

IZBOVÁ KLIMATIZÁCIA

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

MODEL ČÍSLO:

EF-09RD1H
EF-12RD1H
EF-18RD1
EF-24RD1

Varovné oznámenia: Pred použitím tohto produktu si prosím pozorne prečítajte tento návod a BEZPEČNOSTNÝ PRÍRUČKA (ak existuje) a uschovajte si ju pre budúce použitie. Dizajn a špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia kvôli zdokonaľovaniu produktu. Podrobnosti získate od svojho predajcu alebo výrobcu.
Vyššie uvedený diagram slúži len na porovnanie. Berte prosím vzhľad skutočného výrobku ako štandard.

ĎAKOVNÝ LIST

Ďakujeme, že ste si vybrali Midea! Pred použitím vášho nového výrobku Midea si pozorne prečítajte tento návod, aby ste sa uistili, že viete, ako bezpečne ovládať vlastnosti a funkcie, ktoré váš nový spotrebič ponúka.

OBSAH

ĎAKOVNÝ LIST ---- 01
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA ---- 02
TECHNICKÉ PARAMETRE ---- 07
PRED ZAČATÍM SI TO OVERTE ---- 08
SPOZNAJTE SVOJE AC ---- 09
STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA ---- 13
RIEŠENIE PROBLÉMOV ---- 15
ZAČNIME S INŠTALÁCIOU VAŠEJ KLIMATIZÁCIE ---- 18
PREHĽAD INŠTALÁCIE ---- 19
SUMÁR INŠTALÁCIE - VNÚTORNÁ JEDNOTKA ---- 20
INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY ---- 21
NAINŠTALUJTE SI VONKAJŠIU JEDNOTKU ---- 31
PRIPOJENIE POTRUBIA CHLADIVA ---- 35
EVAKUÁCIA VZDUCHU ---- 39
KONTROLA ÚNIKU ELEKTRINY A PLYNU ---- 41
TESTOVACÍ CHOD ---- 42
BALENIE A VYBALENIE JEDNOTKY ---- 43
OCHRANNÉ ZNÁMKY, AUTORSKÉ PRÁVA A LEGÁLNE VYHLÁSENIE ---- 44
LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA ---- 44
UPOZORNENIE O OCHRANE OSOBNÝCH ÚDAJOV ---- 45

Skontrolujte si prosím príslušné modely, technické údaje, F-GAS (ak existujú) a informácie o výrobcovi z „Príručky majiteľa - Katalógový list“ v balení vonkajšej jednotky (len produkty Európskej únie) alebo v balení vnútornej jednotky (v závislosti od modelu)

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Je naozaj dôležité, aby ste si prečítali Bezpečnostné opatrenia pred prevádzkou a inštaláciou Nesprávna inštalácia v dôsledku ignorovania pokynov môže spôsobiť vážne poškodenie alebo zranenie. Závažnosť potenciálnych škôd alebo zranení je klasifikovaná buď ako VAROVANIE alebo UPOZORNENIE.

Vysvetlenie Symbolov

	**VAROVANIE** Tento symbol označuje možnosť zranenia osôb alebo straty na zdraví.
	**UPOZORNENIE** Tento symbol označuje možnosť poškodenia majetku alebo vážnych následkov.
	**Pozor** Signálne slovo označuje dôležité informácie (napr. vecné škody), ale nie nebezpečenstvo.

⚠ VAROVANIE PRE POUŽÍVANIE PRODUKTU

- Vypnite klimatizačnú jednotku a odpojte napájací kábel pred vykonaním akéhokoľvek čistenia, inštalácie alebo opravy. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Ak dôjde k neobvyklej situácii (napríklad zápach dymu), okamžite jednotku vypnite a odpojte napájanie. Požiadajte svojho predajcu o pokyny, ako zabrániť úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu.
- Do vstupu alebo výstupu vzduchu nevkladajte prsty, tyče ani iné predmety. Môže to spôsobiť zranenie, pretože ventilátor sa môže otáčať vysokou rýchlosťou.
- V blízkosti zariadenia nepoužívajte horľavé spreje, napríklad sprej na vlasy, lak alebo farbu. Môže to spôsobiť požiar alebo horenie.
- Klimatizáciu nepoužívajte na miestach, v blízkosti alebo okolo horľavých plynov. Vypúšťaný plyn sa môže zhromažďovať okolo jednotky a spôsobiť výbuch.
- Nepoužívajte klimatizáciu vo vlhkej miestnosti, ako je napríklad kúpeľňa alebo práčovňa. Prílišné vystavenie vode môže spôsobiť skratovanie elektrických komponentov.
- Nevystavujte svoje telo priamemu chladnému vzduchu na dlhší čas.
- Nedovoľte deťom hrať sa s klimatizáciou. Deti musia byť v okolí jednotky vždy pod dohľadom.
- Ak sa klimatizácia používa spolu s horákmi alebo inými vykurovacími zariadeniami, miestnosť dôkladne vetrajte, aby nedošlo k nedostatku kyslíka.
- V určitých funkčných prostrediach, ako sú kuchyne, serverovne atď., sa dôrazne odporúča použitie špeciálne navrhnutých klimatizačných jednotiek.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo sú poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú rizikám. zapojené. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru (krajiny Európskej únie).

- Tento spotrebič nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo duševnou spôsobilosťou alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo vedením o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa ubezpečili, že sa so spotrebičom nehrajú.

⚠ ELEKTRICKÉ VÝSTRAHY

- Používajte iba určený napájací kábel. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, servisný zástupca alebo osoby s podobnou kvalifikáciou, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Výrobok musí byť v čase inštalácie riadne uzemnený, inak môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri všetkých elektrických prácach dodržiavajte všetky miestne a národné normy, predpisy a inštalačnú príručku. Pripojte káble pevne a bezpečne ich zovrite, aby sa zabránilo poškodeniu terminálu vonkajšími silami. Nesprávne elektrické pripojenie môže prehriať a spôsobiť požiar a môže tiež spôsobiť šok. Všetky elektrické pripojenia musia byť vykonané podľa Schémy Elektrického zapojenia umiestnenej na paneloch vnútornej a vonkajšej jednotky.
- Všetky káble musia byť správne usporiadané, aby sa zabezpečilo správne zatvorenie krytu riadiacej dosky. Ak kryt riadiacej dosky nie je správne zatvorený, môže to spôsobiť koróziu a spôsobiť, že sa body pripojenia na termináli zahrievajú, môžu vznietiť alebo spôsobiť elektrický šok.
- Odpojenie musí byť súčasťou fixnej elektroinštalácie v súlade s predpismi, stanovenými pre elektroinštaláciu.
- Nenaťahujte napájací kábel za jednotku. Pevne držte zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky. Priamy potiahnutie za kábel ho môže poškodiť, čo môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nehpravujie dĺžku napájacieho kábla a nepoužívajte predlžovací kábel na napájanie zariadenia.
- Nezdieľajte elektrickú zásuvku s inými spotrebičmi. Nesprávne alebo nedostatočné napájanie môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Sieťovú zástrčku udržujte čistú. Odstráňte všetok prach alebo špinu, ktorá sa hromadí na zástrčke alebo okolo nej. Znečistené zástrčky môžu spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Ak pripájate napájanie k pevnej elektroinštalácii, zariadenie na odpojenie všetkých pólov, ktoré má medzi všetkými pólmi medzery aspoň 3 mm a má zvodový prúd, ktorý môže presiahnuť 10 mA, zariadenie na zvyškový prúd (RCD) s menovitým zvyškovým prevádzkovým prúdom nepresahujúcim 30 mA, a odpojenie musí byť začlenené do pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami elektroinštalácie.

BERTE NA VEDOMIE ŠPECIFIKÁCIE POISTKY

Doska plošných spojov klimatizačnej jednotky (PCB) je navrhnutá s poistkou, ktorá poskytuje nadprúdovú ochranu. Špecifikácie poistky sú vytlačené na doske plošných spojov, ako napríklad: T3,15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3,15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, atď.

POZNÁMKA: Pre jednotky s chladivom R32 je možné použiť iba keramickú poistku odolnú proti výbuchu.

UV-C lampa (Alatí iba pre jednotku ktorá obsahuje UV-C lampu)

Tento spotrebič obsahuje UV-C lampu. Pred otvorením spotrebiča si prečítajte pokyny na údržbu.

- Nepoužívajte UV-C lampy mimo spotrebiča.
- Spotrebiče, ktoré sú zjavne poškodené, sa nesmú prevádzkovať.
- Neúmyselné použitie spotrebiča alebo poškodenie krytu môže viesť k úniku nebezpečného UV-C žiarenia. UV-C žiarenie môže aj v malých dávkach poškodiť oči a pokožku.
- Pred otvorením dverí a prístupových panelov označených symbolom nebezpečenstva ULTRAFIALOVÉHO ŽIARENIA pre vykonávanie ÚDRŽBY UŽÍVATEĽOM sa odporúča odpojiť napájanie.
- UV-C lampu nie je možné čistiť, opravovať a vymieňať.
- UV-C BARIÉRY označené symbolom nebezpečenstva ULTRAFIALOVÉHO ŽIARENIA by sa nemali odstraňovať.

⚠ VAROVANIE Toto zariadenie obsahuje UV žiarič. Nepozerajte sa na svetelný zdroj. Zariadenie musí byť odpojené od napájania pred vykonaním akéhokoľvek čistenia alebo inej údržby.

⚠ VAROVANIA PRE INŠTALÁCIU PRODUKTU

- Inštaláciu musí vykonať autorizovaný predajca alebo špecialista. Chybná inštalácia môže spôsobiť únik vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- Inštalácia sa musí vykonať podľa inštalačných pokynov.
  Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Opravu alebo údržbu tohto prístroja kontaktujte autorizovaného servisného technika.
  Tento spotrebič musí byť nainštalovaný v súlade s národnými predpismi o elektroinštalácii.
- Na inštaláciu používajte iba dodané príslušenstvo, diely a špecifikované diely. Používanie neštandardných častí môže spôsobiť únik vody, zásah elektrickým prúdom, požiar a môže spôsobiť zlyhanie jednotky.
- Nainštalujte jednotku na pevné miesto, ktoré unesie jej hmotnosť. Ak zvolené miesto nemôže uniesť hmotnosť jednotky alebo ak inštalácia nie je vykonaná správne, jednotka môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie a poškodenie.
- Namontujte drenážne potrubie podľa pokynov v tejto príručke. Nesprávny odtok môže spôsobiť poškodenie vášho domu a majetku vodou.
- Pre jednotky, ktoré majú pomocný elektrický ohrievač, neinštalujte jednotku do 1 metra (3 stopy) od akýchkoľvek horľavých materiálov.
- Neinštalujte jednotku na miesto, ktoré môže byť vystavené úniku horľavých plynov. Ak sa okolo jednotky hromadí horľavý plyn, môže to spôsobiť požiar.
- Nezapínajte napájanie, kým nie sú dokončené všetky práce.
- Pri premiestňovaní alebo pohybe klimatizácie sa poraďte so skúsenými servisnými technikmi o odpojení a opätovnej inštalácii jednotky.
- Informácie o inštalácii spotrebiča na jeho podporu nájdete v podrobnostiach uvedených v častiach „Inštalácia vnútornej jednotky“a „Inštalácia vonkajšej jednotky“.

⚠ UPOZORNENIE

- Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, vypnite klimatizáciu a odpojte napájanie.
- Vypnite a odpojte prístroj počas búrky.
- Uistite sa, že kondenzácia vody môže z jednotky voľne odtekať.
- Klimatizáciu neovládajte mokrými rukami. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Zariadenie nepoužívajte na iné účely, než na ktoré je určené.
- Na vonkajšiu jednotku nestúpajte ani na ňu neumiestňujte žiadne predmety.
- Nedovoľte, aby klimatizácia pracovala dlhšiu dobu s otvorenými dverami alebo oknami, alebo ak je vlhkosť veľmi vysoká.

VAROVANIA NA ČISTENIE A ÚDRŽBU

- Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte od napájania. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Klimatizáciu nečistite nadmerným množstvom vody.
- Klimatizáciu nečistite horľavými čistiacimi prostriedkami. Horľavé čistiace prostriedky môžu spôsobiť požiar alebo deformácie.

Dôležité pokyny pre životné prostredie (Európske Smernice o Likvidácii)

Zhoda so Smernicou WEEE a o Likvidácii Odpadového Produktu:
Tento výrobok spĺňa smernicu EÚ WEEE. Tento výrobok nesie klasifikačný symbol pre odpadové elektrické a elektronické zariadenia (WEEE).

Tento symbol znamená, že tento výrobok sa po skončení životnosti nesmie likvidovať s iným štandardným domovým odpadom. Použité zariadenie sa musí vrátiť do oficiálneho zberného miesta na recykláciu elektrických elektronických zariadení. Ak chcete nájsť tieto zberné systémy, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Každá domácnosť zohráva dôležitú úlohu pri zhodnocovaní a recyklácii starého spotrebiča. Správna likvidácia použitého spotrebiča pomáha predchádzať možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Poznámka o fluórových plynoch

- Táto klimatizačná jednotka obsahuje fluórované skleníkové plyny. Špecifické informácie o druhu plynu a množstve nájdete na príslušnom štítku na samotnej jednotke alebo v „Návode na obsluhu - Produktový list“ v balení vonkajšej jednotky. (Výlučne výrobky Európskej únie).
- Inštaláciu, servis, údržbu a opravu tohto zariadenia musí vykonať certifikovaný technik.
- Odinštalovanie a recykláciu výrobku musí vykonať certifikovaný technik.
- Pre zariadenia, ktoré obsahujú fluórované skleníkové plyny v množstvách 5 ton ekvivalentu CO2 alebo viac, ale menej ako 50 ton ekvivalentu CO2, Ak má systém nainštalovaný systém detekcie únikov, musí sa kontrolovať tesnosť aspoň každých 24 mesiacov.
- Ak sa kontroluje tesnosť jednotky, dôrazne sa odporúča správne viesť všetky kontroly.

⚠ VAROVANIE NA POUŽÍVANIE CHLADIVA R32

(Týka sa len jednotiek používajúcich chladivo R32)

- Ak sa používa horľavé chladivo, spotrebič sa musí skladovať na dobre vetranom mieste, kde veľkosť miestnosti zodpovedá ploche miestnosti určenej na prevádzku.
- Prístroj by mal byť inštalovaný, prevádzkovaný a skladovaný v miestnosti s podlahovou plochou väčšou ako 4m^2.
- Vo vnútri nie sú povolené opakovane použiteľné mechanické konektory a rozšírené spoje.
- Ak sa mechanické konektory opakovane používajú vo vnútri, musia sa obnoviť tesniace časti.
  Ak sa rozšírené škáry opakovane používajú vo vnútri, musí sa táto časť obnoviť
- Mechanické konektory používané v interiéroch musia zodpovedať norme ISO 14903.
- Nepoužívajte iné prostriedky na urýchlenie procesu rozmrazovania alebo na čistenie okrem tých, ktoré odporúča výrobca.
- Spotrebič sa musí skladovať v miestnosti bez akýkoľvek nepretržite pracujúcich zdrojov vznietenia (napríklad: otvorený plameň, plynový spotrebič alebo prevádzkový elektrický ohrievač).
- Neprepichujte ani nespaľujte.
- Berte na vedomie, že chladivá nemusia mať zápach.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model Výrobku	EF-09RD1H MX1H-09RD1H	EF-12RD1H MX1H-12RD1H	EF-18RD1 MX3H-18RD1-EF	EF-24RD1 MX4H-24RD1-EF
Zdroj napájania	220-240V~ 50Hz, 1Ph			
Chladiaca kapacita	2.6kW	3.5kW	5.2kW	7.0kW
Vykurovacia kapacita	2.93kW	3.8kW	5.4kW	7.33kW
Napätie	10.0A	10.0A	13.0A	19.0A
Menovitý príkon	2200W	2200W	2800W	3900W
Trieda odolnosti vonkajšej jednotky	IPX4			

PRED ZAČATÍM SI TO OVERTE

POZNÁMKA: 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 CHLADENIA	Režime VYKUROVANIA	Režime ODVLHČOVANIA
Teplota miestnosti	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Vonkajšia Teplota	0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C (5°F~122°F) Pre modely s nízkou teplotou. chladiacich systémov.		
	0°C~52°C (32°F~126°F) Pre špeciálne tropické modely	-15°C~24°C (5°F~75°F)	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.

