

SOBNI KLIMA-UREĐAJ

KORISNIČKI PRIRUČNIK

**BROJ MODELA:
XXXXXXXXXXXXXX**



Obavijesti upozorenja: Prije uporabe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik i SIGURNOSNI PRIRUČNIK (ako postoji) i sačuvajte ga za buduću upotrebu. Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave radi poboljšanja proizvoda. Za pojedinosti se obratite svom prodavaču ili proizvođaču. Gornji dijagram je samo za referencu. Uzmite izgled stvarnog proizvoda kao standard.

PISMO ZAHVALNOSTI

Hvala što ste odabrali Mideu! Prije korištenja vašeg novog Midea proizvoda, molimo vas da temeljito pročitate ovaj priručnik kako biste bili sigurni da znate kako na siguran način rukovati značajkama i funkcijama koje nudi vaš novi uređaj.

SADRŽAJ

PISMO ZAHVALNOSTI	01
SIGURNOSNE MJERE OPREZA	02
TEHNIČKI PODACI	07
PROVJERITE SLJEDEĆE PRIJE NEGO ŠTO POČNETE	08
UPOZNAJTE SVOJ KLIMA-UREĐAJ	09
NJEGA I ODRŽAVANJE	13
RJEŠAVANJE PROBLEMA	15
POČNIMO MONTIRATI VAŠ KLIMA-UREĐAJ	18
PREGLED MONTAŽE	19
SAŽETAK INSTALACIJE - UNUTARNJA JEDINICA	20
MONTAŽA UNUTARNJE JEDINICE	21
MONTAŽA VANJSKE JEDINICE	31
SPAJANJE CIJEVI ZA RASHLADNO SREDSTVO	35
PRAŽNENJE ZRAKA	39
PROVJERE CURENJA STRUJE I PLINA	41
PROBNI RAD	42
PAKIRANJE I RASPAKIRANJE JEDINICE	43
ZAŠTITNI ZNAKOVI, AUTORSKA PRAVA I PRAVNA IZJAVA	44
ODLAGANJE I PONOVO RECIKLIRANJE	44
OBAVIJEST O ZAŠTITI PODATAKA	45

Molimo provjerite primjenjive modele, tehničke podatke, F-GAS (ako postoji) i informacije o proizvođaču iz „Korisničkog priručnika – tablica proizvoda” u pakiranju vanjske jedinice (samo za proizvode Europske unije) ili u pakiranju unutarnje jedinice (ovisno o modelu)

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Jako je važno da prije rada i montaže pročitate Sigurnosne mjere opreza. Nepravilna montaža zbog zanemarivanja uputa može uzrokovati ozbiljna oštećenja ili ozljedu. Ozbiljnost potencijalnih oštećenja ili ozljeda klasificirana je kao **UPOZORENJE** ili **OPREZ**.

Objašnjenje simbola



UPOZORENJE

Ovaj simbol ukazuje na mogućnost ozljeda osoblja ili gubitka života.



OPREZ

Ovaj simbol ukazuje na mogućnost materijalne štete ili ozbiljne posljedice.



Pažnja

Signalna riječ označava važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne i opasnost.

! UPOZORENJE ZA UPOTREBU PROIZVODA

- Isključite klima-uređaj i odspojite napajanje prije izvođenja bilo kakvog čišćenja, montaže ili popravka. Ako to ne učinite, može doći do strujnog udara.
- Ako se pojavi neuobičajena situacija (kao što je miris paljevine), odmah isključite jedinicu i odspojite napajanje. Nazovite svog prodavača i zatražite upute kako biste izbjegli strujni udar, požar ili ozljede.
- Nemojte gurati prste, šipke ili druge predmete u ulaz ili izlaz zraka. To može uzrokovati ozljede jer se ventilator može vrtjeti velikom brzinom.
- Nemojte koristiti zapaljive sprejeve poput spreja za kosu, laka ili boje u blizini jedinice. Ovo može uzrokovati požar ili eksploziju.
- Nemojte koristiti klima-uređaj na mjestima blizu ili oko zapaljivih plinova. Emitirani plin može se nakupiti oko jedinice i izazvati eksploziju.
- Nemojte koristiti klima-uređaj u mokroj prostoriji kao što je kupaoonica ili praonica rublja. Preveliko izlaganje vodi može uzrokovati kratki spoj električnih komponenti.
- Nemojte izlagati svoje tijelo izravno hladnom zraku dulje vrijeme.
- Nemojte dopustiti djeci da se igraju s klima-uređajem. Djeca u blizini jedinice moraju cijelo vrijeme biti pod nadzorom.
- Ako se klima-uređaj koristi zajedno s plamenicima ili drugim uređajima za grijanje, temeljito prozračite prostoriju kako biste izbjegli nedostatak kisika.
- U određenim funkcionalnim okruženjima, kao što su kuhinje, sobe za poslužitelje itd., preporučuje se korištenje posebno dizajniranih klimatizacijskih jedinica.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute u vezi s korištenjem uređaja na siguran način i ako razumiju uključene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora (zemlje Europske unije).

- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

⚠ ELEKTRIČNA UPOZORENJA

- Koristite samo navedeni kabel za napajanje. Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Proizvod mora biti propisno uzemljen u trenutku montaže, inače može doći do strujnog udara.
- Za sve električne radove slijedite sve lokalne i nacionalne standarde ožičenja, propise i priručnik za montažu. Čvrsto spojite kabele i čvrsto ih stegnite kako biste spriječili da vanjske sile oštete terminal. Nepravilni električni spojevi mogu se pregrijati i uzrokovati požar, a mogu uzrokovati i udar. Sve električne veze moraju biti izvedene prema dijagramu električnog povezivanja koji se nalazi na pločama unutarnje i vanjske jedinice.
- Sva ožičenja moraju biti pravilno postavljena kako bi se osiguralo da se poklopac upravljačke ploče može ispravno zatvoriti. Ako poklopac upravljačke ploče nije pravilno zatvoren, to može dovesti do korozije i uzrokovati zagrijavanje priključnih točaka na terminalu, zapaljenje ili uzrokovati strujni udar.
- Mogućnost odspajanja mora biti ugrađena u fiksno ožičenje u skladu s pravilima ožičenja.
- Nemojte povlačiti kabel za napajanje kako biste isključili jedinicu. Čvrsto držite utikač i izvucite ga iz utičnice. Izravno povlačenje kabela može ga oštetiti, što može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Nemojte mijenjati duljinu kabela za napajanje niti koristiti produžni kabel za napajanje jedinice.
- Nemojte dijeliti električnu utičnicu s drugim uređajima. Neispravno ili nedovoljno napajanje može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Održavajte utikač čistim. Uklonite svu prašinu ili prljavštinu koja se nakuplja na ili oko utikača. Prljavi utikači mogu izazvati požar ili strujni udar.
- Ako se napajanje spaja na fiksno ožičenje, u fiksno ožičenje moraju se ugraditi uređaj za odspajanje svih polova koji ima najmanje 3 mm razmaka na svim polovima i ima struju curenja koja može biti veća od 10 mA, uređaj za diferencijalnu struju (RCD) koji ima nazivnu diferencijalnu radnu struju koja ne prelazi 30 mA i rastavljač u skladu s pravilima ožičenja.

OBRATITE PAŽNJU NA SPECIFIKACIJE OSIGURAČA

Tiskana ploča klima-uređaja (PCB) dizajnirana je s osiguračem za zaštitu od prekomjerne struje. Specifikacije osigurača ispisane su na tiskanoj ploči, kao što su: T3,15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3,15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC itd.

NAPOMENA: Za jedinice s rashladnim sredstvom R32 može se koristiti samo keramički osigurač otporan na eksploziju.

UV-C lampa (primjenjivo na jedinicu koja sadrži samo UV-C lampu)

Ovaj uređaj sadrži UV-C lampu. Pročitajte upute za održavanje prije otvaranja uređaja.

- Nemojte koristiti UV-C lampe izvan uređaja.
- Uređaji koji su očigledno oštećeni ne smiju se koristiti.
- Nenamjenska uporaba uređaja ili oštećenje kućišta može rezultirati emitiranjem opasnog UV-C zračenja. UV-C zračenje može, čak i u malim dozama, uzrokovati štetu očima i koži.
- Prije otvaranja vrata i pristupnih ploča na kojima postoji simbol opasnosti od ULTRALJUBIČASTOG ZRAČENJA radi provođenja KORISNIČKOG ODRŽAVANJA, preporuča se odspojiti napajanje.
- UV-C lampa se ne može očistiti, popraviti i zamijeniti.
- UV-C BARIJERE sa simbolom opasnosti od ULTRALJUBIČASTOG ZRAČENJA ne smiju se uklanjati.

⚠ UPOZORENJE Ovaj uređaj sadrži UV emiter. Ne gledajte u izvor svjetla. Uređaj se mora isključiti iz električne mreže prije bilo kakvog čišćenja ili drugog održavanja.

⚠ UPOZORENJA ZA MONTAŽU PROIZVODA

- Montažu mora izvršiti ovlašteni trgovac ili stručnjak. Neispravna montaža može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Montaža mora biti provedena u skladu s uputama o montaži. Nepravilna montaža može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Obratite se ovlaštenom servisnom tehničaru za popravak ili održavanje ove jedinice.
Ovaj uređaj mora biti montiran u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju. Za montažu koristite samo priloženi pribor, dijelove i navedene dijelove.
- Korištenje nestandardnih dijelova može uzrokovati curenje vode, strujni udar, požar te može uzrokovati kvar jedinice.
- Montirajte jedinicu na čvrsto mjesto koje može izdržati težinu jedinice. Ako odabrano mjesto ne može podnijeti težinu jedinice ili ako montaža nije pravilno izvedena, jedinica može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede i štetu.
- Postavite odvodne cijevi prema uputama u ovom priručniku. Nepravilno odvođenje može uzrokovati štetu od vode u vašem domu i imovini.
- Za jedinice koje imaju pomoćni električni grijač, nemojte montirati jedinicu unutar 1 metra (3 stope) od zapaljivih materijala.
- Nemojte montirati jedinicu na mjesto koje bi moglo biti izloženo curenju zapaljivog plina. Ako se oko jedinice nakupi zapaljivi plin, on može izazvati požar.
- Nemojte uključivati napajanje dok se svi radovi ne završe.
- Prilikom pomicanja ili premještanja klima-uređaja, posavjetujte se s iskusnim servisnim tehničarima oko odspajanja i ponovne montaže jedinice.
- Kako montirati uređaj na njegov nosač, pročitajte informacije za detalje u odjeljcima "montaža unutarnje jedinice" i "montaža vanjske jedinice".

