky určte polohu a prilepte montážnu dosku blízko k stene.
2.3 Pomocou vodováhy nastavte montážnu dosku do vodorovnej polohy a potom si na stene vyznačte polohy otvorov pre skrutky.
2.4 Odložte montážnu dosku a vyvŕtajte otvory na vyznačených miestach pomocou vŕtačky.
2.5 Do otvorov vložte rozperné gumové zátky, potom zaveste montážnu dosku a upevnite ju pomocou skrutiek.



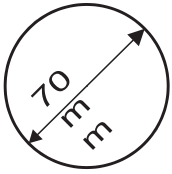


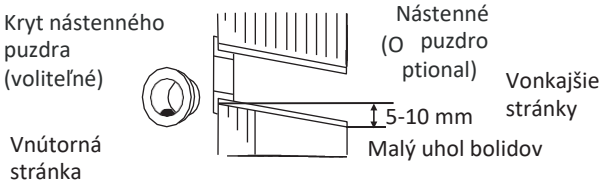
Poznámka:
(I) Po inštalácii sa uistite, že montážna doska je dostatočne pevná a rovná k stene.
(II) Zobrazený obrázok sa môže líšiť od skutočného objektu, berte ho ako štandard.

Krok3: Vŕtanie otvoru do steny

V stene by mal byť vyvŕtaný otvor pre potrubie chladiva, odvodňovacie potrubie a pripojovacie káble.
3.1 Určite umiestnenie základne otvoru v stene na základe polohy montážnej dosky.
3.2 Otvor by mal mať priemer aspoň 70 mm a malý šikmý uhol, aby sa uľahčila drenáž.
3.3 Otvor do steny vyvŕtajte pomocou 70 mm jadrového vrtáka a s malým šikmým uhlom nižším ako vnútorný koniec asi o 5 mm až 10 mm.
3.4 Umiestnite nástenné puzdro a kryt nástenného puzdra (oba sú voliteľné diely) na ochranu spojovacích častí.

Upozornenie:
Pri vŕtaní otvoru do steny sa vyhnite káblom, inštalatérskym a iným citlivým komponentom.





INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

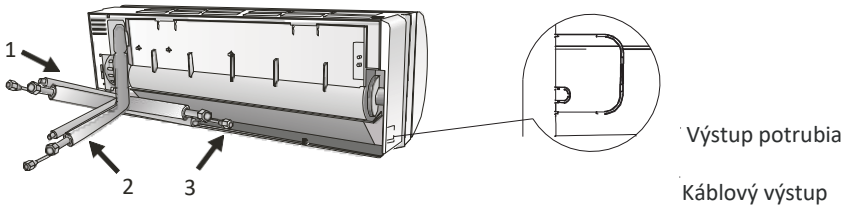
Krok4: Pripojenie potrubia chladiva

4.1 Podľa polohy otvoru v stene vyberte príslušný režim potrubia.

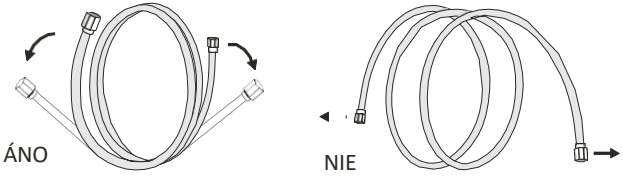
Pre vnútorné jednotky existujú tri voliteľné režimy potrubia, ako je znázornené na obrázku nižšie:

V režime potrubia 1 alebo v režime potrubia 3 je potrebné pomocou nožníc urobiť zárez na plastovej fólii výstupu potrubia a výstupu kábla na príslušnej strane vnútornej jednotky.

Poznámka: Pri odrezávaní plastovej fólie na výstupe by sa mal rez upraviť do hladka.



4.2 Ohýbanie spojovacích rúrok portom smerom nahor, ako je znázornené na obrázku.



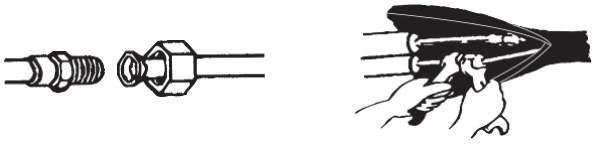
4.3 Odstráňte plastový kryt v otvoroch potrubia a odstráňte ochranný kryt na konci potrubia. konektory.