Typ s pevnou rýchlosťou

	Režime CHLADENIA	Režime VYKUROVANIA	Režime ODVLHČOVANIA
Teplota miestnosti	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Vonkajšia Teplota	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) Pre modely s chladiacimi systémami s nízkou teplotou		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) Pre špeciálne tropické modely	-7°C~24°C (19°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) Pre špeciálne tropické modely

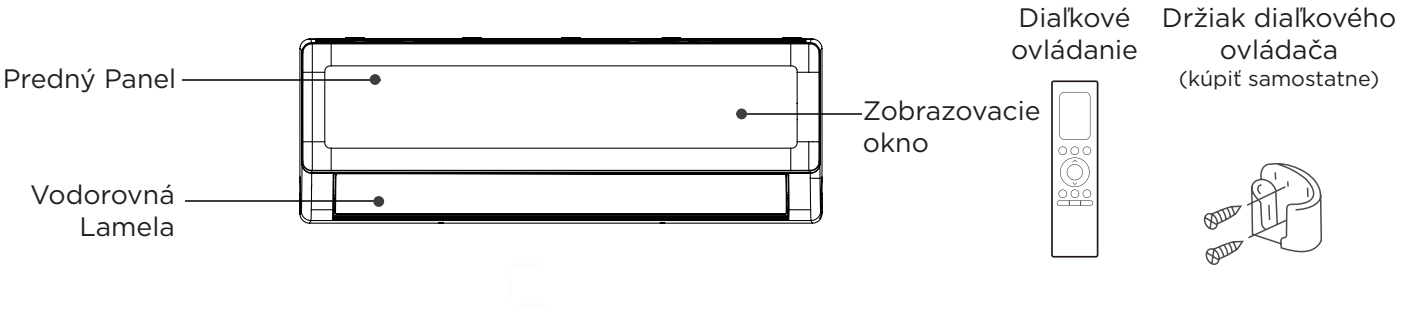
POZNÁMKA: Relatívna vlhkosť v miestnosti menej ako 80%. Ak klimatizačné zariadenie pracuje nad túto hodnotu, na povrchu klimatizačného zariadenia sa môže vytvárať kondenzácia. Nastavte vertikálnu mriežku prúdenia vzduchu na maximálny uhol (vertikálne k podlahe) a nastavte režim VYSOKÉHO ventilátora.

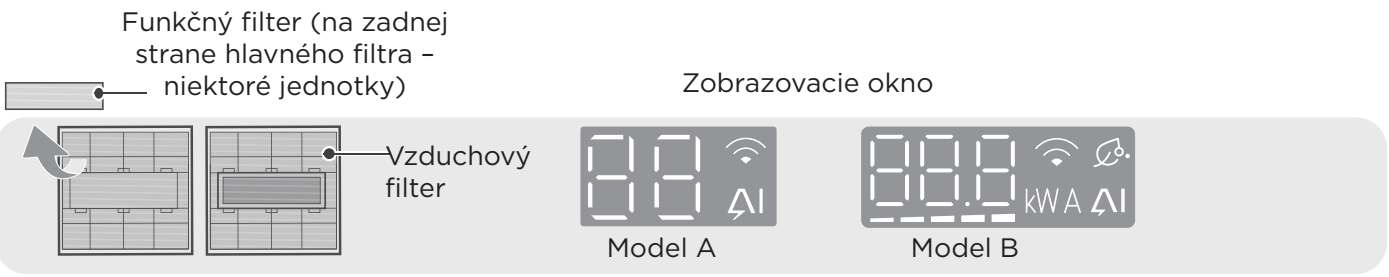
SPOZNAJTE SVOJE AC

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.

Displej Vnútornej Jednotky





Kód na Displeji	Zobrazenie Významov Kódu
	• Zobrazuje teplotu, prevádzkové funkcie a chybové kódy. • Pri niektorých modeloch, keď je aktivovaná funkcia GEAR, zobrazovacie okno zobrazuje a bliká cieľovú hodnotu výkonu (kW), aktuálnu hodnotu prúdu (A) alebo úroveň prevodového stupňa (Lx) počas 15 sekúnd. Úrovne prevodových stupňov sa zobrazujú nasledovne: Výkonový stupeň L1 (–), L2 (––), L3 (–––), L4 (––––), L5 (–––––).
	• Keď je zapnutá funkcia Čerstvý vzduch (niektoré jednotky)
	• Keď je zapnutá funkcia ECOMASTER.
	• Keď je aktivovaná funkcia Bezdrôtového ovládania (niektoré jednotky).
 (na dobu 3s, ak)	• Časovač je zapnutý (ak je jednotka VYPNUTÁ, symbol „ “ zostane zapnutý, keď je nastavený Časovač Zapnutý.) • Keď je zapnutá funkcia Vzdušná mágia, UV lampa, Kývanie, Rýchle chladenie (vykurovanie), Odvianie prievanu alebo Tichý režim.
 (na dobu 3s, ak)	• Časovač je vypnutý • Keď je vypnutá funkcia Vzdušná mágia, UV lampa, Kývanie, Rýchle chladenie (vykurovanie), Odvianie prievanu alebo Tichý režim.
	• Keď je zapnutá funkcia Aktívneho Čistenia
	• Pri odmrazovaní (pre chladiace a vykurovacie jednotky)
	• Keď je zapnutá funkcia vykurovania pri 8 °C (46 °F) (pre jednotky s chladením a vykurovaním).

Ak chcete ďalej optimalizovať výkon svojej jednotky, postupujte takto:

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

Viac funkcií

POZNÁMKA

Pre zakúpenú klimatizáciu nie sú dostupné všetky funkcie, skontrolujte vnútorný displej a diaľkové ovládanie vašej jednotky.

- **Automatický reštart**
  Ak jednotka stratí energiu, po obnovení napájania sa automaticky reštartuje s predchádzajúcimi nastaveniami.

- **Funkcia Čerstvý vzduch (niektoré jednotky)**
  Generátor iónov je pod napätím a pomôže vyčistiť vzduch v miestnosti.

- **Funkcia Aktívneho Čistenia (niektoré jednotky)**
  -- Technológia Aktívneho Čistenia odstraňuje prach, ak sa prilepí na výmenník tepla automatickým zmrazením a následným rýchlym rozmrazením namrznutej vrstvy. Zaznie zvuk „pi-pi“.
  Operácia Aktívneho čistenie sa používa na výrobu väčšieho množstva kondenzovanej vody na zlepšenie čistiaceho účinku a studený vzduch vyfúkne. Po vyčistení vnútorné veterné koleso pokračuje v prevádzke horúcim vzduchom, aby sa výparník vysušil fénom, čím sa vnútro udržiava čisté.
  -- Keď je táto funkcia zapnutá, na displeji vnútornej jednotky sa zobrazí „CL“, po 20 až 45 minútach sa jednotka automaticky vypne a zruší funkciu Aktívneho Čistenia.

- **Pamäť Uhla Lamely**
  Pri zapnutí jednotky žalúzia automaticky obnoví svoj pôvodný uhol.

- **Funkcia ECOMASTER**
  V režime chladenia alebo vykurovania sa rýchlosť ventilátora automaticky zmení na režim Auto, nastavená teplota zostane nezmenená, čo prináša väčší komfort, úsporu energie a znižuje kolísanie teploty.

- **Detekcia Úniku Chladiva**
  Vnútorná jednotka automaticky zobrazí „EL0C“, keď zistí únik chladiva.

- **Funkcia Rýchleho Chladenia**
  Technológia Rýchleho chladenia dokáže veľmi rýchlo ochladiť celú miestnosť. Tento stav dosiahnete produkciou veľkého objemu a vysokého prietoku vzduchu.

- **Funkcia Rýchle vykurovanie** (pre jednotky s chladením a vykurovaním)
  Podobne rýchle a silné prúdenie ohriateho vzduchu dokáže za krátky čas vykúriť celú miestnosť.

- **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.

- **Prevádzka Odvianie prievanu**
  -- Stlačte tlačidlo Odvianie prievanu na diaľkovom ovládaní, aby sa aktivovala funkcia, ktorá zabraňuje priamemu prúdeniu vzduchu na telo.
  -- Počas prevádzky Odviania prievanu systém automaticky nastaví uhol lamiel a rýchlosť ventilátora. Rýchlosť ventilátora je možné zvoliť aj prostredníctvom diaľkového ovládania.
  -- Táto funkcia je k dispozícii iba v režime Chladenia, Odvlhčovania alebo Ventilátora.

- **Operácia Spánku**

  Funkcia SPÁNKU sa používa na zníženie spotreby energie počas spánku.
  Keď je funkcia spánku aktivovaná, klimatizácia inteligentne upraví teplotu a rýchlosť ventilátora, aby poskytla pohodlnejšie prostredie na spánok. Počas prevádzky v režime spánku je možné voľne nastaviť rýchlosť ventilátora a uhol prúdenia vzduchu. Funkcia spánku sa automaticky vypne po 9 hodinách nepretržitej prevádzky.
  Poznámka:
  - Funkcia spánku nie je dostupná v režime Ventilátore alebo Odvlhčovanie.
  - Pri niektorých modeloch s bezdrôtovým ovládaním je možné čas prevádzky v režime spánku a osvetlenie indikátora spánku upraviť prostredníctvom aplikácie.

- **Funkcia Inteligentného Riadenia Vlhkosti (niektoré jednotky)**

  V režime chladenia, po aktivovaní tejto funkcie, sa rýchlosť ventilátora automaticky prepne na režim Auto, nastavená teplota zostane nezmenená a systém riadi vlhkosť v miestnosti tak, aby nebola príliš suchá ani príliš vlhká, pričom bude udržiavať komfortnú teplotu. Táto funkcia sa môže aktivovať iba prostredníctvom diaľkového ovládania alebo cez SmartHome APP.

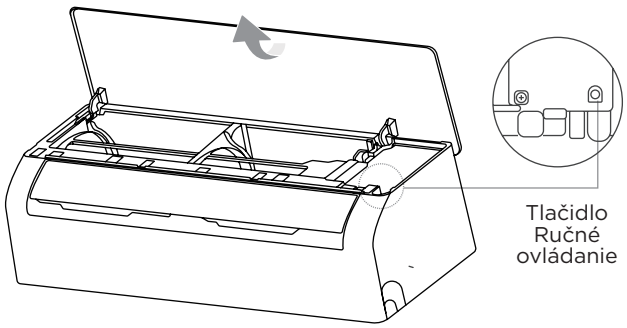
Ručná prevádzka (bez diaľkového ovládania)

⚠ **UPOZORNENIE:** Na použitie produktu

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:

- Stlačte tlačidlá na oboch stranách panela a potom zdvihnite panel nahor, kým neklikne.
- Nájdite **tlačidlo RUČNÉ OVLÁDANIE** na pravej strane elektrickej ovládacej skrinky.
- Stlačte **tlačidlo RUČNÉ OVLÁDANIE** len raz pre aktiváciu módu VYNÚTENÝ AUTO.
- Stlačte**tlačidlo RUČNÉ OVLÁDANIE** dvakrát pre aktiváciu módu NÚTENÉ CHLADENIE.
- Tretím stlačením **tlačidla RUČNÉ OVLÁDANIE** vypnite zariadenie.
- Zatvorte predný panel.



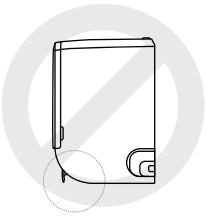
Nastavenie uhla prúdenia vzduchu

POZNÁMKA: Nastavenie smeru prúdenia vzduchu hore a dole (diaľkové ovládanie)

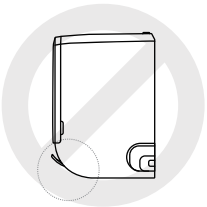
Počas prevádzky jednotky použite tlačidlo SWING na diaľkovom ovládaní na nastavenie smeru prúdenia vzduchu (nahor a nadol). Podrobnosti nájdete v časti Obsluha diaľkového ovládača.

Poznámka o uhloch žalúzie

- Nenastavujte žalúzie príliš vertikálne pod uhlom na dlhú dobu Pri používaní režimu CHLADENIA alebo ODVLHČOVANIA. Na lamele žalúzie by sa kondenzovala voda, ktorá by kvapkala na vašu podlahu alebo nábytok.



- Nastavenie mriežky pod príliš malým uhlom pri používaní režimu CHLADENIA alebo VYKUROVANIA môže znížiť výkon klimatizácie v dôsledku obmedzeného prúdenia vzduchu.



- Podľa požiadaviek príslušných technických noriem nastavte lamelu na jej maximálny uhol prúdenia vzduchu počas testu vykurovacieho výkonu.

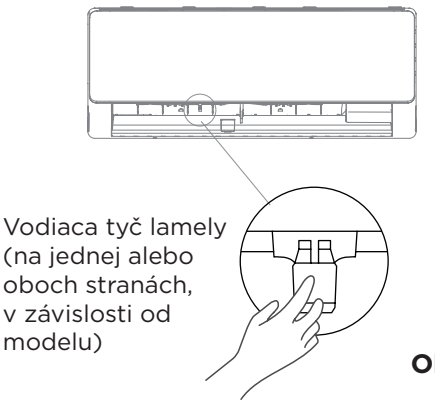


POZNÁMKA

Žalúziu neposúvajte rukou. Jednotku môžete vypnúť a na niekoľko sekúnd odpojiť od siete, aby ste ju reštartovali. Keď sa o to pokúsite, žalúzia sa resetuje.

Nastavenie prúdenia vzduchu doľava a doprava (Manuálna prevádzka)

Prúdenie vzduchu doľava a doprava sa musí nastaviť manuálne.
Uchopte tyč deflektora (pozri Obr. B) a ručne ju nastavte do preferovaného smeru.
Pri niektorých jednotkách je možné nastavenie prúdenia vzduchu doľava a doprava vykonať prostredníctvom diaľkového ovládania. Podrobné pokyny nájdete v návode na diaľkové ovládanie.



Obr. B

⚠ UPOZORNENIE

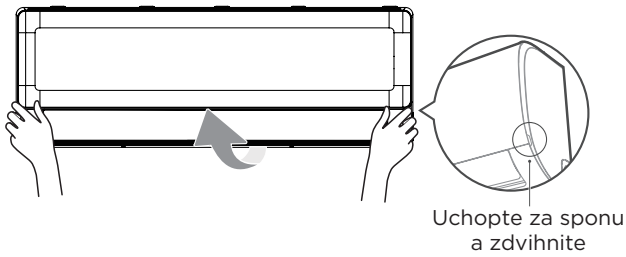
Nevkladajte prsty do ventilátora a sacej strany jednotky ani do ich blízkosti. Vysokorýchlostný ventilátor vo vnútri jednotky môže spôsobiť poranenie.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNENIE

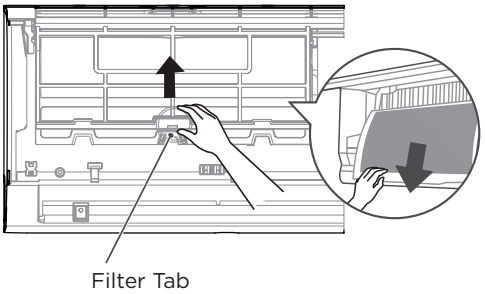
- Zanesená AC by poškodila účinnosť chladenia vašej jednotky a vaše zdravie. Nezabudnite vyčistiť filter každé dva týždne.
- Pred čistením alebo údržbou vždy **VYPNITE** AC systém a odpojte jeho napájanie.
- Minimálne 10 minút po vypnutí jednotky sa **nedotýkajte** filtra na osvieženie vzduchu (plazma).
- Na čistenie jednotky používajte iba mäkkú suchú handričku. Ak je jednotka obzvlášť znečistená, môžete ju utrieť handričkou namočenou v teplej vode.
- Na čistenie jednotky nepoužívajte chemikálie ani chemicky ošetrené utierky
- Na čistenie jednotky nepoužívajte benzén, riedidlo, 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 Vnútornej Jednotky, Vzduchového Filtra



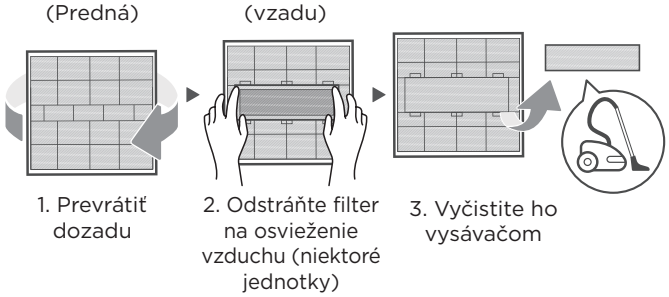
Krok 1:

Zdvihnite predný panel vnútornej jednotky.



