

Klimatizácia

Návod na použitie / Návod na inštaláciu / Návod na použitie diaľkového ovládača

AR40H09C1AMNEU AR40H12C1AMNEU AR40H18C1AMNEU
AR40H24C1AMNEU AR40H09C1BMNEU AR40H12C1BMNEU

- Ďakujeme vám za kúpu tejto klimatizačnej jednotky Samsung.
- Pred použitím tohto zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.



SAMSUNG

Obsah

Bezpečnostné opatrenia	03
------------------------------	----

Návod na Použitie

Špecifikácie a Vlastnosti Jednotky	09
--	----

1. Displej vnútornej jednotky	09
2. Prevádzková teplota	10
3. Ďalšie funkcie	11
4. Nastavenie Uhla Prúdenia Vzduchu	12
5. Ručná prevádzka (bez diaľkového ovládania)	12

Starostlivosť a Údržba	13
------------------------------	----

Riešenie Problémov	15
--------------------------	----



Inštalačná Príručka

Príslušenstvo	18
Zhrnutie Inštalácie - Vnútornej Jednotky	19
Časti Jednotky	20
Inštalácia Vnútornej Jednotky	21
1. Vyberte umiestnenie inštalácie	21
2. Pripevnite montážnu dosku k stene	21
3. Vyvrtajte otvor na stenu pre spojovacie potrubie	22
4. Pripravte potrubie chladiva	23
5. Pripojte vypúšťaciu hadicu	23
6. Pripojte signálne a napájacie káble	24
7. Zabaľte potrubia a káble	25
8. Namontujte vnútornú jednotku	26
Inštalácia Vonkajšej Jednotky	27
1. Vyberte umiestnenie inštalácie	27
2. Nainštalujte spoj vypúšťania	28
3. Kotviaca vonkajšia jednotka	28
4. Pripojte signálne a napájacie káble	30
Pripojenie Potrubia na Chladivo	31
A. Poznámka K Dĺžke Potrubia	31
B. Pokyny Na Pripojenie - Potrubie chladiva	31
1. Rozrežte potrubie	31
2. Odstráňte hrany	32
3. Zredukované konce potrubia	32
4. Pripojte potrubia	32
Evakuácia Vzduchu	34
1. Evakuačné Pokyny	34
2. Poznámka o Pridávaní Chladiva	35
Kontroly Netesností Elektrických a Plynových	36
Testovací Chod	37
Balenie a vybalenie jednotky	38

Bezpečnostné informácie

VAROVANIE: Prečítajte si tento návod

Pred inštaláciou, použitím či údržbou tohto zariadenia si prečítajte a riadte sa všetkými bezpečnostnými informáciami a pokynmi.

Nesprávna inštalácia, použitie či údržba tohto zariadenia môže viesť k smrti, vážnemu zraneniu či poškodeniu majetku. Pokyny si uschovajte pri príslušnom zariadení. Tento návod podlieha zmenám. Najnovšiu verziu nájdete na webovej lokalite www.samsung.com.

Keďže pokyny v tomto návode sú určené pre rôzne modely, charakteristické vlastnosti príslušného klimatizačného zariadenia sa môžu od vlastností opísaných v návode mierne líšiť. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na poskytovateľa služieb, prípadne navštívte webovú lokalitu www.samsung.com.

Upozornenia a poznámky

Na bezpečnostné hlásenia a zdôraznené informácie vás v tomto manuáli upozorňujeme prostredníctvom nasledujúcich upozornení a poznámok:

VAROVANIE

Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

UPOZORNENIE

Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k ľahšiemu poraneniu alebo škode na majetku.

DÔLEŽITÉ

Informácie osobitnej povahy

POZNÁMKA

Doplňkové informácie, ktoré môžu byť užitočné

PENTRU UZ GENERAL

Zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabránilo tomu, že sa budú hrať so zariadením.

Pre použitie v Európe: Toto zariadenie môže byť používané deťmi vo veku od 8 rokov a osobami so zníženými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní tohto zariadenia bezpečným spôsobom a chápu súvisiace riziká. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie a používateľskú údržbu bez dozoru.

DÔLEŽITÉ

Na zabezpečenie antimikrobiálnej funkcie bol tento produkt ošetrený biocídnou substanciou zeolitu s obsahom zinku a striebra.

Bezpečnostné informácie

INŠTALÁCIA

VAROVANIE

Používajte napájací kábel zodpovedajúci napájacím parametrom zariadenia a používajte ho len pre toto zariadenie. Nepoužívajte predlžovací kábel.

- Pri používaní predlžovacieho kábla hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- Nepoužívajte elektrický transformátor. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ak sa líši napätie, frekvencia alebo menovitý prúd, môže to spôsobiť požiar.

Montáž a zapojenie smie vykonávať len kvalifikovaný technik alebo servisná spoločnosť. Nepokúšajte sa o inštaláciu klimatizačného zariadenia svojpomocne.

- V opačnom prípade hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru, explózie, úrazu alebo problémov s výrobkom. Môže tiež dôjsť k zrušeniu platnosti záruky na nainštalovaný výrobok.

Vedľa klimatizačného zariadenia (avšak nie na panely klimatizačného zariadenia) nainštalujte vypínač a istič určený pre toto klimatizačné zariadenie.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vonkajšiu jednotku namontujte pevne tak, aby jej elektrické časti neboli vystavené okolitým vplyvom.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, výbuchu alebo problémom s výrobkom.

Neinštalujte zariadenie do blízkosti vykurovacích telies a horľavých materiálov. Neinštalujte zariadenie vo vlhkom, masťnom ani prašnom prostredí, na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu a vode (alebo dažďu). Neinštalujte zariadenie na miestach, kde môže dochádzať k úniku plynu.

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Vonkajšiu jednotku nikdy neinštalujte na mieste, ako je napríklad vysoký vonkajší múr, odkiaľ by mohla spadnúť.

- Pád vonkajšej jednotky môže spôsobiť úraz, smrť alebo poškodenie majetku.

Toto zariadenie musí byť správne uzemnené. Neuzemňujte zariadenie k plynovému potrubiu, plastovému vodovodnému potrubiu ani k telefónnemu vedeniu.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo výbuchu.
- Zabezpečte, aby ste používali elektrickú zásuvku s uzemnením.

Výrobok sa musí skladovať v priestore bez zdrojov vznietenia (napr. otvorený oheň, plynový spotrebič, elektrický ohrievač a pod.).

- Upozorňujeme, že chladivo je bez zápachu.

UPOZORNENIE

Klimatizačné zariadenie po namontovaní zakryte PE vrecom a vyberte ho z vreca, keď ho budete zapínať.

Zariadenie namontujte na pevnú a rovnú podlahu, ktorá udrží jeho hmotnosť.

- V opačnom prípade hrozí riziko abnormálnych vibrácií, hluku alebo problémov s výrobkom.

Riadne zapojte odtokovú hadicu, aby mohla voda správne odtekať.

- V opačnom prípade hrozí riziko úniku vody a škôd na majetku. Odtok nepripájajte priamo do kanalizačného potrubia, pretože by sa v budúcnosti mohol šíriť zápach.

Bezpečnostné informácie

Pri inštalácii vonkajšej jednotky sa uistite, či je odtoková hadica zapojená tak, aby odvod vody prebiehal správne.

- Voda vznikajúca počas vykurovania vo vonkajšej jednotke môže pretekať a následne spôsobiť poškodenie majetku. Predovšetkým v zime, ak spadne kus ľadu, môže spôsobiť zranenie, smrť alebo poškodenie majetku.

Zariadenie neinštalujte v priestoroch, kde je potrebný termohygrostat (ako napr. serverová miestnosť, strojovňa, počítačová miestnosť atď.)

- Keďže tieto priestory neposkytujú nutné prevádzkové podmienky, zariadenie môže podávať slabý výkon.

ZDROJ NAPÁJANIA

VAROVANIE

Ak je istič poškodený, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

Napájací kábel nevystavujte nadmernému ťahaniu ani ohýbaniu. Napájací kábel neskrúcajte ani nezauzľujte. Nevešajte napájací kábel cez kovový predmet, nekladte na neho ťažké predmety, nekladajte ju medzi predmety, ani ju nezatláčajte do priestoru za zariadením.

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Ak je napájací kábel poškodený, musí ho s cieľom predísť riziku vymeniť výrobca, servisný pracovník alebo podobne kvalifikované osoby.

UPOZORNENIE

Počas búrky alebo v prípade, že klimatizačné zariadenie nebudete dlhší čas používať, odpojte napájanie na ističi.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

POUŽÍVANIE

VAROVANIE

Ak sa zariadenie zaplavilo, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ak zariadenie vydáva neštandardné zvuky, vychádza z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte prívod napájania a obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ak má klimatizačné zariadenie poruchu alebo vyžaduje opravu, okamžite zastavte jeho prevádzku a odpojte celý systém napájania. Potom sa obráťte na autorizovaný servisný personál.

V prípade úniku plynu (napríklad propán, LPG atď.) okamžite vyvetrajte a nedotýkajte sa napájacieho kábla. Nedotýkajte sa zariadenia ani napájacieho kábla.

- Nepoužívajte ventilátor.
- Iskra môže spôsobiť explóziu alebo požiar.

Bezpečnostné informácie

Ak potrebujete zmeniť inštaláciu klimatizačného zariadenia, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

- V opačnom prípade môže dôjsť k problémom s výrobkom, úniku vody, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Služba prepravy výrobku nie je k dispozícii. Ak chcete výrobok inštalovať na novom mieste, budú vám účtované dodatočné stavebné práce a poplatok za inštaláciu.
- Obzvlášť v prípade, že chcete nainštalovať výrobok na nezvyčajné miesto, napr. v priemyselnej zóne alebo v blízkosti pobrežia, kde by bol vystavený soli vo vzduchu, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

Nedotýkajte sa ističa, ak máte mokré ruky.

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Nevypínajte klimatizačné zariadenie ističom, keď je v prevádzke.

- Vypnutie a následné zapnutie klimatizačného zariadenia ističom môže spôsobiť iskrivý výboj a následne úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Po vybalení klimatizačného zariadenia odstráňte všetky obalové materiály z dosahu detí, pretože môžu byť pre ne nebezpečné.

- Ak si dieťa natiahne vrečko cez hlavu, môže dôjsť k uduseniu.

Nedotýkajte sa lamiel určujúcich smer prúdenia rukami ani prstami počas vykurovania.

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik popálenín.

Nevkladajte prsty ani cudzie predmety do otvorov pre nasávanie/vyfukovanie vzduchu na klimatizačnom zariadení.

- Obzvlášť venujte pozornosť tomu, aby sa deti neporanili tým, že vložia prsty do výrobku.

Neudierajte ani neťahajte klimatizačné zariadenie nadmernou silou.

- Môže to spôsobiť požiar, poranenie alebo problémy s výrobkom.

Do blízkosti vonkajšej jednotky neumiestňujte žiadny predmet, ktorý by umožnil deťom vyliezť na zariadenie.

- Môže to spôsobiť závažné zranenie detí.

Nepoužívajte klimatizačné zariadenie dlhý čas v nedostatočne vetraných priestoroch alebo v blízkosti chorých osôb.

- Keďže to môže byť nebezpečné z dôvodu nedostatku kyslíka, otvorte okno aspoň raz za hodinu.

Na urýchlenie rozmrazenia ani na čistenie nepoužívajte iné prostriedky než tie, ktoré odporúča spoločnosť Samsung.

Neprepichujte ani nespálujte.

Berte na vedomie, že chladivá nemusia mať žiadny zápach.

Ak do zariadenia vnikne akákoľvek cudzia látka (napr. voda), odpojte prívod napájania a obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Nepokúšajte sa opravovať, rozoberať ani upravovať zariadenie svojpomocne.

- Nepoužívajte žiadne iné poistky (napr. medený, ocelový drôt atď.) okrem štandardnej poistky.
- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, problémom s výrobkom alebo poraneniu.

UPOZORNENIE

Nekladte predmety ani iné zariadenia pod vnútornú jednotku.

- Odkvapkávanie vody z vnútornej jednotky môže spôsobiť požiar alebo škody na majetku.

Bezpečnostné informácie

Aspoň raz za rok skontrolujte, či nie je montážny rám vonkajšej jednotky mechanicky poškodený.

- V opačnom prípade môže dôjsť k poraneniu, smrti alebo škodám na majetku.

Aby sa zabránilo zraneniu, uistite sa, že smer lamiel horizontálneho prúdenia vzduchu zmeníte po zastavení pohybu lamely vertikálneho prúdenia vzduchu. (V prípade manuálneho nastavovania horizontálneho prúdenia vzduchu)

Keď klimatizačné zariadenie pri chladení alebo vykurovaní nepracuje správne, je možné, že uniká chladivo. V prípade akejkoľvek netesnosti zastavte prevádzku, vyvetrajte miestnosť a ihneď sa obráťte na vášho predajcu vo veci doplnenia chladiva.

Chladivo nie je škodlivé. Keď však chladivo príde do styku s ohňom, môžu vzniknúť škodlivé plyny a hrozí nebezpečenstvo požiaru.

Počas prepravy vnútornej jednotky musia byť potrubné vedenia zakryté ochrannými konzolami. Výrobok pri premiestňovaní nesmiete držať za potrubné vedenia.

- Mohlo by to spôsobiť únik plynu.

Zariadenie neinštalujte na loď ani do vozidla (napr. do obytnej dodávky).

- Prítomnosť soli, vibrácie alebo iný environmentálny faktor môžu viesť k poruchám výrobu, úrazu elektrickým prúdom, prípadne k požiaru.

Nestúpajte na hornú časť zariadenia ani na zariadenie nekladte žiadne predmety (textílie, zapálené sviečky, zapálené cigarety, jedlá, chemikálie, kovové predmety atď.).

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, problémy s výrobkom alebo poranenie.

Zariadenie neovládajte, ak máte mokré ruky.

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Nestriekajte prchavé látky ako napr. insekticídy na povrch zariadenia.

- Sú škodlivé pre ľudí a môžu tiež spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo problémy so zariadením.

Nepite vodu z klimatizačného zariadenia.

- Voda môže byť pre ľudí škodlivá.

Diaľkové ovládanie nevystavujte nárazom, pádom, netraste ním, ani ho neskúšajte rozoberať.

Pri výmene batérií diaľkového ovládania batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

- Pri prehltnutí batérií dieťaťom neodkladne kontaktujte lekára.

Pri výmene batérií diaľkového ovládania sa vyhnite kontaktu pokožky s kvapalinou batérie.

- Kvapalina batérie je pre ľudí škodlivá.

Nedotýkajte sa potrubia pripojeného k výrobku.

- Môže to spôsobiť popáleniny alebo poranenie.

Nádobu ani potrubie na chladivo nerezte ani nepáľte.

Nesmerujte prúd vzduchu ku krbu alebo ohrievaču.

Nepoužívajte klimatizačnú jednotku na uchovávanie presných nástrojov, potravín, zvierat, rastlín alebo kozmetiky, ani na akéhokolvek iné neobvyklé účely.

- Môže to spôsobiť škody na majetku.

Zabráňte priamemu dlhodobému vystaveniu osôb, zvierat alebo rastlín prúdu vzduchu z klimatizačného zariadenia.

- Môže to byť škodlivé pre ľudí, zvieratá alebo rastliny.

Bezpečnostné informácie

ČISTENIE

⚠ VAROVANIE

Pri čistení nestriekajte vodu priamo na zariadenie. Na čistenie zariadenia nepoužívajte benzén, riedidlo ani lieh.

- Môže to viesť ku vzniku farebných škvŕn, deformácii, poškodeniu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Pred čistením, servisom alebo vykonávaním údržby sa ubezpečte, že výrobok je odpojený od zdroja napájania, a počkajte, kým sa ventilátor nezastaví.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

⚠ UPOZORNENIE

Pri čistení povrchu tepelného výmenníka vonkajšej jednotky dávajte pozor, pretože má ostré hrany.

- Danú činnosť smie vykonávať len kvalifikovaný technik. Obráťte sa na montážneho pracovníka alebo servisné stredisko.

Vnútorne časti klimatizačného zariadenia nečistite sami.

- Ohľadom čistenia vnútorných častí zariadenia sa obráťte na najbližšie servisné stredisko.
- Vnútorný filter čistite podľa popisu v časti „Čistenie“.
- V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Pri manipulácii s tepelným výmenníkom predchádzajte poraniam spôsobeným ostrými hranami na povrchu.



Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

(Uplatiteľné v krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo literatúre naznačuje, že produkt a jeho elektronické príslušenstvo (napr. Nabíjačka, headset, kábel USB) by sa na konci svojej životnosti nemali likvidovať s ostatným domovým odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu, oddeľte tieto položky od ostatných druhov odpadu a zodpovedne recyklujte, aby ste podporili udržateľné opätovné použitie materiálových zdrojov.

Používatelia domácnosti by sa mali obrátiť na predajcu, u ktorého tento výrobok zakúpili, alebo na miestne úrady, kde sú uvedené podrobnosti o tom, kde a ako môžu tieto položky vziať na recykláciu bezpečnú pre životné prostredie.

Podnikoví používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo by sa nemali likvidovať spolu s inými komerčnými odpadmi.



Správna likvidácia batérií v tomto produkte

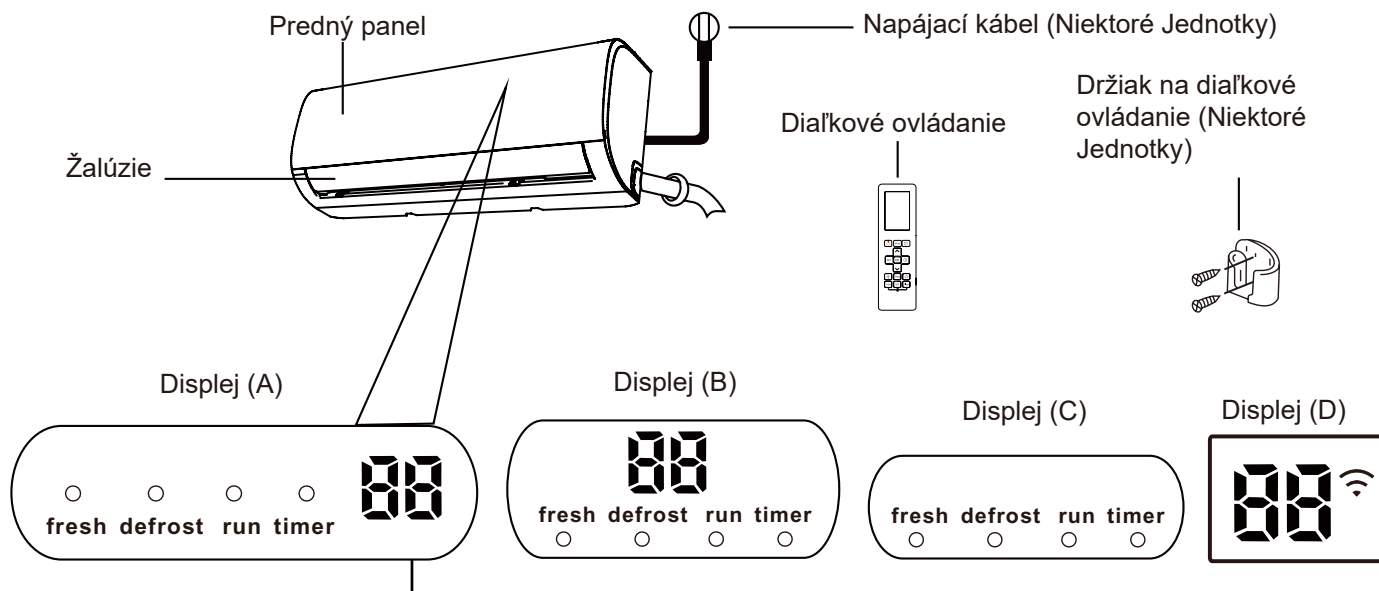
Toto označenie na batérii, príručke alebo obale naznačuje, že batérie v tomto výrobku by sa nemali po skončení svojej životnosti likvidovať s ostatným domovým odpadom. Ak je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb označujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo nad referenčnými úrovňami v smernici ES 2006/66.









Špecifikácie a Vlastnosti Jednotky

Displej vnútornej jednotky

POZNÁMKA: Jednotlivé modely majú rozdielny predný panel a displej. Nie všetky indikátory, ktoré sú nižšie popísané sú k dispozícii pre klimatizáciu ktorú ste zakúpili. Skontrolujte vnútorné zobrazovacie okno zakúpenej jednotky.

Ilustrácie v tejto príručke slúžia na vysvetlenie. Skutočný tvar vašej vnútornej jednotky sa môže mierne líšiť. Celkový tvar sa nelíši.



- „  “ keď je aktivovaná funkcia Bezdrôtové ovládanie (pre jednotky s ovládaním cez APLIKÁCIU).
- „  “ Zobrazuje teplotu, funkciu prevádzky a chybové kódy:
- „  “ na 3 sekundy keď:
- Je nastavený časovač zapnutia (ak je jednotka vypnutá, „  “ zostane zapnutá, keď je nastavený časovač zapnutia).
 - Funkcia HOJDANIE, TURBO alebo TICHŔO je zapnutá.
- „  “ na 3 sekundy keď:
- ČASOVAČ VYPNUTÝ je nastavený.
 - Funkcia HOJDANIE, TURBO alebo TICHŔO je vypnutá.
- „  “ keď prebieha odmrazovanie.
- „  “ keď je zapnutá funkcia Aktívne čistenie.
- „  “ keď je zapnutá funkcia kúrenia 46 °F (8 °C).