4.4 Skontrolujte, či sa na porte pripojovacieho potrubia nenachádzajú nečistoty, a uistite sa, že je port čistý.

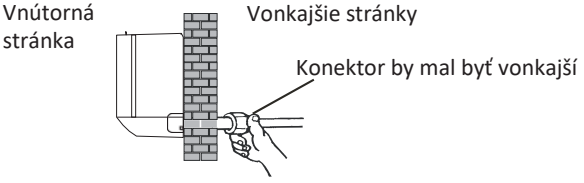
4.5 Po zarovnaní stredu otočte maticou spojovacej rúrky, aby ste maticu utiahli čo najtesnejšie rukou.

4.6 Pomocou momentového kľúča ho utiahnite podľa hodnôt krútiaceho momentu uvedených v tabuľke požiadaviek na krútiaci moment; (pozri tabuľku požiadaviek na krútiaci moment v časti **INŠTALAČNÉ PRÍPRAVKY**)

4.7 Spoj omotajte izolačnou rúrkou.



Poznámka: V prípade chladiva R32 by mal byť konektor umiestnený vonku.

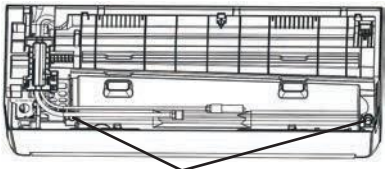


INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

Krok5: Pripojenie drenážnej hadice

5.1 Nastavenie vypúšťacej hadice (ak je to potrebné)

V niektorých modeloch sú obe strany vnútornej jednotky vybavené odvodňovacími otvormi, jeden z nich si môžete vybrať na pripojenie odvodňovacej hadice. A nepoužívaný vypúšťací otvor zaslepte gumou pripevnenou v jednom z portov.

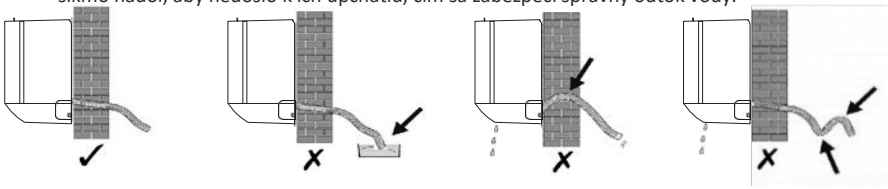


Odvodňovacie porty

5.2 Pripojte odvodňovaciu hadicu k odvodňovaciemu otvoru, uistite sa, že spoj je pevný a tesnenie
efekt je dobrý.

5.3 Spoj pevne omotajte teflónovou páskou, aby nedošlo k úniku.

Poznámka: Dbajte na to, aby nedošlo k prekrúteniu alebo preliačeniu, a rúrky by mali byť umiestnené šikmo nadol, aby nedošlo k ich upchatiu, čím sa zabezpečí správny odtok vody.



Krok6: Pripojenie kabeláže

6.1 Zvoľte správnu veľkosť káblov podľa maximálneho prevádzkového prúdu uvedeného na typovom štítku. (Veľkosť káblov skontrolujte podľa časti **INŠTALAČNÉ PRÍPRAVKY)**

6.2 Otvorte predný panel vnútornej jednotky.

6.3 Pomocou skrutkovača otvorte kryt elektrickej riadiacej skrinky, aby ste odhalili svorkovnicu.

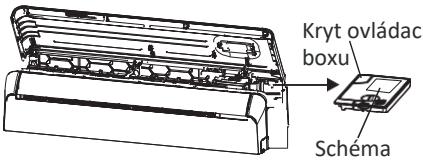
6.4 Odskrutkujte káblovú svorku.

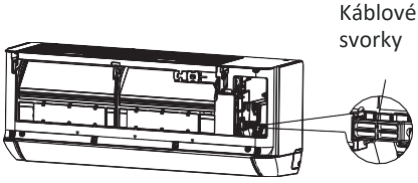
6.5 Jeden koniec kábla zasuňte do pozície ovládacieho boxu zo zadnej strany pravého konca vnútornej jednotky.

6.6 Pripojte vodiče k príslušným svorkám podľa schémy zapojenia na kryte elektrickej riadiacej skrinky. Uistite sa, že sú dobre pripojené.