OPREZ

- Isključite klima-uređaj i odspojite ga iz struje ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Isključite i iskopčajte jedinicu tijekom oluja.
- Provjerite može li kondenzirana voda neometano otjecati iz jedinice.
- Nemojte rukovati klima-uređajem vlažnim rukama. To može uzrokovati strujni udar.
- Nemojte koristiti uređaj ni za koju drugu svrhu osim za koju je namijenjen.
- Nemojte se penjati na vanjsku jedinicu niti stavljati predmete na nju.
- Nemojte dopustiti da klima-uređaj radi dulje vrijeme s otvorenim vratima ili prozorima ili ako je vlažnost vrlo visoka.

UPOZORENJA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

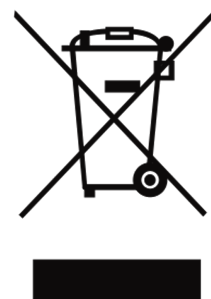
- Isključite uređaj i odspojite ga iz struje prije čišćenja. Ako to ne učinite, može doći do strujnog udara.
- Nemojte čistiti klima-uređaj prevelikom količinom vode.
- Nemojte čistiti klima-uređaj zapaljivim sredstvima za čišćenje. Zapaljiva sredstva za čišćenje mogu uzrokovati vatru ili deformaciju.

Važne upute za okoliš (Europske smjernice za zbrinjavanje)

Usklađenost s WEEE Direktivom i zbrinjavanje otpadnog proizvoda:

Ovaj proizvod je u skladu s EU WEEE Direktivom. Ovaj proizvod nosi klasifikacijski simbol za otpadnu električnu i elektroničku opremu (WEEE).

Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati s drugim kućnim otpadom na kraju njegovog vijeka upotrebe. Iskorišteni uređaj mora se vratiti na službeno sabirno mjesto za recikliranje električnih elektroničkih uređaja. Da biste pronašli te sustave za prikupljanje, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kod kojeg je proizvod kupljen. Svako kućanstvo ima važnu ulogu u prikupljanju i recikliranju starih uređaja. Pravilno zbrinjavanje rabljenog uređaja pomaže u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



Napomena o fluoriranim plinovima

- Ova jedinica klima-uređaja sadrži fluorirane stakleničke plinove. Za specifične informacije o vrsti plina i količini, molimo pogledajte odgovarajuću oznaku na samoj jedinici ili „Korisnički priručnik – Tehnički podaci o proizvodu” u pakiranju vanjske jedinice. (Samo proizvodi Europske unije).
- Montažu, servis, održavanje i popravak ove jedinice mora obavljati ovlašteni serviser.
- Demontažu i recikliranje proizvoda mora provesti ovlašteni serviser.
- U slučaju opreme koja sadrži fluorirane stakleničke plinove u količinama od 5 tona CO₂ ekvivalenta ili više, ali manje od 50 tona CO₂ ekvivalenta, ukoliko sustav ima instaliran sustav za otkrivanje curenja, mora se provjeriti ima li curenja najmanje svaka 24 mjeseca.
- Kada se jedinica provjerava na curenje, preporučuje se pravilno vođenje evidencije o svim provjerama.

UPOZORENJE ZA KORIŠTENJE RASHLADNOG SREDSTVA R32 (Prihvatljivo za jedinice koje koriste samo rashladno sredstvo R32)

- Kada se koristi zapaljivo rashladno sredstvo, uređaj treba biti skladišten u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije predviđenoj za rad.
- Uređaj se montira, koristi i skladišti u prostoriji čija je podna površina veća od 4m².
- Mehanički priključci za višekratnu upotrebu i prošireni spojevi nisu dopušteni u zatvorenom prostoru.
- Kada se mehanički priključci ponovno koriste u zatvorenom prostoru, dijelovi za brtvljenje moraju se obnoviti.
Kada se prošireni spojevi ponovno koriste u zatvorenom prostoru, prošireni dio mora se ponovno izraditi.
- Mehanički priključci koji se koriste u zatvorenom prostoru moraju biti u skladu s ISO 14903.
- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili čišćenje osim onih koje preporučuje proizvođač.
- Uređaj treba biti skladišten u prostoriji bez neprekidno aktivnih izvora paljenja (na primjer: otvorenog plamena, uključenog plinskog uređaja ili uključene električne grijalice).
- Nemojte bušiti ili spaljivati.
- Imajte na umu da rashladna sredstva možda nemaju miris.

TEHNIČKI PODACI

Model proizvoda	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Izvor napajanja	xxxxxxxxxx		
Kapacitet hlađenja	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
Kapacitet grijanja	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
Nazivna struja	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Nazivni ulaz energije	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Razred otpornostivajnske jedinice	IPX4		

此参数表格仅供参考，可以根据客户实际需要增加或者减少参数内容，参数按机型实际信息进行填写

注意：北美机型不适用此表格。

PROVJERITE SLJEDEĆE PRIJE NEGO ŠTO POČNETE

NAPOMENA: Radna temperatura

Kada se klima-uređaj koristi izvan sljedećih raspona temperature, određene sigurnosne zaštitne značajke mogu se aktivirati i uzrokovati onesposobljavanje jedinice.

Vrsta inverter split tip

	Način rada HLAĐENJE	Način rada GRIJANJE	Način rada SUŠENJE
Sobna temp.	16 °C ~ 32 °C (60 °F ~ 90 °F)	0 °C ~ 30 °C (32 °F ~ 86 °F)	10 °C ~ 32 °C (50 °F ~ 90 °F)
Vanjska temp.	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) Za modele s niskotemperaturnim sustavima hlađenja.		
	0 °C ~ 52 °C (32 °F ~ 126 °F) Za posebne tropske modele		0 °C ~ 52 °C (32 °F ~ 126 °F) Za posebne tropske modele

ZA VANJSKE JEDINICE S POMOĆNIM ELEKTRIČNIM GRIJAČEM

Kada je vanjska temperatura ispod 0 °C (32 °F), izričito preporučujemo da jedinica ostane stalno uključenau struju kako bi se osigurao nesmetan rad.

Vrsta s fiksnom brzinom

	Način rada HLAĐENJE	Način rada GRIJANJE	Način rada SUŠENJE
Sobna temp.	16 °C ~ 32 °C (60 °F ~ 90 °F)	0 °C ~ 30 °C (32 °F ~ 86 °F)	10 °C ~ 32 °C (50 °F ~ 90 °F)
Vanjska temp.	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) Za modele s niskotemperaturnim sustavima hlađenja		18 °C ~ 43 °C (64 °F ~ 109 °F)
	18 °C ~ 52 °C (64 °F ~ 126 °F) Za posebne tropske modele		18 °C ~ 52 °C (64 °F ~ 126 °F) Za posebne tropske modele

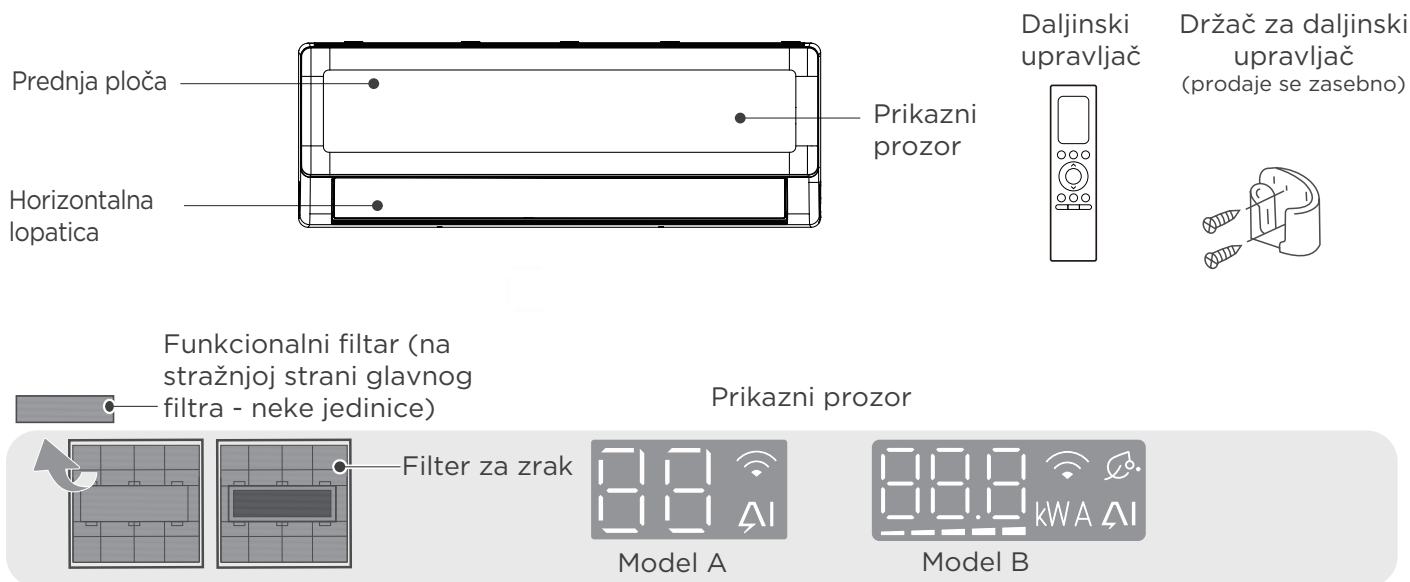
NAPOMENA: Relativna vlažnost zraka u prostoriji manja od 80 %. Ako klima-uređaj radi više od ove vrijednosti, na površini klima-uređaja može se stvoriti kondenzacija. Postavite lopaticu za ventilaciju okomitog protoka zraka na maksimalni kut (okomito prema podu) i postavite način rada ventilatora na VISOKO.

UPOZNAJTE SVOJ KLIMA- UREĐAJ

NAPOMENA

- Različiti modeli imaju različitu prednju ploču i prikazni prozor. Nisu svi dolje opisani pokazatelji dostupni za klima-uređaj koji ste kupili. Provjerite unutarnji prikazni prozor jedinice koju ste kupili.
- Ilustracije u ovom priručniku služe u svrhu objašnjenja. Stvarni oblik vaše unutarnje jedinice može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će prevladati.