Význam kódu
zobrazenia

Prevádzková teplota

Ak sa vaša klimatizačná jednotka používa mimo nasledujúcich teplotných rozsahov, môžu sa aktivovať určité bezpečnostné ochranné prvky a spôsobiť ich deaktiváciu.

Typ Rozdelenia Striedača

	Režime COOL (CHLADENIA)	Režime HEAT (TEPLO)	Režime DRY(SUCHÝ)
Lzbová Teplota	16°C - 30°C (60°F - 86°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Vonkajšia Teplota	-10°C - 46°C (14°F - 115°F)		
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Pre modely s chladiacimi systémami s nízkou teplotou.)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	-10°C - 46°C (14°F - 115°F)
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Pre špeciálne tropické modely)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Pre špeciálne tropické modely)

PRE VONKAJŠIE JEDNOTKY S POMOCNÝM ELEKTRICKÝM OHRIEVAČOM

Ak je vonkajšia teplota nižšia ako 0°C (32°F), dôrazne odporúčame, aby ste jednotku vždy pripojili k elektrickej sieti, aby ste zaistili plynulý výkon.

POZNÁMKA: Relatívna vlhkosť miestnosti menšia ako 80%. Ak klimatizácia pracuje nad týmto číslom, povrch klimatizácie môže priťahovať kondenzáciu. Prosím nastavte sklon žalúzia pre prúdenie vzduchu do maximálneho možného stupňa (vertikálne k zemi) a nastavte HIGH(VYSOKÝ) mód fan (ventilátora).

Ak chcete ďalej optimalizovať výkon svojej jednotky, postupujte takto:

- Dvere a okná udržiavajte zatvorené.
- Obmedzte spotrebu energie použitím funkcie TIMER ON (ČASOVAČ ZAPNUTÝ) a TIMER OFF (ČASOVAČ VYPNUTÝ).
- Neblokujte prívody alebo vývody vzduchu.
- Pravidelne kontrolujte a čistite vzduchové filtre.

Príručka o používaní infračerveného diaľkového ovládača nie je súčasťou tohto balíka literatúry. Nie všetky funkcie sú k dispozícii pre klimatizáciu. Skontrolujte vnútorný displej a diaľkové ovládanie zakúpenej jednotky.

Ďalšie funkcie

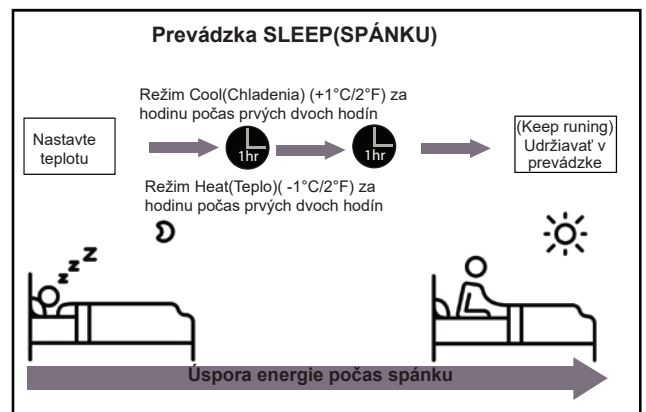
- **Automatický reštart (niektoré jednotky)**
Ak jednotka stratí energiu, po obnovení napájania sa automaticky reštartuje s predchádzajúcimi nastaveniami.
- **Bezdrôtové ovládanie (niektoré jednotky)**
Bezdrôtové ovládanie vám umožňuje ovládať klimatizáciu pomocou mobilného telefónu a bezdrôtového pripojenia.
Aby bol prístup k zariadeniu USB možný, jeho výmenu a údržbu musia vykonávať odborní pracovníci.
- **Ulová pamäť žalúzie (niektoré jednotky)**
Pri zapnutí jednotky žalúzia automaticky obnoví svoj pôvodný uhol.
- **Detekcia úniku chladiva (niektoré jednotky)**
Vnútorná jednotka bude automaticky ukazovať „EC“ alebo „ELOC“ alebo budú svietiť LED svetlá (záleží od modelu) ak prístroj zaznamená únik chladiacej kvapaliny.

- **Režim Sleep (Spánku)**

Funkcia SLEEP (SPÁNKU) sa používa na zníženie spotreby energie, kým spíte (a nepotrebuje rovnaké nastavenie teploty pre pohodlný pobyt). Túto funkciu je možné aktivovať iba pomocou diaľkového ovládača. A funkcie Sleep (Spánku) nie je k dispozícii v režime FAN(VENTILÁTORA) alebo DRY(SUCHÝ).

Stlačte tlačidlo **SLEEP (SPÁNKU)** ak ste pripravený sa uložiť k spánku. V režime COOL(CHLADENIA) jednotka zvýši teplotu o 1 ° C (2 ° F) po 1 hodine a po ďalšej hodine zvýši znova o 1 ° C (2 ° F). V režime HEAT (TEPLO) jednotka zníži teplotu o 1 ° C (2 ° F) po 1 hodine a po ďalšej hodine zníži o 1 ° C (2 ° F).

Funkcia spánku sa zastaví po 8 hodinách a systém bude ďalej bežať v konečnej situácii.



● Nastavenie Uhla Prúdenia Vzduchu

Nastavenie vertikálneho uhla prúdenia vzduchu

Keď je jednotka zapnutá, pomocou tlačidla **SWING/DIRECT (HOJDAČKA/PRIAMY)** na diaľkovom ovládači nastavte smer (vertikálny uhol) prúdenia vzduchu. Podrobnosti nájdete v príručke k diaľkovému ovládaniu.

POZNÁMKA O UHLOCH ŽALÚZIE

Ak používate COOL (CHLADENIA) alebo DRY (SUCHÝ) mód, nenastavujte žalúzie na maximálne vertikálny uhol na veľmi dlhú dobu. To môže spôsobiť kondenzáciu vody na lamelovej mriežke, ktorá padne na vašu podlahu alebo nábytok.

Ak používate COOL (CHLADENIA) alebo HEAT (TEPLO) mód, nastavením žalúzia na maximálny vertikálny uhol môže spôsobiť zníženie výkon prístroja z dôvodu zamedzeného fúkania vzduchu.

POZNÁMKA: Podľa požiadaviek príslušných noriem, pri teste vykurovacieho výkonu nastavte vertikálnu mriežku prúdenia vzduchu na jej maximálny uhol.

Nastavenie horizontálneho uhla prúdenia vzduchu

Horizontálny uhol prúdenia vzduchu musí byť nastavený manuálne. Uchopte vychýľovaciu tyč (pozri **obr. B**) a ručne ju nastavte do požadovaného smeru.

Pre niektoré jednotky je možné nastaviť horizontálny uhol prúdenia vzduchu pomocou diaľkového ovládača. pozrite si príručku k diaľkovému ovládaniu.

Ručná prevádzka (bez diaľkového ovládania)

! UPOZORNENIE

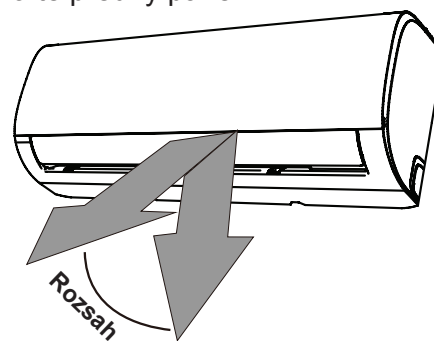
Ručné tlačidlo je určené iba na účely testovania a núdzovej prevádzky. Túto funkciu nepoužívajte, pokiaľ nie je stratené diaľkové ovládanie a je to absolútne nevyhnutné. Ak chcete obnoviť bežnú prevádzku, aktivujte jednotku pomocou diaľkového ovládača. Pred ručným ovládaním musí byť jednotka vypnutá.

Manuálne ovládanie jednotky:

1. Otvorte predný panel vnútornej jednotky.
2. Tlačidlo **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** nájdete na pravej strane prístroja.
3. Stlačte tlačidlo **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** len raz pre aktiváciu módu FORCED AUTO.
4. Stlačte tlačidlo **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** dvakrát pre aktiváciu módu

FORCED COOLING.

5. Stlačte tlačidlo **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** trikrát pre vypnutie jednotky.
6. Zatvorte predný panel.



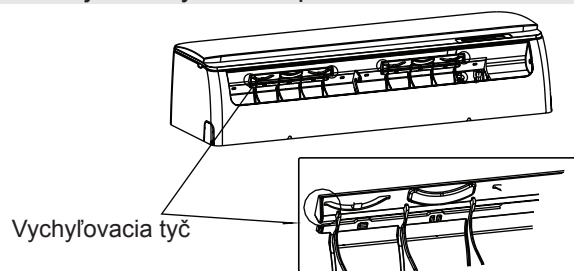
POZNÁMKA: Žalúziu neposúvajte rukou. To spôsobí, že žalúzia nebude synchronizovaná. Ak k tomu dôjde, jednotku vypnite a na niekoľko sekúnd odpojte od napájania a potom ju znova zapnite. To obnoví žalúziu.

Obr. A

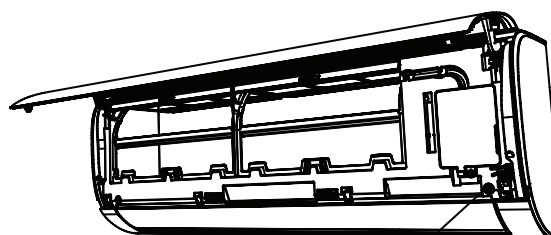


UPOZORNENIE

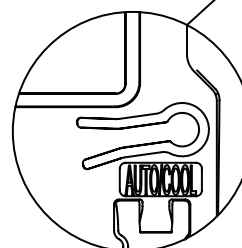
Nevkladajte prsty ani do blízkosti ventilátora a sacej strany jednotky. Vysokorýchlostný ventilátor vo vnútri jednotky môže spôsobiť zranenie.



Obr. B



Tlačidlo manual control (ručná kontrola)



Starostlivosť a Údržba

Čistenie Vnútornej Jednotky

! PRED ČISTENÍM ALEBO ÚDRŽBOU

VŽDY VYPNITE VÁŠ KLIMATIZAČNÝ SYSTÉM A ODPOJTE JEHO NAPÁJANIE PRED ČISTENÍM ALEBO ÚDRŽBOU.

! UPOZORNENIE

Na čistenie jednotky používajte iba mäkkú suchú handričku.

Ak je jednotka obzvlášť znečistená, môžete ju utrieť handrou namočenou v teplej vode.

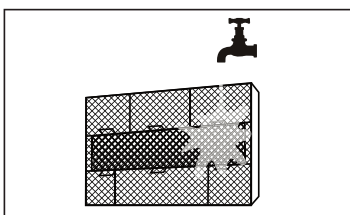
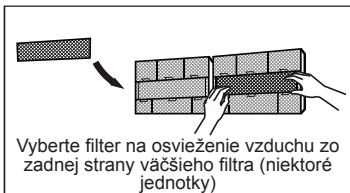
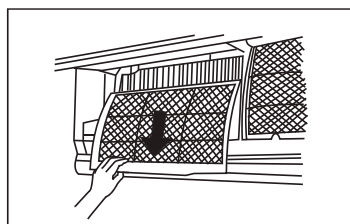
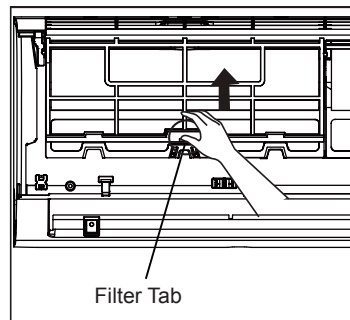
- Na čistenie zariadenia **nepoužívajte** chemikálie ani chemicky upravené handry
- Na čistenie jednotky **nepoužívajte** benzén, riedidlo farieb, leštiaci prášok ani iné rozpúšťadlá. Môžu spôsobiť prasknutie alebo deformáciu plastového povrchu.
- Na čistenie predného panela **nepoužívajte** vodu teplejšiu ako 40 ° C (104 ° F). To môže spôsobiť deformáciu alebo zmenu farby panelu.

Čistenie Vzduchového Filtra

Zanesená klimatizácia môže znížiť účinnosť chladenia vašej jednotky a môže byť tiež zlá pre vaše zdravie. Uistite sa, že filter čistíte raz za dva týždne.

1. Zdvihnite predný panel vnútornej jednotky.
2. Najskôr stlačte jazýček na konci filtra, aby ste uvoľnili pracku, nadvihnite ju a potom ju potiahnite smerom k sebe.
3. Teraz vytiahnite filter.
4. Ak má váš filter malý filter na osvieženie vzduchu, odpojte ho z väčšieho filtra. Tento filter na osvieženie vzduchu vyčistíte ručným vysavačom
5. Vyčistíte veľký vzduchový filter teplou mydlovou vodou. Nezabudnite použiť jemný čistiaci prostriedok.

6. Opláchnite filter studenou vodou a odstráňte prebytočnú vodu.
7. Vysušte ho na chladnom a suchom mieste a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.
8. Po vysušení znovu nasadte filter na osvieženie vzduchu na väčší filter a potom ho zasunite späť do vnútornej jednotky.
9. Zatvorte predný panel vnútornej jednotky.



! UPOZORNENIE

Nedotýkajte sa filtračného zariadenia na osvieženie vzduchu (Plazma) najmenej 10 minút po vypnutí zariadenia.

UPOZORNENIE

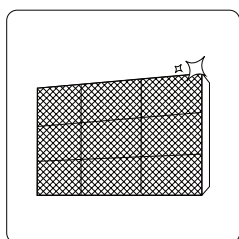
- Pred výmenou filtra alebo čistením jednotku vypnite a odpojte od nej napájanie.
- Pri vyberaní filtra sa nedotýkajte kovových častí zariadenia. Ostré kovové hrany vás môžu porezať.
- Na čistenie vnútornej jednotky nepoužívajte vodu. Môže to poškodiť izoláciu a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Počas sušenia nevystavujte filter priamemu slnečnému žiareniu. Môže to zmršťovať filter.

UPOZORNENIE

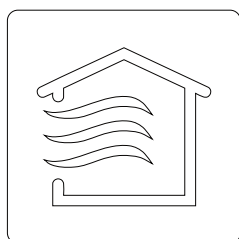
- Akákoľvek údržba a čistenie vonkajšej jednotky by mala byť vykonaná autorizovaným predajcom alebo poskytovateľom licenčnej služby.
- Akákoľvek oprava prístroja by mala byť vykonaná autorizovaným predajcom alebo poskytovateľom licenčnej služby.

Údržba – Dlhé Obdobia Nepoužívania

Ak plánujete klimatizačnú jednotku dlhšiu dobu nepoužívať, postupujte takto:



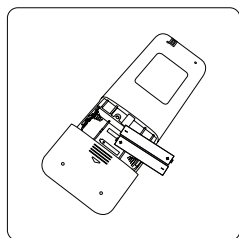
Vyčistite všetky filtre



Zapnite funkciu FAN (VENTILÁTORA) a ponechajte ju zapnutú až dovtedy pokiaľ prístroj nebude úplne suchý.



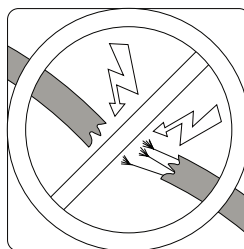
Vypnite zariadenie a odpojte napájanie



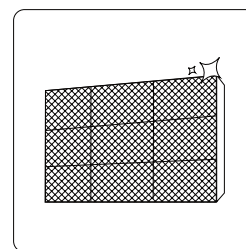
Vyberte batérie z diaľkového ovládača

Údržba – Inšpekcia Pred Prvým Použitím

Po dlhom nepoužívaní alebo pred častým nepoužívaním postupujte takto:



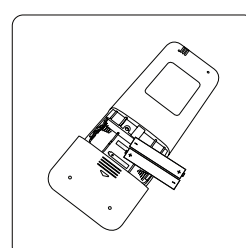
Skontrolujte, či nie sú poškodené káble



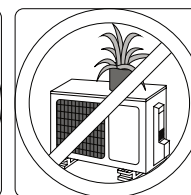
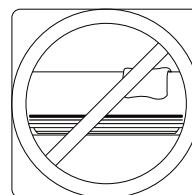
Vyčistite všetky filtre



Skontrolujte tesnosť



Vymonte batérie



Skontrolujte, či nič neblokuje všetky vstupy a výstupy vzduchu

Riešenie problémov



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Ak nastane NIEKTORÁ z nasledujúcich podmienok, okamžite jednotku vypnite!

- Napájací kábel je poškodený alebo nezvyčajne teplý
- Cítite zápach horenia či dymu
- Zariadenie vydáva hlasné alebo neobvyklé zvuky
- Pukne poistka alebo sa istič často vypne
- Voda alebo iné predmety padajú do alebo z jednotky

NEPOUŽÍVAJTE OPRAVIŤ TO SAMI! OKAMŽITE KONTAKTUJTE POSKYTOVATEĽA AUTORIZOVANÝCH SLUŽIEB!

Bežné Problémy

Nasledujúce problémy nie sú poruchou a vo väčšine prípadov si nevyžadujú opravu.

Problém	Možná Príčina
Zariadenie sa nezapne pri stlačení tlačidla ON/OFF(ZAPNUTÉ / VYPNUTÉ)	Jednotka má 3-minútovú ochrannú funkciu, ktorá zabraňuje preťaženiu jednotky. Jednotku nie je možné reštartovať do troch minút po vypnutí.
Prístroj sa mení z módu COOL/ HEAT (CHLADENIA/ TEPLO) do módu FAN (VENTILÁTORA)	Jednotka môže zmeniť svoje nastavenie, aby sa zabránilo tvorbe námrazy. Keď teplota stúpne, jednotka začne znova pracovať v predtým zvolenom režime.
	Bola dosiahnutá nastavená teplota, kedy jednotka vypne kompresor. Jednotka bude v prevádzke aj po opätovnom kolísaní teploty.
Vnútornej jednotka vyžaruje bielu hmlu	Vo vlhkých oblastiach môže veľký rozdiel teplôt medzi vzduchom v miestnosti a upraveným vzduchom spôsobiť bielu hmlu.
Vnútornej aj vonkajšie jednotky emitujú bielu hmlu	Pokiaľ sa prístroj v móde HEAT (TEPLO) , reštartuje po odmrazení, môže sa objaviť biela hmla z dôvodu vzniknutej vlhkosti z rozmrazovacieho procesu.
Vnútornej jednotka vydáva zvuky	Keď žalúzia nastaví svoju polohu, môže sa vyskytnúť zvuk prúdiaceho vzduchu.
	Po použití módu HEAT (TEPLO) môže vzniknúť škrípavý zvuk z dôvodu rozpínania a kontrakcie plastických častí prístroja.
Vnútornej aj vonkajšia jednotka vydávajú zvuky	Nízky syčivý zvuk počas prevádzky: Tento jav je normálny a spôsobený chladivým plynom ktorý prúdi vnútornej a vonkajšou jednotkou.
	Nízky syčivý zvuk pri spustení systému, zastavení prevádzky alebo odmrazovaní: Tento hluč je normálny a je spôsobený zastavením alebo zmenou smeru chladiaceho plynu.
	Piskľavý zvuk: Na základe zmeny teploty počas fungovania prístroja, môže dôjsť k bežnému rozpínaniu a kontrakcie plastických a kovových častí a spôsobiť škrípavé zvuky.

Problém	Možná Příčina
Vonkajšia jednotka vydáva zvuky	Jednotka vydáva rôzne zvuky podľa aktuálneho prevádzkového režimu.
Prach je emitovaný z vnútornej alebo vonkajšej jednotky	Jednotka môže počas dlhšej doby nepoužívania nahromadiť prach, ktorý bude vypúšťaný po zapnutí jednotky. Toto je možné zmierniť zakrytím jednotky počas dlhých období nečinnosti.
Jednotka vydáva zlý zápach	Prístroj môže absorbovať rôzne pachy prostredia (ako napríklad: nábytok, varenie, cigaretový dym a pod.) ktoré budú vypustené pri funkcii prístroja.
	Filtre jednotky sú plesnivé a mali by ste ich vyčistiť.
Ventilátor vonkajšej jednotky nefunguje	Počas prevádzky je rýchlosť ventilátora regulovaná, aby sa optimalizovala prevádzka produktu.
Prevádzka je nevyspytateľná, nepredvídateľná alebo jednotka nereaguje	Rušenie ktoré vychádza z telefónnych veží a diaľkových zosilňovačov môže spôsobiť poruchu stroja. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce kroky: <ul style="list-style-type: none"> • Odpojte napájanie a potom ho znova pripojte. • Stlačte tlačidlo ON/OFF (ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ) na ovládači pre reštartovanie prístroja.