6.7 Na upevnenie káblov naskrutkujte káblovú svorku.

6.8 Znovu namontujte kryt elektrickej riadiacej skrinky a predný panel.





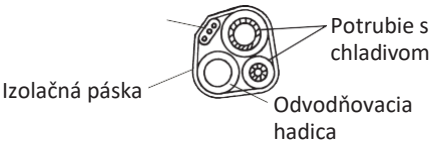
INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

Krok7: Zabaľte potrubie a kábel

Po inštalácii potrubia chladiva, spojovacích vodičov a odvodňovacej hadice je potrebné v záujme úspory miesta, ochrany a izolácie pred ich prechodom otvorom v stene zviazať ich izolačnou páskou.

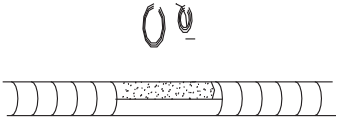
7.1 Usporiadanie potrubí, káblov a kanalizácie
hadicu, ako aj nasledujúci obrázok.

Pripojenie kabeláže



Poznámka: (I) Uistite sa, že je vypúšťacia hadica v spodnej časti.
(II) Vyhnite sa kríženiu a ohýbaniu častí.

7.2 Izolačnou páskou omotajte potrubia chladiva, spojovacie vodiče a odvodňovaciu hadicu pevne k sebe.

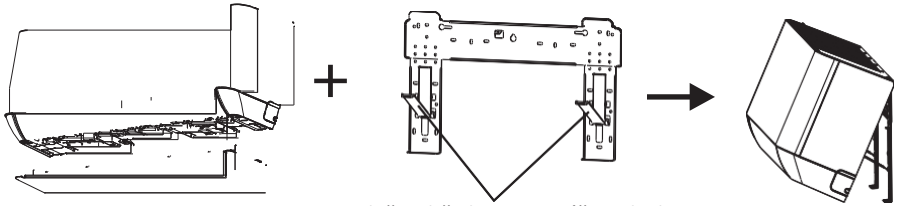


Krok8: Montáž vnútornej jednotky

8.1 Cez otvor v stene pomaly pretiahnite potrubia chladiva, spojovacie káble a zväzok odvodňovacích hadíc.
8.2 Zaháknite hornú časť vnútornej jednotky za montážnu dosku.
8.3 Mierne pritlačte na ľavú a pravú stranu vnútornej jednotky a uistite sa, že je vnútorná jednotka pevne zavesená.
8.4 Zatlačte spodnú časť vnútornej jednotky, aby sa západky prichytili na háčiky montážnej dosky, a uistite sa, že sú pevne prichytené.

Niekedy, ak už boli chladiace jadrá zapustené do steny, alebo ak chcete pripojiť na stene, postupujte podľa nasledujúceho postupu:

(I) Gab obidva konce spodnej dosky, pôsobte malou silou smerom von, aby ste spodnú dosku sňali.
(II) Hornú časť vnútornej jednotky zaveste na montážnu dosku bez potrubia a kabeláže.
(III) Zdvihnite vnútornú jednotku oproti stene, rozložte držiak na montážnej doske a pomocou tohto držiaka podoprite vnútornú jednotku, vznikne veľký priestor na prevádzku.
(IV) Urobte potrubie chladiva, kabeláž, pripojte vypúšťaciu hadicu a zabaľte ich ako v **krokoch 4 až 7**.
(V) Vymeňte držiak montážnej dosky.
(VI) Zatlačte spodnú časť vnútornej jednotky, aby sa západky prichytili na spodné háčiky montážnej dosky, a uistite sa, že sú pevne zavesené.
(VII) Vymeňte spodnú dosku vnútornej jednotky.



Odstráňte spodnú dosku

Rozložte držiak na montážnej doske

INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Krok 1: Výber miesta inštalácie

Vyberte lokalitu, ktorá umožňuje:

1.1 Vonkajšiu jednotku neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, pary alebo horľavého plynu.

1.2 Prístroj neinštalujte na príliš veterných alebo prašných miestach.

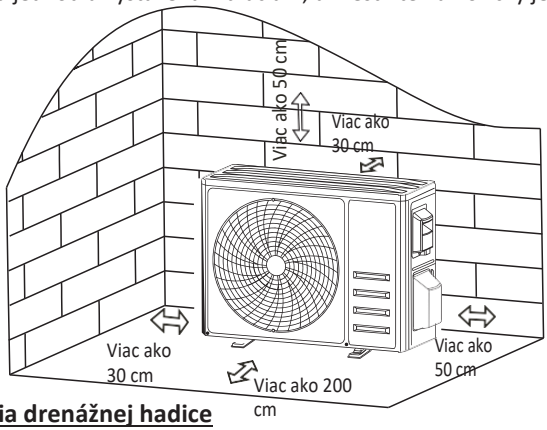
1.3 Neinštalujte jednotku na miestach, kde často prechádzajú ľudia. Vyberte miesto, kde vypúšťanie vzduchu a prevádzkový zvuk nebudú rušiť susedov.