Zaslon unutarnje jedinice



Prikazni kôd	Značenja prikaznog kôda
	- Prikazuje temperaturu, radnu značajku i kôdove grešaka. - Za neke jedinice, kada je funkcija GEAR aktivirana, prikazni prozor će prikazivati i treptati ciljnu vrijednost snage (kW), trenutnu vrijednost (A) ili razine stupnjeva prijenosa (Lx) 15 sekundi. Razine stupnjeva prijenosa prikazuju se kao: L1 stupanj brzine (—), L2 stupanj brzine (— —), L3 stupanj brzine (— — —), L4 stupanj brzine (— — — —), L5 stupanj brzine (— — — — —).
	Kada je uključena značajka Osvježavanje (neke jedinice).
	Kada je uključena značajka ECOMASTER.
	Kada je aktivirana značajka Bežično upravljanje (neke jedinice).
 (3 s kada)	- Postavljen je tajmer Uključen (ako je jedinica isključena, ostaje uključen kada je tajmer postavljen). - Uključena je značajka Magični zrak, UV lampa, Njihanje, Brzo hlađenje(grijanje), Povjetarac ili Nečujno.
 (3 s kada)	- TPostavljen je tajmer Isključen. - Isključena je značajka Magični zrak, UV lampa, Njihanje, Brzo hlađenje(grijanje), Povjetarac ili Nečujno.
	Kada je uključena značajka Aktivno čišćenje.
	Prilikom odmrzavanja (za jedinice za hlađenje i grijanje).
	Kada je uključena funkcija grijanja 8°C (46°F) (za jedinice za hlađenje i grijanje).

Kako biste dodatno optimizirali rad svoje jedinice, učinite sljedeće:

- Držite vrata i prozore zatvorenima.
- Ograničite korištenje energije koristeći funkcije MJERAČ VREMENA UKLJUČEN i MJERAČ VREMENA ISKLJUČEN.
- Nemojte blokirati ulaze ili izlaze zraka.
- Redovito provjeravajte i čistite filtre za zrak.

Više značajki

NAPOMENA

Nisu sve funkcije dostupne za klima-uređaj koji ste kupili, provjerite unutarnji zaslon i daljinski upravljač vaše jedinice.

- **Automatsko ponovno pokretanje**

Ako jedinica izgubi napajanje, automatski će se ponovno pokrenuti s prethodnim postavkama kada se napajanje obnovi.

- **Funkcija Magični zrak (neke jedinice)**

Generator iona je pod naponom i pomaže u pročišćavanju zraka u prostoriji.

- **Funkcija Aktivno čišćenje (neke jedinice)**

- Tehnologija Aktivno čišćenje ispire prašinu kada se zalijepi za izmjenjivač topline automatskim zamrzavanjem i zatim brzim odmrzavanjem leda. Čut će se zvuk „pi-pi”. Aktivno čišćenje se koristi za stvaranje više kondenzirane vode kako bi se poboljšao učinak čišćenja, dok se hladan zrak ispuhava. Nakon čišćenja, unutarnji kotačić za strujanje zraka tada nastavlja raditi s vrućim zrakom kako bi osušio isparivač, održavajući tako unutrašnjost čistom.
- Kada je ova funkcija uključena, na zaslonu unutarnje jedinice pojavljuje se „CL”, a nakon 20 do 45 minuta jedinica će se automatski isključiti i otkazati funkciju Aktivno čišćenje.

- **Memorija kuta lopatice**

Kada uključite jedinicu, lopatica će se automatski vratiti u svoj prethodni kut.

- **Funkcija ECOMASTER**

U načinu rada hlađenja/grijanja, brzina ventilatora će se promijeniti u Automatski, postavljena temperatura ostat će nepromijenjena što donosi ugodnije osjećaje i uštedu energije te smanjuje fluktuacije temperature.

- **Detekcija curenja rashladnog sredstva**

Unutarnja jedinica će automatski prikazati „ELOC” kada otkrije curenje rashladnog sredstva.

- **Funkcija Brzo hlađenje**

Tehnologija Brzo hlađenje može vrlo brzo ohladiti cijelu prostoriju. To se postiže stvaranjem velikog volumena zraka i velikim protokom zraka.

- **Funkcija Brzo grijanje** (za jedinice za hlađenje i grijanje)

Slično tome, brz i snažan protok zagrijanog zraka može zagrijati cijelu prostoriju u kratkom vremenu.

- **Bežično upravljanje (neke jedinice)**

Bežično upravljanje omogućuje vam upravljanje klima-uređajem putem mobilnog telefona i bežične veze.

Pristup USB uređaju, zamjenu i održavanje mora obavljati stručno osoblje.

- **Rad funkcije Povjetarac**

- Pritisnite gumb Povjetarac na daljinskom upravljaču kako biste aktivirali izbjegavanje izravnog puhanja zraka u tijelo.
- U načinu rada Povjetarac, sustav će automatski prilagoditi kutove lopatice i brzinu ventilatora. Brzinu ventilatora također možete odabrati pomoću daljinskog upravljača.
- Ova je značajka dostupna samo u načinu rada Hlađenje, Sušenje ili Ventilator.

- **Operacija Spavanje**

Funkcija SPAVANJE se koristi za smanjenje upotrebe energije dok spavate. Kada je funkcija spavanja aktivirana, klima-uređaj će inteligentno prilagoditi temperaturu i brzinu ventilatora kako bi pružio ugodnije okruženje za spavanje. Možete slobodno postaviti brzinu ventilatora i kut protoka zraka kada operacija spavanja aktivirana. Funkcija spavanja će se automatski isključiti nakon 9 sati rada.

Napomena:

- Funkcija spavanja nije dostupna u načinu rada Ventilator i Sušenje.
- Za neke modele sa značajkom bežičnog upravljanja, vrijeme operacije spavanja i svjetlo spavanja mogu se prilagoditi putem aplikacije.

- **Funkcija inteligentne kontrole vlažnosti (neke jedinice)**

U okviru načina rada hlađenja, kada se ova funkcija aktivira, brzina ventilatora će se promijeniti na Automatski, postavljena temperatura će ostati nepromijenjena i sustav može kontrolirati vlažnost prostorije kako bi se osiguralo da nije previše suha ili vlažna dok održava udobnu temperaturu. Ova se funkcija može aktivirati samo daljinskim upravljačem ili kontrolom iz aplikacije.

Ručni rad (bez daljinskog upravljača)

⚠ OPREZ: Za upotrebu proizvoda

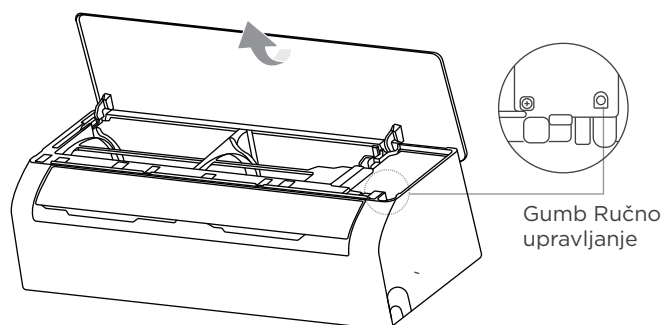
Gumb za ručni rad namijenjen je samo za potrebe testiranja i hitnog rada.

Nemojte koristiti ovu funkciju osim ako izgubite daljinski upravljač i ako je apsolutno neophodno. Za vraćanje standardnog rada koristite daljinski upravljač za aktiviranje jedinice.

Jedinica mora biti isključena prije ručnog rada.

Da biste ručno upravljali jedinicom:

- Pritisnite gumb s obje strane ploče, zatim podignite ploču dok ne klikne.
- Pronađite gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** na desnoj strani električne upravljačke kutije.
- Pritisnite gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** jednom kako biste aktivirali NAMETNUTI AUTOMATSKI način rada.
- Pritisnite gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** još jednom kako biste aktivirali način rada NAMETNUTO HLAĐENJE.
- Pritisnite gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** treći put da isključite jedinicu.
- Zatvorite prednju ploču.



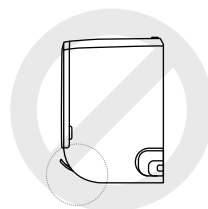
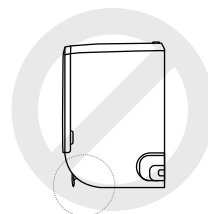
Postavljanje kuta protoka zraka

NAPOMENA: Postavljanje protoka zraka prema gore i dolje (daljinski upravljač)

Dok je jedinica uključena, koristite gumb NJIHANJE na daljinskom upravljaču za postavljanje smjera (gore i dolje) protoka zraka. Detalje pogledajte u uputama za daljinski upravljač.

Napomena o kutovima lopatice

- Ne postavljajte lopaticu pod previše okomitim kutom dulje vrijeme kada koristite način HLAĐENJE ili SUŠENJE. To bi moglo kondenzirati vodu na lopatici, koja će kapati na pod ili namještaj.
- Postavljanje lopatice pod premalim kutom kada koristite način rada HLAĐENJE ili GRIJANJE može smanjiti učinkovitost klima-uređaja zbog ograničenog protoka zraka.
- Prema zahtjevima relativnih standarda, postavite lopaticu na maksimalni kut protoka zraka ispod testa kapaciteta grijanja.



NAPOMENA

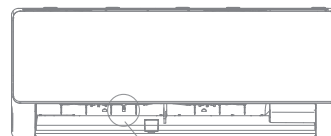
Nemojte pomicati lopaticu rukom. Možete isključiti jedinicu i iskopčati je iz struje na nekoliko sekundi kako biste ponovno pokrenuli jedinicu. Lopatica će se resetirati kada ovo pokušate.

Postavljanje lijevog i desnog protoka zraka (ručni rad)

Lijevi i desni protok zraka moraju se podesiti ručno.

Uхватite šipku usmjerivača (vidjeti sliku B) i ručno je namjestite u željenom smjeru.

Za neke jedinice lijevi i desni protok zraka mogu se postaviti daljinskim upravljačem. Pogledajte priručnik za daljinski upravljač.



Deflektorska šipka
(s jedne strane ili s
obje strane, ovisno
o modelu)



Slika B

OPREZ

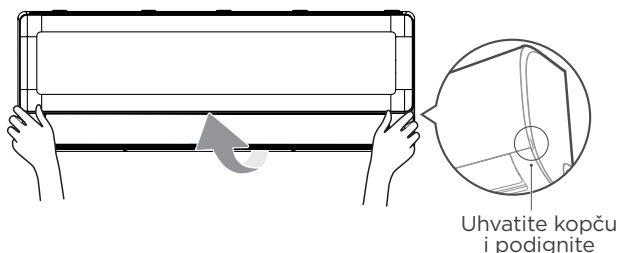
Nemojte stavljati prste unutar ili u blizini puhala i usisne strane jedinice. Ventilator velike brzine unutar jedinice može uzrokovati ozljede.