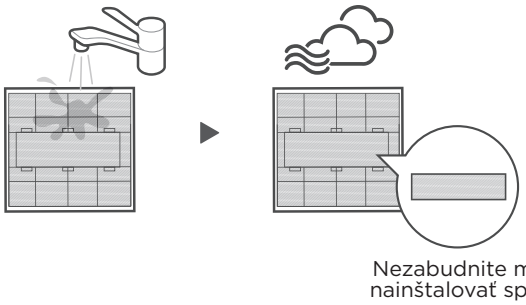
Krok 2:

Najprv stlačte jazýček na konci filtra, aby ste uvoľnili pracku, zdvihnite ho a potom potiahnite smerom k sebe.



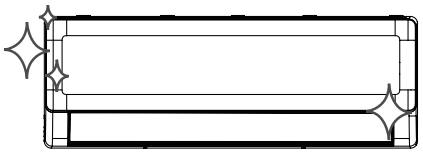
Krok 3:

Ak má váš filter malý filter na osvieženie vzduchu, odoberte ho z väčšieho filtra. Vyčistite tento filter na osvieženie vzduchu ručným vysávačom.



Krok 4:

Vyčistite veľký vzduchový filter teplou mydlovou vodou. Nezabudnite použiť jemný čistiaci prostriedok.
Opláchnite filter studenou vodou a odstráňte prebytočnú vodu. Vysušte ho na chladnom a suchom mieste a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.



Krok 5:

Po vysušení znova pripevnite filter na osvieženie vzduchu na väčší filter a potom ho zasuňte späť do vnútornej jednotky. Nakoniec zatvorte predný panel vnútornej jednotky.

⚠ 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.
- 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 vášho AC.

Údržba – Dlhé Obdobia Nepoužívania

Ak plánujete klimatizačnú jednotku dlhšiu dobu nepoužívať, postupujte takto:

Vyčistite všetky filtre

Zapnite funkciu 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



Skontrolujte, či nič neblokuje všetky vstupy a výstupy vzduchu

Vymente baterky

RIEŠENIE PROBLÉMOV

⚠ UPOZORNENIE

Ak nastane niektorá z nasledujúcich podmienok, okamžite jednotku vypnite!

- Vodič je poškodený alebo sa nadmerne zahrieva
- 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

NEPOKÚŠAJTESA 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 ZAPNUTÉ/ VYPNUTÉ	Jednotka má 3-minútovú ochrannú funkciu, ktorá zabraňuje preťaženiu jednotky. Jednotku nie je možné reštartovať do troch minút po vypnutí.
Jednotka sa prepne z režimu CHLADENIA alebo VYKUROVANIA do režimu 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.
Vnútorná jednotka vyžaruje bielu hmlu	Vo vlhkých oblastiach môže veľký rozdiel teplôt medzi vzduchom v miestnosti a upraveným vzduchom spôsobiť bielu hmlu.
Vnútorné aj vonkajšie jednotky emitujú bielu hmlu	Pokiaľ sa prístroj v móde VYKUROVANIA, reštartuje po odmrazení, môže sa objaviť biela hmla z dôvodu vzniknutej vlhkosti z rozmrazovacieho procesu.
Vnútorná jednotka vydáva zvuky	Keď žalúzia nastaví svoju polohu, môže sa vyskytnúť zvuk prúdiaceho vzduchu. Po použití módu VYKUROVANIA môže vzniknúť škrípavý zvuk z dôvodu rozpínania a kontrakcie plastických častí prístroja.
Vnútorná aj vonkajšia jednotka vydávajú zvuky	Nízky syčivý zvuk počas prevádzky: Tento je jav je normálny a spôsobený chladivým plynom ktorý prúdi vnútornou a vonkajšou jednotkou.
	Nízky syčivý zvuk pri spustení systému, zastavení prevádzky alebo odmrazovaní: Tento hluk je normálny a je spôsobený zastavením alebo zmenou smeru chladiaceho plynu.
	Piskľavý zvuk: Normálna expanzia a kontrakcia plastových a kovových častí spôsobená zmenami teploty počas prevádzky môže spôsobiť pískanie.

Problém	Možná Príčina
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 sa vyčistiť.
Ventilátor vonkajšej jednotky nefunguje	Počas prevádzky je rýchlosť ventilátora regulovaná, aby sa optimalizovala prevádzka produktu.
Operácia je nejasná, nepredvídateľná alebo jednotka nereaguje	Rušenie ktoré vychádza z telefónnych veží a diaľkových zosilňovačov môže spôsobiť poruchu stroja. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce kroky: • Odpojte napájanie a potom ho znova pripojte. • Stlačte tlačidlo ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ a 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.

⚠ UPOZORNENIE

Keď sa vyskytne porucha, pred kontaktovaním servisnej spoločnosti skontrolujte nasledujúce body. Niektoré situácie nevyžadujú opravu.

Problém	Možná Príčina	Riešenie
Zlý Chladiaci Výkon	Nastavenie teploty môže byť vyššie ako teplota miestnosti	Znížte nastavenie teploty
	Výmenník tepla na vnútornej alebo vonkajšej jednotke je znečistený	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko, aby vyčistilo príslušný 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 chladivo kvôli úniku alebo dlhodobému používaniu	Kontaktujte autorizované servisné stredisko.
	Je aktivovaná funkcia TICHO (voliteľná funkcia)	Funkcia TICHO môže znížiť výkon produktu znížením prevádzkovej frekvencie. Vypnite funkciu TICHO.

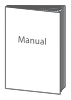
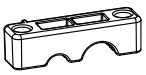
Problém	Možná Príčina	Riešenie
Jednotka nefunguje	Výpadok napájania	Počkajte, kým sa neobnoví napájanie
	Napájanie je vypnuté	Zapnite napájanie
	Poistka je spálená	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko, aby vymenilo poistku
	Batérie diaľkového ovládania sú vybité	Vymente baterky
	Aktivovala sa 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	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
	Do systému vstúpil nestlačiteľný plyn alebo vlhkosť.	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
	Kompresor je nefunkčný	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
	Napätie je príliš vysoké alebo príliš nízke	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko, aby nainštalovalo manostat na reguláciu napätia
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 prípadné úniky a obráťte sa na autorizované servisné stredisko
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. Ak nie, odpojte napájanie a znova ho pripojte. Zapnite prístroj. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a kontaktujte najbližšie stredisko služieb zákazníkom.	
Na displeji vnútornej jednotky sa objaví kód chyby, ktorý začína písmenami nasledovne: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

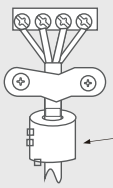
POZNÁMKA: Ak problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených kontrol a diagnostiky, okamžite vypnite zariadenie a obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

ZAČNIME S INŠTALÁCIOU VAŠEJ KLIMATIZÁCIE

Skontrolujte všetky príslušenstvá

Klimatizačný systém sa dodáva s nasledujúcim príslušenstvom. Na inštaláciu klimatizácie použite všetky inštalačné diely a príslušenstvo. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť únik vody, úraz elektrickým prúdom a požiar alebo spôsobiť poruchu zariadenia. Položky, ktoré nie sú súčasťou klimatizácie, sa musia kúpiť osobitne.

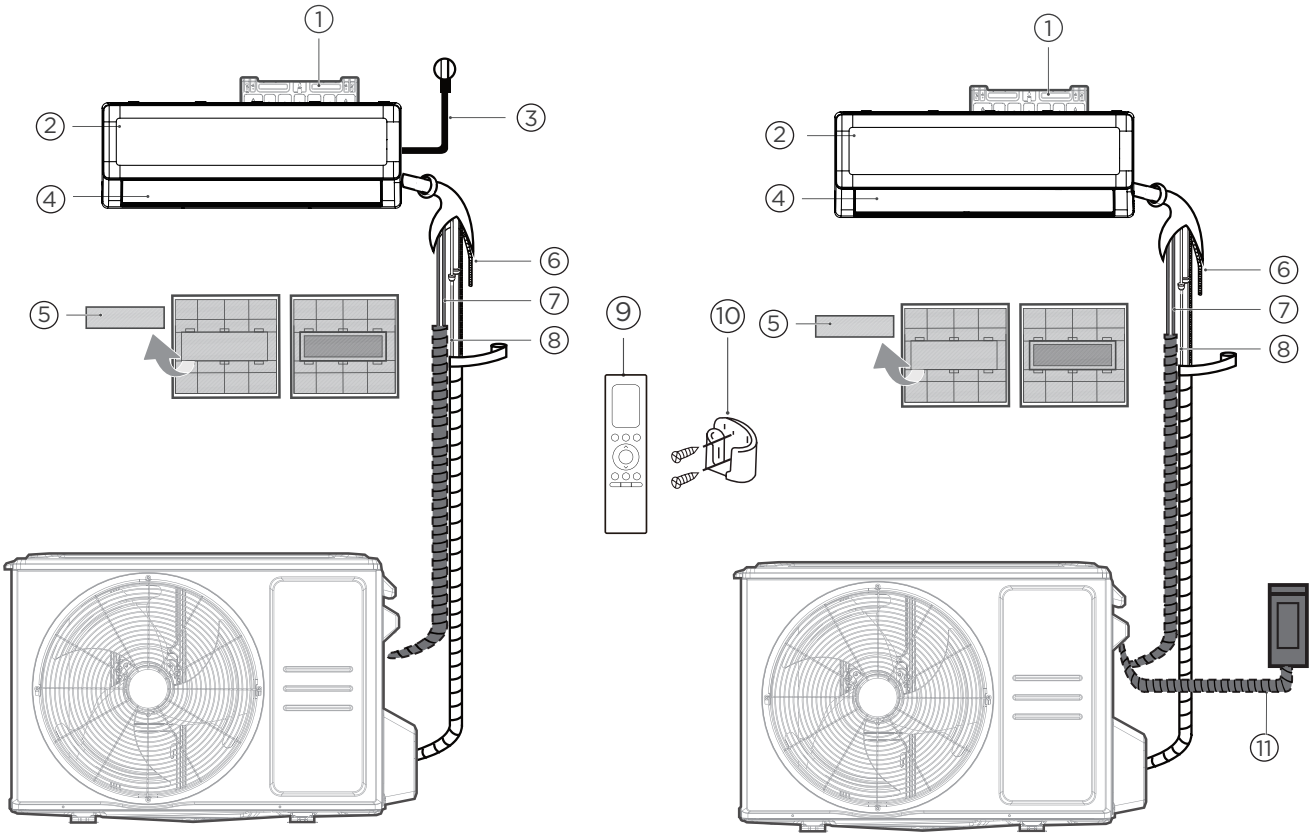
Názov Príslušenstva	Množstvo (ks)	Tvar	Názov Príslušenstva	Množstvo (ks)	Tvar
Ručné	1-3		Diaľkový ovládač	1	
Drenážny spoj (pre chladiace a vykurovacie modely)	1		Batéria	2	
Tesnenie (pre chladiace a vykurovacie modely)	1		Držiak diaľkového ovládania (zakupuje sa samostatne)	1	
Montážna doska	1		Upevňovacia skrutka pre držiak diaľkového ovládača (kupuje sa samostatne)	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)				
Medená matica (Pre niektoré jednotky) (Používa sa na pripojenie potrubia medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.)	2		**Káblová svorka** (Iba pre niektoré jednotky.) Počas elektroinštalácie na mieste, ak sa zvolí vonkajšie napájanie a priemer vodiča sa zníži, je potrebné použiť túto svorku kábla na nahradenie svorky kábla, ktorá je už nainštalovaná v skrinke s vedením, aby sa zabezpečilo pevné stlačenie vodiča.	1	

Názov	Tvar		Množstvo (KS)
Zostava spojovacieho potrubia	Strana tekutiny	Φ6,35 (1/4 palcov)	Časti, ktoré musíte zakúpiť samostatne. Poraďte sa s predajcom o správnej veľkosti potrubia zakúpenej jednotky.
		Φ9,52 (3/8 palcov)	
	Strana plynu	Φ9,52 (3/8 palcov)	
		Φ12,7 (1/2 palcov)	
		Φ16 (5/8 palcov)	
		Φ19 (3/4 palcov)	
Magnetický krúžok a opasok (ak je dodaný, pozrite si schému zapojenia a nainštalujte ho na pripojovací kábel.)	  Prevlečte pás cez otvor magnetického krúžku, aby ste ho pripevnili na kábel		Líši sa podľa modelu

PREHĽAD INŠTALÁCIE

POZNÁMKA K ILUSTRÁCIÁM:

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



Modely napájania pre vnútorné jednotky

Modely napájania pre vonkajšie jednotky

① Montážna Doska na Stenu

② Predný Panel

③ Napájací Kábel (niektoré jednotky)

④ Louver

⑤ Funkčný Filter (Na zadnej strane hlavného filtra - Niektoré jednotky)

⑥ Odtokové Potrubie

⑦ Signálny Kábel

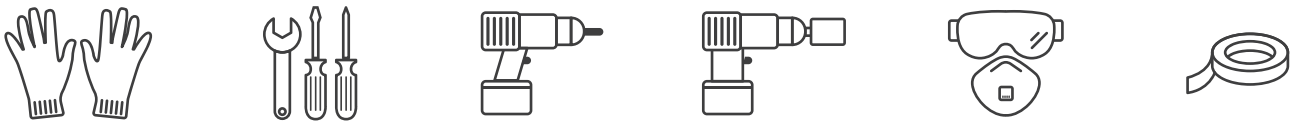
⑧ Potrubie Chladenia

⑨ Diaľkový Ovládač

⑩ Držiak diaľkového ovládača (niektoré jednotky)

⑪ Napájací Kábel Vonkajšej Jednotky (niektoré jednotky)

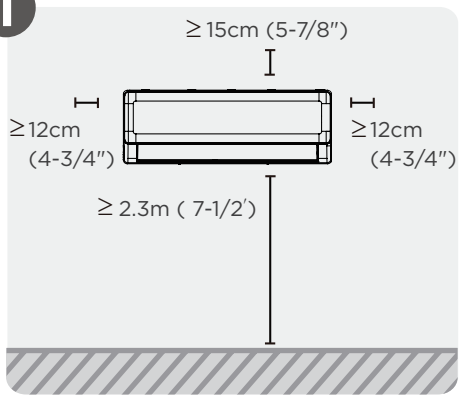
Bolo by perfektné, keby ste mali tieto nástroje



Rukavice | Skrutkovač a kľúč | Príklepová vŕtačka | Vrták do jadra | Okuliare a ochranná maska | Vinylová páska

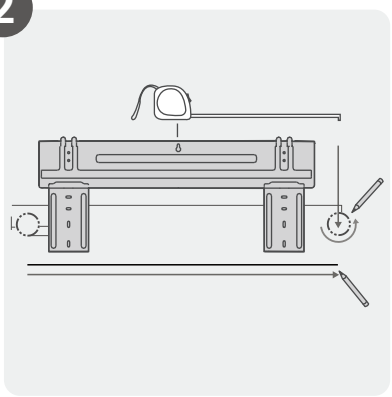
SUMÁR INŠTALÁCIE - VNÚTORNÁ JEDNOTKA

1



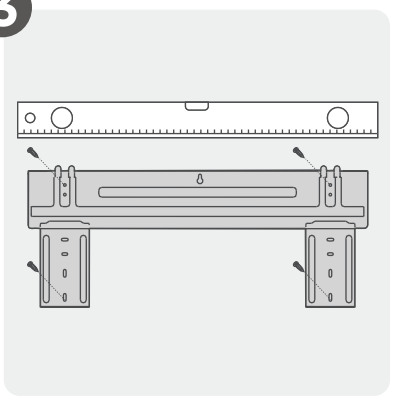
Vyberte miesto inštalácie

2



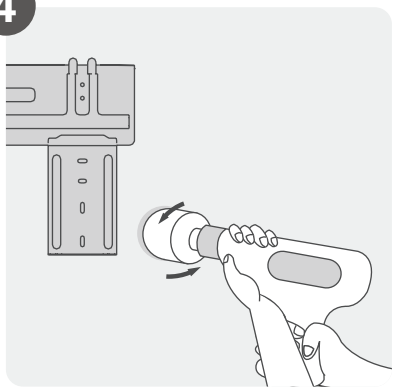
Pripevnite montážnu dosku

3



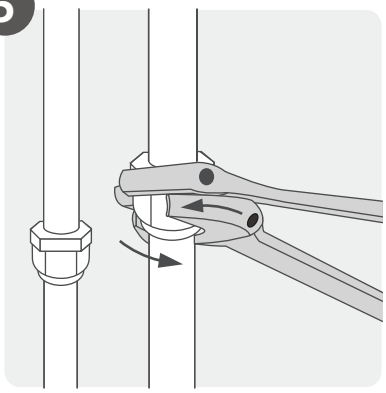
Určite polohu otvoru na stene

4



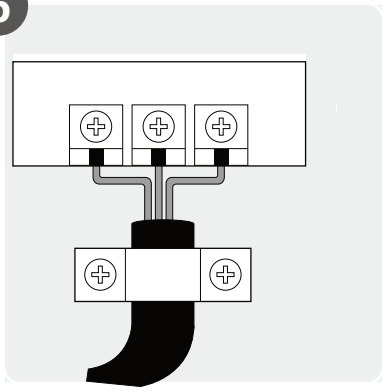
Vyvŕtajte dieru do steny

5



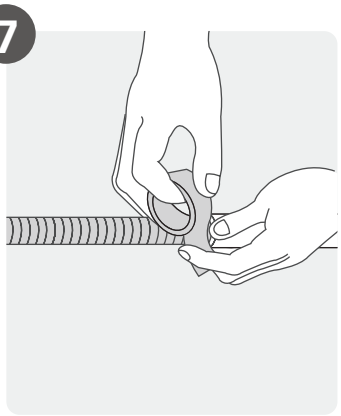
Pripojte potrubia

6



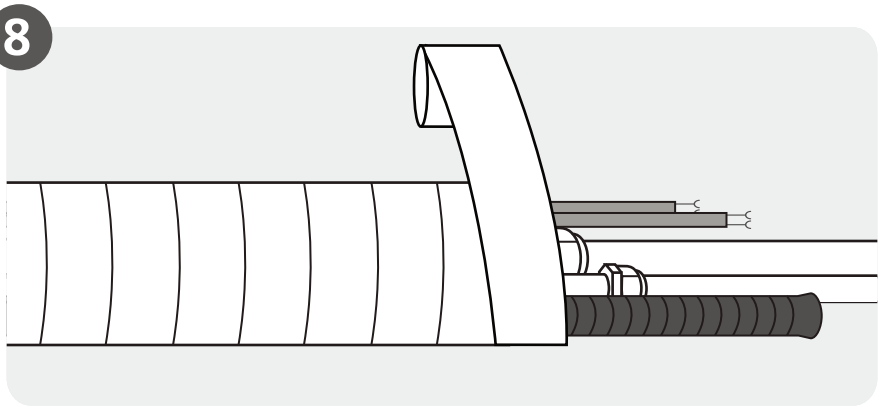
Pripojte zapojenie
(Neplatí pre niektoré miesta v Severnej Amerike)