1.4 Vyhnite sa inštalácii jednotky na miestach, kde bude vystavená priamemu slnečnému žiareniu (v prípade potreby použite ochranu, ktorá by nemala brániť prúdeniu vzduchu).

1.5 Vyhraďte priestory podľa obrázka, aby mohol vzduch voľne cirkulovať.

1.6 Vonkajšiu jednotku nainštalujte na bezpečné a pevné miesto.

1.7 Ak je vonkajšia jednotka vystavená vibráciám, umiestnite na nožičky jednotky gumové deky.

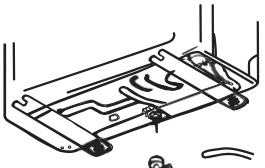


Krok 2: Inštalácia drenážnej hadice

2.1 Tento krok sa týka len modelov s vykurovacím čerpadlom.

2.2 Vložte drenážny spoj do otvoru v spodnej časti vonkajšej jednotky.

2.3 Pripojte odvodňovaciu hadicu k spojke a dostatočne dobre ju spojte.



Krok 3: Upevnenie vonkajšej jednotky

3.1 Podľa inštalačných rozmerov vonkajšej jednotky označte inštalačnú polohu pre rozperné skrutky.

3.2 Vyvŕtajte otvory, očistite betónový prach a umiestnite skrutky.

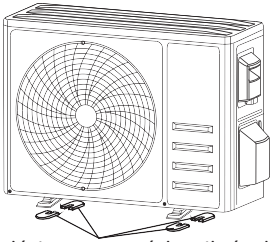
3.3 V prípade potreby nainštalujte 4 gumové deky na otvor pred umiestnením vonkajšej jednotky (voliteľné). Tým sa znížia vibrácie a hluk.

3.4 Základňu vonkajšej jednotky umiestnite na skrutky a predvŕtané otvory.

3.5 Pomocou kľúča pevne upevnite vonkajšiu jednotku pomocou skrutiek.

Poznámka:

Vonkajšiu jednotku možno upevniť na nástenný držiak. Pri upevňovaní nástennej konzoly na stenu postupujte podľa pokynov na nástennej konzole a potom na ňu upevnite vonkajšiu jednotku a udržujte ju vo vodorovnej polohe. Držiak na montáž na stenu musí byť schopný uniesť aspoň 4-násobok hmotnosti vonkajšej jednotky.



Inštalácia 4 gumových prikrývok (voliteľné)

INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Krok 4: Inštalácia kabeláže

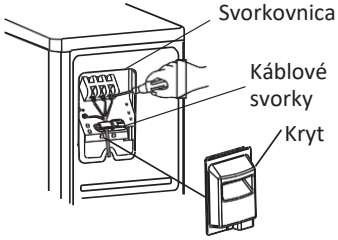
4.1 Pomocou krížového skrutkovača odskrutkujte kryt kabeláže, uchopte ho a jemne zatlačte, aby ste ho sňali.

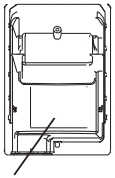
4.2 Odskrutkujte káblovú svorku a odstráňte ju.

4.3 Podľa schémy zapojenia nalepenej vo vnútri krytu zapojenia pripojte pripojovacie vodiče k príslušným svorkám a uistite sa, že sú všetky spoje pevne a bezpečne pripojené.

4.4 Opätovne nainštalujte svorku kábla a kryt kabeláže.

Poznámka: Pri pripájaní vodičov vnútornej a vonkajšej jednotky je potrebné vypnúť napájanie.