POZNÁMKA: Ak problém pretrváva, kontaktujte miestneho predajcu alebo najbližšie stredisko služieb zákazníkom. Poskytnite im podrobný popis poruchy jednotky a číslo vášho modelu.

Riešenie problémov












Ak sa vyskytnú problémy, pred kontaktovaním opravovne skontrolujte nasledujúce body.

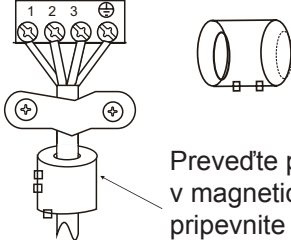
Problém	Možná Příčina	Riešenie
Zlý Chladiaci Výkon	Nastavenie teploty môže byť vyššie ako teplota miestnosti	Znížte nastavenie teploty
	Výmenník tepla na vnútornej alebo vonkajšej jednotke je znečistený	Vyčistite postihnutý výmenník tepla
	Vzduchový filter je znečistený	Vyberte filter a vyčistite ho podľa pokynov
	Vstup alebo výstup vzduchu ktorejkoľvek jednotky je zablokovaný	Vypnite prístroj, odstráňte prekážku a znova ju zapnite
	Dvere a okná sú otvorené	Počas prevádzky jednotky sa uistite, že sú zatvorené všetky dvere a okná
	Nadmerné teplo vytvára slnečné svetlo	Zatvorte okná a záclony v období vysokej horúčavy alebo jasného slnečného svitu
	Príliš veľa zdrojov tepla v miestnosti (ľudia, počítače, elektronika atď.)	Znížte množstvo zdrojov tepla
	Nízke chladiivo kvôli úniku alebo dlhodobému používaniu	Skontrolujte, či nedochádza k úniku, ak je to potrebné, znovu utesnite a doplňte chladiivo
Funkcia SILENCE (TICHO) je aktívna (voliteľná funkcia)	Funkcia SILENCE (TICHO) môže znížiť výkon produktu znížením prevádzkovej frekvencie. Vypnite funkciu SILENCE (TICHO).	

Problém	Možná Príčina	Riešenie
Jednotka nefunguje	Výpadok napájania	Počkajte, kým sa neobnoví napájanie
	Napájanie je vypnuté	Zapnite napájanie
	Poistka je spálená	Vymeňte poistku
	Batérie diaľkového ovládania sú vybité	Vymenite baterky
	Aktivovala sa ochrana po dobu 3 minút	Po reštarte zariadenia počkajte tri minúty
	Časovač je aktivovaný	Vypnite časovač
Jednotka sa často zapína a vypína	V systéme je príliš veľa alebo príliš málo chladiva	Skontrolujte, či nedochádza k únikom, a doplňte systém chladivom.
	Do systému vstúpil nestlačiteľný plyn alebo vlhkosť.	Evakuujte a doplňte systém chladivom
	Kompresor je nefunkčný	Vymeňte kompresor
	Napätie je príliš vysoké alebo príliš nízke	Nainštalujte manostat na reguláciu napätia
Zlý (slabý) ohrev	Vonkajšia teplota je extrémne nízka	Použite pomocné vykurovacie zariadenie
	Chladný vzduch vstupuje cez dvere a okná	Počas používania sa uistite, že sú všetky dvere a okná zatvorené
	Nízke chladivo kvôli úniku alebo dlhodobému používaniu	Skontrolujte, či nedochádza k úniku, ak je to potrebné, znovu utesnite a doplňte chladivo
Kontrolky naďalej blikajú	Jednotka môže zastaviť prevádzku alebo pokračovať v bezpečnom chode. Ak kontrolky stále blikajú alebo sa zobrazujú chybové kódy, počkajte asi 10 minút. Problém sa môže vyriešiť sám.	
Na displeji vnútornej jednotky sa objaví kód chyby, ktorý začína písmenami nasledovne:	Ak nie, odpojte napájanie a znova ho pripojte. Zapnite prístroj. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a kontaktujte najbližšie stredisko služieb zákazníkom.	
POZNÁMKA: Ak problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených kontrol a diagnostiky, okamžite vypnite zariadenie a obráťte sa na autorizované servisné stredisko.		

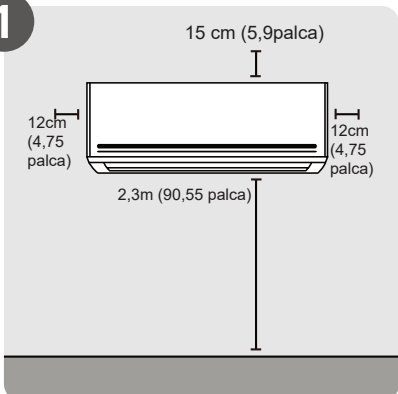
Príslušenstvo

Klimatizačný systém sa dodáva s nasledujúcim príslušenstvom. Na inštaláciu klimatizácie použite všetky inštalačné diely a príslušenstvo. Nesprávna inštalácia môže viesť k úniku vody, úrazu elektrickým prúdom a požiaru alebo k zlyhaniu zariadenia. Položky, ktoré nie sú súčasťou klimatizácie, sa musia kúpiť osobitne.

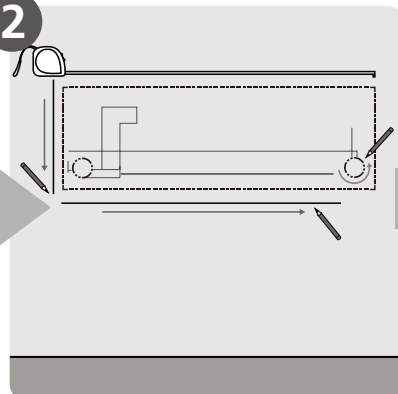
Názov Príslušenstva	Množstvo (ks)	Tvar	Názov Príslušenstva	Množstvo (ks)	Tvar
RUČNÉ	2-3		Diaľkový ovládač	1	
Drenážny spoj (pre chladiace a vykurovacie modely)	1		Batérie	2	
Tesnenie (pre chladiace a vykurovacie modely)	1		Držiak na ovládač (voliteľný)	1	
Montážna doska	1		Upevňovacia skrutka pre držiak na ovládač (voliteľný)	2	
Úchytka	5~8 (v závislosti od modelov)		Malý filter (Počas inštalácie stroja musí byť inštalovaný autorizovaným technikom na zadnú časť hlavného vzduchového filtra.)	1~2 (v závislosti od modelov)	
Upevňovacia skrutka montážnej dosky	5~8 (v závislosti od modelov)				

Názov	Tvar	Množstvo (Ks)	
Pripojte zostavu potrubia	Strana tekutiny	Φ 6,35 (1/4 palca)	Časti, ktoré musíte vyčistiť osobitne. Poradte sa s predajcom o správnej veľkosti potrubia zakúpenej jednotky.
		Φ9,52 (3/8 palca)	
	Strana plynu	Φ9,52 (3/8 palca)	
		Φ12,7 (1/2 palca)	
		Φ16 (5/8 palca)	
		Φ19 (3/4 palca)	
Magnetický krúžok a remeň (ak je súčasťou dodávky, pozrite si prosím schému zapojenia, aby ste ho mohli namontovať na spojovací kábel.)		Líši sa podľa modelu	

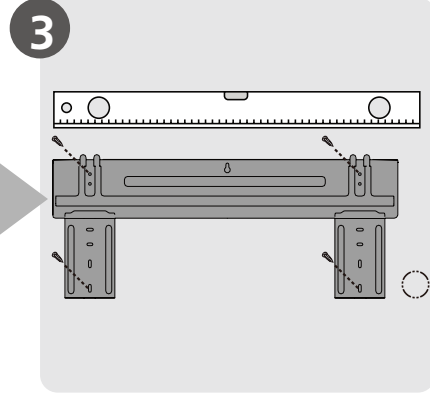
Zhrnutie Inštalácie - Vnútroiná Jednotka

- 

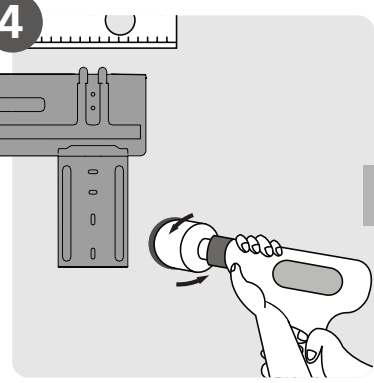
1 15 cm (5,9palca)
12cm (4,75 palca) 12cm (4,75 palca)
2,3m (90,55 palca)

Vyberte umiestnenie inštalácie
- 

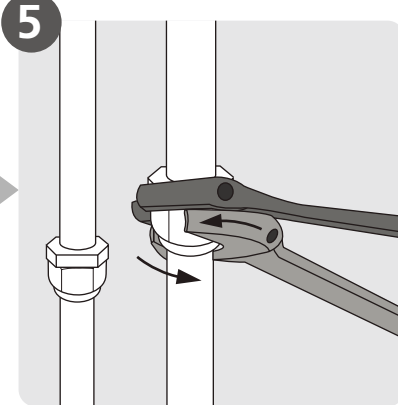
2

Určite polohu otvoru na stene
- 

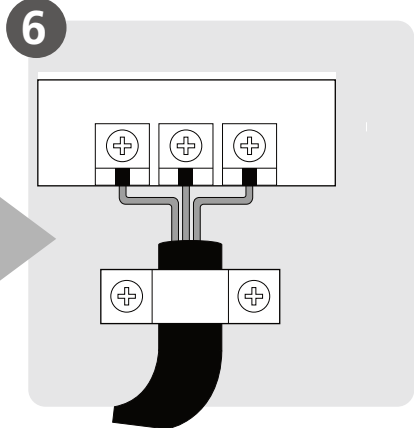
3

Pripevnite montážnu dosku
- 

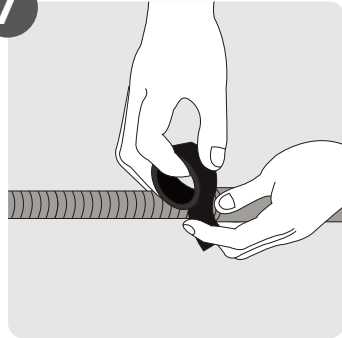
4

Vývrtajte dieru do steny
- 

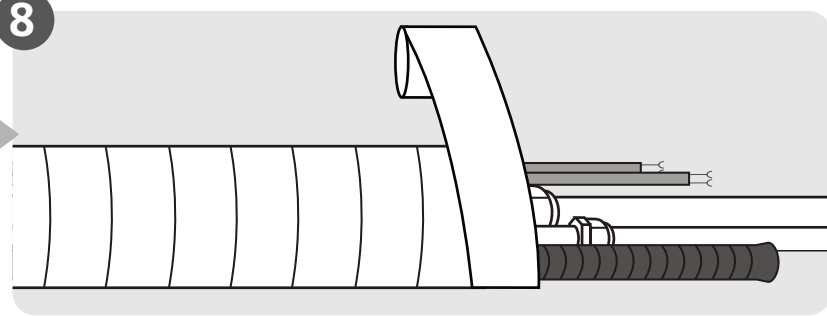
5

Pospájajte potrubie
- 

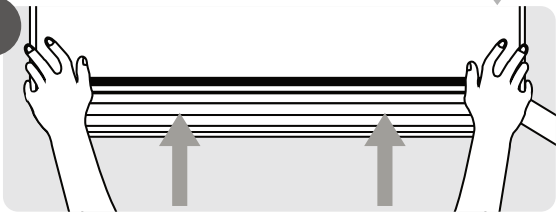
6

Pripojte zapojenie
- 

7

Prpravte odtokovú hadicu
- 

8

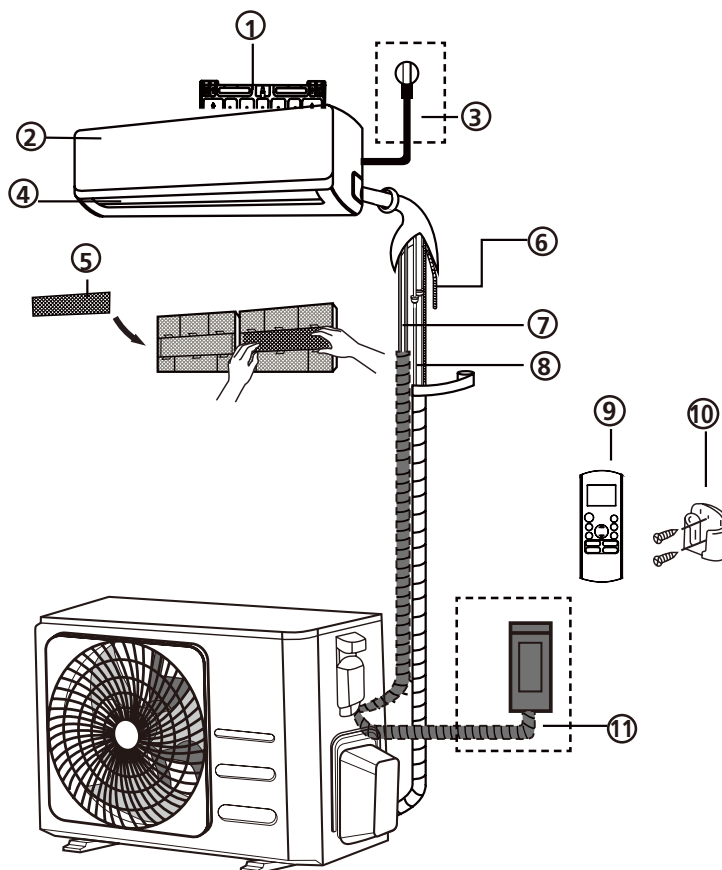
Zabaľte potrubia a káble
- 

9

Namontujte vnútroiná jednotku

Časti Jednotky

POZNÁMKA: Inštalácia sa musí vykonať v súlade s požiadavkami miestnych a národných noriem. Inštalácia sa môže v rôznych oblastiach mierne líšiť.



(1)

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| ① Montážna doska na stenu | ⑤ Funkčný filter (na zadnej strane hlavného filtra - niektoré jednotky) | ⑨ Diaľkový ovládač |
| ② Predný panel | ⑥ Odtokové potrubie | ⑩ Držiak diaľkového ovládača (niektoré jednotky) |
| ③ Napájací kábel (Jednotky) | ⑦ Signálny kábel: | ⑪ Napájací kábel vonkajšej jednotky (niektoré jednotky) |
| ④ Žalúzie | ⑧ Potrubie chladenia | |

POZNÁMKA K ILUSTRÁCIÁM

Ilustrácie v tejto príručke slúžia na vysvetlenie. Skutočný tvar vašej vnútornej jednotky sa môže mierne líšiť. Celkový tvar sa nelíši.

⚠ OPATRNOŠŤ

Pre výrobok používajúci chladivo R-32 inštalujte vnútornú jednotku na stenu vo výške minimálne 1.8 m od podlahy.

Inštalácia Vnútornej Jednotky

Pokyny na inštaláciu - Vnútorná jednotka

PRED INŠTALÁCIOU

Pred inštaláciou vnútornej jednotky si pozrite štítko na obale produktu, aby ste sa uistili, že číslo modelu vnútornej jednotky sa zhoduje s číslom modelu vonkajšej jednotky.

Krok 1: Vyberte umiestnenie inštalácie

Pred inštaláciou vonkajšej jednotky, musíte vybrať vhodnú pozíciu. Nasledujú normy, ktoré vám pomôžu pri výbere vhodného umiestnenia jednotky.

Správne miesta inštalácie spĺňajú nasledujúce normy:

- Dobrá cirkulácia vzduchu
- Pohodlná drenáž
- Hluk z jednotky nebude rušiť ostatných ľudí
- Dostatočný a pevný - umiestnenie nebude vibrovať
- Dostatočne pevné na to, aby uniesli hmotnosť jednotky
- Poloha najmenej jeden meter od všetkých ostatných elektrických zariadení (napr. televízia, rádio, počítač)

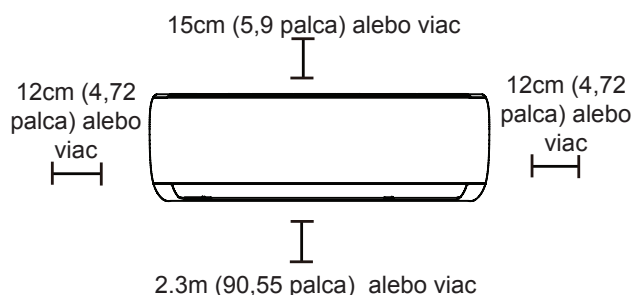
NEINŠTALUJTE jednotku na nasledujúce miesta:

- V blízkosti akéhokoľvek zdroja tepla, pary alebo horľavého plynu
- V blízkosti horľavých predmetov, ako sú záclony alebo odev
- V blízkosti prekážok, ktoré by mohli blokovať cirkuláciu vzduchu
- Blízko dverí
- Na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu

POZNÁMKA O DIERE V STENE:

Ak nie je k dispozícii pevné potrubie chladiva: Pri výbere umiestnenia nezabudnite na to, že by ste mali ponechať dostatočný priestor pre otvor v stene (pozri **Krok vŕtania v stene pre krok spojovacieho potrubia**) pre signálny kábel a potrubie chladiva, ktoré spájajú vnútorné a vonkajšie jednotky. Predvolená poloha pre všetky potrubia je na pravej strane vnútornej jednotky (pričom je otočená smerom k jednotke). Jednotka však môže umiestniť potrubie doľava aj doprava.

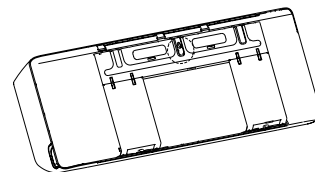
Správnu vzdialenosť od stien a stropu nájdete v nasledujúcom diagrame:



Krok 2: Pripevnite montážnu dosku k stene

Montážna doska je zariadenie, na ktoré pripevníte vnútornú jednotku.

- Vyberte montážnu dosku na zadnej strane vonkajšej jednotky.



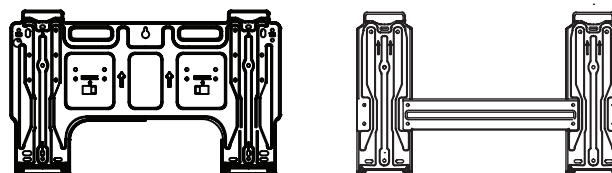
- Upevnite montážnu dosku k stene pomocou priložených skrutiek. Uistite sa, že montážna doska je plochá oproti stene.

POZNÁMKA PRE BETÓNOVÉ ALEBO TEHLOVÉ STENY:

Ak je stena vyrobená z tehly, betónu alebo podobného materiálu, vyvŕtajte do steny otvory s priemerom 5 mm (priemer 0,2 palca) a vložte dodané hmoždinky. Potom namontujte montážnu dosku k stene utiahnutím skrutiek priamo do úchytiak.

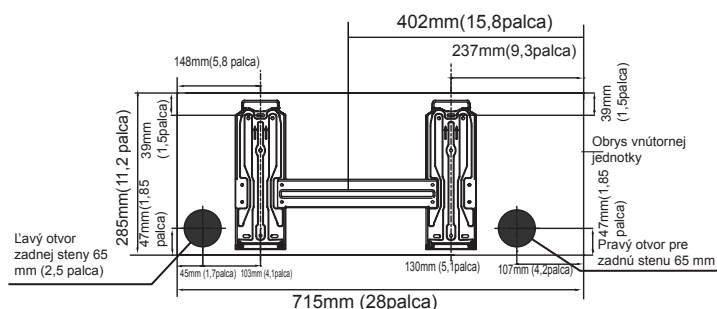
Krok 3: Vyvrtajte otvor na stenu pre spojovacie potrubie

1. Určte umiestnenie otvoru v stene na základe polohy montážnej dosky. Pozri **Rozmery Montážnych Dosiek**.
2. Použitím 65 mm (2,5 palca) alebo 90 mm (3,54 palca) (záleží na modeloch) vŕtačky, vyvrtajte dieru do steny. Dbajte na to, aby bol otvor vyvrtaný v miernom uhle smerom nadol, takže vonkajší koniec otvoru je približne o 5 mm až 7 mm (0,2-0,275 palca) menší ako vnútorný koniec. Tým sa zabezpečí správny odtok vody.
3. Do otvoru vložte manžetu ochrannej steny. Chráni to okraje otvoru a pomôže to utesniť ho po dokončení procesu inštalácie.