7



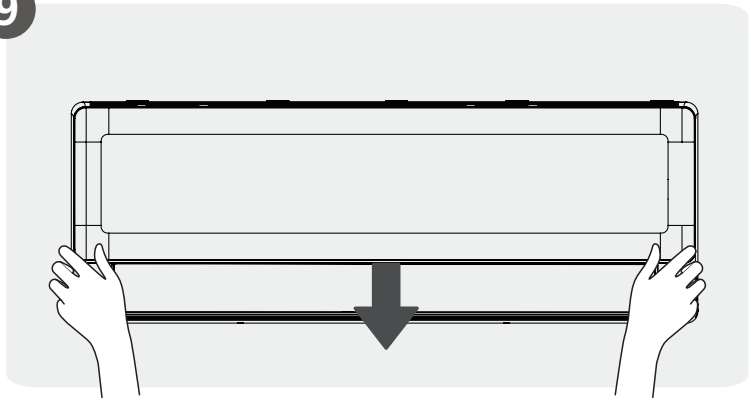
Pripravte odtokovú hadicu

8



Zabaľte potrubia a káble.
(Neplatí pre niektoré miesta v Severnej Amerike)

9



Namontujte vnútornú jednotku

INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

1 Vyberte miesto inštalácie

POZNÁMKA: PRED INŠTALÁCIOU

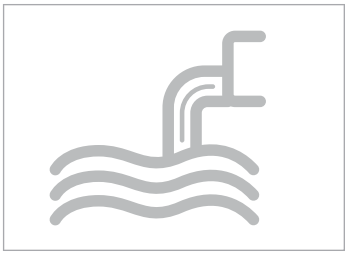
Pred inštaláciou vnútornej jednotky si pozrite štítok na obale produktu, aby ste sa uistili, že číslo modelu vnútornej jednotky sa zhoduje s číslom modelu vonkajšej jednotky.

Nasledujú normy, ktoré vám pomôžu pri výbere vhodného umiestnenia jednotky.

Správne miesta inštalácie spĺňajú nasledujúce normy:



☑ Dobrá cirkulácia vzduchu



☑ Pohodlná drenáž

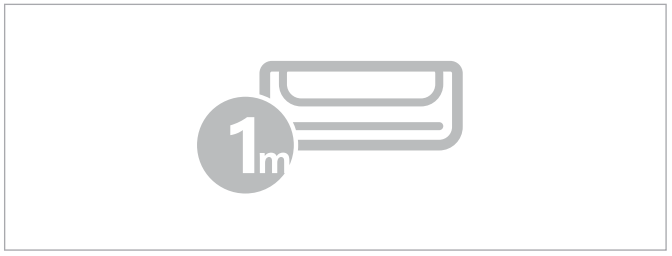


☑ Hluk z jednotky nebude rušiť ostatných ľudí.



☑ 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)

<u>NEINŠTALUJTE</u> jednotku na nasledujúce miesta:

⊘ V blízkosti akéhokoľvek zdroja tepla, pary alebo horľavých plynov

⊘ V blízkosti horľavých predmetov, ako sú záclony alebo oblečenie

⊘ V blízkosti akejkoľvek prekážky, ktorá by mohla blokovať cirkuláciu vzduchu

⊘ Blízko dverí

⊘ Na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu

POZNÁMKA: NA INŠTALÁCIU PRODUKTU

Ak nie je pripevnené 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.

2 Vyvŕtajte otvor na stenu pre spojovacie potrubie

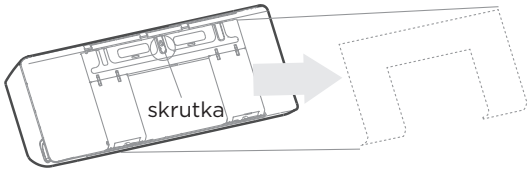
Určite pozíciu otvoru v stene

POZNÁMKA: PRE BETÓN ALEBO STENY Z TEHIEL

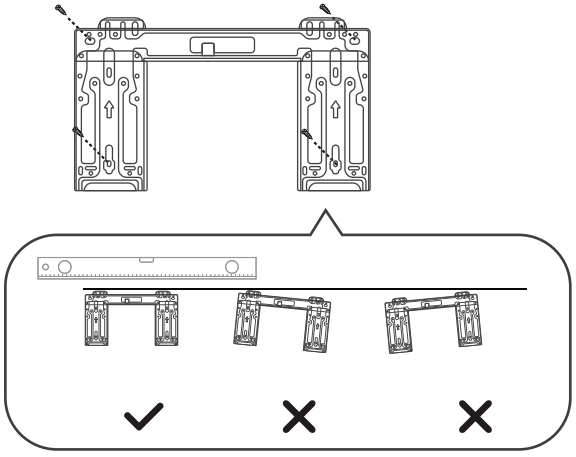
Ak je stena vyrobená z tehly, betónu alebo podobného materiálu, vyvŕtajte do steny otvory s priemerom 5 mm (priemer 0,2 palca) a vložte dodané hmoždinky. Potom namontujte montážnu dosku k stene utiahnutím skrutiek priamo do úchytiek.

Krok 1:

Odstráňte skrutku, ktorá pripevňuje montážnu dosku k zadnej časti vnútornej jednotky.



Krok 2:
Upevnite montážnu dosku k stene pomocou priložených skrutiek. Uistite sa, že montážna doska prilieha k stene.

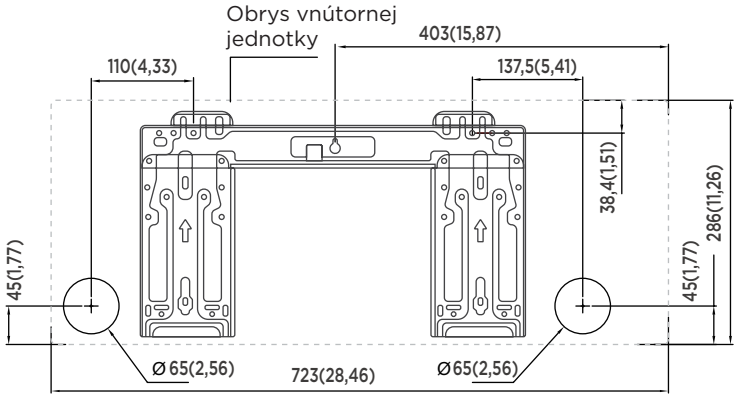


Správna orientácia montážnej dosky

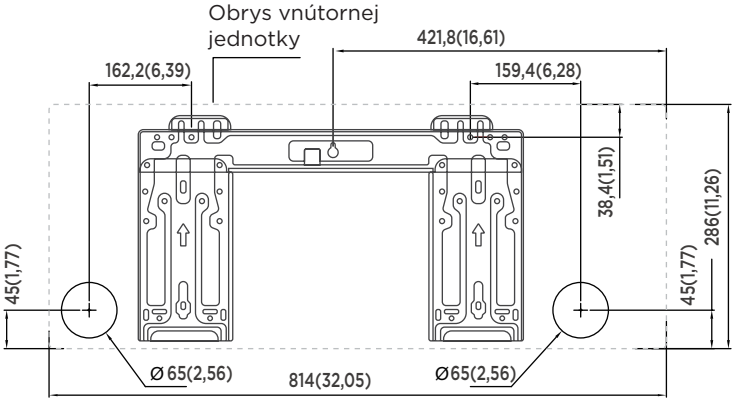
Krok 3:

Potvrďte montážnu dosku, ktorú vlastníte. Rôzne modely majú rôzne montážne dosky. Odkážte sa na nasledujúce rozmery montážnej dosky, ktoré vám pomôžu určiť optimálnu polohu. Tvar montážnej dosky sa môže mierne líšiť, avšak montážne rozmery zostávajú rovnaké.

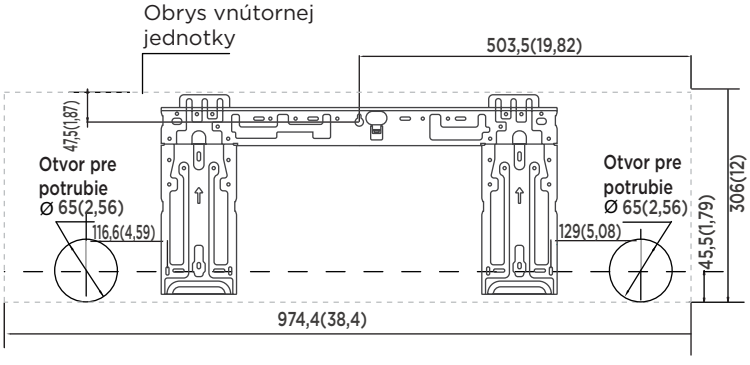
Jednotka: mm (palce)



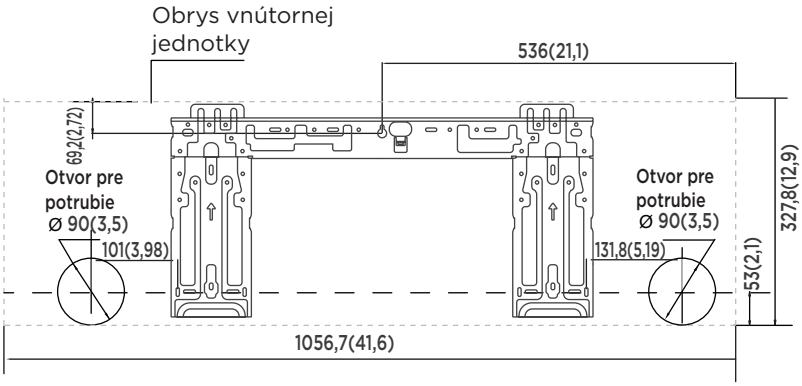
Model A



Model B



Model C

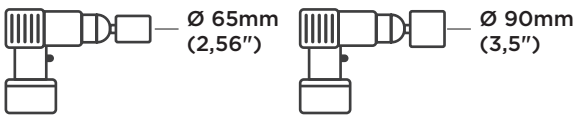


Model D

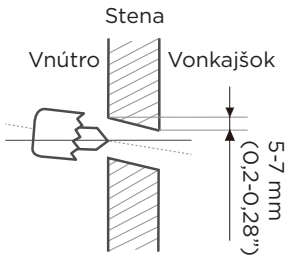
Vyvŕtajte dieru do steny

⚠ UPOZORNENIE

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



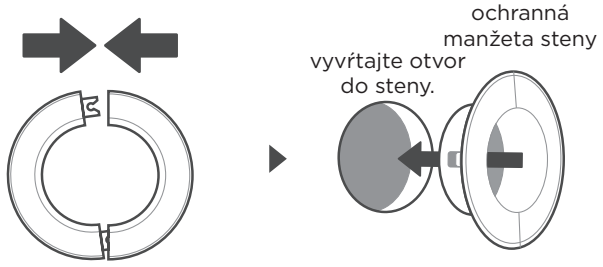
Použitím vrtáka do jadra s veľkosťou 65 mm (2,56") alebo 90 mm (3,5") (v závislosti od modelov)



Vyvŕtajte otvor v stene

Krok 1:

Pomocou vrtáka do jadra s veľkosťou 65mm (2,56") alebo 90mm (3,5") (v závislosti od modelu) vyvŕtajte otvor do steny. Dbajte na to, aby bol otvor vyvŕtaný v miernom uhle smerom nadol, takže vonkajší koniec otvoru je približne o 5 mm až 7 mm (0,2-0,28"). menší ako vnútorný koniec. Tým sa zabezpečí správny odtok vody.



Do otvoru vložte manžetu ochrannej steny.

Krok 2:

Do otvoru vložte manžetu ochrannej steny. To chráni okraje otvoru a pomôže to utesniť, keď dokončíte proces inštalácie.

POZNÁMKA: VEĽKOSŤ OTVORU V STENE

Veľkosť otvoru v stene je určená spojovacím potrubím. Ak je veľkosť potrubia na strane plynu Φ16 mm (5/8") alebo viac, otvor v stene by mal byť 90 mm (3,5"). Ak je veľkosť potrubia na strane plynu menšia ako Φ16 mm (5/8"), otvor v stene by mal byť 65 mm (2,56").

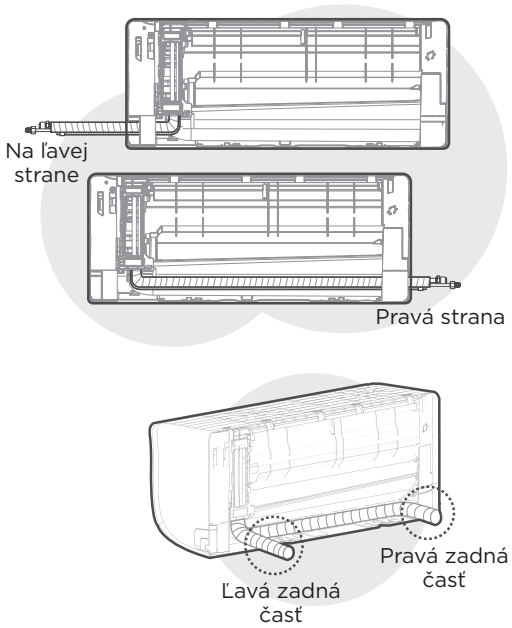
3 Nainštalujte potrubie na chladivo a odtokovú hadicu

POZNÁMKA

Potrubie chladiva je vo vnútri izolačného puzdra pripevneného k zadnej časti jednotky. Potrubie musíte pripraviť skôr, ako ním prejdete otvorom v stene. Podrobné pokyny týkajúce sa montáže potrubia a požiadaviek na krútiaci moment, techniku, atď. nájdete v časti Pripojenie potrubia chladivo v tejto príručke.

Pripojte chladivové potrubie

Štyri strany sú určené na vývod potrubia
Na základe polohy otvoru v stene vzhľadom na montážnu dosku vyberte stranu, z ktorej bude potrubie vystupovať z jednotky. Máte k dispozícii štyri možnosti smeru výstupu potrubia.



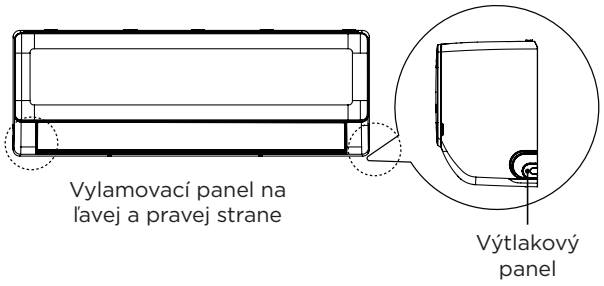
POZNÁMKA O PRIPOJENÍ POTRUBIA

Na niektorých miestach v USA sa musí na pripojenie kábla použiť elektrická ochrana. Aby sa zabezpečil dostatočný priestor pre vedenie rúrok a po inštalácii stroja pri stene, odporúča sa pripevniť vypúšťaciu hadicu na pravú stranu (keď stojíte čelom k zadnej časti jednotky).
Pri voľbe ľavostranného alebo pravostranného vedenia potrubia sa uistite, že potrubie vychádza vodorovne, aby nenarušilo inštaláciu spodného rámu.