Krok 5: Pripojenie potrubia chladiva

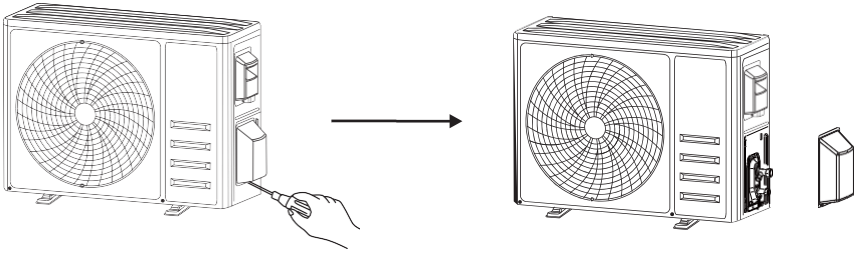
5.1 Odskrutkujte kryt ventilu, uchopte ho a jemne stlačte, aby ste ho sňali (ak je kryt ventilu použiteľný).

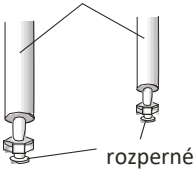
5.2 Odstráňte ochranné krytky z koncov ventilov.

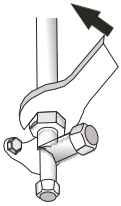
5.3 Odstráňte plastový kryt v portoch potrubia a skontrolujte, či sa na porte pripojovacieho potrubia nenachádza nejaká nečistota, a uistite sa, že je port čistý.

5.4 Po zarovnaní stredu otočte rozpernou maticou pripojovacej rúrky, aby ste maticu utiahli čo najtesnejšie rukou.

5.5 Kľúčom pridržte telo ventilu a momentovým kľúčom utiahnite rozpernú maticu podľa hodnôt krútiaceho momentu uvedených v tabuľke s požiadavkami na krútiaci moment. (Pozrite si tabuľku s požiadavkami na krútiaci moment v časti **INŠTALAČNÉ OPATRENIA**)



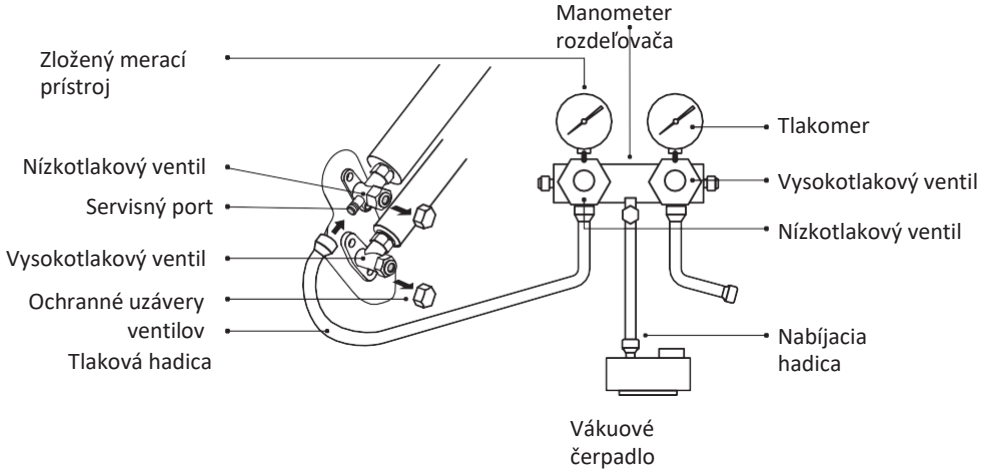




INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Krok 6: Vákuové čerpanie

6.1 Pomocou kľúča odstráňte ochranné krytky zo servisného otvoru, nízkotlakového ventilu a vysokotlakového ventilu vonkajšej jednotky.
6.2 Pripojte tlakovú hadicu rozdeľovacieho manometra k servisnému portu na nízkotlakovom ventile vonkajšej jednotky.
6.3 Pripojte plniacu hadicu od manometra rozdeľovača k výveve.
6.4 Otvorte nízkotlakový ventil manometra a zatvorte vysokotlakový ventil.
6.5 Zapnite vákuové čerpadlo, aby ste systém povysávali.
6.6 Čas vákua by nemal byť kratší ako 15 minút, alebo sa uistite, že zložený manometer ukazuje -0,1 MPa (-76 cmHg).
6.7 Zatvorte nízkotlakový ventil manometra a vypnite podtlak.
6.8 Podržte tlak 5 minút, uistite sa, že odskok ukazovateľa zloženého manometra nepresiahne 0,005 MPa.
6.9 Šesťhranným kľúčom otvorte nízkotlakový ventil proti smeru hodinových ručičiek na 1/4 otáčky, aby sa do systému naplnilo trochu chladiva, a po 5 sekundách nízkotlakový ventil zatvorte a rýchlo odstráňte tlakovú hadicu.
6.10 Skontrolujte všetky vnútorné a vonkajšie spoje na tesnosť pomocou mydlovej vody alebo detektora netesností.
6.11 Úplne otvorte nízkotlakový ventil a vysokotlakový ventil vonkajšej jednotky pomocou šesťhranného kľúča.
6.12 Znovu namontujte ochranné krytky servisného otvoru, nízkotlakového ventilu a vysokotlakového ventilu vonkajšej jednotky.
6.13 Znovu namontujte kryt ventilu.