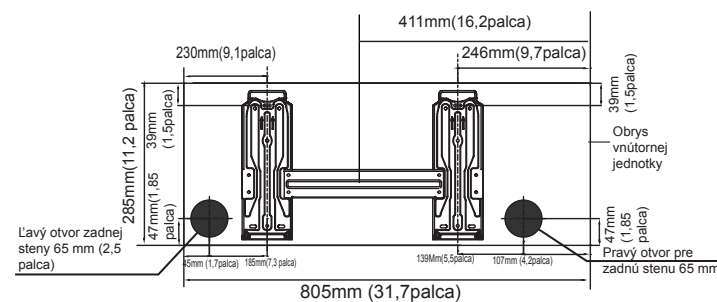


Typ A

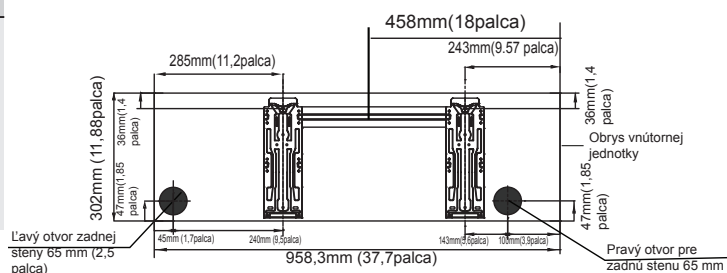
Typ B



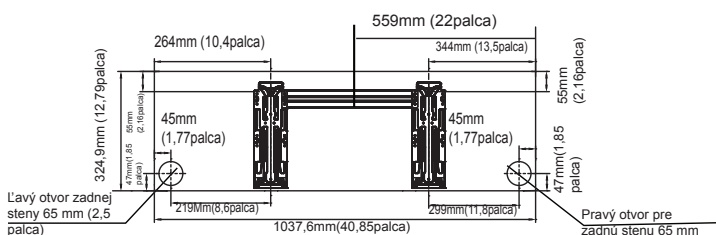
Model A



Model B



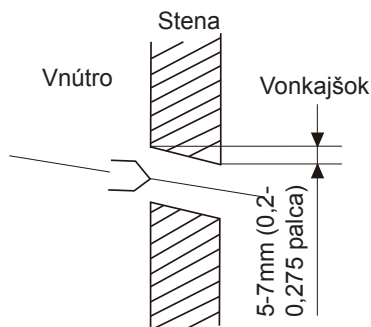
Model C



Model D

UPOZORNENIE

Pri vŕtaní otvoru do steny nezabudnite vyhnúť sa drôtom, vodovodným rúram a iným citlivým komponentom.

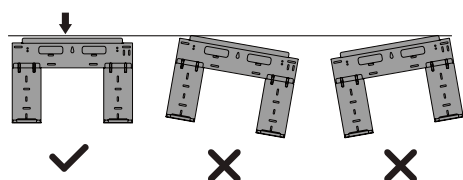


ROZMERY MONTÁŽNEJ DOSKY

Rôzne modely majú rôzne montážne dosky. Tvar montážnej dosky sa môže pre rôzne požiadavky na prispôsobenie mierne líšiť. Inštalčné rozmery sú však rovnaké pre rovnakú veľkosť vnútornej jednotky.

Pozri napríklad typ A a typ B:

Správna orientácia montážnej dosky

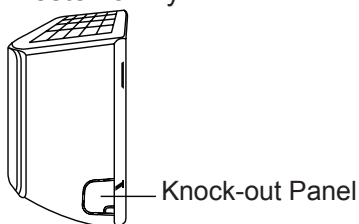


POZNÁMKA: Keď je spojovacie potrubie na strane plynu Φ 16mm (5/8 palca) alebo viac, otvor v stene by mal byť 90 mm (3,54 palca).

Krok 4: Pripravte potrubie chladiva

Potrubie chladiva je vo vnútri izolačného puzdra pripevneného k zadnej časti jednotky. Potrubie musíte pripraviť skôr, ako ním prejdete otvorom v stene.

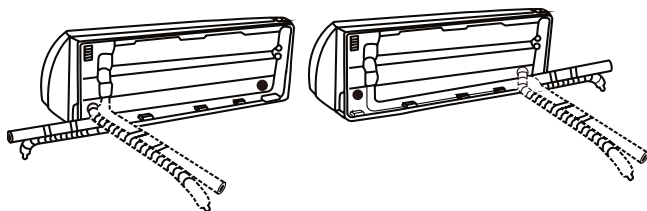
1. Na základe polohy otvoru v stene vzhľadom na montážnu dosku vyberte stranu, z ktorej bude potrubie vystupovať z jednotky.
2. Ak je otvor v stene za jednotkou, ponechajte knock-out panel na svojom mieste. Ak je otvor v stene na bočnej strane vnútornej jednotky, odstráňte plastový vyradovací panel z tejto strany jednotky. Takto sa vytvorí štrbina, cez ktorú môže vaše potrubie opustiť jednotku. Ak sa plastová doska dá odstrániť ručne, použite kliešte na ihly.



3. Ak je už existujúce spojovacie potrubie zabudované v stene, pokračujte priamo do kroku **Pripojiť Odtokovú Hadicu**. Ak nie je zabudované potrubie, pripojte potrubie chladiva vnútornej jednotky k spojovaciemu potrubiu, ktoré spojí vnútorné a vonkajšie jednotky. Podrobné pokyny nájdete v časti **Pripojenie Potrubia Chladiva** v tejto príručke.

POZNÁMKA K ÚPRAVE UHLA POTRUBIA

Potrubie chladiva môže opustiť vnútornú jednotku zo štyroch rôznych uhlov: Ľavá strana, Pravá strana, Ľavá zadná, Pravá zadná.



! UPOZORNENIE

Pri ohýbaní potrubia mimo jednotky buďte mimoriadne opatrní, aby ste nepoškodili alebo nenarušili potrubie. Akékoľvek priehlbiny v potrubí ovplyvnia výkon jednotky.

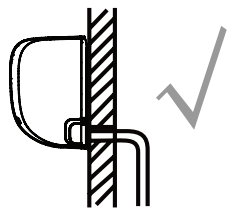
Krok 5: Pripojte vypúšťaciu hadicu

Vypúšťacia hadica je štandardne pripojená k ľavej strane jednotky (keď smerujete k zadnej časti jednotky). Môže sa však pripevniť aj na pravú stranu. Na zaistenie správneho odtoku pripevnite vypúšťaciu hadicu na tú istú stranu, z ktorej potrubie chladiva vychádza z jednotky. Pripojte nástavec vypúšťacej hadice (predáva sa osobitne) na koniec vypúšťacej hadice.

- Zabaľte bod pripojenia pevne pomocou teflonovej pásky pre dosiahnutie dostatočného utesnenia a prevenciu úniku.
- Pokiaľ sa jedná o vypúšťaciu hadicu, zabaľte ju pomocou penovej izolovanej trubky pre prevenciu kondenzácie.
- Vyberte vzduchový filter a vylejte malé množstvo vody do vypúšťacej nádoby pre uistenie sa že voda prechádza hladko.

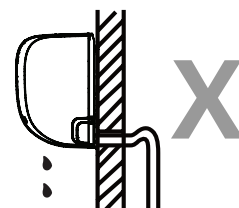
! POZNÁMKA NA UMIESTNENIE VYPUSTENIA HADICE

Uistite sa, že odtoková hadica je usporiadaná podľa nasledujúcich údajov.



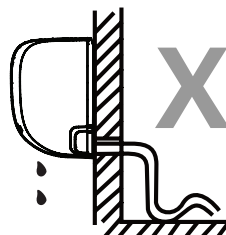
SPRÁVNE

Uistite sa, že v odtokovej hadici nie sú žiadne zlomy alebo priehlbiny, aby sa zabezpečil správny odtok.



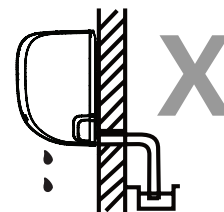
NESPRÁVNE

Úlomky v odtokovej hadici vytvoria odlučovače vody.



NESPRÁVNE

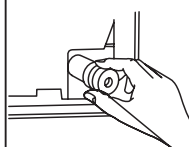
Úlomky v odtokovej hadici vytvoria odlučovače vody.



NESPRÁVNE

Koniec vypúšťacej hadice neumiestňujte do vody ani do nádob, ktoré zhromažďujú vodu. Zabráni sa tým správneho odtoku.

UZATVORTE NEPOUŽITÝ ODPADOVÝ DIERU



Aby ste predišli nechcenému úniku, musíte nepoužitý odtokový otvor uzavrieť gumovou zátkou.

! PRED VYKONÁVANÍM AKÉKOL'VEK ELEKTRICKEJ PRÁCE, PREČÍTAJTE SI TIETO PREDPISY

1. Všetky káble musia vyhovovať miestnym a národným elektrickým predpisom, predpisom a musia byť inštalované autorizovaným elektrikárom.
2. Všetky elektrické pripojenia musia byť vykonané podľa Schémy Elektrického zapojenia umiestnenej na paneloch vnútornej a vonkajšej jednotky.
3. Ak dôjde k závažným bezpečnostným problémom s napájaním, okamžite zastavte prácu. Vysvetlite klientovi svoje dôvody a odmietnite inštaláciu jednotky, kým sa problém s bezpečnosťou nevyrieši správne.
4. Napájacie napätie by malo byť v rozmedzí 90 - 110% menovitého napätia. Nedostatočné napájanie môže spôsobiť poruchu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
5. Ak pripájate napájanie k pevnej kabeláži, je potrebné nainštalovať prepäťovú ochranu a hlavný vypínač.
6. Ak pripájate napájanie k pevnému zapojeniu, musí byť do pevného zapojenia zapojený spínač alebo istič, ktorý odpojí všetky póly a má oddelenie kontaktov najmenej 1/8 palca (3 mm). Kvalifikovaný technik musí používať schválený istič alebo spínač.
7. Prístroj pripájajte iba k samostatnej zásuvke odbočky. Do tejto zásuvky nepripájajte ďalšie zariadenie.
8. Nezabudnite správne uzemniť klimatizáciu.
9. Každý vodič musí byť pevne pripojený. Uvoľnené zapojenie môže spôsobiť prehriatie terminálu, čo môže spôsobiť poruchu produktu a prípadný požiar.
10. Dajte pozor, aby sa káble nedotýkali hadičiek chladiva, kompresora alebo iných pohyblivých častí jednotky.
11. Ak má jednotka pomocný elektrický ohrievač, musí byť nainštalovaný vo vzdialenosti najmenej 1 meter (40 palca) od akýchkoľvek horľavých materiálov.
12. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, nikdy sa nedotýkajte elektrických komponentov krátko po vypnutí napájania. Po vypnutí napájania vždy počkajte 10 minút alebo viac, než sa dotknete elektrických komponentov.

! UPOZORNENIE

PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOL'VEK ELEKTRICKÝCH ALEBO KABELOVÝCH PRÁCOV VYPNITE HLAVNÚ ENERGIU DO SYSTÉMU.

UISTITE SA, ŽE KÁBLOVANIE NIE JE VYSTAVENÉ OPOTREBOVANIU, KORÓZII, NADMERNÉMU TLAKU, VIBRÁCIÁM, OSTRÝM HRANÁM ALEBO NEPRIAZNIVÝM VPLYVOM PROSTREDIA. BERTE DO ÚVAHY ÚČINKY STARNUTIA ALEBO NEPRETRŽITÉHO VIBRÁCIÍ SPÔSOBENÝCH ZDROJMI, AKO SÚ KOMPRESORY ALEBO VENTILÁTORY.

Krok 6: Pripojte signálne a napájacie káble

Signálny kábel umožňuje komunikáciu medzi vnútornými a vonkajšími jednotkami. Pred prípravou na pripojenie si musíte najskôr zvoliť správnu veľkosť kábla.

Typy Káblov

- **Vnútný Napájací Kábel** (ak je k dispozícii): H05VV-F alebo H05V2V2-F
- **Vonkajší Napájací Kábel**: H07RN-F alebo H05RN-F
- **Signálny Kábel**: H07RN-F

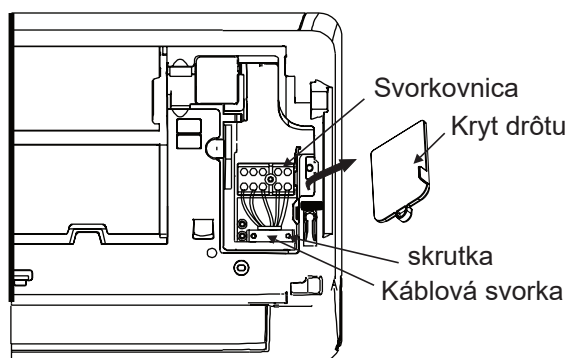
Minimálnej plochy prierezu napájacích a signálových káblov (pre referenciu)

Menovitý Prúd Spotrebiča (A)	Menovitá Prierezová Plocha (mm ²)
> 3 a ≤ 6	0,75
> 6 a ≤ 10	1
> 10 a ≤ 16	1,5
> 16 a ≤ 25	2,5
> 25 a ≤ 32	4
> 32 a ≤ 40	6

ZVOĽTE SPRÁVNE VEĽKOSTI KÁBLOV

Veľkosť potrebného napájacieho kábla, signálneho kábla, poistky a spínača je určená maximálnym prúdom jednotky. Maximálny prúd je uvedený na výrobnom štítku umiestnenom na bočnom paneli jednotky. Správny kábel, poistka alebo spínač nájdete v tomto výrobnom štítku.

1. Otvorte predný panel vnútornej jednotky.
2. Pomocou skrutkovača otvorte kryt skrinky vodiča na pravej strane jednotky. Toto odhalí terminálový blok (svorkovnicu).



! UPOZORNENIE

VŠETKY KABELÁŽE MUSIA BYŤ VÝKONNÉ V SÚLADE S KÁBLOVÝM DIAGRAMOM UMIESTNENÝM NA ZADNEJ STRANE PREDNÉHO PANELU VNÚTORNEJ JEDNOTKY. PRE VÝROBKOU POUŽÍVAJÚCI CHLADIVO R-32 DBEJTE NA TO, ABY NEDOŠLO K VYTVORENIU ISKRY DODRŽANÍM NASLEDUJÚCICH POŽIADAVIEK:

- NEODSTRÁŇUJTE POISTKY PRI ZAPNUTOM NAPÁJENÍ.
- NEODPOJUJTE NAPÁJACÍ KÁBEL ZO STIENNEJ ZÁSUVKY PRI ZAPNUTOM NAPÁJANÍ.
- ODPORÚČA SA UMIESTNIŤ ZÁSUVKU DO VYŠŠEJ POLOHY. UMIESTNITE KÁBLE TAK, ABY NEBOLI POPLIETENÉ.

3. Odskrutkujte kábllovú svorku pod svorkovnicu a umiestnite ju nabok.
4. Čelom k zadnej časti jednotky, odstráňte plastový panel z ľavej dolnej strany.
5. Signálny kábel zaveďte cez tento otvor zo zadnej strany jednotky dopredu.
6. Čelom k prednej časti jednotky, zapojte drôt podľa schémy zapojenia vnútornej jednotky, pripojte U-kolík a každý kábel pevne priskrutkujte k príslušnej svorke.

! UPOZORNENIE

NEMIEŠAJTE ŽIVÉ A NULOVÉ KÁBLE

Je to nebezpečné a môže to spôsobiť poruchu klimatizačnej jednotky.

7. Po skontrolovaní, či je každé pripojenie bezpečné, pripojte signálny kábel k jednotke

pomocou kábllovej svorky. Pevne priskrutkujte kábllovú svorku.

8. Nasadte kryt drôtu na prednú stranu jednotky a plastový panel na zadnú stranu.

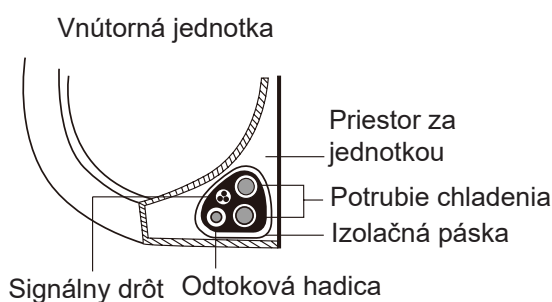
! POZNÁMKA O KABELÁŽI

POSTUP PRACOVNÉHO PRIPOJENIA MÔŽE RÔZNE MEDZI JEDNOTLIVÝMI JEDNOTKAMI A REGIÓNNI.

Krok 7: Zabaľte potrubia a káble

Pred vedením potrubia, vypúšťacej hadice a signálneho kábla cez otvor v stene ich musíte zbaľiť, aby ste ušetrili miesto, chránili ich a izolovali.

1. Pripojte odtokovú hadicu, rúrky chladiva a signálny kábel, ako je to znázornené nižšie:



VYPÚŠŤACIA HADICA MUSÍ BYŤ NA SPODKU

Uistite sa, že vypúšťacia hadica je na spodnej strane zväzku. Nasadenie odtokovej hadice na vrch zväzku môže spôsobiť pretečenie odtokovej vane, čo môže viesť k požiaru alebo poškodeniu vody.

NEPRIPÁJAJTE SIGNÁLNY KÁBEL S INÝMI KÁBLAMI

Počas spájania týchto položiek neprepojíte ani neprekrížte signálny kábel so žiadnym iným zapojením.

2. Pomocou lepiacej vinylovej pásky pripevnite odtokovú hadicu k spodnej strane rúrky chladiva.
3. Pomocou izolačnej pásky pevne obalte signálny kábel, rúrky chladiva a vypúšťaciu hadicu. Skontrolujte, či sú všetky položky spojené.

NEDOTÝKAJTE SA POTRUBÍ

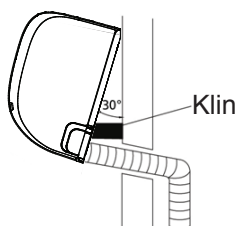
Pri balení zväzku ponechajte konce potrubí nerozbalené. Musíte ich sprístupniť, aby ste na konci procesu inštalácie skontrolovali tesnosť (pozrite si časť **Elektrické Kontroly a Kontroly netesností** v tejto príručke).

Krok 8: Namontujte vnútornú jednotku
Ak ste do vonkajšej jednotky nainštalovali nové spojovacie potrubie, postupujte takto:

1. Ak ste už prešli potrubím chladiva otvorom v stene, pokračujte krokom 4.
2. V opačnom prípade znova skontrolujte, či sú konce potrubí chladiva utesnené, aby sa zabránilo vniknutiu nečistôt alebo cudzích materiálov do potrubí.
3. Pomaly prejdite zabalený zväzok rúrok chladiva, vypúšťaciu hadicu a signálny drôt cez otvor v stene.
4. Zaveste hornú časť vnútornej jednotky na horný hák montážnej dosky.
5. Skontrolujte, či je jednotka pri montáži pevne pripojená miernym tlakom na ľavú a pravú stranu jednotky. Jednotka by sa nemala kývať alebo posúvať.
6. Rovnomerným tlakom zatlačte na spodnú polovicu jednotky. Pokračujte v tlačení, kým jednotka nezapadne na háčiky pozdĺž spodnej časti montážnej dosky.
7. Opäť skontrolujte, či je jednotka pevne namontovaná miernym tlakom na ľavú a pravú stranu jednotky.

Ak je potrubie chladiva už zabudované v stene, postupujte takto:

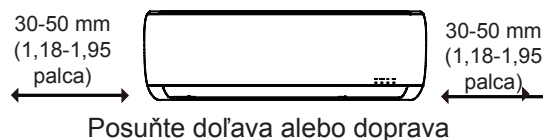
1. Zaveste hornú časť vnútornej jednotky na horný hák montážnej dosky.
2. Na upevnenie jednotky použite konzolu alebo klin, čo vám poskytne dostatok priestoru na pripojenie potrubia chladiva, signálneho kábla a vypúšťacej hadice.



3. Pripojte odtokovú hadicu a potrubie chladiva (pokyny nájdete v časti **Pripojenie potrubia chladiva** v tejto príručke).
4. Aby ste mohli vykonať skúšku tesnosti, udržiajte miesto pripojenia potrubia exponované (pozri časť **Elektrické Kontroly a Kontroly tesnosti** tejto príručky).
5. Po skúške netesnosti spojovací bod obalte izolačnou páskou.
6. Odstráňte konzolu alebo klin, ktorý podopiera jednotku.
7. Rovnomerným tlakom zatlačte na spodnú polovicu jednotky. Pokračujte v tlačení, kým jednotka nezapadne na háčiky pozdĺž spodnej časti montážnej dosky.

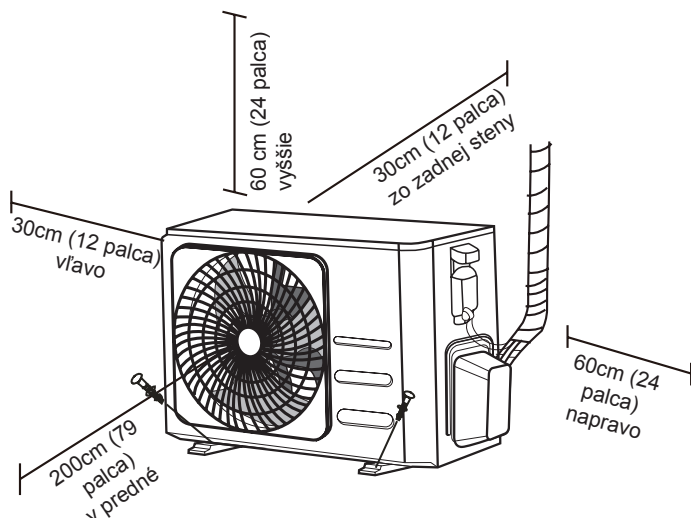
JEDNOTKA JE NASTAVITEĽNÁ

Majte na pamäti, že háčiky na montážnej doske sú menšie ako otvory na zadnej strane jednotky. Ak zistíte, že nemáte dostatok priestoru na pripojenie vstavaných potrubí k vnútornej jednotke, v závislosti od modelu je možné jednotku nastaviť doľava alebo doprava približne o 30 - 50 mm (1,18 - 1,95 palca).