NJEGA I ODRŽAVANJE

⚠ OPREZ

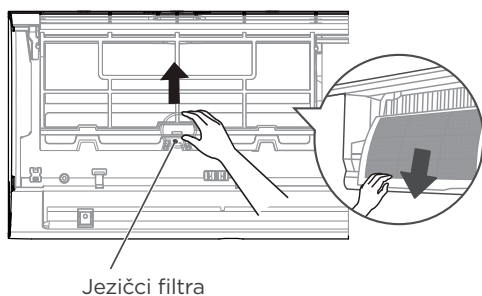
- Učinkovitost hlađenja vaše jedinice i vaše zdravlje bili bi oštećeni začepljenim klima-uređajem. Obavezno čistite filter svaka dva tjedna.
- Uvijek **ISKLJUČITE** svoj AC sustav i odspojite njegovo napajanje prije čišćenja ili održavanja.
- **Ne** dirajte filter za osvježavanje zraka (plazma) najmanje 10 minuta nakon isključivanja jedinice.
- Za brisanje jedinice koristite samo meku, suhu krpu. Za brisanje možete koristiti krpu namočenu u toplu vodu ako je jedinica posebno prljava.
- Za čišćenje jedinice nemojte koristiti kemikalije ili kemijski tretirane krpe
- Za čišćenje jedinice nemojte koristiti benzen, razrjeđivač, prašak za poliranje ili druga otapala. Oni mogu uzrokovati pucanje ili deformaciju plastične površine.
- Za čišćenje prednje ploče ne koristite vodu topliju od 40 °C (104 °F). To može uzrokovati deformaciju ploče ili promjenu boje.

Čišćenje unutarnje jedinice, filtra za zrak



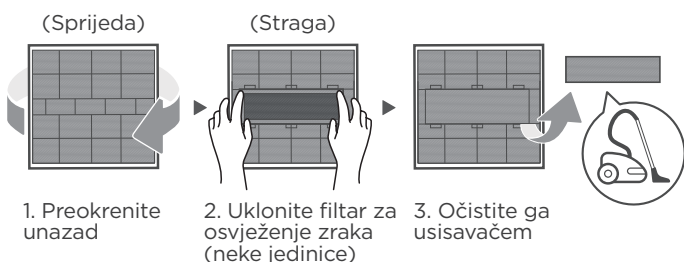
1. korak:

Podignite prednju ploču unutarnje jedinice.



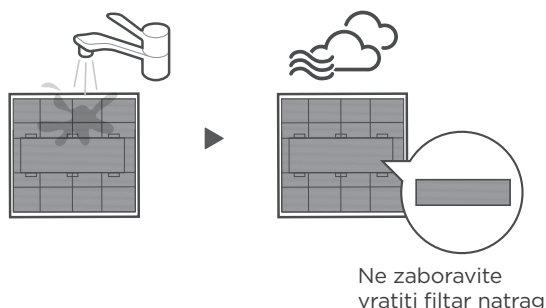
2. korak:

Prvo pritisnite jezičak na kraju filtra kako biste olabavili kopču, podignite ga, a zatim ga povucite prema sebi.



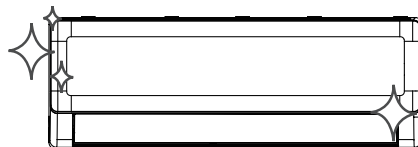
3. korak:

Ako vaš filter ima mali filter za osvježavanje zraka, odvojite ga od većeg filtera. Očistite ovaj filter za osvježavanje zraka ručnim usisavačem.



4. korak:

Očistite veliki filter za zrak toplom, sapunastom vodom. Obavezno koristite blagi deterdžent. Isperite filter svježom vodom, zatim otesite višak vode. Osušite ga na hladnom i suhom mjestu i suzdržite se od izlaganja izravnoj sunčevoj svjetlosti.



5. korak:

Kada se osuši, ponovno pričvrstite filter za osvježavanje zraka na veći filter, a zatim ga gurnite natrag u unutarnju jedinicu. Na kraju zatvorite prednju ploču unutarnje jedinice.

⚠ OPREZ

- Prije mijenjanja filtra ili čišćenja, isključite jedinicu i odspojite napajanje.
- Prilikom uklanjanja filtra ne dirajte metalne dijelove unutar jedinice. Oštri metalni rubovi mogu vas posjeći.
- Ne koristite vodu za čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. To može uništiti izolaciju i izazvati strujni udar.
- Nemojte izlagati filter izravnoj sunčevoj svjetlosti tijekom sušenja. To može smanjiti filter.
- Svako održavanje i čišćenje vanjske jedinice treba obavljati ovlašteni trgovac ili ovlašteni pružatelj usluga.
- Svaki popravak jedinice treba obavljati ovlašteni trgovac ili licencirani pružatelj usluge.

Održavanje klima-uređaja.

Održavanje – Duga razdoblja neuporabe

Ako ne planirate koristiti klima-uređaj dulje vrijeme, učinite sljedeće:



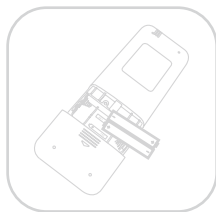
Očistite sve filtere



Uključite funkciju
VENTILATOR dok se
jedinica potpuno ne osuši



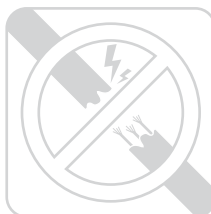
Isključite jedinicu i
odspojite napajanje



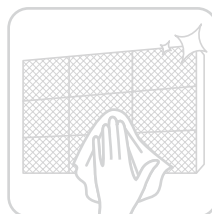
Izvadite baterije iz
daljinskog upravljača

Održavanje – Predsezonska provjera

Nakon dugih razdoblja nekorištenja ili prije razdoblja česte uporabe učinite sljedeće:



Provjerite ima li
oštećenih žica



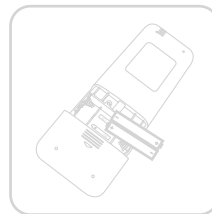
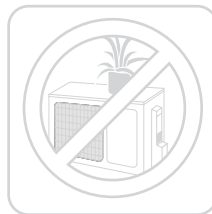
Očistite sve filtere



Provjerite ima li
curenja



Uvjerite se da ništa ne blokira
nijedan ulaz i izlaz zraka



Zamijenite baterije

RJEŠAVANJE PROBLEMA

⚠ OPREZ

Ako se dogodi bilo koji od sljedećih uvjeta, odmah isključite uređaj!

- Žica je oštećena ili neuobičajeno topla
- Osjećate miris paljevine
- Jedinica emitira glasne ili neuobičajene zvukove
- Osigurač je pregorio ili se prekidač strujnog kruga često aktivira
- Voda ili drugi objekti padaju u jedinicu ili van nje

NEMOJTE POKUŠAVATI OVO SAMI POPRAVITI! ODMAH SE OBRATITE OVLAŠTENOM PRUŽATELJU USLUGE.

Uobičajeni problemi

Sljedeći problemi ne predstavljaju kvar i u većini situacija neće zahtijevati popravke.

Problem	Mogući uzroci
Jedinica se ne uključuje kada se pritisne gumb za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE	Jedinica ima funkciju 3-minutne zaštite koja sprječava preopterećenje jedinice. Jedinica se ne može ponovno pokrenuti unutar tri minute nakon isključivanja.
Jedinica prelazi iz načina rada HLAĐENJE/GRIJANJE u način rada VENTILATOR	Jedinica može promijeniti svoju postavku kako bi spriječila stvaranje leda na jedinici. Nakon što se temperatura poveća, jedinica će ponovno početi raditi u prethodno odabranom načinu rada. Zadana temperatura je dostignuta, nakon čega jedinica isključuje kompresor. Jedinica će nastaviti s radom kada temperatura ponovno fluktuirati.
Unutarnja jedinica emitira bijelu maglu	U vlažnim područjima, velika temperaturna razlika između zraka u prostoriji i klimatiziranog zraka može uzrokovati bijelu maglu.
I unutarnja i vanjska jedinica emitiraju bijelu maglu	Kada se jedinica ponovno pokrene u načinu rada GRIJANJE nakon odmrzavanja, može se emitirati bijela magla zbog vlage koja nastaje tijekom procesa odmrzavanja.
Unutarnja jedinica proizvodi zvukove	Zvuk strujanja zraka može se pojaviti kada se lopatica vrati u svoj položaj. Nakon rada jedinice u načinu rada GRIJANJE može se pojaviti škripajući zvuk zbog širenja i skupljanja plastičnih dijelova jedinice.
I unutarnja i vanjska jedinica proizvode zvukove	Tihi šištav zvuk tijekom rada: To je uobičajeno i uzrokovano je rashladnim plinom koji teče kroz unutarnju i vanjsku jedinicu. Tihi šištav zvuk kada se sustav pokrene, kada upravo prestane raditi ili kada se odleđuje: Ova buka je normalna i uzrokovana je zaustavljanjem ili promjenom smjera protoka rashladnog plina. Škripajući zvuk: Normalno širenje i skupljanje plastičnih i metalnih dijelova uzrokovano promjenama temperature tijekom rada može uzrokovati škripanje.

Problem	Mogući uzroci
Izlazna jedinica proizvodi zvukove	Jedinica će proizvoditi različite zvukove ovisno o trenutačnom načinu rada.
Prašina se emitira iz unutarnje ili vanjske jedinice	Jedinica može nakupiti prašinu tijekom duljih razdoblja nekorisćenja, koja će se emitirati kada se jedinica uključi. To se može ublažiti pokrivanjem jedinice tijekom dugih razdoblja neaktivnosti.
Jedinica emitira neugodan miris	Jedinica može apsorbirati miris iz okoliša (poput namještaja, kuhanja, cigareta itd.) koji će se emitirati tijekom rada.
	Filtiri jedinice postali su pljesnivi i treba ih očistiti.
Ventilator vanjske jedinice ne radi	Tijekom rada brzina ventilatora se kontrolira kako bi se rad proizvoda optimizirao.
Rad je nepravilan, nepredvidiv ili jedinica ne reagira	Smetnje iz baznih stanica za mobilne mreže i daljinskih pojačivača mogu uzrokovati kvar jedinice. U tom slučaju pokušajte sljedeće:
	• Odspojite napajanje, zatim ga ponovno spojite. • Pritisnite gumb UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE na daljinskom upravljaču za ponovno pokretanje rada.

NAPOMENA: Ako se problem nastavi, obratite se lokalnom trgovcu ili najbližem centru za korisničku podršku. Obezbijedite im detaljan opis kvara jedinice, kao i broj vašeg modela.