TESTOVACIA OPERÁCIA

Kontroly pred testovacou prevádzkou

Pred spustením testu vykonajte nasledujúce kontroly.

Popis	Metóda kontroly
Kontrola elektrickej bezpečnosti	• Skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá špecifikácii. • Skontrolujte, či nedošlo k nesprávnemu alebo chýbajúcemu prepojeniu medzi napájacími, signálnymi a uzemňovacími vodičmi. • Skontrolujte, či odpor uzemnenia a izolačný odpor vyhovujú požiadavkám.
Kontrola bezpečnosti inštalácie	• Skontrolujte smer a hladkosť odvodňovacieho potrubia. • Skontrolujte, či je spoj chladiaceho potrubia úplne nainštalovaný. • Skontrolujte bezpečnosť vonkajšej jednotky, montážnej dosky a inštalácie vnútornej jednotky. • Skontrolujte, či sú ventily úplne otvorené. • Skontrolujte, či v prístroji nezostali žiadne cudzie predmety alebo nástroje. • Dokončite inštaláciu mriežky a panelu prívodu vzduchu vnútornej jednotky.
Zisťovanie úniku chladiva	• Spoj potrubia, spojka dvoch ventilov vonkajšej jednotky, cievka ventilu, zvárací otvor atď., kde môže dôjsť k úniku. • Metóda detekcie peny: Rovnomerne naneste mydlovú vodu alebo penu na časti, kde môže dôjsť k úniku, a sledujte, či sa objavujú bubliny, alebo nie, ak nie, znamená to, že výsledok detekcie úniku je bezpečný. • Metóda detektora úniku: Použite profesionálny detektor netesností a prečítajte si návod na obsluhu, zistite miesto, kde môže dôjsť k úniku. • Detekcia netesností by mala trvať 3 minúty alebo dlhšie; Ak výsledok skúšky preukáže, že dochádza k úniku, matica by sa mala utiahnuť a skúška by sa mala opakovať, kým nedôjde k úniku; Po ukončení zisťovania netesností oblepte odkrytý konektor potrubia vnútornej jednotky tepelnoizolačným materiálom a omotajte ho izolačnou páskou.

Pokyny na testovanie

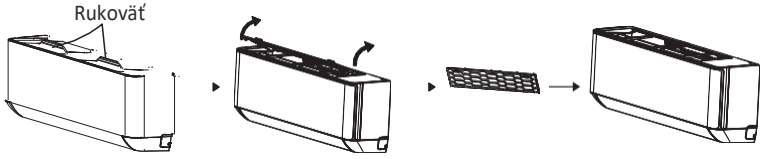
1. Zapnite napájanie.
2. Stlačením tlačidla ON/OFF na diaľkovom ovládači zapnite klimatizáciu.
3. Stlačením tlačidla Mode prepnete režim COOL a HEAT. V
   každom režime nastavte podľa nasledujúceho postupu:
   COOL - nastavenie najnižšej
   teploty HEAT - nastavenie
   najvyššej teploty
4. V každom režime pracujte približne 8 minút a skontrolujte, či sú všetky funkcie správne spustené a či reaguje diaľkový ovládač. Funkcie skontrolujte podľa odporúčania:
   4.1 Ak teplota výstupného vzduchu reaguje na režim chladenia a vykurovania
   4.2 Ak voda z odtokovej hadice správne odteká
   4.3 Ak sa žalúzia a deflektory (voliteľné) otáčajú správne