⚠ UPOZORNENIE

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

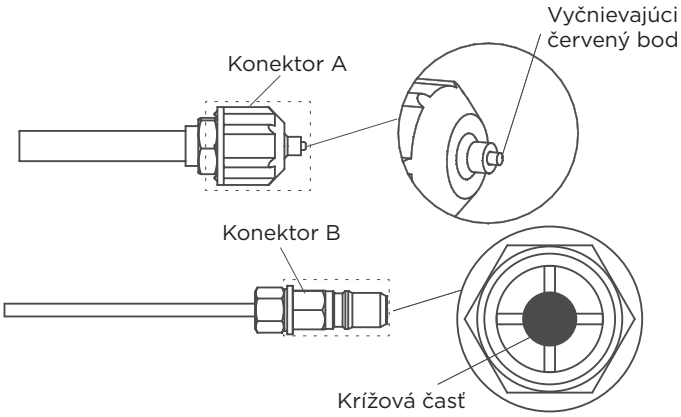
Pripojte chladivové potrubie



1. Ak je otvor v stene za jednotkou, ponechajte výtlakový panel na svojom mieste. Ak je otvor v stene na bočnej strane vnútornej jednotky, odstráňte plastový výtlakový panel z tejto strany jednotky. Ak je plastový panel príliš ťažké odstrániť ručne, použite kliešte alebo nožnice.
2. Na účely pohodlného rezania bola na výtlakový panel vyrobená rýha. Veľkosť otvoru je určená priemerom potrubia.
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.

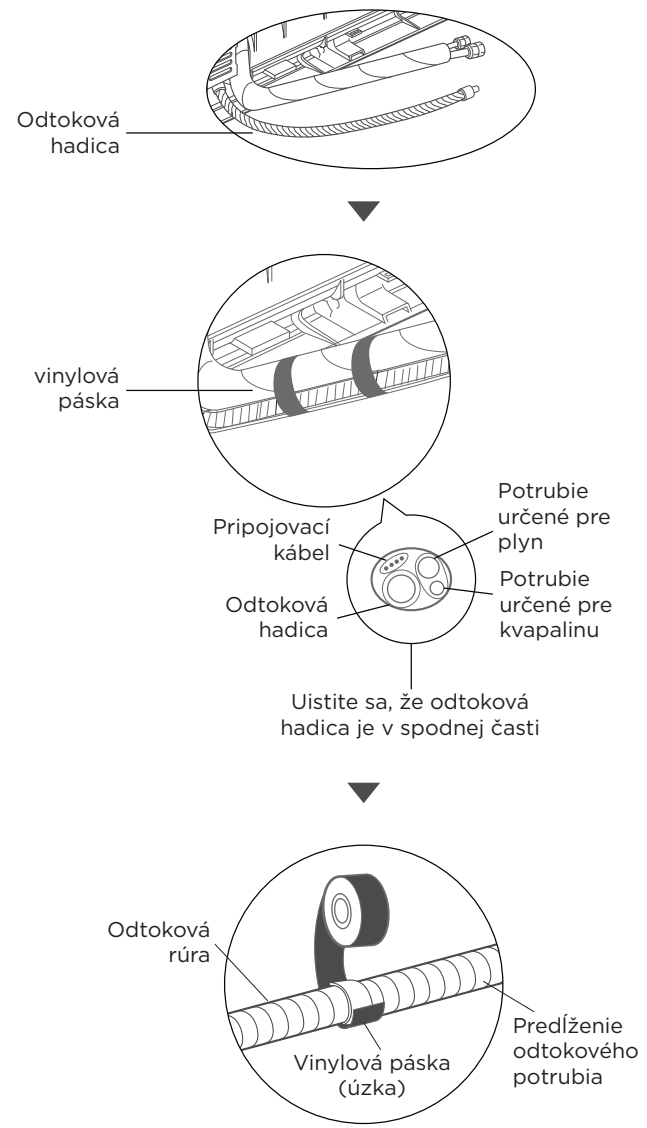
⚠ UPOZORNENIE

Pre jednotky, využívajúce nasledujúce spojky potrubia, vykonajte striktne uvedené práce zapojenia potrubia v súlade s nasledujúcimi pokynmi.



- Pred pripojením potrubia chladiva si vždy nasaďte pracovné rukavice a okuliare a pamätajte, že konektory A a B nesmú byť otočené priamo k ľuďom.
- Pokračujte v stláčaní krížovej časti konektora B pomocou nástroja približne 5 až 10 sekúnd, kým sa červený vyčnievajúci bod konektora A úplne nezasunie.
- Odstráňte konektory A a B a potom vykonajte prepojenie chladiaceho potrubia medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.

Pripojte vypúšťaciu hadicu



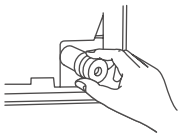
Krok 1:

Odtoková hadica môže byť pripevnená naľavo alebo napravo. 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.

- Spojovacie miesto pevne omotajte teflónovou páskou, aby ste zabezpečili dobré utesnenie a zabránili úniku.
- Pokiaľ sa jedná o vypúšťaciu hadicu, zabaľte ju pomocou penovej izolovanej trubky pre prevenciu kondenzácie.
- Vyberte vzduchový filter a nalejte malé množstvo vody do odtokovej misky, aby ste sa uistili, že voda z jednotky hladko odteká.

⚠ UPOZORNENIE

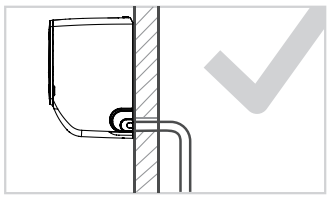
UZATVORTE NEPOUŽITÚ ODPADOVÚ DIERU



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

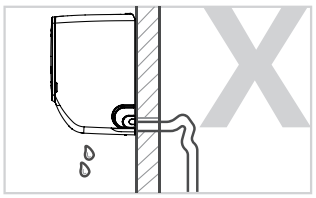
POZNÁMKA K UMIESTNENÍ VYPÚŠŤACEJ HADICE

Uistite sa, že ste usporiadali vypúšťaciu hadicu podľa nasledujúcich obrázkov.



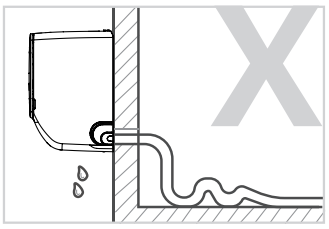
SPRÁVNE

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



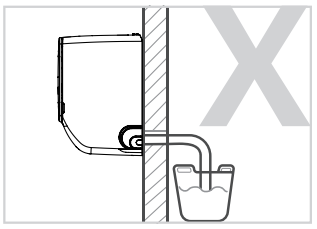
NESPRÁVNE

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 správnemu odtoku.

4 Príprava na elektroinštalačné práce

⚠ VAROVANIE

- **PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOĽVEK ELEKTRICKÝCH PRÁC SI PREČÍTAJTE TIETO PREDPISY**
- **PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOĽVEK ELEKTRICKÝCH ALEBO ELEKTRONICKÝCH PRÁC VYPNITE HLAVNÉ NAPÁJANIE SYSTÉMU.**

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. 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.
5. Prístroj pripájajte iba k samostatnej zásuvke odbočky. Do tejto zásuvky nepripájajte ďalšie zariadenie.
6. Nezabudnite správne uzemniť klimatizáciu.
7. Každý vodič musí byť pevne pripojený. Uvoľnené zapojenie môže spôsobiť prehriatie terminálu, čo môže spôsobiť poruchu produktu a prípadný požiar.
8. Dajte pozor, aby sa káble nedotýkali hadičiek chladiva, kompresora alebo iných pohyblivých častí jednotky.
9. 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.
10. Napájacie napätie by malo byť v rozmedzí 90-110% menovitého napätia. Nedostatočné napájanie môže spôsobiť poruchu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

⚠ VAROVANIE

Kompletné zapojenie kabeláže musí byť vykonané presne v súlade so schémou zapojenia, nachádzajúcej sa na zadnej strane predného panela vnútornej jednotky.

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

- Vnútorný napájací kábel (ak je k dispozícii): H05VV-F alebo H05V2V2-F
- Vonkajší Napájací Kábel: H07RN-F alebo H05RN-F
- Signálny Kábel: H07RN-F

Minimálna Prierezová Sila Silových a Signálnych Káblov (Pre informáciu)

Menovitý Prúd Spotrebiča (A)	Nominálna plocha prierezu (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

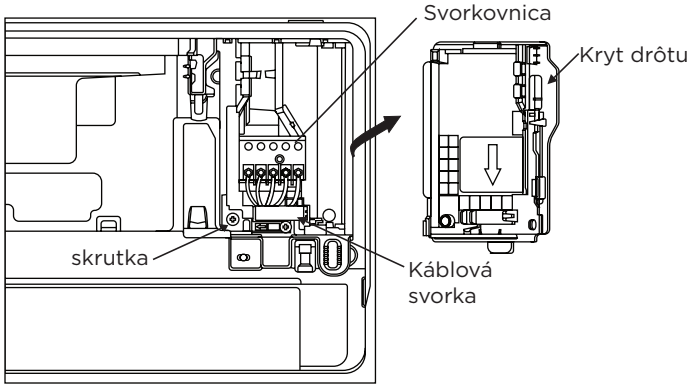
VYBERTE SPRÁVNU VEĽKOSŤ KÁBLA

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.

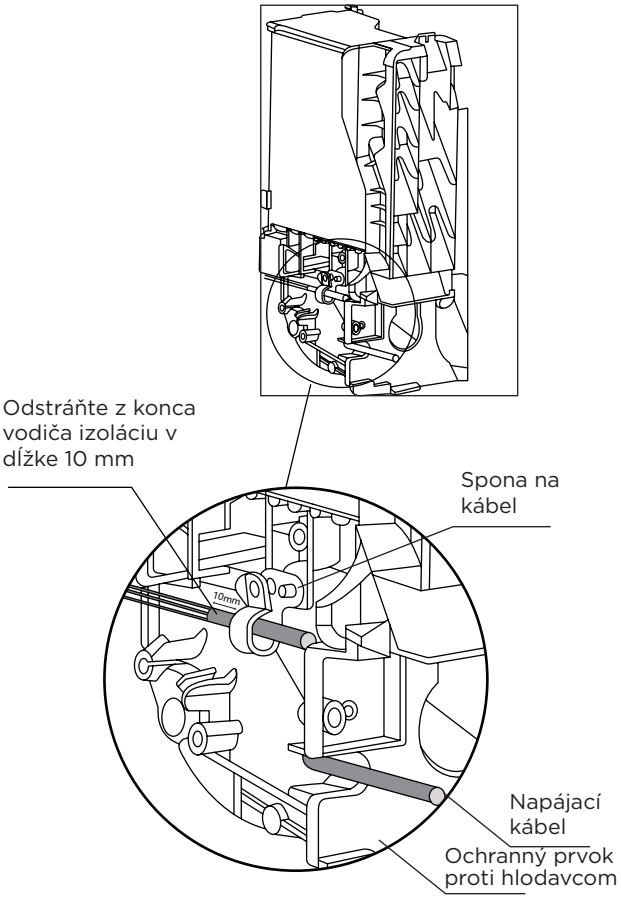
1. Otvorte predný panel vnútornej jednotky.
2. Pomocou skrutkovača otvorte kryt skrinky vodiča na pravej strane jednotky. Toto odhalí terminálový blok (svorkovnicu).
3. Odskrutkujte káblovú svorku pod svorkovnicu a umiestnite ju nabok.
4. Čelom k zadnej časti jednotky, odstráňte plastový panel z ľavej dolnej strany.
5. Vsuňte signálny drôt cez túto štrbinu, 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.
7. Po skontrolovaní, či je každé pripojenie bezpečné, pripojte signálny kábel k jednotke pomocou káblovej svorky. Pevne priskrutkujte káblovú svorku.
8. Nasaďte kryt drôtu na prednú stranu jednotky a plastový panel na zadnú stranu.

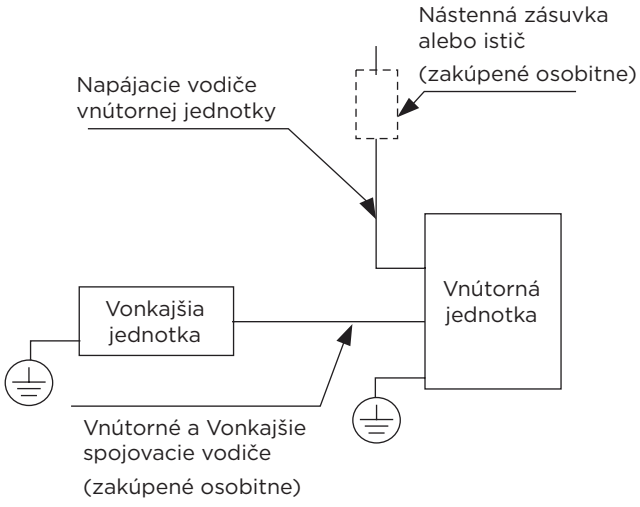
⚠ NEMIEŠAJTE ŽIVÉ A NULOVÉ KÁBLE

Je to nebezpečné a môže to spôsobiť poruchu klimatizačnej jednotky.

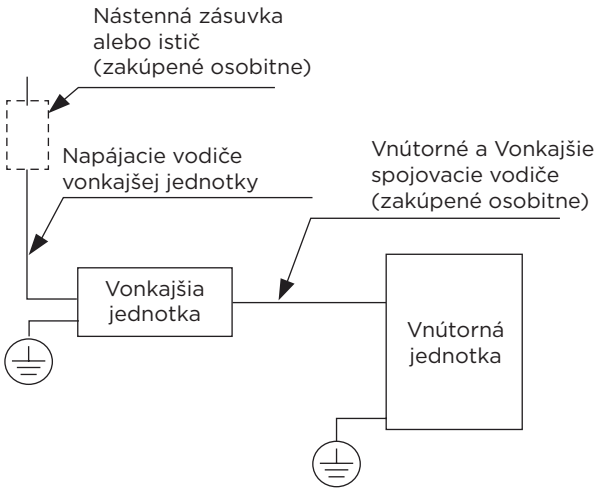


Poznámka:
Pri niektorých jednotkách, ktoré vyžadujú pripojenie napájacieho kábla priamo na mieste, je potrebné najskôr odstrániť predný rám, prevliecť napájací kábel cez otvor na vedenie kábla v ochrannom prvku proti hlodavcom na zadnej strane vnútornej jednotky, potom ho vytiahnuť z prednej strany a upevniť pomocou svorky kábla, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.
Po prevlečení napájacieho kábla cez svorku kábla odstráňte z konca vodiča izoláciu v dĺžke 10 mm a následne pripojte vodiče na svorkovnicu.





Modely napájania pre vnútorné jednotky

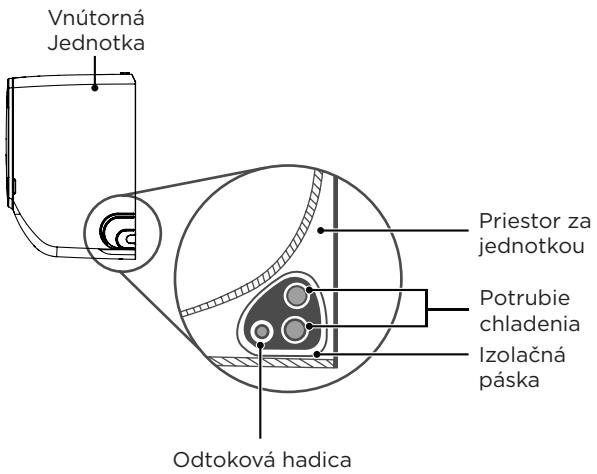


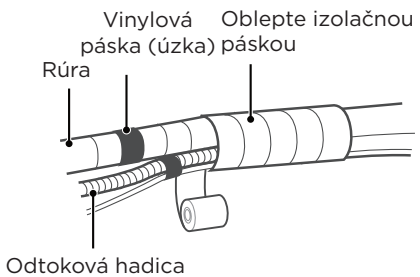
Modely napájania pre vonkajšie jednotky

5 Obaľte potrubie a Kabeláž

POZNÁMKA

Pred prevlečením potrubia a odvodovej hadice cez otvor v stene ich musíte zviazať dohromady, aby sa ušetrilo miesto, zabezpečila ochrana a izolácia.