OPREZ

Kada dođe do problema, provjerite sljedeće točke prije obraćanja kompaniji za popravke. U nekim situacijama popravka neće biti neophodna.

Problem	Mogući uzroci	Rješenje
Loše performanse hlađenja	Postavka temperature može biti viša od okolne temperature prostorije	Smanjite postavku temperature
	Izmjenjivač topline na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici je zaprljan	Obratite se ovlaštenom servisnom centru radi čišćenja zahvaćenog izmjenjivača topline
	Filtar za zrak je zaprljan	Uklonite filter i očistite ga prema uputama
	Ulaz ili izlaz zraka unutarnje ili vanjske jedinice je blokiran	Isključite jedinicu, uklonite prepreku i ponovno je uključite
	Vrata i prozori su otvoreni.	Uvjerite se da su sva vrata i prozori zatvoreni tijekom rada jedinice
	Prekomjernu toplinu stvara sunčeva svjetlost	Zatvorite prozore i zavjese tijekom razdoblja velikih vrućina ili jakog sunca
	Previše izvora topline u prostoriji (ljudi, računala, elektronika itd.)	Smanjiti broj izvora topline
	Niska količina rashladnog sredstva zbog curenja ili dugotrajne uporabe	Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
	Aktivirana je funkcija NEČUJNO (izborna funkcija)	Funkcija NEČUJNO može smanjiti učinkovitost proizvoda smanjenjem radne frekvencije. Isključite funkciju NEČUJNO.

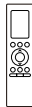
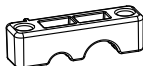
Problem	Mogući uzroci	Rješenje
Jedinica ne radi	Nestanak struje	Pričekajte da se napajanje obnovi
	Napajanje je isključeno	Uključite napajanje
	Osigurač je pregorio	Obratite se ovlaštenom servisnom centru radi zamjene osigurača
	Baterije daljinskog upravljača su prazne	Zamijenite baterije
	Aktivirana je 3-minutna zaštita jedinice	Pričekajte tri minute nakon ponovnog pokretanja jedinice
	Aktiviran je mjerač vremena	Isključite mjerač vremena
Jedinica se često pokreće i zaustavlja	U sustavu ima previše ili premalo rashladnog sredstva	Obratite se ovlaštenom servisnom centru
	Nestišljivi plin ili vlaga ušli su u sustav.	Obratite se ovlaštenom servisnom centru
	Kompresor je u kvaru	Obratite se ovlaštenom servisnom centru
	Napon je previše visok ili previše nizak	Obratite se ovlaštenom servisnom centru i ugradite manostat za regulaciju napona
Slaba učinkovitost grijanja	Vanjska temperatura je izuzetno niska	Koristite pomoćni uređaj za grijanje
	Hladan zrak ulazi kroz vrata i prozore	Uvjerite se da su sva vrata i prozori zatvoreni tijekom uporabe
	Niska količina rashladnog sredstva zbog curenja ili dugotrajne uporabe	Provjerite ima li curenja, obratite se ovlaštenom servisnom centru
Indikatorske lampice nastavljaju bljeskati	Jedinica može prestati s radom ili nastaviti sigurno raditi. Ako indikatorske lampice nastave bljeskati ili se pojave kodovi grešaka, pričekajte oko 10 minuta. Problem se može riješiti sam od sebe. Ako se to ne dogodi, odspojite napajanje, a zatim ga ponovno spojite. Uključite jedinicu. Ako se problem nastavi, odspojite napajanje i obratite se najbližem centru za korisničku podršku.	
• Kôd greške se pojavljuje i počinje sljedećim slovima na prikaznom prozoru unutarnje jedinice: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

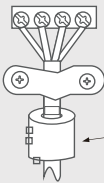
NAPOMENA: Ako problem i dalje postoji nakon obavljanja gore navedenih provjera i dijagnostike, odmah isključite jedinicu i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

POČNIMO MONTIRATI VAŠ KLIMA-UREĐAJ

Provjerite pribor

Sustav klima-uređaja isporučuje se sa sljedećim priborom. Upotrijebite sve montažne dijelove i pribor za montažu klima-uređaja. Neispravna montaža može dovesti do curenja vode, strujnog udara i požara ili uzrokovati kvar opreme. Stavke koje nisu uključene u klima-uređaj moraju se kupiti zasebno.

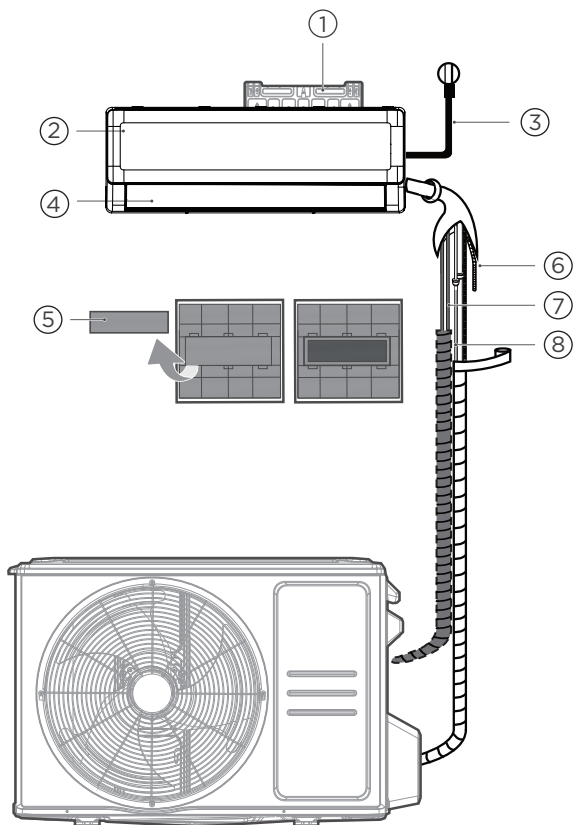
Naziv pribora	Količina (kom)	Oblik	Naziv pribora	Količina (kom)	Oblik
Priručnik	1-3		Daljinski upravljač	1	
Odvodni spoj (za modele za hlađenje i grijanje)	1		Baterija	2	
Brtva (za modele za hlađenje i grijanje)	1		Držac daljinskog upravljača (kupuje se zasebno)	1	
Montažna ploča	1		Vijak za pričvršćivanje držača daljinskog upravljača (kupuje se zasebno)	2	
Anker	5-8 (ovisno o modelu)		Mali filter (Treba ga ugraditi ovlašteni serviser na stražnjoj strani glavnog filtra zraka tijekom postavljanja stroja)	1-2 (ovisno o modelu)	
Vijak za pričvršćivanje montažne ploče	5-8 (ovisno o modelu)				
Bakrena matica (za neke jedinice) (Koristi se za spajanje spojnih cijevi između unutarnjih i vanjskih jedinica.)	2		Stezaljka kabela (Samo za neke jedinice) Ako tijekom ožičavanja na mjestu montaže odaberete vanjsko napajanje i promjer žice se smanji, ovu stezaljku kabela treba koristiti za zamjenu stezaljke kabela koja je već postavljena u kutiji za ožičenje kako bi se žica čvrsto stegnula.	1	

Naziv	Oblik		Količina (kom)
Sklop spojne cijevi	Strana s tekućinom	Φ6,35 (1/4 in)	Dijelovi koje morate kupiti odvojeno. Posavjetujte se s trgovcem o odgovarajućoj veličini cijevi jedinice koju ste kupili.
		Φ9,52 (3/8 in)	
	Strana s plinom	Φ9,52 (3/8 in)	
		Φ12,7 (1/2 in)	
		Φ16 (5/8 in)	
		Φ19 (3/4 in)	
Magnetski prsten i remen (ako je isporučeno, pogledajte dijagram ožičenja da biste ga postavili na spojni kabel.)	  Provucite remen kroz otvor magnetskog prstena kako biste ga pričvrstili na kabel		Razlikuje se ovisno o modelu

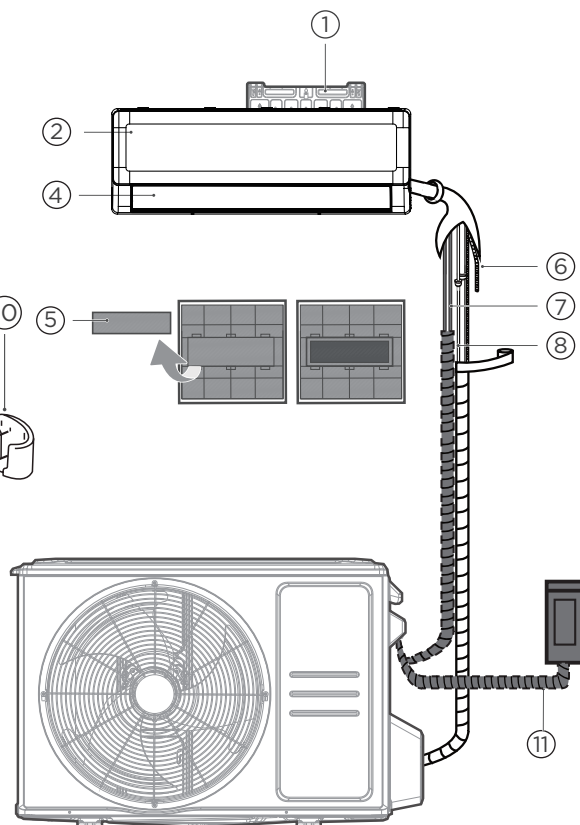
PREGLLED MONTAŽE

NAPOMENA O ILUSTRACIJAMA:

Ilustracije u ovom priručniku služe u svrhu objašnjenja. Stvarni oblik vaše unutarnje jedinice može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će prevladati.