TESTOVACIA OPERÁCIA

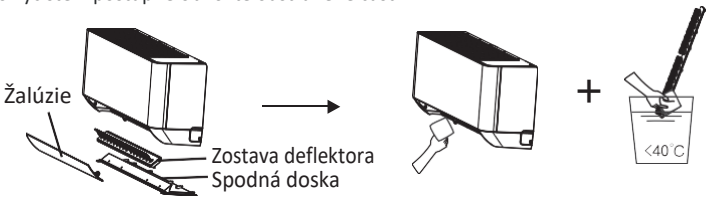
5. Pozorujte stav skúšobnej prevádzky klimatizácie najmenej 30 minút.
6. Po úspešnom testovacom spustení sa vráťte do normálneho nastavenia a stlačením tlačidla ON/OFF na diaľkovom ovládači vypnite jednotku.
7. Informujte používateľa, aby si pred použitím pozorne prečítal tento návod na obsluhu, a poučte ho o spôsobe používania klimatizácie, o potrebných znalostiach pri servise a údržbe a upozornite ho na skladovanie príslušenstva.

Poznámka:
Ak okolitá teplota prekračuje rozsah uvedený v časti PREVÁDZKOVÉ INŠTRUKCIE a nie je možné spustiť režim CHLADENIA alebo OHREVU, zdvihnite predný panel a pre spustenie režimu CHLADENIA a OHREVU použite núdzové tlačidlo.

ÚDRŽBA

⚠ **Upozornenie**	• Pri čistení musíte stroj vypnúť a prerušiť napájanie na viac ako 5 minút. Klimatizácia sa v žiadnom prípade nesmie preplachovať vodou. • Prchavá kvapalina (napr. riedidlo alebo benzín) poškodí klimatizáciu, preto na čistenie • klimatizácie používajte len mäkkú suchú handričku alebo vlhkú handričku namočenú v neutrálnom čistiacom prostriedku. • Dbajte na pravidelné čistenie filtračného sita, aby ste zabránili pokrytiu prachom, ktorý ovplyvňuje účinok filtračného sita. Ak je prevádzkové prostredie prašné, frekvencia čistenia by sa mala primerane zvýšiť. • Po odstránení filtračného sita sa nedotýkajte rebier vnútornej jednotky, aby ste sa nepoškriabali.
Vyčistenie jednotky	 Vyžmýkajte ho do sucha Jemne utrite povrch jednotky Tip: Často utierajte, aby ste udržali klimatizáciu v čistote a dobrom vzhľade.
Demontáž a montáž filtra	• Rukou uchopte zdvihnutú rukoväť na filtri a potom filter vytiahnite v smere od jednotky tak, aby sa horný okraj filtra oddelil od jednotky. Filter sa dá vybrať zdvihnutím filtra smerom nahor. • Pri inštalácii filtra najprv vložte spodný koniec filtračného sita do príslušnej polohy jednotky a potom zatlačte horný koniec filtra do príslušnej vybočovacej polohy telesa jednotky. 

ÚDRŽBA

Vyčistenie filtru	 Vyberte filter jednotky Vyčistite filter pomocou mydlovou vodou a vysušte ho na vzduchu Vymeňte filter z Tip: Ak vo filtri nájdete nahromadený prach, včas ho vyčistite, aby ste zabezpečili čistú, zdravú a efektívnu prevádzku vo vnútri klimatizácie.
Čistenie vnútorného vzduchového potrubia	• Najprv uvoľnite gombík na strede žalúzie a ohnite žalúziu smerom von, aby ste ju mohli vybrať. • Potom uchopte obe strany spodnej dosky a zatlačte ju smerom nadol, aby ste spodnú dosku sňali. • Nakoniec palcom uvoľnite sponu deflektora a vyberte ju. • Vzduchové potrubie a zostavu ventilátora utrite čistou a vyžmýkanou mokrou handrou. • Odstránené časti očistite mydlovou vodou a vysušte na vzduchu. • Po vyčistení postupne obnovte odstránené časti. 
Servis a údržba	• Ak sa klimatizácia dlhší čas nepoužíva, vykonajte nasledujúce práce: Vyberte batérie z diaľkového ovládača a odpojte napájanie klimatizácie. Pri začatí používania po dlhodobom vypnutí: • 1. Vyčistite jednotku a filtračné sito; 2. Skontrolujte, či sa na vstupe a výstupe vzduchu z vnútornej a vonkajšej jednotky nenachádzajú prekážky; 3. Skontrolujte, či je odtokové potrubie bez prekážok; Nainštalujte batérie diaľkového ovládača a skontrolujte, či je zapnuté napájanie.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