Inštalácia Vonkajšej Jednotky

Jednotku inštalujte podľa miestnych predpisov, medzi jednotlivými regiónmi sa môžu mierne líšiť.



Pokyny na Inštaláciu - Vonkajšia jednotka

Krok 1: Vyberte umiestnenie inštalácie

Pred inštaláciou vonkajšej jednotky musíte vybrať vhodné miesto. Nasledujú normy, ktoré vám pomôžu pri výbere vhodného umiestnenia jednotky.

Správne miesta inštalácie spĺňajú nasledujúce normy:

- Spĺňa všetky priestorové požiadavky uvedené v požiadavkách na inštalačný priestor vyššie.
- Dobrá cirkulácia vzduchu a vetranie
- Pevný a stály - umiestnenie môže jednotku podporovať a nebude vibrovať
- Hluk z jednotky nebude rušiť ostatných
- Chráňte pred dlhodobým priamym slnečným žiarením alebo dažďom
- Ak sa očakáva sneženie, prijmite vhodné opatrenia, aby ste zabránili tvorbe ľadu a poškodeniu cievky.

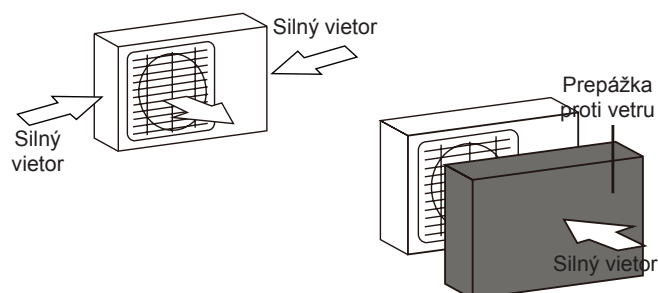
NEPOKÚŠAJTESA jednotku na nasledujúce miesta:

- ⊘ V blízkosti prekážky, ktorá zablokuje prívody a odvody vzduchu
- ⊘ V blízkosti verejnej ulice, preplnených oblastí alebo kde hluk z jednotky bude rušiť ostatných
- ⊘ V blízkosti zvierat alebo rastlín, ktoré budú poškodené výtokom horúceho vzduchu
- ⊘ Vedľa akéhokoľvek zdroja horľavého plynu
- ⊘ Na mieste ktoré vystavené nadmernému množstvu prachu
- ⊘ Na mieste vystavenom nadmernému množstvu slaného vzduchu

OSOBITNÉ ÚVAHY PRE EXTRÉMNE POČASIE

Ak je jednotka vystavená silnému vetru:

Nainštalujte jednotku tak, aby ventilátor na výstup vzduchu bol v uhle 90 ° k smeru vetra. Ak je to potrebné, postavte pred jednotku bariéru, ktorá ju chráni pred extrémne silným vetrom. Pozri obrázky nižšie.



Ak je jednotka často vystavená silnému dažďu alebo snehu:

Nad jednotkou postavte prístrešok na ochranu pred dažďom alebo snehom. Dávajte pozor, aby ste nebránili prúdeniu vzduchu okolo jednotky.

Ak je jednotka často vystavená slanému vzduchu (pri mori):

Používajte vonkajšiu jednotku, ktorá je špeciálne navrhnutá tak, aby odolávala korózii.

Krok 2: Nainštalujte spoj vypúšťania (iba jednotka tepla, pumpa)

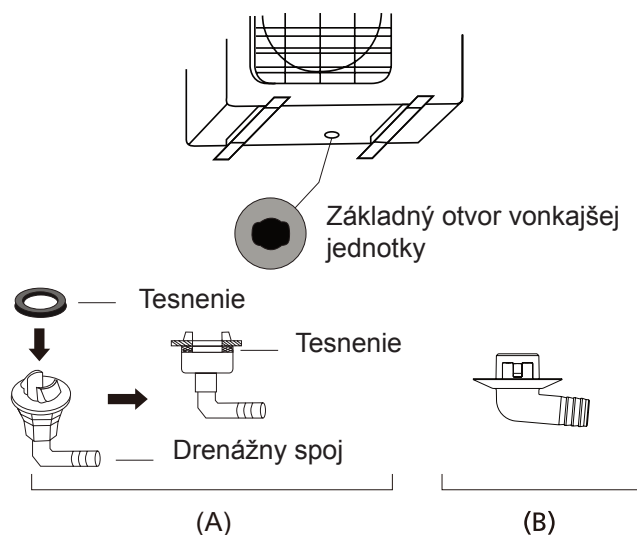
Pred zaskrutkovaním vonkajšej jednotky na miesto musíte nainštalovať odtokový spoj na spodnej strane jednotky. V závislosti od typu vonkajšej jednotky existujú dva rôzne typy drenážnych spojov.

Pokiaľ je spoj vypúšťania dodaný s gumovým utesnením (pozri **Obr. A**), urobte nasledujúce:

1. Na koniec drenážneho spoja, ktorý sa pripája k vonkajšej jednotke, pripevnite gumové tesnenie.
2. Vložte odtokový spoj do otvoru v základnej panve jednotky.
3. Odtokový kĺb otáčajte o 90 °, kým nezacvakne na svoje miesto oproti prednej časti jednotky.
4. Pripojte odtokovú hadicu (nie je súčasťou balenia) k odtokovému spoju, aby ste počas režimu vykurovania presmerovali vodu z jednotky.

Pokiaľ je spoj vypúšťania dodaný bez gumového tesnenia (pozri **Obr. B**), urobte nasledujúce:

1. Vložte odtokový spoj do otvoru v základnej panve jednotky. Drenážny spoj zacvakne na miesto.
2. Pripojte odtokovú hadicu (nie je súčasťou balenia) k odtokovému spoju, aby ste počas režimu vykurovania presmerovali vodu z jednotky.

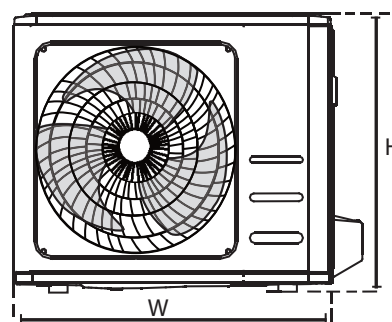
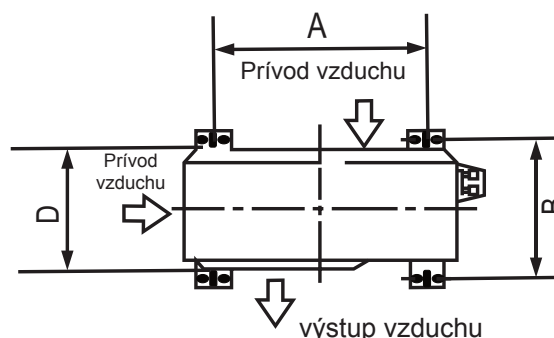


Krok 3: Kotviaca vonkajšia jednotka

Vonkajšia jednotka môže byť ukotvená k zemi alebo k nástennému držiaku so skrutkou (M10). Pripravte montážnu základňu jednotky podľa nižšie uvedených rozmerov.

MONTÁŽNE ROZMERY JEDNOTKY

Nasleduje zoznam rôznych veľkostí vonkajšej jednotky a vzdialenosti medzi ich montážou. Pripravte montážnu základňu jednotky podľa nižšie uvedených rozmerov.



! V CHLADNÝCH KLIMATOCH

V chladnom podnebí sa uistite, že vypúšťacia hadica je čo najviac zvislá, aby sa zabezpečilo rýchle odvádzanie vody. Ak voda odteká príliš pomaly, môže zamrznúť v hadici a zaplaviť jednotku.

Rozmery vonkajšej jednotky (mm) W x H x D	Montážne Rozmery	
	Vzdialenosť A (mm)	Vzdialenosť B (mm)
681x434x285 (26,8"x 17,1"x 11,2")	460 (18,1")	292 (11,5")
700x550x270 (27,5"x 21,6"x 10,6")	450 (17,7")	260 (10,2")
700x550x275 (27,5"x 21,6"x 10,8")	450 (17,7")	260 (10,2")
720x495x270 (28,3"x 19,5"x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
728x555x300 (28,7"x 21,8"x 11,8")	452 (17,8")	302 (11,9")
765x555x303 (30,1"x 21,8"x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
770x555x300 (30,3"x 21,8"x 11,8")	487 (19,2")	298 (11,7")
805x554x330 (31,7"x 21,8"x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
800x554x333 (31,5"x 21,8"x 13,1")	514 (20,2")	340 (13,4")
845x702x363 (33,3"x 27,6"x 14,3")	540 (21,3")	350 (13,8")
890x673x342 (35,0"x 26,5"x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946x810x420 (37,2"x 31,9"x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946x810x410 (37,2"x 31,9"x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

- Ak je pred vetracím otvorom prekážka, udržiajte vonkajšiu jednotku vo vzdialenosti najmenej 700 mm od prekážky.

Ak inštalujete jednotku na zem alebo na betónovú montážnu platformu, postupujte takto:

1. Na základe rozmerovej tabuľky označte polohy pre štyri rozpínacie skrutky.
2. Predvrtané otvory pre rozpínacie skrutky.
3. Na koniec každej rozpínacej skrutky položte maticu.
4. Rozpínacie skrutky kladivom pribite do predvrtaných otvorov.
5. Odstráňte matice z rozpínacích skrutiek a umiestnite vonkajšiu jednotku na skrutky.
6. Na každú rozpínanú skrutku nasadte podložku a potom vymeňte matice.
7. Uťahnite každú maticu pomocou kľúča, až kým nebude dobre priliehať.

! UPOZORNENIE

**PRI VRTANÍ DO BETÓNU SA
ODPORÚČA MAŤ OCHRANU OČÍ
ODPORÚČA ZA VŠETKÝCH ČIAS.**

Ak jednotku nainštalujete na nástenný držiak, postupujte takto:



UPOZORNENIE

Uistite sa, že stena je vyrobená z pevnej tehly, betónu alebo podobne pevného materiálu.

Stena musí byť schopná uniesť najmenej štvornásobok hmotnosti jednotky.

1. Na základe rozmerovej tabuľky označte polohu otvorov držiaka.
2. Predvrtajte otvory pre rozpínacie skrutky.
3. Na koniec každej rozpínacej skrutky umiestnite podložku a maticu.
4. Rozperné skrutky prevlečte cez otvory v montážnych konzolách, upevnite montážne konzoly na miesto a rozpínacie skrutky kladiva do steny.
5. Skontrolujte, či sú montážne konzoly vo vodorovnej polohe.
6. Opatrne nadvihnite jednotku a položte montážne pätky na konzoly.
7. Priskrutkujte jednotku pevne k držiakom.
8. Ak je to možné, nainštalujte jednotku s gumovými tesneniami, aby ste znížili vibrácie a hluk.

Krok 4: Pripojte signálne a napájacie káble

Svorkovnica vonkajšej jednotky je chránená krytom elektrického vedenia na boku jednotky. Na vnútornej strane krytu elektroinštalácie je vytlačená komplexná schéma zapojenia.



UPOZORNENIE

PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOL'VEK ELEKTRICKÝCH ALEBO KÁBLOVÝCH PRÁCOV VYPNITE HLAVNÚ ENERGIU DO SYSTÉMU.

1. Pripravte kábel na pripojenie:

POUŽÍVAJTE SPRÁVNY KÁBEL

Vyberte si správny kábel pozrite si "Typy káblov" na strane 25.

ZVOĽTE SPRÁVNE VEĽKOSTI KÁBLOV

Veľkosť potrebného napájacieho kábla, signálneho kábla, poistky a spínača je určená maximálnym prúdom jednotky. Maximálny prúd je uvedený na výrobnom štítku umiestnenom na bočnom paneli jednotky.

- Pomocou odstraňovačov drôtov odizolujte gumový plášť z oboch koncov kábla, aby ste odkryli asi 40 mm (1,57 palca) vodičov vo vnútri.
- Odizolujte izoláciu od koncov drôtov.
- Pomocou zvlňovača drôtu nastrčte koncovky drôtov.

DAJTE POZOR NA ŽIVÉ DRÔTY

Pri krimpovaní drôtov sa uistite, že ste jasne odlišili živé („L“) drôt od ostatných drôtov.

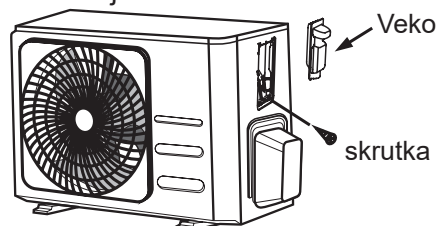


UPOZORNENIE

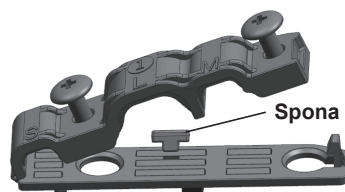
VŠETKY PRACOVNÉ PRÁCE MUSIA BYŤ VÝKONNÉ V SÚLADE S KÁBLOVÝM DIAGRAMOM UMIESTNENÝM VNÚTORNÝM KRYTOM VONKAJŠEJ JEDNOTKY.

- Odskrutkujte kryt elektrického vedenia a vyberte ho.
- Odskrutkujte kábloú svorku pod svorkovnicu a umiestnite ju nabok.
- Pripojte drôt podľa schémy zapojenia a pevne priskrutkujte u-ok každého drôtu k jeho príslušnej svorke.
- Po skontrolovaní, či je každé pripojenie bezpečné, slučte vodiče okolo, aby sa zabránilo vniknutiu dažďovej vody do terminálu.
- Pripojte kábel k jednotke pomocou kábovej svorky. Pevne priskrutkujte kábloú svorku.

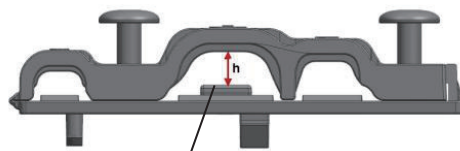
- Nepoužité káble izolujte elektrikárskou páskou z PVC. Usporiadajte ich tak, aby sa nedotýkali žiadnych elektrických ani kovových častí.
- Nasadte kryt drôtu na bok jednotky a priskrutkujte ho.



POZNÁMKA: Ak káblová svorka vyzerá nasledovne, vyberte si vhodný priechodný otvor podľa priemeru vodiča.



Tri veľkosti otvoru: Malý, Veľký, Stredný



Použite pracku na podopretie kábla, ak nie je dostatočne upevnený.

Pripojenie Potrubia na Chladivo

Pri pripájaní potrubia chladiva **nepoužívajte**, aby do jednotky vnikli iné látky alebo plyny ako je uvedené chladivo. Prítomnosť iných plynov alebo látok zníži kapacitu jednotky a môže spôsobiť abnormálne vysoký tlak v chladiacom cykle. Môže to spôsobiť výbuch a zranenie.

Poznámka K Dĺžke Potrubia

Dĺžka potrubia s chladivom ovplyvní výkon a energetickú účinnosť jednotky. Nominálna účinnosť sa testuje na jednotkách s dĺžkou potrubia 5 metrov (16,5 stôp). Pre výrobky z Thajska, Indonézie, Mexika, Čínskeho Taiwanu atď. je štandardná dĺžka potrubia 7,5 metrov (25 stôp). Na minimalizáciu vibrácií a nadmerného hluku je potrebná minimálna dĺžka potrubia 3 metre.

Špecifikácie maximálnej dĺžky a výšky pádu potrubia sú uvedené v tabuľke nižšie.

Maximálna dĺžka a výška pádu potrubia chladiva na jednotkový model

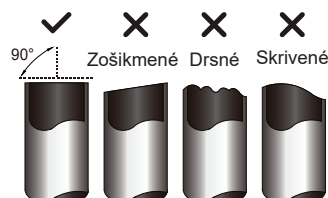
Model	Kapacita (BTU/h)	Max. dĺžka (m)	Max. Výška spádu (m)
R410A, R32 rozdelená klimatizácia	< 15,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15,000 a < 24,000	30 (98,5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 a < 36,000	50 (164ft)	25 (82ft)
R22 Klimatizácia s konštantnými otáčkami	>18,000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18,000 a < 21,000	15 (49ft)	8 (26ft)
	≥ 21,000 a < 35,000	20 (66ft)	10 (33ft)
R410A, R32 Klimatizácia s konštantnými otáčkami	>18,000	20 (66ft)	8 (26ft)
	≥ 18,000 a < 36,000	25 (82ft)	10 (33ft)

Pokyny Na Pripojenie - Potrubie chladiva

Krok 1: Rozrežte potrubie

Pri príprave potrubí chladiva buďte zvlášť opatrní, aby ste ich správne rozrezali a rozšírili. To zabezpečí efektívnu prevádzku a minimalizuje potrebu budúcej údržby.

1. Zmerajte vzdialenosť medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.
2. Pomocou rezačky rúrok odrežte potrubie o niečo dlhšie, ako je nameraná vzdialenosť.
3. Uistite sa, že rúrka je odrezaná v perfektnom uhle 90 °.



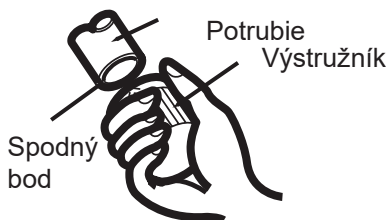
NEPOKÚŠAJTESA POTRUBIE PRI REZANÍ

Počas rezania buďte zvlášť opatrní, aby ste nepoškodili, nezničili alebo nezdeformovali rúrku. Tým sa výrazne zníži účinnosť vykurovania

Krok 2: Odstráňte hrany

Hrany môžu ovplyvniť vzduchotesné tesnenie pripojenia potrubia chladiva. Musia byť úplne odstránené.

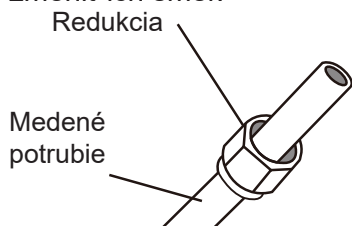
1. Potrubie držte pod uhlom smerom nadol, aby ste predišli rezu do potrubia.
2. Pomocou výstružníka alebo odihlovacieho nástroja odstráňte všetky hrany z časti rezu rúrky.



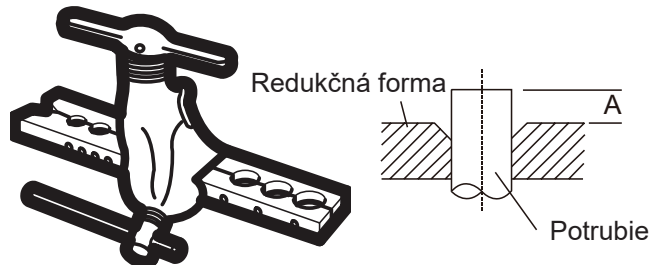
Krok 3: Zredukované konce potrubia

Správna redukcia je nevyhnutná na dosiahnutie vzduchotesného utesnenia.

1. Po odstránení otrepov z odrezanej rúry zalepte konce PVC páskou, aby ste zabránili vniknutiu cudzích materiálov do rúry.
2. Potrubie izolujte izolačným materiálom.
3. Na oba konce potrubia umiestnite redukcie. Uistite sa, že sú otočené správnym smerom, pretože po vložení ich nemôžete nasadiť ani zmeniť ich smer.



4. Odstráňte PVC pásku z koncov rúrky, keď budete pripravení na redukčné práce.
5. Tvar Svorkových svetiel na konci trubky. Koniec trubky musí byť ďalej ako forma svetla, podľa parametrov ktoré sú vyobrazené na tabuľke dole.



ROZŠÍRENIE POTRUBIA ZA REDUKČNÚ FORMU

Vonkajší priemer potrubia (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 0,25")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
Ø 9,52 (Ø 0,375")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
Ø12,7 (Ø 0,5")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
Ø 16 (Ø 0,63")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
Ø 19 (Ø 0,75")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")

OPATRNOŠŤ

- Minimalizujte dĺžku potrubia, aby sa znížilo dodatočné množstvo chladiva spôsobené predĺžením potrubia.
- Pri pripájaní potrubia dbajte na to, aby okolité predmety neprekážali ani neprišli do kontaktu s potrubím, čím sa zabráni jeho mechanickému poškodeniu a úniku chladiva v dôsledku takého poškodenia.
- Uistite sa, že priestory, kde sú inštalované chladiace potrubia, sú v súlade s národnými plynárenskými predpismi.
- Nezabudnite vykonať práce, ako je dopĺňanie chladiva a zváranie potrubí, výhradne v priestoroch s dostatočným vetraním.
- Uistite sa, že pri mechanických spojeniach nevykonávate zváranie a potrubné práce, ak je v potrubí ešte chladivo.
- Pri opätovnom pripájaní potrubia nezabudnite vykonať nové kuželové spojenie, aby ste zabránili úniku chladiva.
- Pri práci s chladiacimi potrubiami a ohybnými chladiacimi spojkami dávajte pozor, aby neboli mechanicky poškodené okolitými predmetmi.