Krok 1:

Odvodovú hadicu a chladivové potrubie zviažte dohromady podľa vyššie uvedeného postupu.

Krok 2:

Pomocou lepiacej vinylovej pásky pripevnite odtokovú hadicu k spodnej strane rúrky chladiva.

Krok 3:

Pomocou izolačnej pásky pevne omotajte chladivové potrubie a odvodovú hadicu. Skontrolujte, či sú všetky položky spojené.

Krok 4:

Po dokončení zapojenia vedenia a pripojení potrubia znova nainštalujte spodný rám.

VYPÚŠŤACIA HADICA MUSÍ BYŤ NA SPODKU

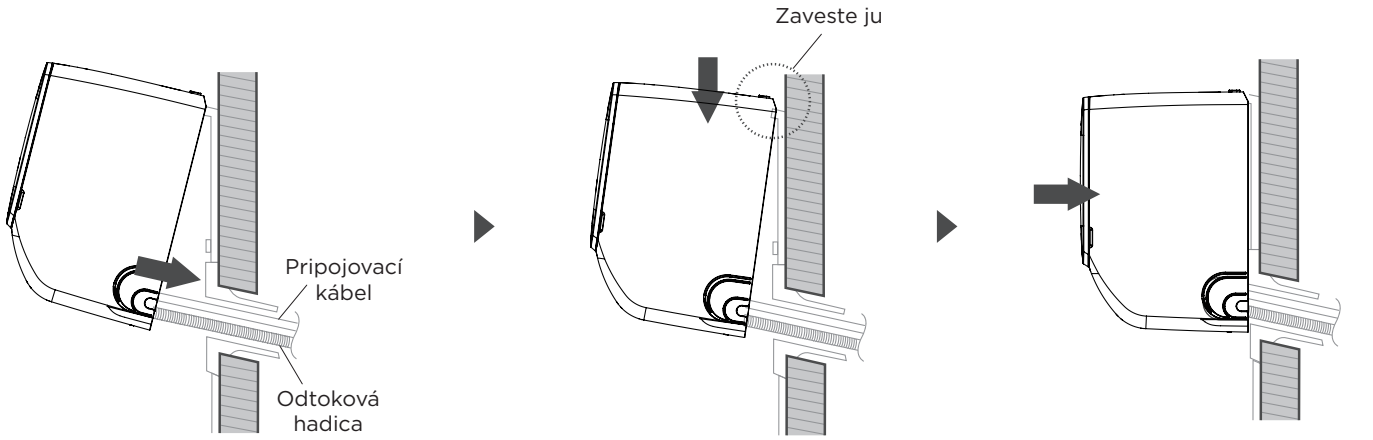
Uistite sa, že vypúšťacia hadica je na spodnej strane zväzku. Umiestnenie odtokovej hadice na vrch zväzku môže spôsobiť pretečenie odtokovej misky, čo môže viesť k požiaru alebo poškodeniu vodou.

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 tesnosti v tejto príručke).

6 Namontujte vnútornú jednotku

Ak ste do vonkajšej jednotky nainštalovali nové spojovacie potrubie, postupujte takto:

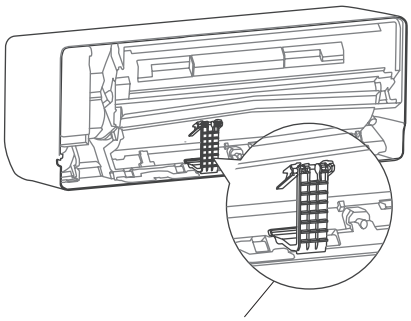


Vložte potrubie do otvoru v stene

Upevnite ho na háčiky a zaistite v pozícii ľahkým zatlačením

Skontrolujte, či je jednotka uchytená naozaj pevne

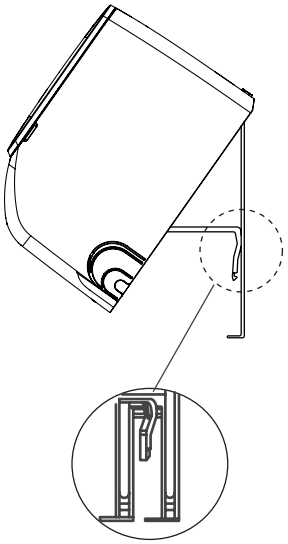
- Ak ste už prešli potrubím chladiva otvorom v stene, pokračujte krokom 4.
- V opačnom prípade znova skontrolujte, či sú konce potrubí chladiva utesnené, aby sa zabránilo vniknutiu nečistôt alebo cudzích materiálov do potrubí.
- Pomaly prejdite zabalený zväzok rúrok chladiva, vypúšťaciu hadicu a signálny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



Držiak na zadnej strane jednotky

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

- Zaveste hornú časť vnútornej jednotky na horný hák montážnej dosky.
- Použite držiak na zadnej strane jednotky na podopretie jednotky, čím získate dostatok miesta na pripojenie potrubia chladiva, signálneho kábla a vypúšťacej hadice.
- Pripojte odtokovú hadicu a potrubie chladiva (pokyny nájdete v časti **Pripojenie potrubia chladiva** v tejto príručke).
- Miesto pripojenia potrubia nechajte odkryté, aby ste mohli vykonať test tesnosti (pozrite si časť **Elektrické kontroly** a **Kontroly tesnosti** v tejto príručke).
- Po skúške netesnosti spojovací bod obalte izolačnou páskou.
- Uvoľnite držiak, ktorý podopiera jednotku.
- Rovnomerným tlakom zatlačte na spodnú polovicu jednotky. Pokračujte v tlačení, kým jednotka nezapadne na háčiky pozdĺž spodnej časti montážnej dosky.



Na upevnenie jednotky použite držiak na zadnej strane jednotky oproti montážnej doske

POZNÁMKA: 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 zabudovaných rúrok k vnútornej jednotke, jednotku je možné v závislosti od modelu nastaviť doľava alebo doprava o približne 50mm (1,96 palcov).



Posuňte doľava alebo doprava

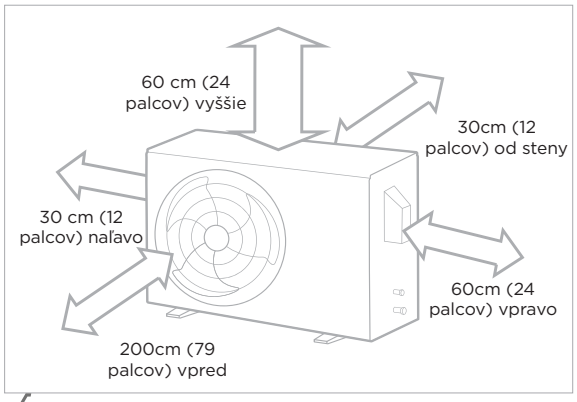
NAINŠTALUJTE SI VONKAJŠIU JEDNOTKU

1 Vyberte miesto inštalácie

POZNÁMKA: PRED INŠTALÁCIOU

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.



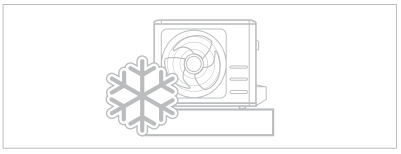
☑ Pevné a pevné – miesto môže podopierať jednotku a nebude vibrovať.



☑ Hluk z jednotky nebude rušiť ostatných ľudí.



☑ Chránené pred dlhodobým priamym slnečným žiarením alebo dažďom.



☑ Ak sa očakáva sneženie, prijmite vhodné opatrenia, aby ste zabránili tvorbe ľadu a poškodeniu cievky.

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

⚠ UPOZORNENIE:

OSOBITNÉ ÚVAHY PRE EXTRÉMNE POČASIE

Ak je jednotka vystavená silnému vetru:

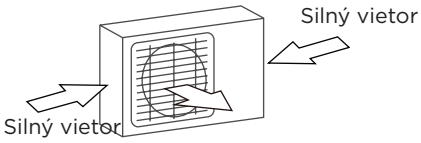
Nainštalujte jednotku tak, aby ventilátor výstupu vzduchu bol v uhle 90° k smeru vetra. Ak je to potrebné, postavte pred jednotku bariéru, ktorá ju chráni pred extrémne silným vetrom. Pozri obrázky nižšie.

Ak je jednotka často vystavená silnému dažďu alebo snehu:

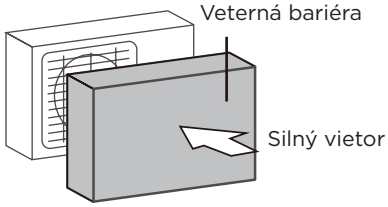
Nad jednotkou postavte prístrešok na ochranu pred dažďom alebo snehom. Dávajte pozor, aby ste nebránili prúdeniu vzduchu okolo jednotky.

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

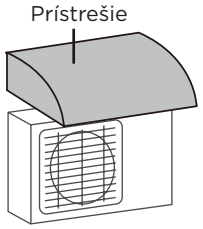
Používajte vonkajšiu jednotku, ktorá je špeciálne navrhnutá tak, aby odolávala korózii.



90° uhol oproti smeru vetra



Na ochranu jednotky vytvorte veternú bariéru



Postavte prístrešok na ochranu jednotky

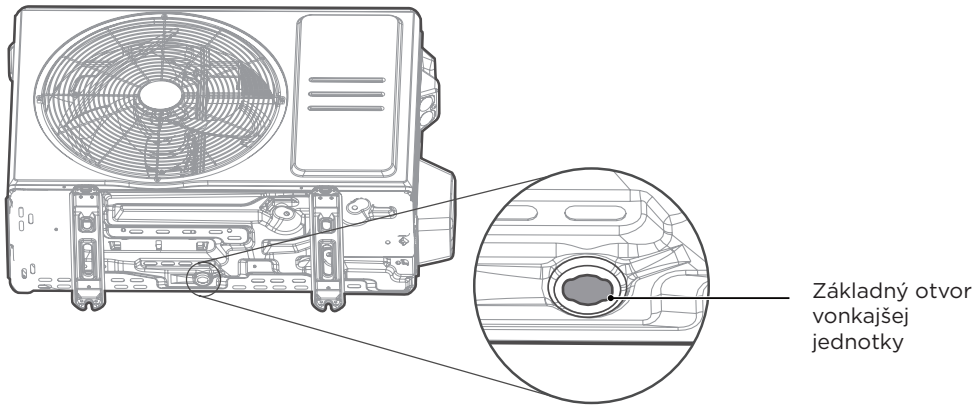
NEINŠTALUJTE jednotku na nasledujúce miesta:

- ⊘ V blízkosti prekážky, ktorá blokuje vstupy a výstupy vzduchu.
- ⊘ V blízkosti verejnej ulice, preplnených oblastí alebo tam, kde hluk z jednotky ruší ostatných.
- ⊘ V blízkosti zvierat alebo rastlín, ktorým môže uškodiť výstup horúceho vzduchu.
- ⊘ V blízkosti akéhokoľvek zdroja horľavých plynov.
- ⊘ Na mieste, ktoré je vystavené veľkému množstvu prachu
- ⊘ Na mieste vystavenom nadmernému množstvu slaného vzduchu.

2 Namontujte vypúšťací spoj (len jednotka tepelného čerpadla)

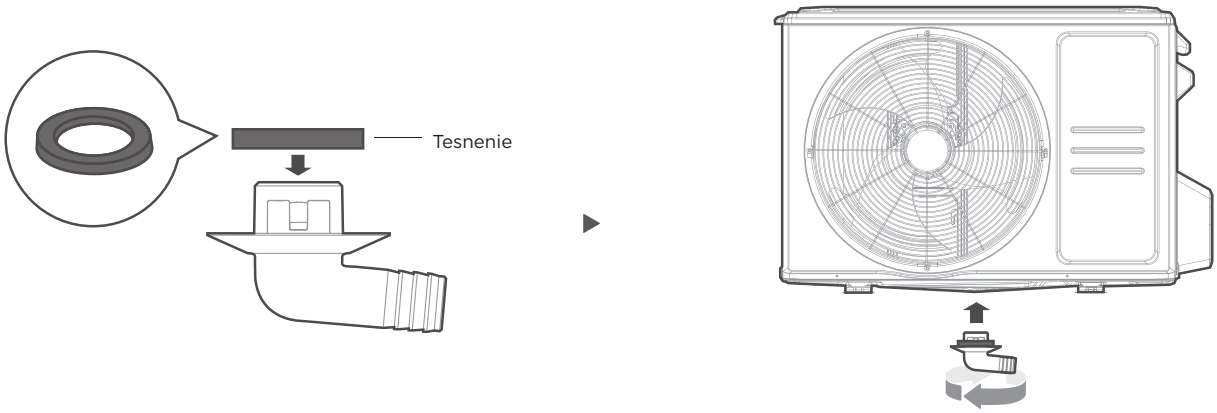
POZNÁMKA: PRED INŠTALÁCIOU

Pred zaskrutkovaním vonkajšej jednotky na miesto musíte nainštalovať odtokový spoj na spodnej strane jednotky.
Pri jednotkách so zabudovanou základnou miskou s viacerými otvormi na správne vypúšťanie počas odmrazovania nie je potrebné inštalovať odtokový kĺb.



Krok 1:

Identifikujte otvor základne vonkajšej jednotky.



Krok 2:

- Na koniec drenážneho spoja, ktorý sa pripája k vonkajšej jednotke, pripevnite gumové tesnenie.
- Vložte odtokový spoj do otvoru v základnej panve jednotky. Drenážny spoj zacvakne na miesto.
- Pripojte odtokovú hadicu (nie je súčasťou balenia) k odtokovému spoju, aby ste počas režimu vykurovania presmerovali vodu z jednotky.

POZNÁMKA: V STUDENOM PODNEBÍ

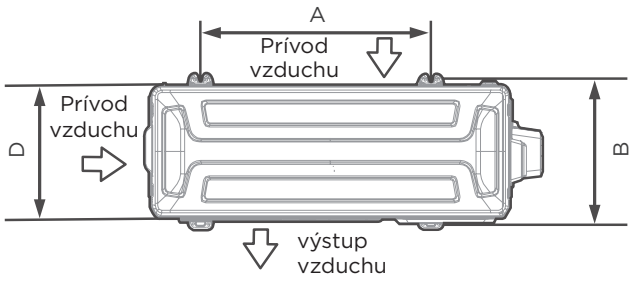
V chladnom podnebí sa uistite, že vypúšťacia hadica je čo najviac zvislá, aby sa zabezpečilo rýchle odvádzanie vody. Ak voda odteká príliš pomaly, môže zamrznúť v hadici a zaplaviť jednotku.

3 Kotviaca Vonkajšia Jednotka

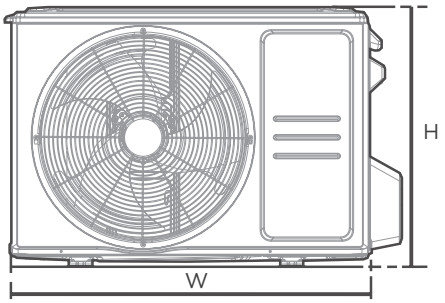
⚠ VAROVANIE

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

- Vonkajšia jednotka môže byť ukotvená k zemi alebo k nástennému držiaku so skrutkou (M10). Pripravte montážnu základňu jednotky podľa nižšie uvedených rozmerov.
- Nasleduje zoznam rôznych veľkostí vonkajšej jednotky a vzdialenosti medzi ich montážou. Pripravte montážnu základňu jednotky podľa nižšie uvedených rozmerov.



Pohľad zhora



Čelný pohľad

Rozmery vonkajšej jednotky (mm) W x H x D	Montážne Rozmery	
	Vzdialenosť A (mm)	Vzdialenosť B (mm)
668x469x252 (26,3” x 18,5” x 9,9”)	430 (16,9”)	231 (9,1”)
680x542x248 (26,8”x 21,3”x 9,8”)	452 (17,8”)	230 (9,1”)
720x495x270 (28,3”x 19,5”x 10,6”)	452 (17,8”)	255 (10,0”)
765x555x303 (30,1”x 21,8”x 11,9”)	452 (17,8”)	286 (11,3”)
805x554x330 (31,7”x 21,8”x 12,9”)	511 (20,1”)	317 (12,5”)
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 inštalujete jednotku na zem alebo na betónovú montážnu platformu, postupujte takto:

- Na základe rozmerovej tabuľky označte polohy pre štyri rozpínacie skrutky.
- Predvŕtané otvory pre rozpínacie skrutky.
- Na koniec každej rozpínacej skrutky položte maticu.
- Rozpínacie skrutky kladivom pribite do predvŕtaných otvorov.
- Odstráňte matice z rozpínacích skrutiek a umiestnite vonkajšiu jednotku na skrutky.
- Na každú rozpínaciu skrutku nasaďte podložku a vymeňte matice.
- Utiahnite každú maticu pomocou kľúča, až kým nebude dobre priliehať.