Modeli s unutarnjim napajanjem



Modeli s vanjskim napajanjem

- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| ① Zidna montažna ploča | ⑤ Funkcionalni filter (na stražnjoj strani glavnog filtra-neke jedinice) | ⑨ Daljinski Upravljač |
| ② Prednja ploča | ⑥ Odvodna cijev | ⑩ Držač daljinskog upravljača (neke jedinice) |
| ③ Kabel Za Napajanje (neke jedinice) | ⑦ Signalni kabel | ⑪ Kabel za napajanje vanjske jedinice (neke jedinice) |
| ④ Lopatica | ⑧ Cijevi za rashladno sredstvo | |

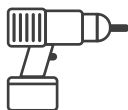
Bilo bi savršeno da imate ove alate



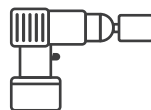
Rukavice



Odvijač i ključ



Udarna bušilica



Svrlo za jezgre

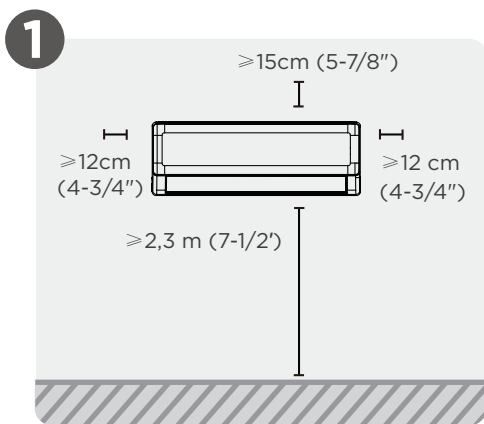


Zaštitne naočale i maske

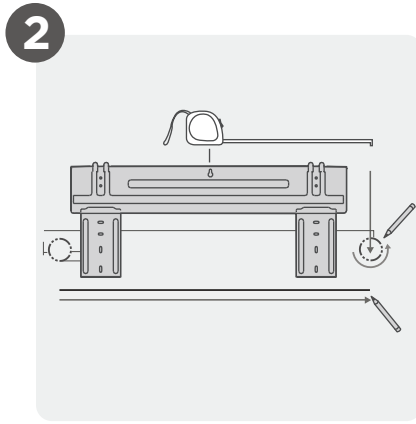


Vinilna traka

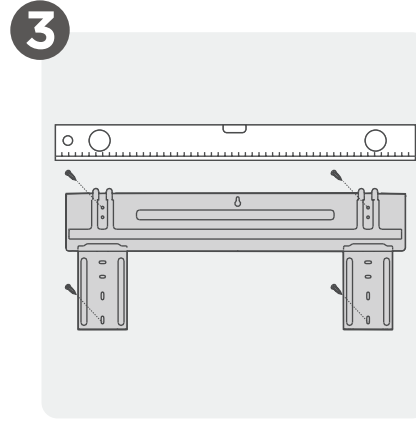
SAŽETAK INSTALACIJE - UNUTARNJA JEDINICA



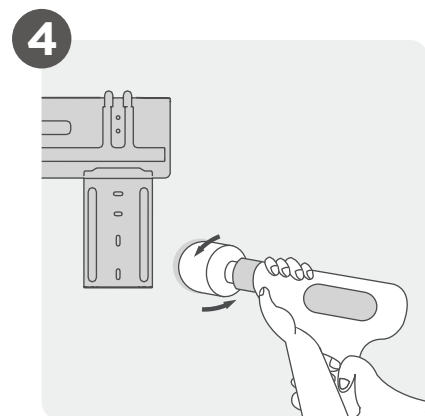
Odaberite mjesto instalacije



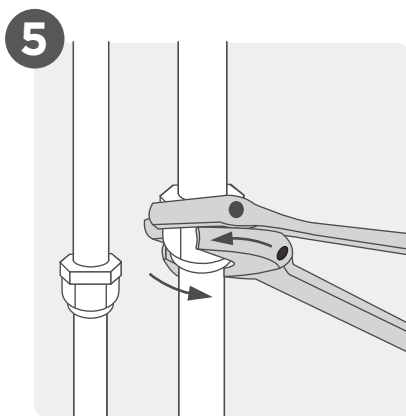
Pričvrstite montažnu ploču



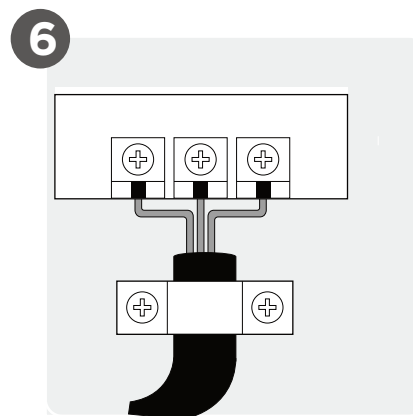
Odredite položaj rupe u zidu



Izbušite rupu u zidu

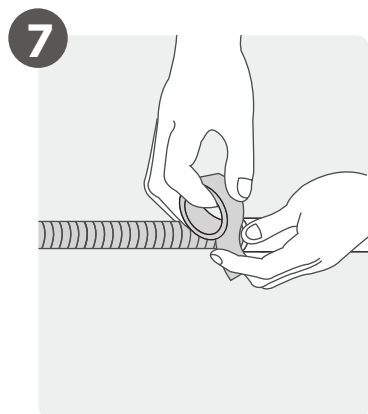


Spojite cjevovod

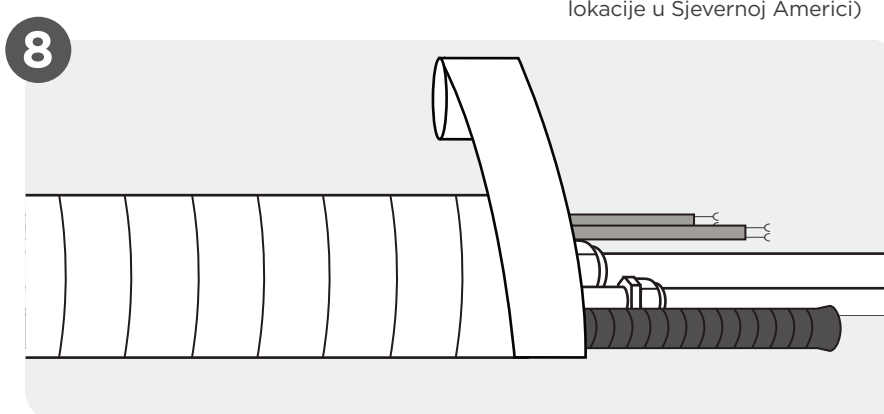


Povežite Ožičenje

(Nije primjenjivo za neke lokacije u Sjevernoj Americi)

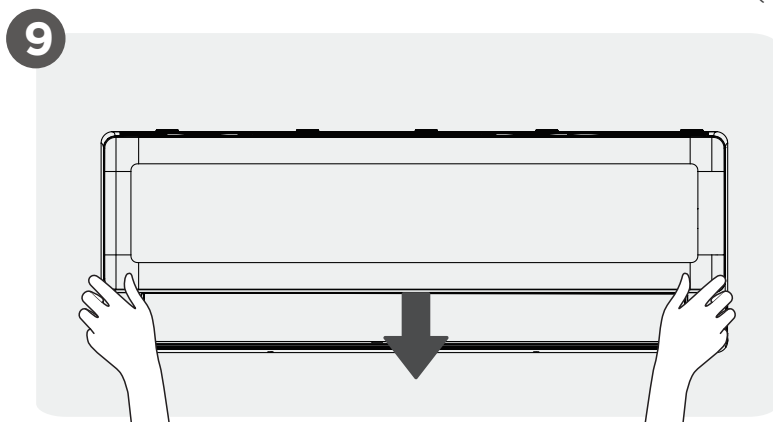


Pipremite odvodno crijevo



Omotajte cijevi i kabel

(Nije primjenjivo za neke lokacije u Sjevernoj Americi)



Montirajte unutarnju jedinicu

MONTAŽA UNUTARNJE JEDINICE

1 Odaberite mjesto instalacije

NAPOMENA: PRIJE MONTAŽE

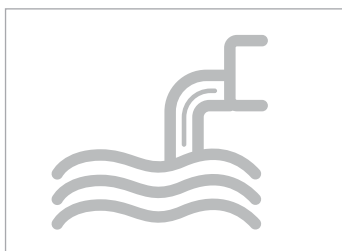
Prije montaže unutarnje jedinice pogledajte naljepnicu na kutiji proizvoda kako biste bili sigurni da broj modela unutarnje jedinice odgovara broju modela vanjske jedinice.

U nastavku su navedeni standardi koji će vam pomoći da odaberete odgovarajuće mjesto za jedinicu.

Odgovarajuća mjesta montaže ispunjavaju sljedeće standarde:



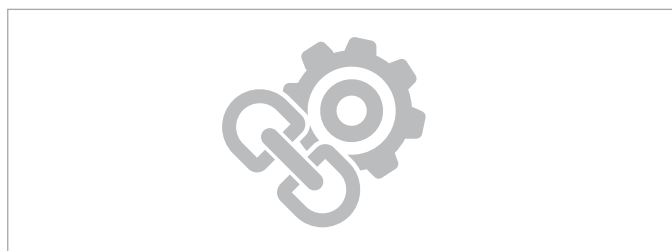
☒ Dobra cirkulacija zraka



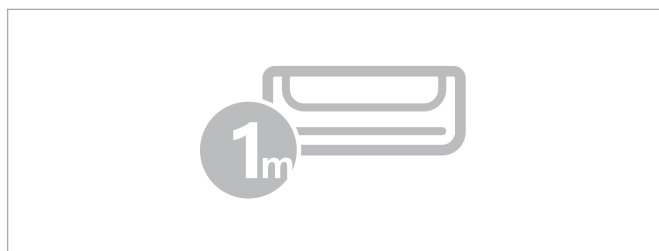
☒ Prikladna odvodnja



☒ Buka iz jedinice neće ometati druge ljude.



- ☒ Čvrsto i izdržljivo - mjesto neće vibrirati
- ☒ Dovoljno snažno da izdrži težinu jedinice



- ☒ Lokacija najmanje jedan metar od svih drugih električnih uređaja (npr. TV, radio, računalo)

NE montirajte jedinicu na sljedećim mjestima:

- ☒ U blizini izvora topline, pare ili zapaljivog plina
- ☒ U blizini zapaljivih materijala kao što su zavjese ili odjeća
- ☒ U blizini bilo koje prepreke koja bi mogla blokirati cirkulaciju zraka
- ☒ U blizini vrata
- ☒ Na mjestu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti

NAPOMENA: ZA UGRADNJU PROIZVODA

Ako nema fiksiranog cjevovoda za rashladno sredstvo:

Prilikom odabira mjesta imajte na umu da morate ostaviti dovoljno prostora za rupu u zidu (vidjeti korak Bušenje rupe u zidu za spojne cijevi) za signalni kabel i cjevovod rashladnog sredstva kojipovezuju unutarnju i vanjsku jedinicu. Zadani položaj svih cijevi je desna strana unutarnje jedinice (gledano prema jedinici). Međutim, jedinica može prihvatiti cjevovod i s lijeve i s desne strane.