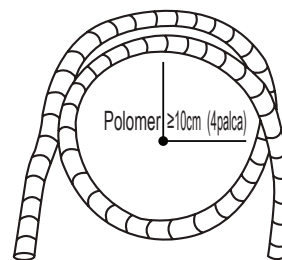
6. Nasadte redukčný nástroj na formu.
7. Otočte rukoväť redukčného nástroja v smere hodinových ručičiek, až kým nebude potrubie úplne zredukované.
8. Odstráňte redukčný nástroj a formu redukcie, potom skontrolujte na konci rúrky praskliny a rovnomerné redukcie.

Krok 4: Pripojte potrubia

Pri pripájaní potrubí chladiva nepoužívajte nadmerný krútiaci moment ani nijakým spôsobom nedeformujte potrubie. Najskôr by ste mali pripojiť nízkotlakové potrubie, potom vysokotlakové potrubie.

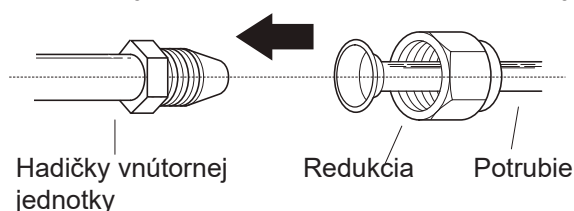
MINIMÁLNY OTVOR OHYBU

Pri ohýbaní spojovacieho potrubia chladiva je minimálny polomer ohybu 10 cm.

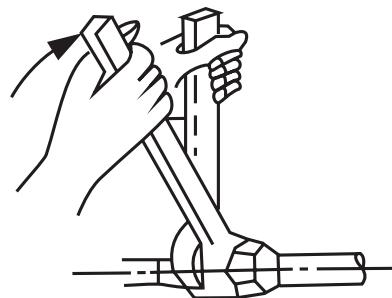


Pokyny na Pripojenie Potrubia K Vnútornej Jednotke

1. Zarovnajte stred dvoch potrubí, ktoré spojíte.



2. Ručne dotiahnite svetlú maticu čo možno najtesnejšie.
3. Pomocou kľúča uchopte maticu na hadičke jednotky.
4. Pri pevnom uchopení matice na hadičke jednotky pomocou momentového kľúča utiahnite odľahčovaciu maticu podľa hodnôt krútiaceho momentu v nižšie uvedenej tabuľke **Požiadaviek Na Krútiaci Moment**. Uvoľnenú maticu mierne uvoľnite a potom ju znova dotiahnite.



POŽIADAVKY NA KRÚTIACI MOMENT

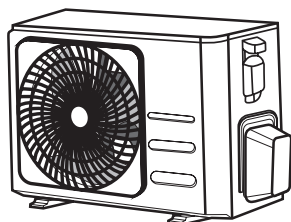
Vonkajší priemer potrubia (mm)	Uťahovací moment (N · m)	Parametre svetlice (B) (mm)	Tvar svetlice
Ø 6,35 (Ø 0,25")	18~20 (180~200kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34")	
Ø 9,52 (Ø 0,375")	32~39 (320~390kgf.cm)	13,2~13,5 (0,52~0,53")	
Ø 12,7 (Ø 0,5")	49~59 (490~590kgf.cm)	16,2~16,5 (0,64~0,65")	
Ø 16 (Ø 0,63")	57~71 (570~710kgf.cm)	19,2~19,7 (0,76~0,78")	
Ø 19 (Ø 0,75")	67~101 (670~1010kgf.cm)	23,2~23,7 (0,91~0,93")	

⚠ NEPREKRAČUJTE VÝŠKU KRÚTIACEHO MOMENTU

Prílišná sila môže zlomiť maticu alebo poškodiť potrubie chladiva. Nesmiete prekročiť požiadavky na krútiaci moment uvedené v tabuľke vyššie.

Pokyny na Pripojenie Potrubia K Vonkajšej Jednotke

1. Odskrutkujte kryt z naplneného ventilu na boku vonkajšej jednotky.
2. Odstráňte ochranné uzávery z koncov ventilov.
3. Zarovnajte koniec rúrky s rozšíreným hrdlom s každým ventilom a rukou dotiahnite maticu erupcie.
4. Použitím kľúča, uchopte ventil. Nechytajte sa hlavy ktorá tesní servisný ventil.
5. Pevne uchopte teleso ventilu pomocou momentového kľúča a utiahnite poistnú maticu podľa správnych hodnôt krútiaceho momentu.
6. Uvoľnenú maticu mierne uvoľnite a potom ju znova dotiahnite.
7. Zopakujte kroky 3 až 6 pre zostávajúce potrubie.

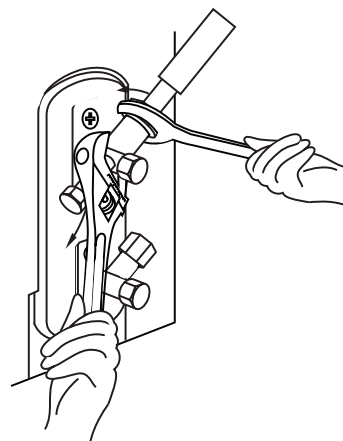


Kryt ventilu

5. Pevne uchopte teleso ventilu pomocou momentového kľúča a utiahnite poistnú maticu podľa správnych hodnôt krútiaceho momentu.

⚠ POUŽÍVAJTE KLÍČ NA DOTIAHNUTIE HLAVNÉHO TELA VENTILU

Krútiaci moment z uťahovania poistnej matice môže odtrhnúť ďalšie časti ventilu.



Evakuácia Vzduchu

Prípravy a Bezpečnostné Opatrenia

Vzduch a nežiadúce látky v chladiacom obehu môžu spôsobiť abnormálne zvýšenia v tlaku, čo môže viesť k poškodeniu klimatizácie, zníženie jej efektívnosti, a spôsobiť zranenie. Na evakuáciu chladiaceho okruhu použite vákuové čerpadlo a rozdeľovač, čím zo systému odstránite všetok nekondenzovateľný plyn a vlhkosť.

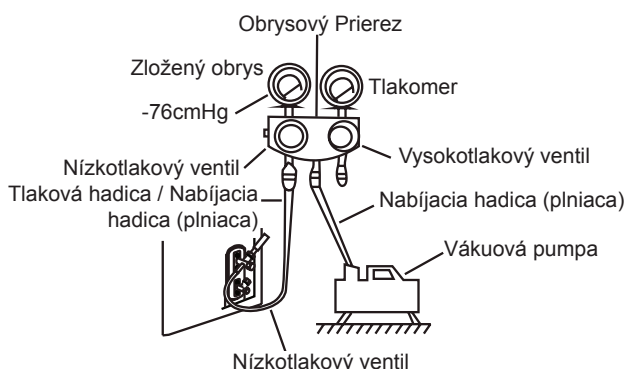
Evakuácia by sa mala vykonať pri počiatkovej inštalácii a po premiestnení jednotky.

PRED VYKONÁVANÍM EVAKUÁCIE

- Prosím skontrolujte či sú trubky, ktoré spájajú vnútorne a vonkajšie jednotky správne napojené.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.

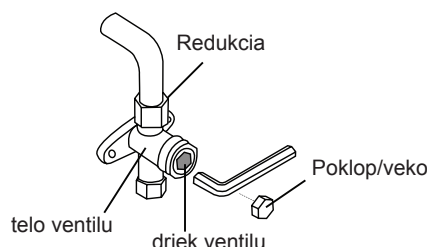
Evakuačné Pokyny

1. Pripojte plniacu hadicu manometra k servisnému portu na nízkotlakovom ventile vonkajšej jednotky.
2. Pripojte ďalšiu plniacu hadicu z rozdeľovača do vákuového čerpadla.
3. Otvorte Nízkotlakovú stranu rozdeľovača. Vysokotlakovú stranu udržiavajte zatvorenú.
4. Zapnite vákuové čerpadlo, aby sa systém evakuoval.
5. Pustite vákuum po dobu aspoň 15 minút, alebo pokiaľ jednotka merania nemeria -76cmHg (-10^5 Pa).



6. Zatvorte Nízkotlakovú stranu rozdeľovača a vypnite vákuové čerpadlo.
7. Počkajte 5 minút a potom skontrolujte, či nedošlo k zmene tlaku v systéme.

8. Ak dôjde k zmene tlaku v systéme, pozrite si časť Kontrola Únikov Plyn, kde nájdete informácie o tom, ako skontrolovať úniky. Ak nedôjde k zmene tlaku v systéme, odskrutkujte uzáver z plneného ventilu (vysokotlakový ventil).
9. Vložte šesťhranný kľúč do naplneného ventilu (vysokotlakový ventil) a otvorte ventil otočením kľúča o 1/4 otáčky proti smeru hodinových ručičiek. Počkajte, až plyn vystúpi zo systému, a po 5 sekundách zatvorte ventil.
10. Sledujte Manometer po dobu jednej minúty, aby ste sa uistili, že nedošlo k žiadnej zmene tlaku. Manometer by mal odčítavať o niečo vyšší ako atmosférický tlak.
11. Odstráňte plniacu hadicu zo servisného portu.



12. Pomocou šesťhranného kľúča úplne otvorte vysokotlakové aj nízkotlakové ventily.
13. Ručne dotiahnite poklopy ventilov na všetkých troch ventiloch (servisný otvor, vysoký tlak, nízky tlak). V prípade potreby ho môžete pomocou momentového kľúča ďalej dotiahnuť.

! DRIEK VENTILU OTÁRAJTE VEĽMI OPATRNE

Pri otváraní drieku ventilov otáčajte šesťhranným kľúčom, kým sa nedostane do zátky. Nepokúšajte sa prinútiť ventil ďalej sa otvárať.

Poznámka o Pridávaní Chladiva

Niektoré systémy vyžadujú dodatočné nabíjanie v závislosti od dĺžky potrubia. Štandardná dĺžka potrubia sa líši v závislosti od požiadaviek na energetickú účinnosť v rôznych krajinách a regiónoch. Napríklad v Thajsku, Indonézie, Mexiku, Čínskeho Taiwanu atď., je štandardná dĺžka potrubia 7,5 metrov (25 stôp), zatiaľ čo v iných krajinách a regiónoch je to 5 metrov (16 stôp).

DODATOČNÉ CHLADIVO NA DĹŽKU POTRUBIA

Dĺžka spojovacej rúrky (m)	Metóda Čistenia Vzduchom	Dodatočné Chladivo	
≤ Štandardná dĺžka potrubia	Vákuová pumpa	N/A	
> Štandardná dĺžka potrubia	Vákuová pumpa	Kvapalná strana Ø 6,35 (ø 0,25") R32: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 12g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,13oz / ft R290: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 10g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,10oz / ft R410A: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 15g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,16oz / ft R22: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 20g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,21oz / ft	Kvapalná strana Ø 9,52 (ø 0,375") R32: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 24g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,26oz / ft R290: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 18g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,19oz / ft R410A: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 30g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,32oz / ft R22: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 40g / m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,42oz / ft

V prípade chladiacej jednotky R290 nie je celkové množstvo chladiva, ktoré sa má naplniť, väčšie ako: 387g(<=9000Btu/h), 447g(>9000Btu/h a <=12000Btu/h), 547g(>12000Btu/h a <=18000Btu/h), 632g(>18000Btu/h <=24000Btu/h).



UPOZORNENIE NEPOKÚŠAJTESA typy chladív.

Opatrenia pri pridávaní chladiva R-32

Okrem bežného nabíjacieho postupu je potrebné dodržiavať nasledujúce požiadavky.

- Zabezpečte, aby pri plnení nedošlo ku kontaminácii inými chladivami.
- Na minimalizáciu množstva chladiva udržiavajte hadice a potrubia čo najkratšie.
- Valce musia byť udržiavané vo zvislej polohe.
- Pred nabíjaním chladiaceho systému sa uistite, že je uzemnený.
- Označte systém po nabití, ak je to potrebné.
- Je nevyhnutné zachovať mimoriadnu opatrnosť, aby nedošlo k prebitiu systému.
- Pred dobíjaním je potrebné skontrolovať tlak fúkaním dusíkom.
- Po nabití skontrolujte, či nedochádza k úniku, pred uvedením do prevádzky.
- Pred odchodom z pracovnej oblasti sa uistite, že nedochádza k úniku.

Kontroly Netesností Elektrických a Plynových

Pred Testovací Chod

Testovací chod vykonajte až po vykonaní nasledujúcich krokov:

- **Elektrické Bezpečnostné Kontroly** - Skontrolujte, či je elektrický systém jednotky bezpečný a správne funguje
- **Kontroly Netesnosti Plynů** - Skontrolujte všetky pripojenia poistnej matice a skontrolujte, či systém neuniká (netečie)
- Skontrolujte, či sú plynové a kvapalinové (vysokotlakové a nízkotlakové) ventily úplne otvorené

Kontroly Elektrickéj Bezpečnosti

Po inštalácii skontrolujte, či sú všetky elektrické káble nainštalované v súlade s miestnymi a národnými predpismi a podľa inštaláčnej príručky.

PRED TESTOVACÍ CHOD

Skontrolujte uzemnenie

Odmerajte odpor uzemnenia vizuálnou detekciou a testerom odporu uzemnenia. Uzemňovací odpor musí byť menší ako 0,1Ω.

POČAS TESTOVACÍ CHOD

Skontrolujte, či Nedošlo K Úniku Elektriny

Počas **Testovací Chod** použijete elektrostatický test a multimeter na vykonanie komplexného testu elektrického úniku.

Ak sa zistí elektrický únik, okamžite jednotku vypnite a zavolajte elektrikárovi s licenciou, aby zistil a vyriešil príčinu úniku.



VAROVANIE - RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

**VŠETKY KABELÁŽE MUSIA SPLŇAŤ MIESTNE
A VNÚTROŠTÁTNE ELEKTRICKÉ KÓDY A
INŠTALOVAŤ LICENCIOVANÝ ELEKTRIKÁR.**

Kontroly Úniku Plynů

Existujú dve rôzne metódy na kontrolu úniku plynu.

Metóda Mydla a Vody

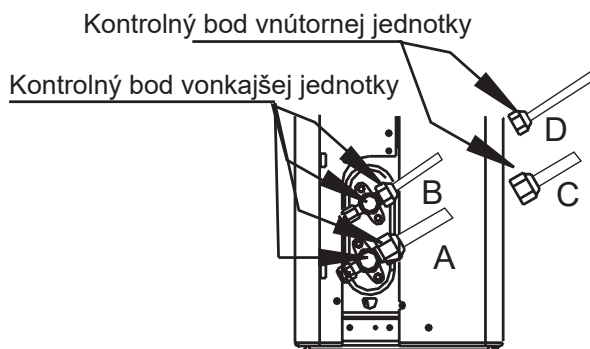
Pomocou mäkkej kefy naneste mydlovú vodu alebo tekutý čistiaci prostriedok na všetky prípojky potrubia na vnútornej a vonkajšej jednotke. Prítomnosť bublín naznačuje únik.

Metóda Detektora Netesností

Ak používate detektor netesností, pozrite si návod na použitie zariadenia, kde nájdete správne pokyny na používanie.

PO KONEČNÝCH KONTROLÁCH PLYNNÝCH ÚNIKOV

Po potvrdení, že všetky prípojky na potrubie NEBUDÚ netesné, vráťte kryt ventilu na vonkajšiu jednotku.



- A: Nízkotlakový uzatvárací ventil
- B: Vysokotlakový uzatvárací ventil
- C & D: Prírubové matice vnútornej jednotky

- Väčšinu chladív možno použiť aj s kvapalinami na detekciu úniku; nemali by sa však používať čistiace prostriedky obsahujúce chlór, pretože môžu reagovať s chladivom a poškodiť medené potrubie.
- Ak sa podozrie na únik plynu, odstráňte všetky otvorené plamene a iné možné zdroje zapalovania a miestnosť okamžite vyvetrajte, aby sa zabránilo tvorbe výbušnej zmesi plynov.
- Všetko chladivo sa musí zo systému získať alebo oddeliť (cez uzatváracie ventily) v časti systému ďaleko od úniku, ak sa zistí únik chladiva, ktorý je potrebné spájať.

Testovací Chod

Pokyny pre Testovací Chod

Mali by ste vykonávať **Testovací Chod** najmenej 30 minút.

1. Pripojte napájanie k jednotke.
2. Zapnite ho stlačením tlačidla **ON/OFF (ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ)** na diaľkovom ovládači.
3. Stlačte tlačidlo **MODE (REŽIME)** pre výber nasledujúcich funkcií, len raz:
 - **COOL (CHLADENIA)** – vyberte najnižšiu možnú teplotu
 - **HEAT (TEPLO)** – vyberte najvyššiu možnú teplotu
4. Nechajte každú funkciu bežať 5 minút a vykonajte nasledujúce kontroly:

Zoznam kontrol, ktoré sa majú vykonať	PASS/FAIL	
Žiadne elektrické unikanie		
Jednotka je správne uzemnená		
Všetky elektrické svorky sú správne zakryté		
Vnútorné a vonkajšie jednotky sú pevne nainštalované		
Všetky spojovacie body potrubia tesnia	Vonkajšok (2):	Vnútro (2):
Voda z vypúšťacej hadice správne steká		
Všetky potrubia sú správne izolované		
Funkcia COOL (CHLADENIA) funguje správne		
Funkcia HEAT (TEPLO) funguje správne		
Žalúzie vnútornej jednotky sa otáčajú správne		
Vnútorná jednotka reaguje na diaľkový ovládač		

OPĀTOVNÁ KONTROLA SPOJOV POTRUBIA

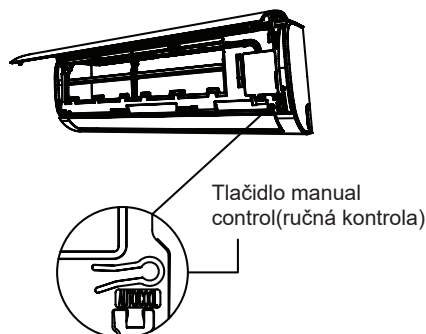
Počas prevádzky sa tlak v chladiacom okruhu zvyšuje. Môže to odhaliť netesnosti, ktoré neboli prítomné pri vašej počítačovej kontrole tesnosti. Počas skúšobného chodu venujte čas tomu, aby ste skontrolovali, či všetky spojovacie body potrubia chladiva nie sú netesné. Pokyny nájdete v časti **Kontrola úniku plynu**.

5. Po úspešnom dokončení testu a potvrdení, že všetky kontrolné body v zozname kontrol, ktoré sa majú vykonať, boli **ÚSPEŠNÉ**, postupujte takto:
 - a. Pomocou diaľkového ovládača vráťte jednotku na normálnu prevádzkovú teplotu.
 - b. Pomocou izolačnej pásky zabalte potrubné spojenia chladiva, ktoré ste počas procesu inštalácie vnútornej jednotky nezakryli.

AK JE TEPLOTA AMBIENTU NIŽŠIA AKO 16°C

Ak je okolitá teplota nižšia ako 16 °C, nemôžete pomocou diaľkového ovládača zapnúť funkciu **COOL (CHLADENIA)**. V tomto prípade môžete pomocou tlačidla **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** otestovať funkciu **COOL (CHLADENIA)**.

1. Zdvihnite predný panel vnútornej jednotky. **POZNÁMKA:** Pre niektoré modely je na ľavej alebo pravej strane umiestnená podperná tyč. Použite ju na podopretie panelu.
2. Tlačidlo **MANUAL CONTROL (RUČNÁ KONTROLA)** je umiestnené na pravej strane jednotky. Stlačte toto tlačidlo dvakrát pre aktiváciu funkcie **COOL (CHLADENIA)**.
3. Vykonajte skúšobný chod ako obvykle.



Balenie a vybalenie jednotky

Pokyny na balenie a vybalenie jednotky:

Vybalenie:

Vnútoraná jednotka:

1. Tesniacu pásku na kartóne odrežte nožom, jeden rez vľavo, jeden rez v strede a jeden rez vpravo.
2. Pomocou zveráka vyberte tesniace klince na vrchu kartónu.
3. Otvorte kartón.
4. Vyberte strednú podpornú dosku, ak je zahrnutá.
5. Vyberte balík príslušenstva a vyberte spojovací kábel, ak je súčasťou balíka.
6. Vytiahnite nástroj z kartónu a položte ho naplocho.
7. Odstráňte ľavú a pravú baliacu penu, alebo hornú a spodnú baliacu penu, rozviažte baliaci vak.

Vonkajšia Jednotka

1. Odrežte baliaci pás.
2. Vyberte jednotku z kartónu.
3. Odstráňte penu z jednotky.
4. Vyberte jednotku z obalového vaku.

Balenie:

Vnútoraná jednotka:

1. Vložte vnútornú jednotku do obalového vaku.
2. Pripevnite ľavú a pravú baliacu penu alebo hornú a spodnú baliacu penu k jednotke.
3. Vložte jednotku do kartónu a potom vložte balík príslušenstva.
4. Kartón zatvorte a zalepte ho páskou.
5. Ak je to potrebné, použite baliaci pás.

Vonkajšia jednotka:

1. Vložte vonkajšiu jednotku do obalového vaku.
2. Vložte spodnú penu do škatule.
3. Vložte jednotku do škatule a potom na jednotku položte hornú obalovú penu.
4. Kartón zatvorte a zalepte ho páskou.
5. Ak je to potrebné, použite baliaci pás.