Ak jednotku nainštalujete na nástenný držiak, postupujte takto:

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

⚠ UPOZORNENIE

Uistite sa, že stena je vyrobená z pevnej tehly, betónu alebo podobne pevného materiálu. Stena musí byť schopná uniesť najmenej štvornásobok hmotnosti jednotky.

4 Pripojte signálne a napájacie káble

⚠ VAROVANIE - Pred prevádzkou

- VŠETKY PRACOVNÉ PRÁCE MUSIA BYŤ VÝKONNÉ V SÚLADE S KÁBLOVÝM DIAGRAMOM UMIESTNENÝM VNÚTORNÝM KRYTOM VONKAJŠEJ JEDNOTKY.
- PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOĽVEK ELEKTRICKÝCH ALEBO ELEKTRICKÝCH PRÁC VYPNITE HLAVNÉ NAPÁJANIE SYSTÉMU.

Vyberte správnu veľkosť kábla

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.
Vyberte si správny kábel podľa časti „Typy káblov“ na strane 26.

- Pomocou odstraňovačov drôtov odstráňte gumový plášť z oboch koncov kábla, aby ste odhalili približne 40 mm (1,57 palcov) drôtov vo vnútri.
- Odstráňte izoláciu z koncov vodičov.
- Pomocou zvlňovača drôtu nalisujte na konce drôtov u-oká.

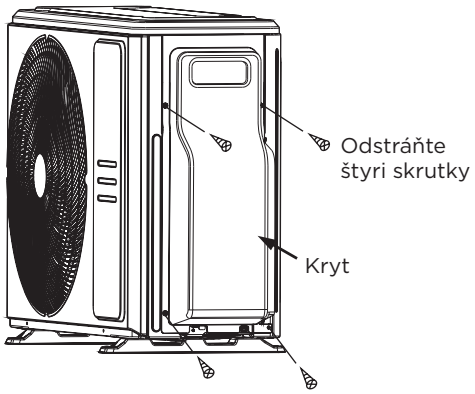
Dajte pozor na živé drôty

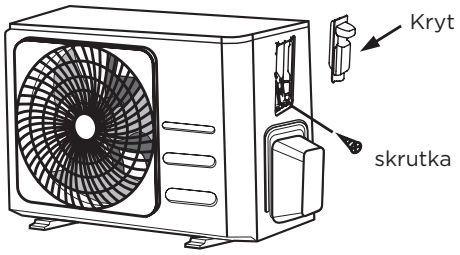
Pri krimpovaní drôtov sa uistite, že ste jasne odlíšili živé („L“) drôt od ostatných drôtov.

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

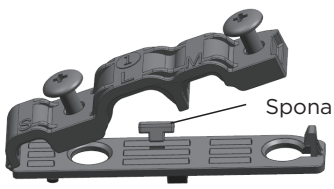
- Odskrutkujte kryt elektrického vedenia a vyberte ho.
- Odskrutkujte káblovú svorku pod svorkovnicu a umiestnite ju nabok.
- Pripojte drôt podľa schémy zapojenia a pevne priskrutkujte u-ok každého drôtu k jeho príslušnej svorke.
- Po skontrolovaní, či je každé pripojenie bezpečné, slučte vodiče okolo, aby sa zabránilo vniknutiu dažďovej vody do terminálu.
- Pripojte kábel k jednotke pomocou káblovej svorky. Pevne priskrutkujte káblovú svorku.
- Nepoužité káble izolujte elektrickou páskou z PVC.
  Usporiadajte ich tak, aby sa nedotýkali žiadnych elektrických ani kovových častí.
- Nasaďte kryt drôtu na bok jednotky a priskrutkujte ho.

POZNÁMKA: Jednotka, ktorú ste si zakúpili, sa môže mierne líšiť. Obrázky slúžia na vysvetlenie. Celkový tvar sa nelíši.

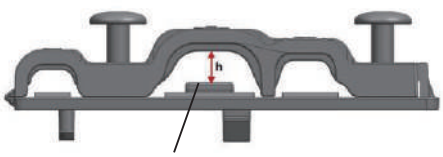




POZNÁMKA: Ak káblová svorka vyzerá nasledovne, vyberte si vhodný priechodný otvor podľa priemeru drôtu.



Tri veľkosti otvoru: Malý, Veľký, Stredný



Keď lýtko nie je dostatočne upevnené, pomocou spony ho podoprite, aby sa dal pevne upnúť.

PRIPOJENIE POTRUBIA CHLADIVA

1 Pokyny na Pripojenie Chladivového Potrubia

⚠ VAROVANIE

PRI PRIPOJOVANÍ CHLADIACEHO POTRUBIA **NEVPUSTITE** DO JEDNOTKY INÉ LÁTKY ALEBO PLYNY AKO JE STANOVENÉ 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 chladiva ovplyvní výkon a energetickú účinnosť jednotky. Nominálna účinnosť sa testuje na jednotkách s dĺžkou potrubia 5 metrov (16,5 stôp). Na minimalizáciu vibrácií a nadmerného hluku je potrebný minimálny chod potrubia 3 metre.

Maximálna dĺžka a výška pádu potrubia chladiva na jednotkový model

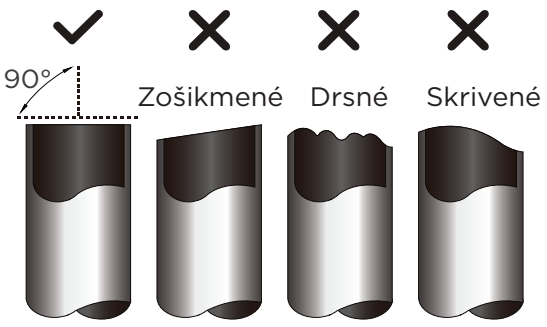
Model	Kapacita (BTU/h)	Max. dĺžka (m)	Max. Výška spádu (m)
R410A, R32 rozdelená klimatizácia	< 15 000	25 (82 stôp)	10 (33 stôp)
	≥ 15 000 a < 24 000	30 (98,5 stôp)	20 (66 stôp)
	≥ 24 000 a < 36 000	50 (164 stôp)	25 (82 stôp)
	≥ 36 000 a < 60 000	65 (213 stôp)	30 (98,5 stôp)
R410A, R32 Klimatizácia s konštantnými otáčkami	< 18 000	20 (66 stôp)	8 (26 stôp)
	≥ 18 000 a < 36 000	25 (82 stôp)	10 (33 stôp)
	≥ 36 000 a < 60 000	30 (98,5 stôp)	15 (49 stôp)

Pokyny na pripojenie – Potrubie chladiva

Krok 1: Rozrežte potrubie

Pri príprave potrubí s chladivom venujte zvýšenú pozornosť tomu, aby ste ho správne odrezali a lemovali. Tým sa zabezpečí efektívna prevádzka a minimalizuje sa potreba budúcej údržby.

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



⊘ NEDEFORMUJTE POTRUBIE PRI REZANÍ

Počas rezania buďte zvlášť opatrní, aby ste nepoškodili, nezničili alebo nezdeformovali rúrku. Tým sa drasticky zníži účinnosť ohrevu jednotky.

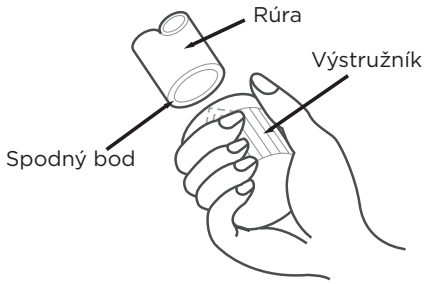
⚠ UPOZORNENIE

MUSÍ BYŤ SKONTROLOVANÉ NA KONCI POTRUBIA, či nemá PRASKLINY A DOKONCA HORIVO. UISTITE SA, ŽE JE POTRUBIE DOBRE UTESENÉ.

Krok 2: Odstráňte hrany

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

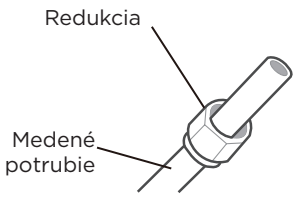
- Potrubie držte pod uhlom smerom nadol, aby ste predišli rezu do potrubia.
- Pomocou výstružníka alebo odihlovacieho nástroja odstráňte všetky hrany z časti rezu rúrky.



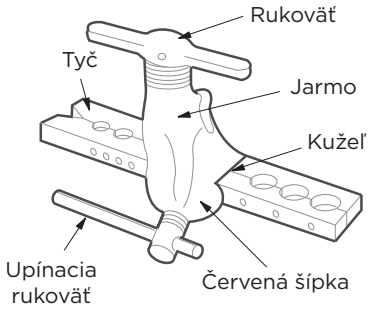
Krok 3: Konce svetlicových rúrok

Na dosiahnutie vzduchotesného utesnenia je nevyhnutné správne napĺňanie.

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

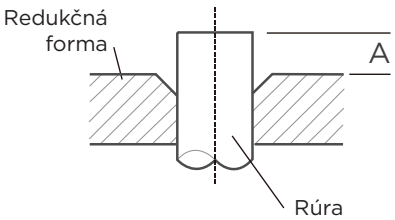


- Odstráňte PVC pásku z koncov rúrky, keď budete pripravení na lemovanie.
- Na konci rúrky sa vytvorí lem svoriek. Koniec potrubia musí presahovať okraj lemu v súlade s rozmermi uvedenými v tabuľke nižšie.



PREDĹŽENIE POTRUBIA ZA FLARE FORM

Vonkajší priemer potrubia (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 1/4")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
Ø 9,52 (Ø 3/8")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
Ø 12,7 (Ø 1/2")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")



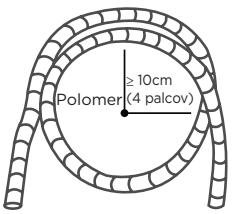
- Na formu umiestnite šľahací nástroj.
- Otáčajte rukoväťou rozširujúceho nástroja v smere hodinových ručičiek, kým sa rúra úplne nerozšíri.
- Odstráňte lemovací nástroj a lem, potom skontrolujte koniec potrubia, či nie je prasknutý alebo dokonca rozšírený.

Krok 4: Pripojte potrubia

POZNÁMKA: 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.

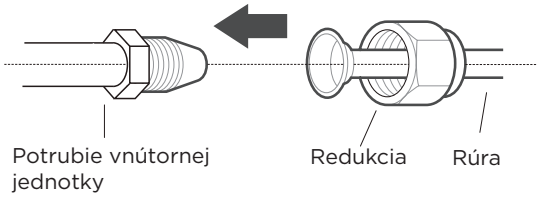


2 Pripojenie Chladivového Potrubia k Vnútornej Jednotke

Pokyny na Pripojenie Potrubia k Vnútornej Jednotke

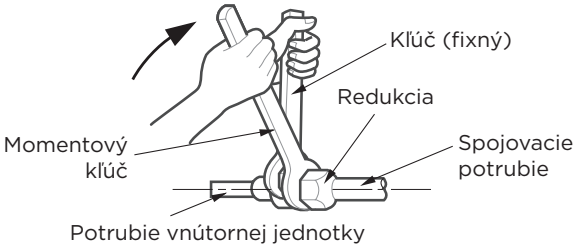
Krok 1:

- Zarovnajte stred dvoch potrubí, ktoré spojíte.

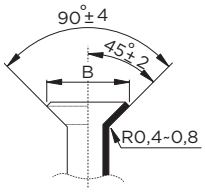


Krok 2:

- Utiahnite prevlečnú maticu rukou čo najtesnejšie.
- Pomocou kľúča uchopte maticu na hadičke jednotky.
- Pevne uchopte maticu na hadičke jednotky a pomocou momentového kľúča utiahnite prevlečnú maticu podľa hodnôt krútiaceho momentu v tabuľke Požiadavky na krútiaci moment nižšie. Mierne povoľte rozšírenú maticu a potom ju znova utiahnite.



POŽIADAVKY NA KRÚTIACI MOMENT

Vonkajší priemer potrubia (mm)	Uťahovací moment (N•m)	Parametre svetlice (B) (mm)	Tvar vzplanutia
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18~20 (180~200kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34")	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32~39 (320~390kgf.cm)	13,2~13,5 (0,52~0,53")	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49~59 (490~590kgf.cm)	16,2~16,5 (0,64~0,65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57~71 (570~710kgf.cm)	19,2~19,7 (0,76~0,78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67~101 (670~1010kgf.cm)	23,2~23,7 (0,91~0,93")	

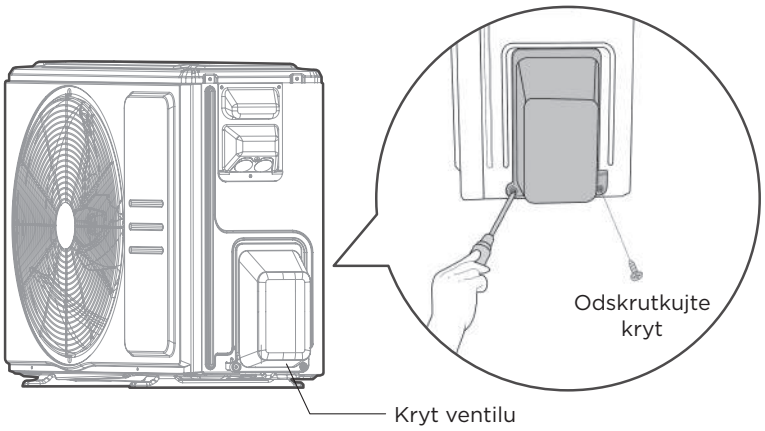
⊘ NEPREKRAČUJTE VÝŠKU KRÚTIACEHO MOMENTU

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

3 Pripojenie Potrubia k Vonkajšej Jednotke

POZNÁMKA

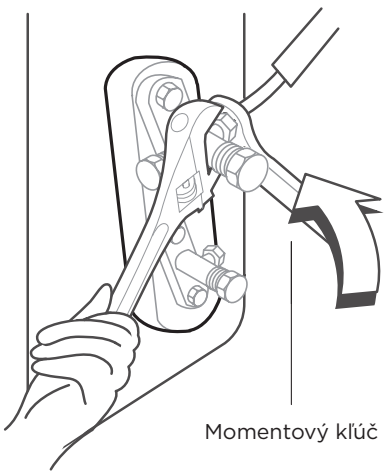
Túto časť je takisto potrebné absolvovať podľa tabuľky **POŽIADAVKY NA KRÚTIACI MOMENT** na predchádzajúcej strane.



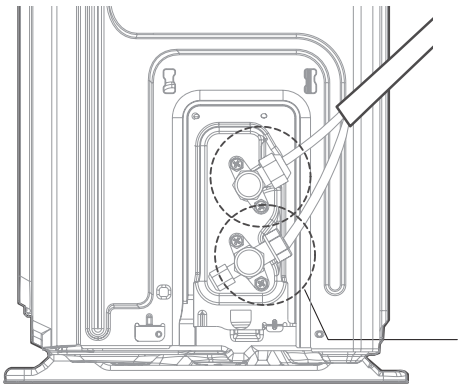
1. Odskrutkujte kryt z naplneného ventilu na boku vonkajšej jednotky.
2. Odstráňte ochranné uzávery z koncov ventilov.
3. Zarovnajte rozšírený koniec rúrky s každým ventilom a utiahnite prevlečnú maticu rukou tak pevne, ako je to len možné.
4. Použitím kľúča, uchop ventil. **Nedotýkajte** sa matice, ktorá utesňuje servisný ventil.

POUŽÍVAJTE KĽÚČ NA UDRŽENIE HLAVNÉHO TELA VENTILU

Krútiaci moment z utiahnutia prevlečnej matice môže odlomiť ostatné časti ventilu.



5. Pevne uchopte teleso ventilu a pomocou momentového kľúča utiahnite prevlečnú maticu podľa správnych hodnôt uťahovacieho momentu.
6. Mierne povoľte rozšírenú maticu a potom ju znova utiahnite.
7. Zopakujte kroky 3 až 6 pre zostávajúce potrubie.