2 Izbušite zidnu rupu za spojne cijevi

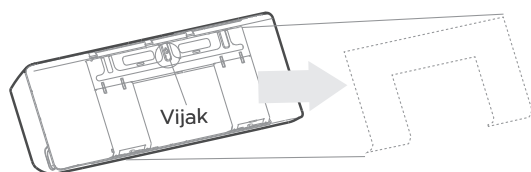
Određivanje mjesta rupe u zidu

NAPOMENA: ZA ZIDOVE OD BETONA ILI CIGLE

Ako je zid izrađen od cigli, betona ili sličnih materijala, izbušite rupe promjera 5 mm (promjera 0,2 inča) u zidu i umetnite isporučene ankere s rukavcem. Zatim pričvrstite montažnu ploču na zid pritiskajući vijke direktno u stezne ankere.

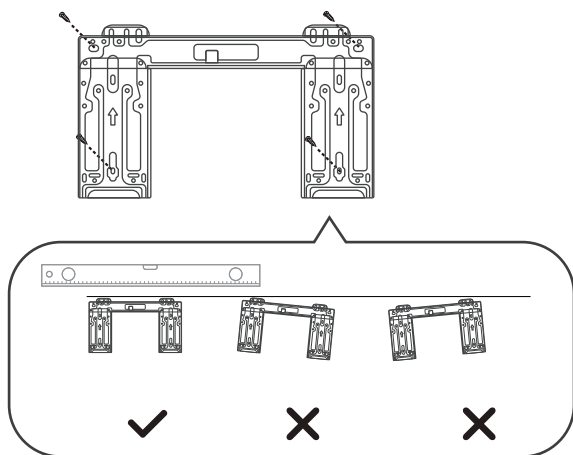
1. korak:

Uklonite vijak koji pričvršćuje montažnu ploču na stražnju stranu unutarnje jedinice.



2. korak:

Pričvrstite montažnu ploču na zid pomoću ispučenih vijaka. Pobrinite se da montažna ploča bude postavljena ravno na zid.

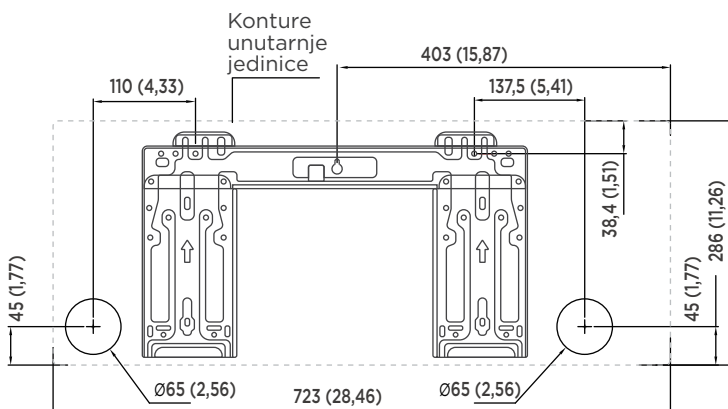


Ispravna orijentacija montažne ploče

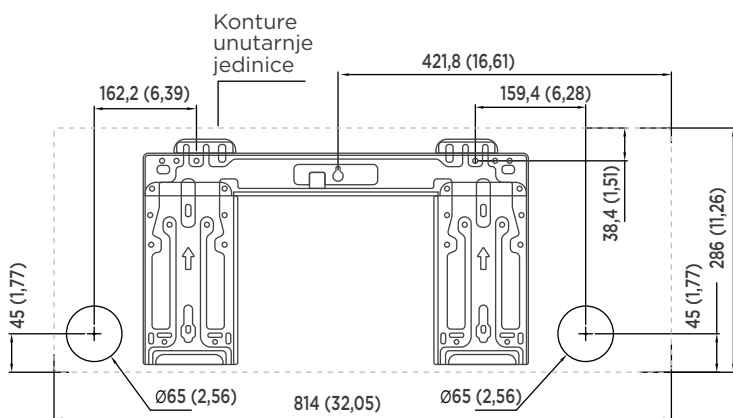
3. korak:

Potvrdite montažnu ploču koju posjedujete. Različiti modeli imaju različite montažne ploče. Pogledajte sljedeće dimenzije montažne ploče kako biste lakše odredili optimalni položaj. Oblik montažne ploče može biti blago različit, ali su instalacijske dimenzije iste.

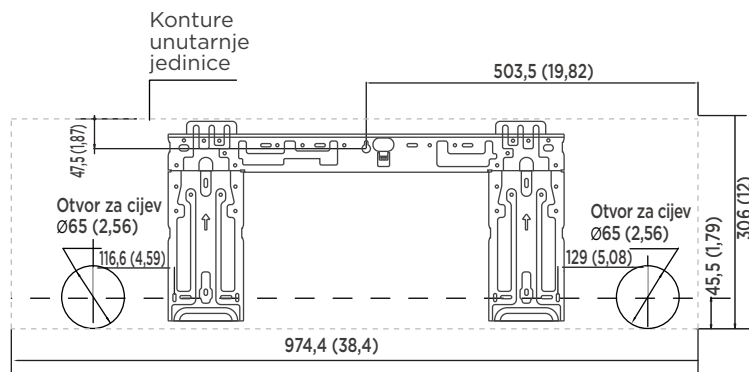
Jedinica: mm (in)



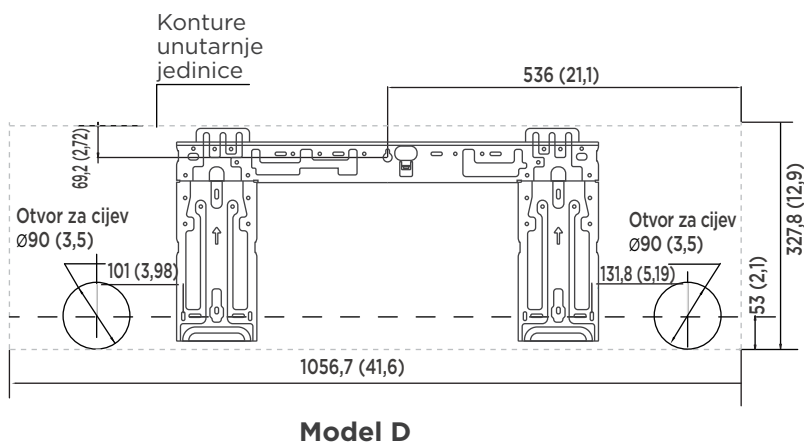
Model A



Model B



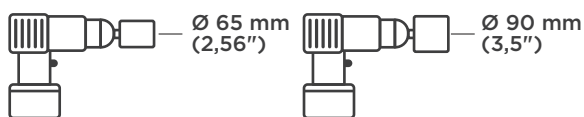
Model C



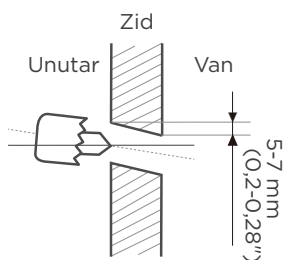
Izbušite rupu u zidu

⚠ OPREZ

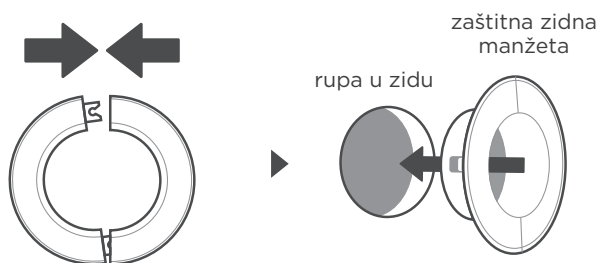
Kada bušite rupu u zidu, vodite računa da izbjegavate žice, vodovodne cijevi i druge osjetljive komponente.



Koristeći bušilicu za jezgre od 65 mm (2,56") ili 90 mm (3,5") (ovisno o modelu)



Izbušite rupu u zidu



Postavite zaštitnu zidnu manžetu u rupu.

1. korak:

Koristeći bušilicu za jezgre od 65 mm (2,56") ili 90 mm (3,5") (ovisno o modelu), izbušite rupu u zidu. Provjerite je li rupa izbušena pod blagim kutom prema dolje, tako da je vanjski kraj rupe niži od unutarnjeg za oko 5 mm do 7 mm (0,2 - 0,28"). To će osigurati pravilan odvod vode.

2. korak:

Postavite zaštitnu zidnu manžetu u rupu. To štiti rubove rupe i pomoći će u njenom zatvaranju kada završite s postupkom montaže.

💡 NAPOMENA: VELIČINA RUPE U ZIDU

Veličinu rupe u zidu određuju spojne cijevi. Kada je veličina cijevi na strani plina $\Phi 16$ mm (5/8 inča) ili veća, rupa u zidu trebala bi biti 90 mm (3,5 inča). Kada je veličina cijevi na strani plina manja od $\Phi 16$ mm (5/8 inča), rupa u zidu trebala bi biti 65 mm (2,56 inča).

3 Montirajte cijev za rashladno sredstvo i odvodno crijevo

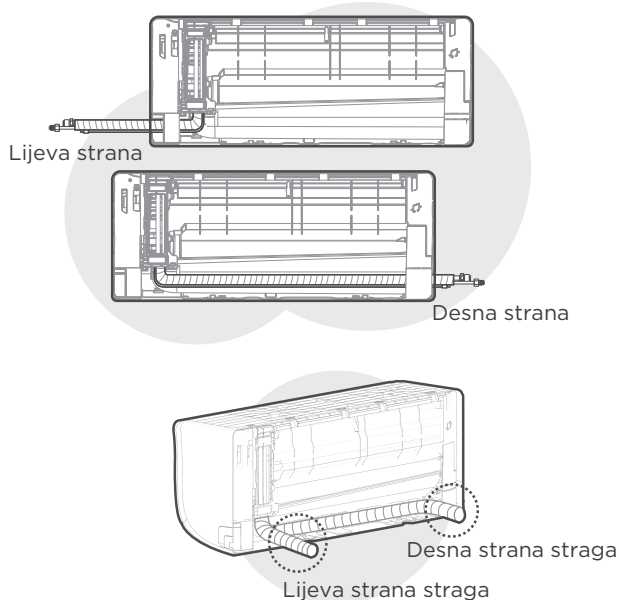
NAPOMENA

Cijevi za rashladno sredstvo nalaze se unutar izolacijske čahure pričvršćene na stražnju stranu jedinice. Morate pripremiti cijevi prije nego što ih provučete kroz rupu u zidu. Pogledajte odjeljak Spajanje cijevi za rashladno sredstvo u ovom priručniku radi detaljnih uputa o zahtjevima za zatezanje proširenja cijevi i momentom zatezanja, tehnici itd.