POZNÁMKA: Uschovajte si všetky položky balenia na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať.

Informácia o Odpore

(Použiteľné len pre nasledujúce jednotky)

Zariadenie MSAFB-12HRN1-QC6 môže byť pripojené do zdroju, len vtedy ak je systémový odpor väčší ako $0,373\Omega$. V prípade nevyhnutnosti, prosím konzultujte to s autorizovaným dodávateľom pre informácie o systémovom odpore.

Zariadenie MSAFD-17HRN1-QC5 môže byť pripojené do zdroju, len vtedy ak je systémový odpor väčší ako $0,210\Omega$. V prípade nevyhnutnosti, prosím konzultujte to s autorizovaným dodávateľom pre informácie o systémovom odpore.

Zariadenie MSAFD-22HRN1-QC6 môže byť pripojené do zdroju, len vtedy ak je systémový odpor väčší ako $0,129\Omega$. V prípade nevyhnutnosti, prosím konzultujte to s autorizovaným dodávateľom pre informácie o systémovom odpore.

KLIMATIZÁCIA

ILUSTRÁCIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Veľmi vám ďakujem za zakúpenie nášho klimatizáciu.
Pred použitím klimatizačného zariadenia si prosím
prečítajte tento návod na obsluhu. Túto príručku si
odložte pre budúce použitia.

Obsah

Špecifikácie Diaľkového Ovládača	02
Ovládanie Diaľkového Ovládača.....	03
Tlačítka a funkcie.....	04
Indikátory vzdialenej obrazovky	05
Ako Používať Základné Funkcie	06
Ako používať Pokročilé Funkcie	09

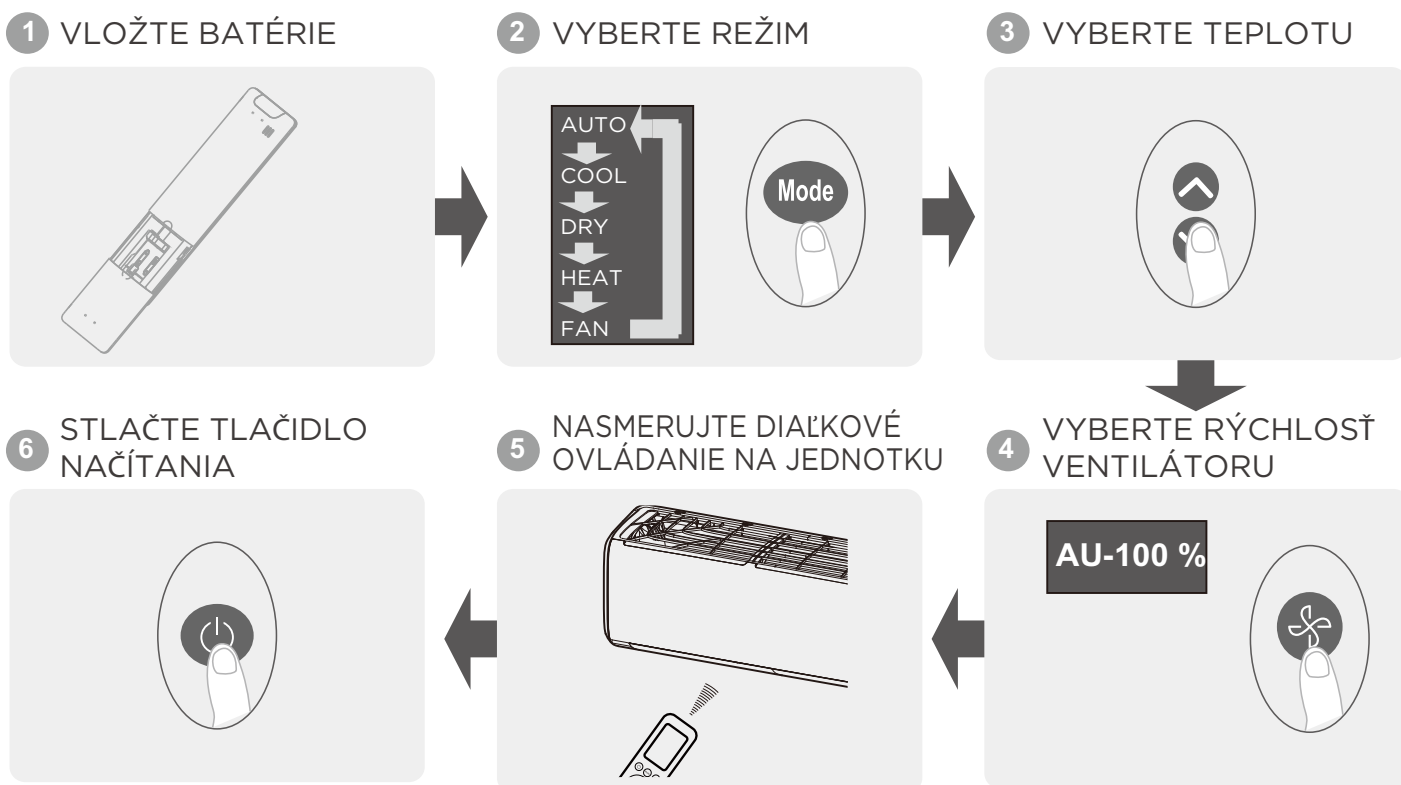
ŠPECIÁLNA POZNÁMKA

- Dizajn tlačidiel na vašej jednotke sa môže líšiť od ukázaného obrázku.
- Ak vnútorná jednotka nepodporuje danú funkciu, stlačenie tlačidla tejto funkcie na diaľkovom ovládači nebude mať žiadny efekt.
- Ak existujú veľké rozdiely medzi popisom funkcie Diaľkový ovládač, Ilustrácia a PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA, má prednosť opis „PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA“.

Špecifikácie Diaľkového Ovládača

Model	RG10B3(S2S)/BGEF, RG10B3(S2S)/BGCEF
Menovité napätie	3,0 V (Suché batérie R03/LR03 × 2)
Dosah prijmu signálu	8m
Prostredie	-5°C-60°C (23°F-140°F)

Príručka rýchleho spustenia



NEVIETE, ČO FUNKCIA ROBÍ?

Pre podrobný popis používania vašej klimatizačnej jednotky sa pozrite na časti Ako používať Základné Funkcie a Ako používať Rozšírené Funkcie tohto návodu.

ŠPECIÁLNA POZNÁMKA

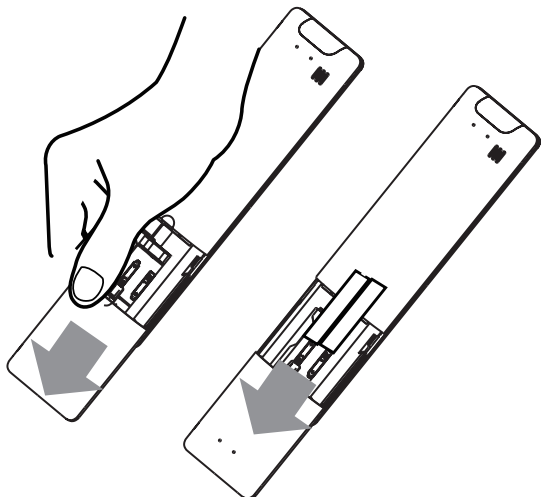
- Dizajn tlačidiel na vašej jednotke sa môže mierne líšiť od zobrazeného príkladu.
- Ak vnútorná jednotka nemá určitú funkciu, stlačenie príslušného tlačidla na diaľkovom ovládači nebude mať žiadny účinok.
- Keď existujú veľké rozdiely medzi popisom funkcií v „Manuáli diaľkového ovládača“ a „UŽÍVATEĽSKOM MANUÁLE“, popis v „UŽÍVATEĽSKOM MANUÁLE“ má prednosť.

Ovládanie Diaľkového Ovládača

Vkladanie a výmena batérií

Vaša chladiaca jednotka môže obsahovať dve batérie (niektoré jednotky). Pred používaním vložte do diaľkového ovládača batérie.

1. Zadnú časť krytu ovládača tlačte smerom dole, aby ste otvorili časť kde sa nachádza batéria.
2. Vložte batérie tak, aby sa (+) a (-) konce batérie zhodovali s danými koncami v časti pre batériu.
3. Zasuňte kryt batérie späť na miesto.



! POZNÁMKY K BATÉRIÍ

Pre optimálny výkon jednotky:

- Nekombinujte staré a nové batérie alebo batérie iných typov.
- Nenechávajte batérie v diaľkovom ovládači plánujete zariadenie nepoužívať viac ako 2 mesiace.



ZNEŠKODNENIE BATÉRIE

Nevhadzujte batérie do netriedeného komunálneho odpadu. Pre riadne zneškodnenie batérie dodržujte miestne zákony.

TIPY K POUŽÍVANIU DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

- Diaľkové ovládanie sa musí používať do vzdialenosti 8 metrov od jednotky.
- Jednotka zapípa keď prijme diaľkový signál.
- Záclony, iné materiály a priame slnečné žiarenie môže rušiť signál diaľkového ovládača.
- Ak diaľkový ovládač nebude používaný viac ako 2 mesiace, vyberte baterky.

POZNÁMKY K POUŽÍVANIU DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Zariadenie by mohlo byť v súlade s miestnymi národnými predpismi.

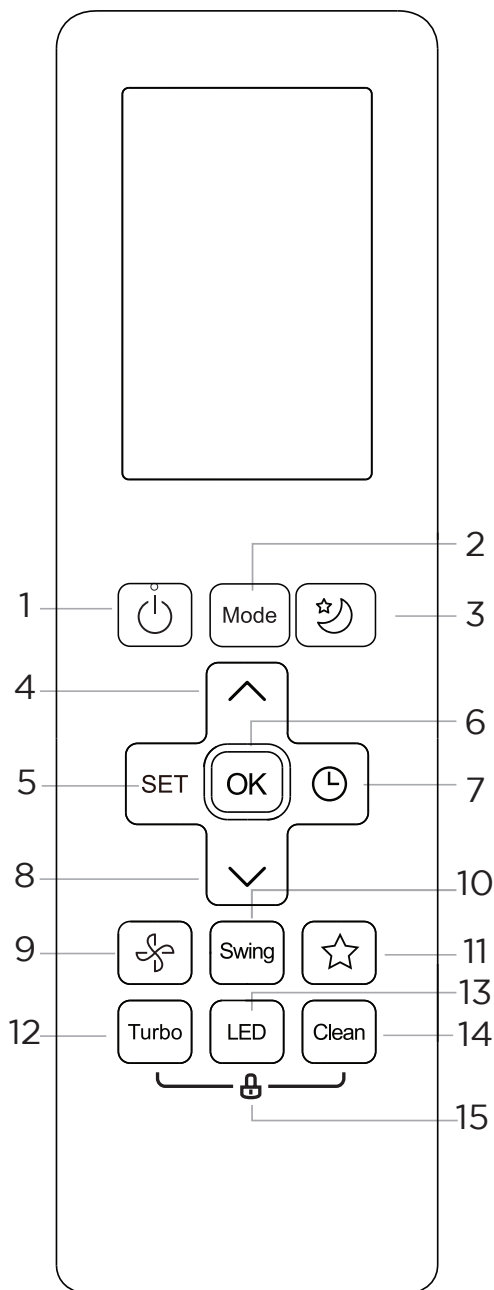
- V Kanade by to malo spĺňať CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- V USA je toto zariadenie v súlade s časťou 15 predpisov FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
 - (1) Tento prístroj nemusí spôsobiť škodlivé rušenie, a
 - (2) tento prístroj musí akceptovať rušenie prijaté, zahnuje rušenie ktoré môže spôsobiť nežiaducu funkciu.

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v domácnosti. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúča sa, aby sa používateľ pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Nasmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, ako je obvod, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádio/ TV technika.
- Zmeny alebo úpravy, ktoré neschválila strana zodpovedná za súlad, by mohli viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

Tlačidlá a funkcie

Predtým, ako začnete používať svoju novú klimatizáciu, nezabudnite sa oboznámiť s jej diaľkovým ovládaním. Nasledujúci obsah je krátkym predstavením diaľkového ovládača. Pokyny na obsluhu vašej klimatizácie nájdete v tejto príručke v časti Ako používať Základné Funkcie.

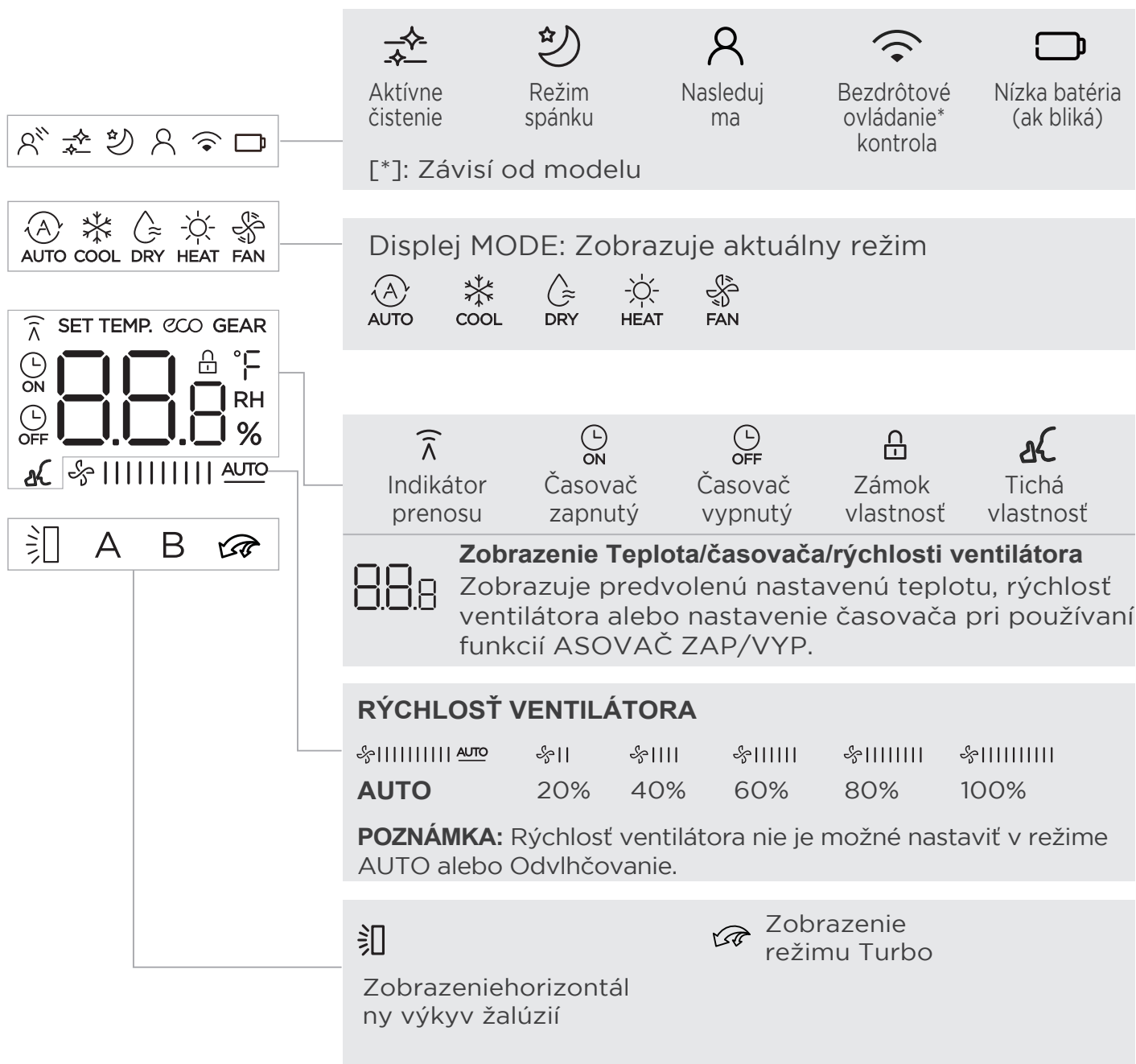


Popis

- 1 : Tlačidlo napájanie.
- 2 **Režim:** Auto > Chladenie > Sušenie > Ohrevu > Ventilátor
- 3 **Spánok:** Používa sa na úsporu energie počas spánkových hodín.
- 4 **Zvýšenie Teploty:** Zvyšuje teplotu v krokoch po 1 °C. Max. teplota je 30 °C.
SET: Sleduj ma > Režim AP*
[*]: V závislosti od modelu
- 5 Opakovane stláčajte tlačidlo SET, kým sa nezapne indikátor Wi-Fi. Keď indikátor Wi-Fi na diaľkovom ovládaní blikne, namierte diaľkový ovládač smerom ku klimatizácii a stlačte tlačidlo OK.
- 6 **OK:** Používa sa na potvrdenie zvolených funkcií.
- 7 **Časovač:** Nastavte časovač na zapnutie alebo vypnutie jednotky.
- 8 **Zníženie teploty:** Znižuje teplotu v krokoch po 1 °C. Min. teplota je 16°C.
- 9 **Rýchlosť Ventilátora:** AU > 20% >40% > 60% > 80% > 100%.
- 10 **Naklápať:** Po stlačení tlačidla Swing sa horizontálna lamela automaticky pohybuje hore a dolu. Opätovným stlačením ho zastavíte.
- 11 **SKRATKA:** Používa sa na obnovenie aktuálnych nastavení alebo na pokračovanie v predchádzajúcich nastaveniach.
- 12 **Turbo:** Umožňuje jednotke dosiahnuť nastavenú teplotu v čo najkratšom čase.
- 13 **LED:** Zapína a vypína LED displej a bzučiak klimatizácie.
- 14 **ČISTENIE:** Používa sa na spustenie/zastavenie funkcie Čistenie.
- 15 **Zámok:** Dlhým stlačením tlačidiel TURBO a ČISTENIE súčasne na viac ako 5 sekúnd uzamknete klávesnicu. Opätovným stlačením týchto dvoch tlačidiel na 2 sekundy klávesnicu odomknete.

Indikátory diaľkovej obrazovky

Informácie sa zobrazia po zapnutí diaľkového ovládača.



Poznámka: Pri používaní diaľkového ovládača sa zobrazuje iba indikátor príslušnej funkcie. Vyššie uvedené ukazovatele slúžia len ako pomôcka.

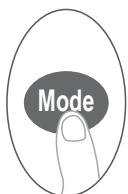
Ako používať základné funkcie

POZNÁMKA

Pred prevádzkou sa uistite, že je jednotka zapojená do zásuvky a či je k dispozícii napájanie.

AUTO režim

Vyberte režim AUTO



Nastavte požadovanú teplotu



Zapnite klimatizáciu

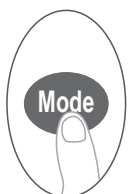


Poznámka:

1. V režime AUTO jednotka automaticky zvolí funkciu CHLADENIA, VENTILÁTOR alebo OHREVVU na základe zvolenej teploty.
2. V režime AUTO nie je možné nastaviť rýchlosť ventilátora.

Režim CHLADENIA alebo OHREVVU

Zvoľte režim CHLADENIA/OHREVVU



Nastavte teplotu



Nastavte rýchlosť VENTILÁTORA



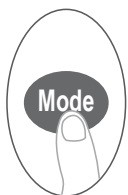
Zapnite klimatizáciu



Poznámka: Režim vykurovania je použiteľný len pre modely Chladenia a Ohrevu.

Režim SUŠENIE

Vyberte režim SUŠENIE



Nastavte požadovanú teplotu



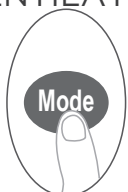
Zapnite klimatizáciu



Poznámka: V režime SUŠENIE nie je možné nastaviť rýchlosť ventilátora, pretože už bola riadená automaticky.

Režim VENTILÁTORA

Vyberte režim VENTILÁTOR



Nastavte rýchlosť VENTILÁTORA



Zapnite klimatizáciu



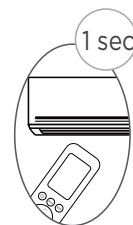
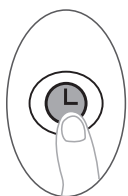
Poznámka: V režime VENTILÁTOR nemôžete nastaviť teplotu. V dôsledku toho sa na obrazovke diaľkového ovládača nezobrazuje žiadna teplota.

Nastavenie ČASOVAČ

ČASOVAČ ZAP/VYP - Nastavte čas, po ktorom sa jednotka automaticky zapne/vypne.

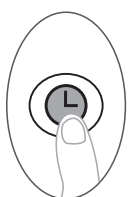
Nastavenie ČASOVAČ ZAPNUTIA

Stlačením tlačidla ČASOVAČ spustíte sekvenciu zapnutia času.



Nastavenie ČASOVAČ VYPNUTIA

Stlačením tlačidla ČASOVAČ spustíte sekvenciu času VYPNÚŤ.