EVAKUÁCIA VZDUCHU

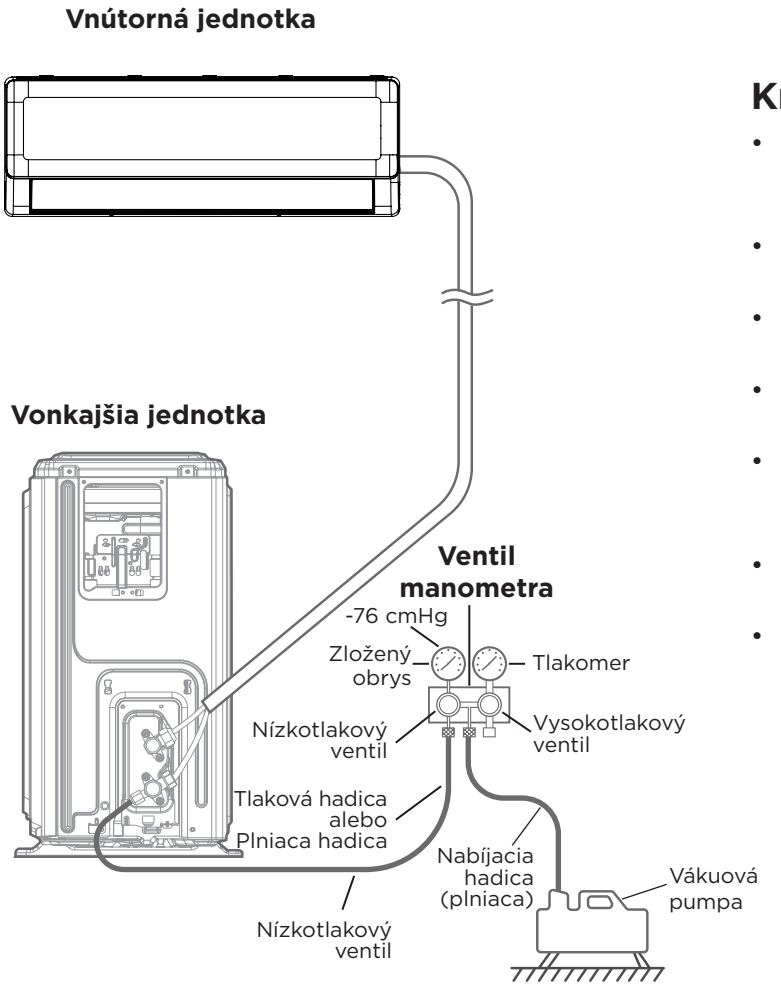
POZNÁMKA: PRÍPRAVA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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. Uistite sa, že vzduch vo vnútornej jednotke a potrubiach bol vyčerpaný pomocou vákuovej pumpy. Na evakuáciu chladiaceho okruhu použite vákuové čerpadlo a rozdeľovač, čím zo systému odstránite všetok nekondenzovateľný plyn a vlhkosť. Evakuácia by sa mala vykonať pri počiatočnej inštalácii a po premiestnení jednotky. Nesprávna inštalácia v dôsledku nedodržania pokynov môže spôsobiť vážne poškodenie zariadenia.

PRED VYKONANÍM EVAKUÁCIE

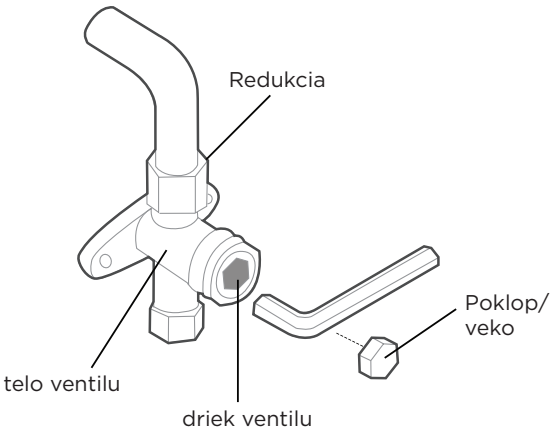
- ☑ Uistite sa, že spojovacie potrubie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou je správne prepojené.
- ☑ Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.

Pokyny na Evakuáciu



Krok 1:

- Pripojte plniacu hadicu manometra k servisnému portu na nízkotlakovom ventile vonkajšej jednotky.
- Pripojte ďalšiu plniacu hadicu z rozdeľovača do vákuového čerpadla.
- Otvorte Nízkotlakovú stranu rozdeľovača. Vysokotlakovú stranu udržiavajte zatvorenú.
- Zapnite vákuové čerpadlo, aby sa systém evakuoval.
- Spustite vákuum aspoň 15 minút, alebo kým merací prístroj neukáže hodnotu -76 cmHG (-10^5 Pa).
- Zatvorte Nízkotlakovú stranu rozdeľovača a vypnite vákuové čerpadlo.
- Počkajte 5 minút a potom skontrolujte, či nedošlo k zmene tlaku v systéme.



Krok 2:

- Ak dôjde k zmene tlaku v systéme, pozrite si časť Kontrola Únikov Plynu, kde nájdete informácie o tom, ako skontrolovať úniky.
  Ak nedôjde k zmene tlaku v systéme, odskrutkujte uzáver z plneného ventilu (vysokotlakový ventil).
- 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.
- Sledujte Manometer po dobu jednej minúty, aby ste sa uistili, že nedošlo k žiadnej zmene tlaku. Manometer by mal odčítať o niečo vyšší ako atmosférický tlak.
- Odstráňte plniacu hadicu zo servisného portu.
- Pomocou šesťhranného kľúča úplne otvorte vysokotlakové aj nízkotlakové ventily.
- Ručné dotiahnite poklopy ventilov na všetkých troch ventiloch (servisný otvor, vysoký tlak, nízky tlak). V prípade potreby ho môžete pomocou momentového kľúča ďalej dotiahnuť.

JEMNE OTVORTE STRIEKAČKY VENTILU

Po ukončení vákuovania nezabudnite otvoriť všetky ventily. Pri otváraní drieku ventilov otáčajte šesťhranným kľúčom, kým sa nedostane do zátky. Nepokúšajte sa prinútiť ventil ďalej sa otvárať.

POZNÁMKA K PRIDÁVANIU CHLADIVA

Niektoré systémy vyžadujú ďalšie nabíjanie v závislosti od dĺžky potrubia. Štandardná dĺžka potrubia je 5 m (16 '). Chladivo by sa malo plniť zo servisného otvoru na nízkotlakovom ventile vonkajšej jednotky. Doplnkové chladivo, ktoré sa má naplniť, sa môže vypočítať pomocou tohto vzorca:

DODATOČNÉ CHLADIVO NA DĹŽKU POTRUBIA

Dĺžka spojovacej rúrky (m)	Metóda Čistenia Vzduchom	Dodatočné chladivo	
≤ Štandardá dĺžka potrubia	Vákuová pumpa	N/A	
> Štandardá dĺžka potrubia	Vákuová pumpa	Strana tekutiny: Ø 6,35 (1/4") R410A: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 15g/m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,16oZ/stôp R32: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 12g/m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,13oZ/stôp	Strana tekutiny: Ø 9,52 (3/8") R410A: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 30g/m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,32oZ/stôp R32: (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 24g/m (Dĺžka potrubia - štandardná dĺžka) x 0,26oZ/stôp

NEMIEŠAJTE TYPY CHLADIAC.

KONTROLA ÚNIKU ELEKTRINY A PLYNU

⚠ VAROVANIE - RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

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

PRED TESTOVACÍ CHOD

Testovací chod vykonajte až po vykonaní nasledujúcich krokov:

- Kontroly elektrickej bezpečnosti – Uistite sa, že elektrický systém jednotky je bezpečný a funguje správne
- Kontroly úniku plynu – Skontrolujte všetky spoje predlžovacích matíc a uistite sa, že systém neuniká
- Presvedčte sa, že plynové a kvapalinové (vysokotlakové a nízkotlakové) ventily sú úplne otvorené

Kontroly Elektrickej Bezpečnosti

Po inštalácii sa uistite, že všetky elektrické vedenia sú inštalované v súlade s miestnymi a národnými predpismi a podľa Inštalačnej príručky.

PRED TESTOVACÍ CHOD

Skontrolujte uzemnenie

Odmerajte odpor uzemnenia vizuálnou detekciou a testerom odporu uzemnenia.

POČAS TESTOVACÍ CHOD

Skontrolujte, Či Nedošlo K Úniku Elektriny

Počas **Testovací Chod** použite 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.

Poznámka: Nemusí byť vyžadované pre niektoré miesta v Severnej Amerike.

Kontroly Úniku Plynu

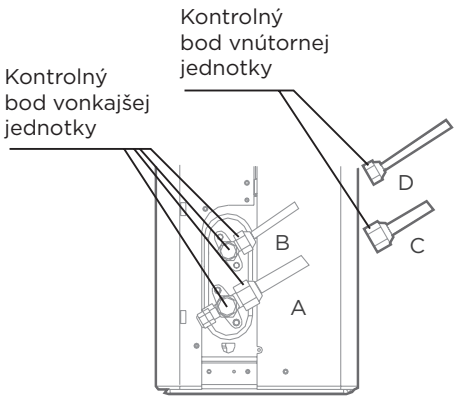
Existujú dve rôzne metódy na kontrolu úniku plynu.

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.



A: Nízkotlakový uzatvárací ventil

B: Vysokotlakový uzatvárací ventil

C & D: Nástrčné matice vnútornej jednotky

PO KONEČNÝCH KONTROLÁCH PLYNNÝCH ÚNIKOV

Po potvrdení, že všetky spojovacie body potrubia NETESNÚ, nasaďte kryt ventilu na vonkajšiu jednotku.

TESTOVACÍ CHOD

Pokyny pre Testovací Chod

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

- Pripojte napájanie k jednotke.
- Zapnite ho stlačením tlačidla **ZAPNUTÉ/ VYPNUTÉ** na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidla **REŽIM** môžete prechádzať nasledujúcimi funkciami, postupne:
  - CHLADENIE – vyberte najnižšiu možnú teplotu
  - VYKUROVANIE – vyberte najvyššiu možnú teplotu
- 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 odteká		
Všetky potrubia sú správne izolované		
Funkcia CHLADENIA funguje správne		
Funkcia VYKUROVANIA funguje správne		
Žalúzie vnútornej jednotky sa otáčajú správne		
Vnútorná jednotka reaguje na diaľkový ovládač		

OPÄTOVNÁ KONTROLA SPOJOV POTRUBIA

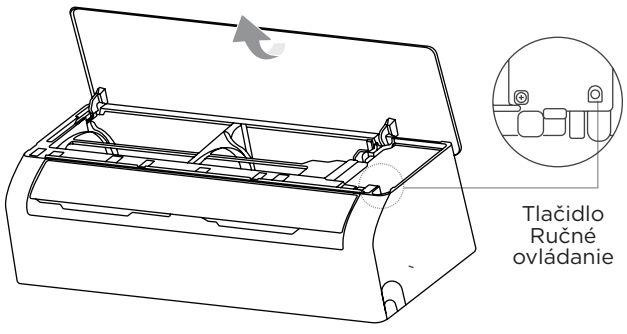
Počas prevádzky sa tlak v chladiacom okruhu zvyšuje. Môže to odhaliť netesnosti, ktoré neboli prítomné pri vašej počiatočnej kontrole tesnosti. Počas skúšobného chodu venujte čas tomu, aby ste skontrolovali, či všetky spojovacie body potrubia chladiva nie sú netesné. Pokyny nájdete v časti **Kontroly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

- 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 (60°F)

Diaľkové ovládanie nemožno použiť na zapnutie funkcie CHLADENIA, ak je okolitá teplota nižšia ako 16 °C (60 °F). V takomto prípade je možné použiť tlačidlo **RUČNÉ OVLÁDANIE** na otestovanie funkcie CHLADENIA.

- Zdvihnite predný panel a nadvihnite ho, kým nezapadne na miesto.
- Tlačidlo **RUČNÉ OVLÁDANIE** sa nachádza na pravej strane elektrickej ovládacej skrinky. Stlačte dvakrát, aby ste zvolili režim chladenie.
- Vykonajte skúšobný chod ako obvykle.



BALENIE A VYBALENIE JEDNOTKY

Pokyny na balenie a vybalenie jednotky:

Vybalenie:
Vnútorná 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.
6. Zdvihnite stroj z kartónu a položte ho naplocho.
7. Odstráňte ľavú a pravú baliacu penu alebo hornú a spodnú baliacu penu, rozviažte baliace vrecko.

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

Balenie:
Vnútorná jednotka:
1. Vložte vnútornú jednotku do obalového vaku.
2. K jednotke pripevnite ľavú a pravú baliacu penu alebo hornú a spodnú baliacu penu.
3. Vložte jednotku do škatule a potom vložte balík príslušenstva.
4. Kartón zatvorte a zalepte ho páskou.
5. Ak je to potrebné, použite baliaci pás.

Vonkajšia jednotka:
1. Vonkajšiu jednotku vložte do baliaceho vrecka.
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, ak ich budete v budúcnosti potrebovať.

OCHRANNÉ ZNÁMKY, AUTORSKÉ PRÁVA A LEGÁLNE VYHLÁSENIE

Midea logo, slovné značky, obchodný názov, obchodné oblečenie a všetky ich verzie sú cenným majetkom Midea Group a/alebo jej pridružených spoločností (ďalej ako „Midea“), ku ktorým Midea vlastní ochranné známky, autorské práva a iné práva duševného vlastníctva a kompletný goodwill, odvodený z používania akejkoľvek časti ochrannej známky Midea. Používanie ochrannej známky Midea na komerčné účely bez predchádzajúceho písomného súhlasu Midea môže predstavovať ochrannú známku a jej porušenie, prípadne nekalú súťaž v rozpore s príslušnými zákonmi.

Tento návod vytvorila spoločnosť Midea a táto si aj vyhradzuje všetky autorské práva na ňu. Žiadna entita ani jednotlivec nesmie používať, duplikovať, upravovať, distribuovať celú alebo časť tohto návodu, spájať alebo predávať s inými produktmi bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Midea.

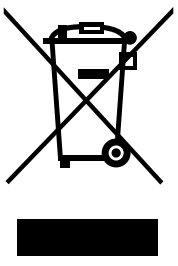
Všetky opísané funkcie a pokyny boli aktuálne v čase tlače tohto návodu. Skutočný produkt sa však môže líšiť v dôsledku vylepšených funkcií a dizajnu.

LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA

Dôležité pokyny pre životné prostredie (Európske Smernice o Likvidácii)

Zhoda so Smernicou WEEE a o Likvidácii Odpadového Produktu: Tento výrobok spĺňa smernicu EÚ WEEE. Tento produkt nesie klasifikačný symbol pre odpadové elektrické a elektronické zariadenia (WEEE).

Tento symbol znamená, že tento výrobok sa po skončení životnosti nesmie likvidovať s iným štandardným domovým odpadom. Použité zariadenie sa musí vrátiť do oficiálneho zberného miesta na recykláciu elektrických elektronických zariadení. Ak si želáte nájsť tieto zberné systémy, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Každá domácnosť zohráva dôležitú úlohu pri zhodnocovaní a recyklácii starého spotrebiča. Správna likvidácia použitého spotrebiča pomáha predchádzať možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.



UPOZORNENIE O OCHRANE OSOBNÝCH ÚDAJOV

Na zabezpečenie poskytovania dohodnutých služieb zákazníkovi súhlasíme bez obmedzenia s dodržiavaním všetkých ustanovení platných právnych predpisov o ochrane údajov v súlade s dohodnutými krajinami, v ktorých sa služby zákazníkovi budú poskytovať, ako aj, kde to je uplatniteľné, s Nariadením EU O Všeobecnej Ochrane Údajov (GDPR).

Vo všeobecnosti je naším spracovaním údajov splnenie našich záväzkov, vyplývajúcich zo zmluvy s vami a z dôvodov bezpečnosti produktov, aby sme ochránili vaše práva v súvislosti so zárukou a otázkami registrácie produktov. V niektorých prípadoch, ale iba ak je zabezpečená primeraná ochrana osobných údajov, môžu byť osobné údaje prenesené príjemcom mimo Európskeho hospodárskeho priestoru.

Ďalšie informácie poskytneme na vyžiadanie. Nášho Splnomocnenca pre ochranu osobných údajov môžete kontaktovať prostredníctvom emailu: **MideaDPO@midea.com**. Ak chcete uplatniť svoje práva, ako je právo namietať spracúvanie vašich osobných údajov na účely priameho marketingu, kontaktujte nás na **MideaDPO@midea.com**. Ak chcete nájsť ďalšie informácie, postupujte podľa QR kódu.

Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People’s Republic of China 528311

Dizajn a špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia kvôli zdokonaľovaniu produktu. Ďalšie informácie získate u predajnej kancelárie alebo u výrobcu. Akékoľvek aktualizácie príručky budú dostupné na servisnej webovej stránke, nájdite si prosím najnovšiu verziu.

Midea

make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2022 all rights reserved

CS043UI-EF