MALFUNKCIA	MOŽNÉ PRÍČINY
Spotrebič nefunguje	Výpadok napájania/vytiahnutá zástrčka.
	Poškodený motor ventilátora vnútornej/vonkajšej jednotky.
	Chybný termomagnetický istič kompresora.
	Chybné ochranné zariadenie alebo poistky.
	Uvoľnené spoje alebo vytiahnutá zástrčka.
	Niekedy zastaví prevádzku, aby chránil spotrebič.
	Napätie vyššie alebo nižšie ako rozsah napätia.
	Aktívna funkcia TIMER-ON.
	Poškodená elektronická riadiaca doska.
Zvláštny zápach	Znečistený vzduchový filter.
Hluk tečúcej vody	Spätný tok kvapaliny v obehu chladiva.
Z výstupu vzduchu vychádza jemná hmla	K tomu dochádza, keď sa vzduch v miestnosti veľmi ochladí, napríklad v režime CHLADENIE alebo ODVLHČOVANIE/SUŠENIE.
Je počuť zvláštny hluk	Tento hluk je spôsobený rozťahovaním alebo zmršťovaním predného panela v dôsledku zmien teploty a neznamená problém.
Nedostatočné prúdenie vzduchu, či už horúceho alebo studeného	Nevhodné nastavenie teploty.
	Zablokované prívody a vývody klimatizácie.
	Znečistený vzduchový filter.
	Otáčky ventilátora sú nastavené na minimum.
	Iné zdroje tepla v miestnosti.
	Žiadne chladivo.
Spotrebič nereaguje na príkazy	Diaľkové ovládanie nie je dostatočne blízko vnútornej jednotky.
	Je potrebné vymeniť batérie diaľkového ovládania.
	Prekážky medzi diaľkovým ovládaním a prijímačom signálu vo vnútornej jednotke.
Displej je vypnutý	Aktívna funkcia DISPLAY.
	Výpadok napájania.
Klimatizáciu okamžite vypnite a odpojte napájanie v prípade:	Zvláštne zvuky počas prevádzky.
	Chybná elektronická riadiaca doska.
	Chybné poistky alebo spínače.
	Striekajúca voda alebo predmety vo vnútri spotrebiča.
	Prehriate káble alebo zástrčky.
	Zo spotrebiča vychádzajú veľmi silné pachy.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

KÓD CHYBY NA DISPLEJI

V prípade chyby sa na displeji vnútornej jednotky zobrazia nasledujúce chybové kódy:

Zobrazenie	Opis problémov
E1	Porucha snímača vnútornej izbovej teploty
E2	Porucha snímača teploty vnútorného potrubia
E3	Porucha snímača vonkajšej teploty potrubia
E4	Únik alebo porucha chladiaceho systému
E6	Porucha motora vnútorného ventilátora
E7	Porucha snímača vonkajšej teploty
E0	Porucha vnútornej a vonkajšej komunikácie
E8	Porucha snímača vonkajšej teploty vypúšťania
E9	Porucha vonkajšieho modulu IPM
EA	Detekcia poruchy vonkajšieho prúdu
EE	Porucha EEPROM vonkajšej dosky plošných spojov
EF	Porucha motora vonkajšieho ventilátora
EH	Porucha snímača vonkajšej teploty nasávania

PRÍRUČKA NA ODSTRÁNENIE (Európa)

Tento spotrebič obsahuje chladivo a iné potenciálne nebezpečné materiály. Pri likvidácii tohto spotrebiča zákon vyžaduje špeciálny zber a spracovanie. Tento výrobok NElikvidujte ako domový odpad alebo netriedený komunálny odpad.

Pri likvidácii tohto spotrebiča máte nasledujúce možnosti:

- Spotrebič zlikvidujte v určenom zariadení na zber elektronického odpadu. Pri kúpe nového
- spotrebiča vám predajca bezplatne odoberie starý spotrebič. Výrobca tiež bezplatne
- odoberie starý spotrebič.
- Spotrebič predajte certifikovaným predajcom kovového šrotu.
- Likvidácia tohto spotrebiča v lese alebo v inom prírodnom prostredí ohrozuje vaše zdravie a je škodlivá pre životné prostredie. Nebezpečné látky môžu uniknúť do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca.