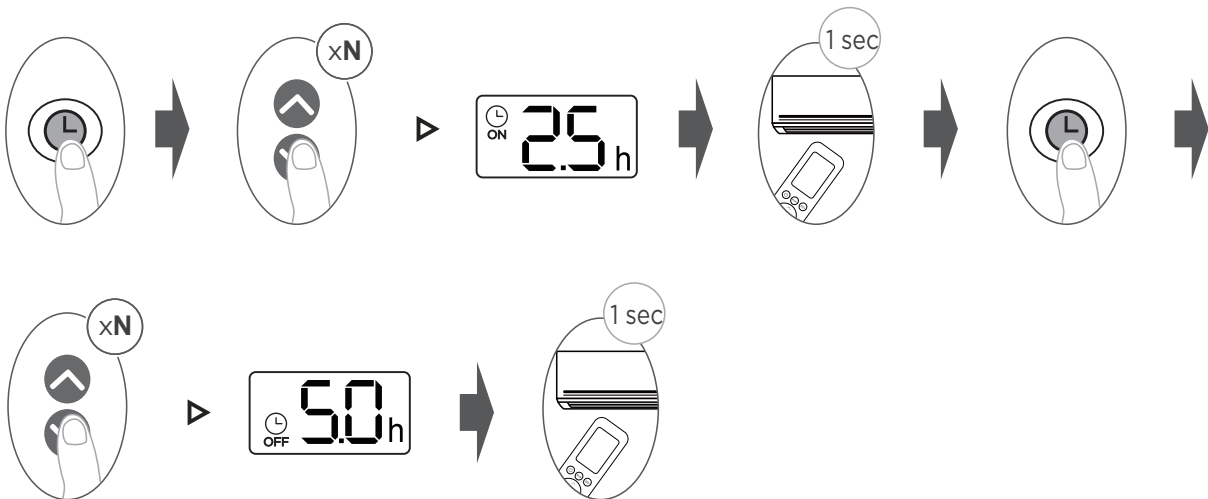


Poznámka:

1. Keď nastavíte ČASOVAČ ZAPNUTIA alebo ČASOVAČ VYPNUTIA, čas sa bude každým stlačením zvyšovať v 30-minútových prírastkoch až do 10 hodín. Po 10 hodinách a až do 24 hodín sa časovač bude zvyšovať po 1-hodinových intervaloch (napríklad stlačte 5-krát, aby ste získali 2,5 hodiny, a stlačte 10-krát, aby ste získali 5 hodín). Časovač sa po 24 hodinách vráti na 0,0.
2. Zrušte akúkoľvek funkciu nastavením časovača na 0,0 hodín.

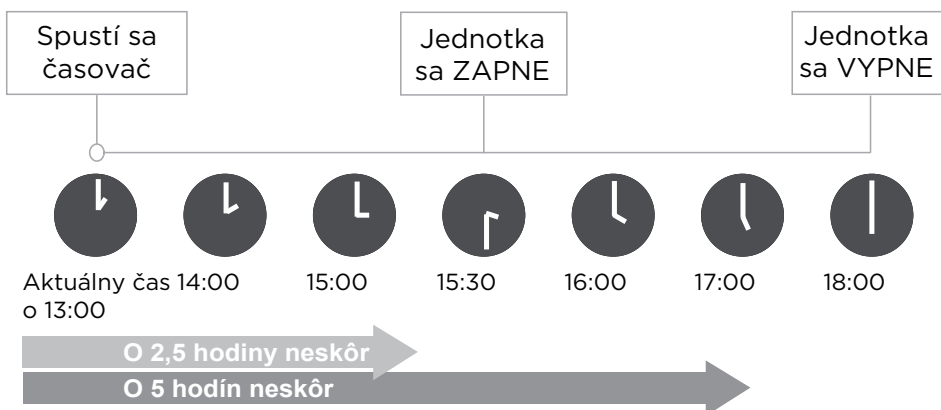
Nastavenie ČASOVAČ ZAPNUTIA a VYPNUTIA (príklad)

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



Poznámka: „x N“ znamená, že môžete stlačiť viackrát, kým sa nenastaví čas, ktorý potrebujete.

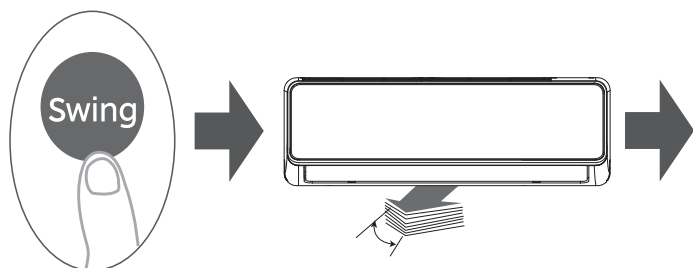
Príklad: Ak je aktuálny čas 13:00, po nastavení časovača podľa vyššie uvedených krokov sa jednotka zapne o 2,5 hodiny neskôr (15:30) a vypne sa o 18:00.



Ako používať pokročilé funkcie

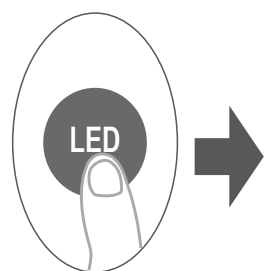
Funkcia hojdačky

Stlačte tlačidlo Hojdania

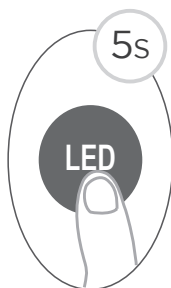


Po stlačení tlačidla Swing sa horizontálna lamela automaticky pohybuje hore a dolu. Stlačením znova ho zastavte.

LED displej



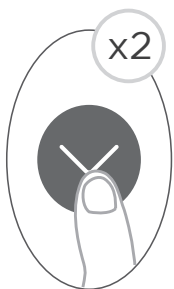
Stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete displej na vnútornej jednotke.



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

Po pridržaní tohto tlačidla na viac ako 5 sekúnd vnútorná jednotka zobrazí aktuálnu izbovú teplotu. Opätovným stlačením tlačidla na viac ako 5 sekúnd sa vrátite späť na zobrazenie nastavenej teploty.

Funkcia FP



Jednotka bude pracovať pri vysokej rýchlosti ventilátora (keď je kompresor zapnutý) s teplotou automaticky nastavenou na 8°C.

Poznámka: Táto funkcia je určená len pre klimatizáciu s tepelným čerpadlom.

Stlačte toto tlačidlo 2-krát počas jednej sekundy v režime OHREVVU s nastavenou teplotou 16°C, aby ste aktivovali funkciu FP. Vnútoraná jednotka na displeji zobrazí „FP“.

Funkcia Turbo



Keď vyberiete funkciu Turbo v režime CHLAD, zariadenie bude fúkať studený vzduch s najvyšším nastavením vetra, aby sa rýchlo spustil proces chladenia.

Keď vyberiete funkciu Turbo v režime OHREV, zariadenie bude fúkať teplý vzduch s najvyšším nastavením vetra, aby sa rýchlo spustil proces kúrenia (niektoré jednotky).

Funkcia SKRATKA



Stlačte toto tlačidlo, keď je diaľkový ovládač zapnutý, systém sa automaticky vráti k predchádzajúcim nastaveniam vrátane režimu prevádzky, nastavenej teploty, úrovne rýchlosti ventilátora a funkcie spánku (ak bola aktivovaná).

Ak tlačidlo podržíte dlhšie ako 2 sekundy, systém automaticky obnoví aktuálne nastavenia prevádzky vrátane režimu, nastavenej teploty, úrovne rýchlosti ventilátora a funkcie spánku (ak bola aktivovaná).

Tichá funkcia



Dlhým stlačením tlačidla VENTILÁTOR na viac ako 2 sekundy aktivujete/deaktivujete funkciu TICHU (iba pri niektorých jednotkách).

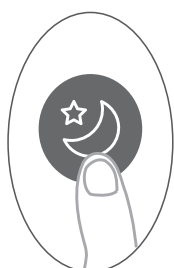
Kvôli nízkej frekvencii prevádzky kompresora môže dôjsť k nedostatočnému chladiacemu výkonu.

Funkcia čistiť



Toto tlačidlo stlačte na aktiváciu čistiacej funkcie. Technológia Aktívne čistenie odstraňuje prach, plesne a mastnotu, ktoré sa môžu usadiť na výmenníku kúrenie a spôsobovať zápach, a to automatickým zamrazením a následným rýchlym rozmrazením námrazy. Keď je táto funkcia zapnutá, na displeji vnútornej jednotky sa zobrazí "CL". Po 20 až 45 alebo 130 (v závislosti od modelu) minútach sa jednotka automaticky vypne a funkcia CLEAN sa zruší.

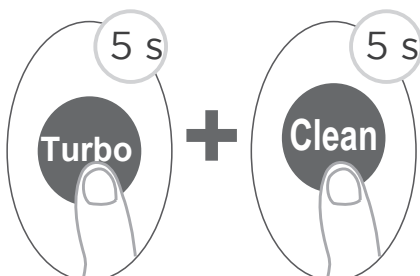
Funkcia spánku



Funkcia SPÁNOK sa používa na zníženie spotreby energie počas spánku (a na udržanie pohodlia nepotrebuje rovnaké nastavenia Teplota). Táto funkcia sa dá aktivovať iba pomocou Dialkové ovládanie. Podrobnosti nájdete v kapitole „Spánková prevádzka“ v „UŽÍVATELSKEJ PRÍRUČKE“.

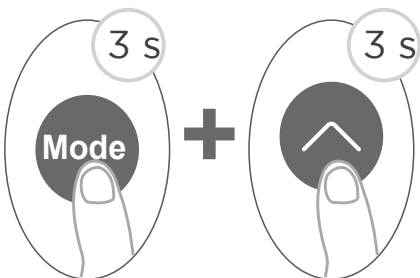
Poznámka: Funkcia Spánok nie je dostupná v režimoch VENTILÁTOR alebo Odvlhčovanie.

Funkcia zámok



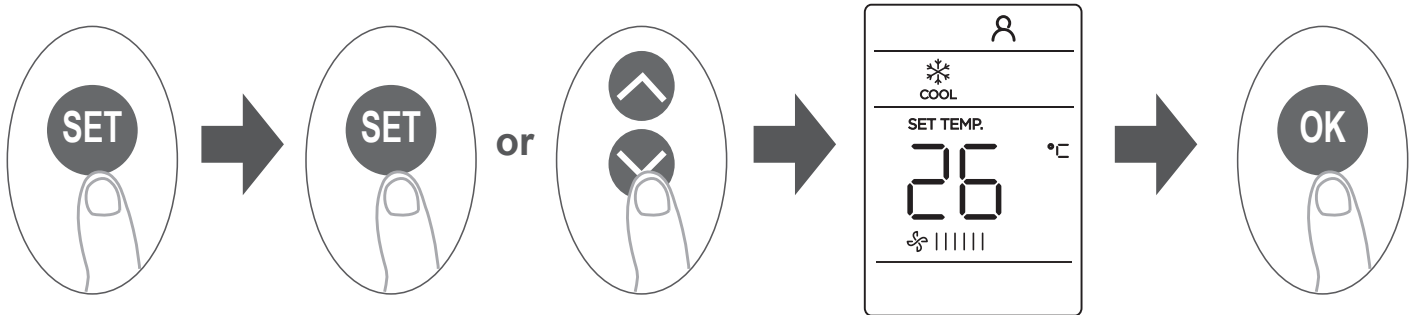
Stlačte súčasne tlačidlo Čistenie a tlačidlo Turbo na viac než 5 sekúnd, aby ste aktivovali funkciu Zámok. Žiadne tlačidlá nebudú reagovať, okrem opätovného stlačenia týchto dvoch tlačidiel na dve sekundy, čím sa deaktivuje uzamknutie.



ZAP/VYP Bezdrôtový modul



Podržte tlačidlo Režim (Mode) a tlačidlo „^“ po dobu 3 sekúnd na ZAP/VYP Bezdrôtového modulu. Displejová obrazovka diaľkového ovládača zobrazí ZAP/VYP po dobu 3 sekúnd.

Funkcia NASTAVIŤ



- Stlačením tlačidla NASTAVIŤ vstúpte do nastavenia funkcie a potom stlačením tlačidla NASTAVIŤ alebo tlačidla TEPL. **▲** alebo **△** TEPL. **▼** vyberte požadovanú funkciu. Zvolený symbol bude blikať na ploche displeja, potvrdíte stlačením tlačidla OK.
- Stlačením tlačidla NASTAVIŤ môžete prechádzať prevádzkovými funkciami nasledovne: Sleduj ma () > Režim AP* ()
[*]: Závisí od modelu.
- Ak chcete zrušiť funkciu "Sleduj ma", vykonajte rovnaký postup ako vyššie. Funkciu AP však týmto spôsobom zrušiť nemôžete.

Funkcia Nasleduj ma

Funkcia NASLEDUJ MA umožňuje diaľkovému ovládaču merať teplotu na aktuálnom mieste a odosielať tento signál do klimatizácie v 3-minútových intervaloch. Pri používaní režimov AUTO, CHLAD alebo OHREV meranie okolitej teploty pomocou diaľkového ovládača (namiesto merania z vnútorného jednotky) umožní klimatizačnej jednotke optimalizovať teplotu okolo vás a zabezpečiť maximálny komfort.

POZNÁMKA: Stlačením a podržaním tlačidla Turbo na 7 sekúnd spustíte/zastavíte pamäťovú funkciu funkcie Nasleduj Ma.

- Ak je aktivovaná pamäťová Funkcie, na obrazovke sa na 3 sekundy zobrazí „ZAP“.
- Ak je Funkcie pamäte zastavená, na obrazovke sa na 3 sekundy zobrazí „VYP“.

Funkcia AP (niektoré jednotky)

Pomocou tlačidla NASTAVIŤ vyberte režim AP (prístupový bod), aby ste povolili bezdrôtovú konfiguráciu. Ak táto funkcia nie je na tomto zariadení dostupná, možno bude možné prejsť do režimu AP stlačením tlačidla LED 7-krát za 10 sekúnd.

POZNÁMKA: Ak chcete ukončiť funkciu AP:

- Stlačte tlačidlo Power na diaľkovom ovládaní.
- Konfigurácia siete nebola úspešne dokončená do 7 minút.

Aplikácia SmartThings

Použite aplikáciu SmartThings na vašom smartfóne na ovládanie klimatizácie prostredníctvom bezdrôtového internetu.

Na diaľkové ovládanie klimatizácie musíte pripojiť svoj smartfón ku klimatizácii. Ak je už pripojený, preskočte na „Krok 6. Ovládanie klimatizácie smartfónom“.

Krok 1. Kontrola požiadaviek na pripojenie

Pred pripojením smartfónu ku klimatizácii sa uistite, že sú splnené nasledujúce požiadavky:

- Prístupový bod Wi-Fi: Iba prístupový bod Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz
- Klimatizácia aj váš smartfón musia byť v dosahu rovnakého prístupového bodu Wi-Fi a pripojené k nemu. Po pripojení môžete ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek prostredníctvom rôznych bezdrôtových sietí ako Wi-Fi, 3G, LTE a 5G.
- Podporovaná verzia softvéru aplikácie SmartThings sa môže meniť podľa politiky podpory operačného systému, ktorú poskytuje výrobca.

Okrem toho, pokiaľ ide o aplikáciu SmartThings alebo funkcie, ktoré aplikácia podporuje, nová politika aktualizácií aplikácie na existujúcej verzii operačného systému môže byť pozastavená z dôvodov použiteľnosti alebo bezpečnosti.

- Aplikácia SmartThings sa môže meniť bez upozornenia na zlepšenie použiteľnosti alebo výkonu. Ako sa verzia mobilného OS aktualizuje každý rok, SmartThings sa tiež priebežne aktualizuje podľa najnovšieho OS.
- Ak máte otázky týkajúce sa vyššie uvedených položiek, kontaktujte nás na st.service@samsung.com.

Krok 2. Pripojenie smartfónu k Wi-Fi sieti

- 1 Zapnite prístupový bod Wi-Fi.
- 2 Ťuknite na **Nastavenia** → **Wi-Fi** na vašom smartfóne.
- 3 Ťuknite na prepínač **Wi-Fi**, aktivujte ho a vyberte 2,4 GHz Wi-Fi prístupový bod na pripojenie.
- 4 Ak je to potrebné, zadajte heslo pre prístupový bod.
- 5 Ťuknite na **Rozšírené**.
- 6 Ťuknite na prepínač **Prepnúť na mobilné dáta** pre jeho deaktiváciu.

Krok 3. Inštalácia aplikácie SmartThings

Ak aplikácia SmartThings nie je nainštalovaná vo vašom smartfóne, postupujte podľa nižšie uvedených krokov. Ak je nainštalovaná, preskočte na „Krok 4. Konfigurácia aplikácie SmartThings“.

- 1 Spustite **Play Store** alebo **App Store**.
- 2 Ťuknite na vyhľadávacie pole a vyhľadajte „SmartThings“.
- 3 Ťuknite na **INŠTALOVAŤ** pri položke aplikácie SmartThings.
- 4 Vyberte **Súhlasím**.

Krok 4. Konfigurácia aplikácie SmartThings

Po nainštalovaní aplikácie SmartThings postupujte podľa nižšie uvedeného postupu na jej konfiguráciu. Ak je už nakonfigurovaná, preskočte na „Krok 5. Pripojenie smartfónu ku klimatizácii“.

- 1 Spustite aplikáciu **SmartThings**.
- 2 Keď sa zobrazia kontextové okná so žiadosťou o povolenia polohy, Wi-Fi, Bluetooth, ťuknite na **Start**.
- 3 Ťuknite na **Prihlásiť sa**.
- 4 Prihláste sa do svojho **Samsung účtu**.
 - Ak nemáte Samsung účet, vytvorte si ho.
- 5 Súhlaste s **PODMIENKAMI A USTANOVENIAMÍ**.
- 6 Keď sa zobrazí kontextové okno žiadajúce o prístup k polohe, ťuknite na **POVOLÍŤ**.

Krok 5. Pripojenie smartfónu ku klimatizácii

- 1 Pripojte napájací kábel klimatizácie a zapnite napájanie.
- 2 Spustite aplikáciu **SmartThings**.
- 3 Ťuknite na **Pridať zariadenie** na domovskej obrazovke aplikácie.
- 4 Ťuknite na **Samsung Klimatizácia (Air conditioner) > Izbová klimatizácia**.
- 5 Stlačte tlačidlo **NASTAVIŤ** viackrát, potom sa na paneli diaľkového ovládača zobrazí logo bezdrôtovej siete, a potom stlačte **OK**. Ak táto funkcia nie je dostupná na tejto jednotke, môžete rýchlo stlačiť tlačidlo **LED** viac než 7-krát v priebehu 10 sekúnd a panel klimatizácie zobrazí **AP**.

Na oznámenie, že registrácia vybranej klimatizácie do vášho Samsung účtu prebieha, sa na displeji diaľkového ovládača zobrazí **AP**. Keď je pripojenie dokončené, **AP** zmizne. Nová karta zariadenia pre vybranú klimatizáciu sa pridá na domovskú obrazovku aplikácie SmartThings.

Krok 6. Ovládanie klimatizácie smartfónom

- 1 Spustite aplikáciu **SmartThings**.
- 2 Na domovskej obrazovke aplikácie SmartThings ťuknite na kartu zariadenia pre klimatizáciu, ktorá bola pridaná počas „Krok 5. Pripojenie smartfónu ku klimatizácii“.

VAROVANIE

- Vyhlásenie o vystavení RF žiareniu – zachovať vzdialenosť 20 cm pri inštalácii tohto modulu.
- Upozornenie, že tento modul by nemal byť inštalovaný a prevádzkovaný súčasne s iným rádiovým zariadením bez dodatočného posúdenia alebo podania na FCC.

Špecifikácie

Wi-Fi	
Frekvenčný rozsah	Maximálny vysielač výkon
2412 – 2472 MHz	20 dBm

Oznámenie Open Source

Softvér zahrnutý v tomto produkte obsahuje open source softvér. Môžete získať kompletný zodpovedajúci zdrojový kód počas troch rokov po poslednej expedícii tohto produktu kontaktovaním nášho podporného tímu prostredníctvom <http://opensource.samsung.com> (použite menu „Dopyt“).

Tiež je možné získať kompletný zodpovedajúci zdrojový kód na fyzickom médiu, ako napr. CD-ROM; bude vyžadovaný minimálny poplatok.

Nasledujúca URL adresa vedie k informáciám o open source licenciách súvisiacich s týmto produktom: http://opensource.samsung.com/opensource/STDK_ESP32_AR40HMNEU_0/seq/0 Táto ponuka je platná pre každého, kto dostane tieto informácie.



Informácie o open source

Bezpečnostné aktualizácie sú poskytované na posilnenie bezpečnosti vášho zariadenia a ochranu vašich osobných údajov. Pre viac informácií o bezpečnostných aktualizáciách navštívte: <https://security.samsungda.com>

* Webová stránka podporuje iba niektoré jazyky.

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu zlepšovania produktu. Pre viac informácií kontaktujte výrobcu alebo obchodné zastúpenie.

Viac informácií o ochrane životného prostredia a regulačných povinnostiach týkajúcich sa výrobkov spoločnosti Samsung, napríklad REACH, nájdete na našej stránke o udržateľnosti, ktorá je k dispozícii na webe www.samsung.com



Tento spotrebič je plnený R-32.