Spajanje cijevi za rashladno sredstvo

Četiri strane za izlaz cijevi

Na temelju položaja rupe u zidu u odnosu na montažnu ploču odaberite stranu s koje će cijevi izlaziti iz jedinice. Imate četiri mogućnosti za smjer izlaza cijevi.



NAPOMENA O SPAJANJU CIJEVI

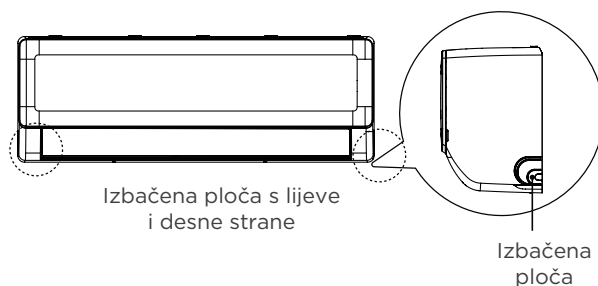
Na nekim mjestima u SAD-u, za spajanje kabela mora se koristiti cijev. Da bi se osiguralo dovoljno prostora za provlačenje cijevi i da je uređaj postavljen na zid nakon montaže, preporučuje se priključivanje odvodnog crijeva s desne strane (kada ste okrenuti prema stražnjoj strani jedinice).

Kada odaberete cijevi s lijeve ili desne strane, pobrinite se da cijevi izlaze vodoravno kako ne bi utjecale na montažu donjeg okvira.

OPREZ

Budite vrlo pažljivi kako ne biste udubili ili oštetili cijevi dok ih savijate od jedinice. Sva udubljenja u cijevima utjecat će na performanse jedinice.

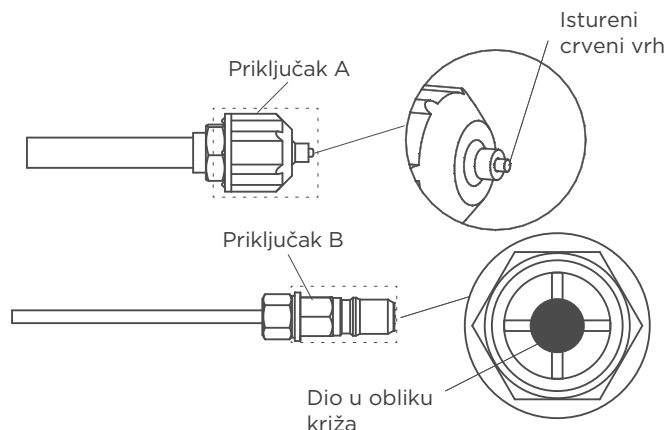
Spajanje cijevi za rashladno sredstvo



1. Ako je rupa u zidu iza jedinice, držite izbačenu ploču na mjestu. Ako je rupa u zidu sa strane unutarnje jedinice, uklonite plastičnu izbačenu ploču s te strane jedinice. Koristite kliješta ili škare ako je plastičnu ploču previše teško ukloniti rukom.
2. U izbačenoj ploči nalazi se žlijeb kako bi se mogla prikladno presjeći. Veličina utora određena je promjerom cijevi.
3. Ako je postojeći spojni cjevovod već ugrađen u zid, prijedite izravno na korak spajanja odvodnog crijeva. Ako nema ugrađenog cjevovoda, spojite cijevi za rashladno sredstvo unutarnje jedinice na spojni cjevovod koji će spajati unutarnju i vanjsku jedinicu. Za detaljne upute pogledajte odjeljak Spajanje cijevi za rashladno sredstvo u ovom priručniku.

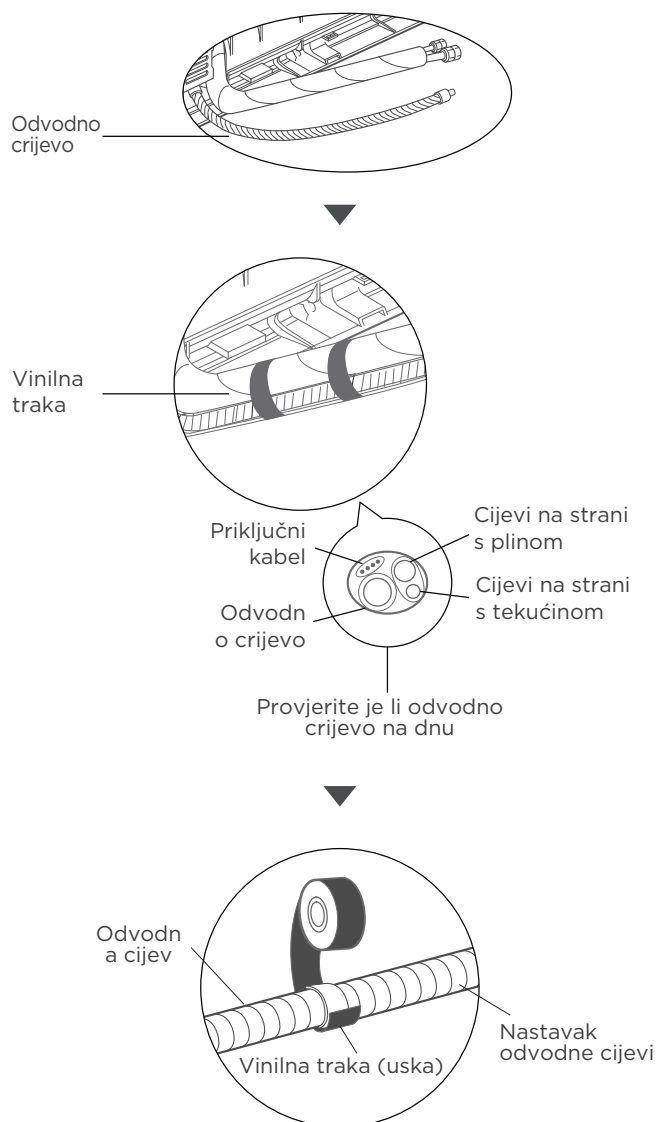
⚠ OPREZ

Kako bi jedinice prihvatile sljedeće priključke cijevi, striktno izvodite radove na cjevovodu u skladu sa sljedećim uputama.



- Prije provođenja spajanja cijevi za rashladno sredstvo, uvijek nosite radne rukavice i naočale, i zapamtite da se priključci A i B ne smiju izravno okretati prema ljudima.
- Nastavite pritiskati dio priključka B u obliku križa pomoću alata oko 5 - 10 sekundi dok se istureni crveni vrh priključka A potpuno ne uvuče.
- Uklonite priključke A i B, zatim spojite cijevi za rashladno sredstvo između unutarnje i vanjske jedinice.

Spajanje odvodnog crijeva



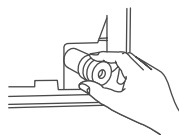
1. korak:

Odvodno crijevo može se pričvrstiti na lijevu ili desnu stranu. Kako biste osigurali pravilan odvod, pričvrstite odvodno crijevo na istoj strani s koje cijev za rashladno sredstvo izlazi iz jedinice. Pričvrstite nastavak odvodnog crijeva (kupuje se zasebno) na kraj odvodnog crijeva.

- Čvrsto omotajte mjesto spajanja teflonskom trakom kako biste osigurali dobro brtvljenje i spriječili curenje.
- Za dio odvodnog crijeva koji će ostati u zatvorenom prostoru, omotajte ga pjenastom izolacijom za cijevi kako biste spriječili kondenzaciju.
- Uklonite filter za zrak i ulijte malu količinu vode u odvodnu posudu kako biste bili sigurni da voda neometano otiče iz jedinice.

⚠ OPREZ

ZAČEPITE NEKORIŠTENI ODVODNI OTVOR

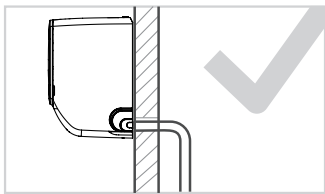


Kako biste spriječili neželjeno curenje, morate začepiti neiskorišteni odvodni otvor isporučenim gumenim čepom.



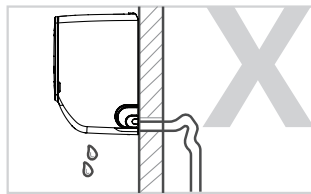
NAPOMENA O POSTAVLJANJU ODVODNOG CRIJEVA

Obavezno rasporedite odvodno crijevo prema sljedećim slikama.



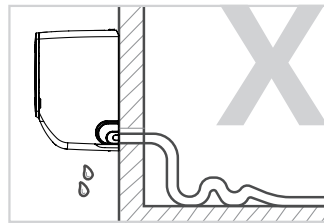
ISPRAVNO

Uvjerite se da nema pregiba ili udubljenja u odvodnom crijevu kako biste osigurali pravilnu odvodnju.



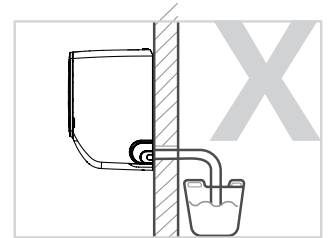
NEISPRAVNO

Pregibi u odvodnom crijevu stvaraju vodene zamke.



NEISPRAVNO

Pregibi u odvodnom crijevu stvaraju vodene zamke.



NEISPRAVNO

Ne stavljajte kraj odvodnog crijeva u vodu ili u posude koje skupljaju vodu. To će spriječiti pravilno odvođenje.

4

Priprema radova na električnom sustavu



UPOZORENJE

- PRIJE IZVOĐENJA BILO KAKVIH RADOVA NA ELEKTRIČNOM SUSTAVU PROČITAJTE OVE PROPISE
- PRIJE IZVOĐENJA BILO KAKVIH RADOVA NA ELEKTRIČNOM SUSTAVU ILI OŽIČENJU ISKLJUČITE GLAVNO NAPAJANJE SUSTAVA.

1. Cjelokupno ožičenje mora biti u skladu s lokalnim i nacionalnim električnim kodovima, propisima i mora ga postavljati ovlašteni električar.
2. Sve električne veze moraju biti izvedene prema dijagramu električnog povezivanja koji se nalazi na pločama unutarnje i vanjske jedinice.
3. Ako postoji ozbiljan sigurnosni problem s napajanjem, odmah prekinite s radom. Objasnite svoje razloge klijentu i odbijte montirati jedinicu dok se pitanje sigurnosti ne riješi na odgovarajući način.
4. Ako spajate napajanje na fiksno ožičenje, sklopka ili prekidač strujnog kruga koji isključuje sve polove i ima razmak između kontakata od najmanje 3 mm (1/8 inči) moraju biti ugrađeni u fiksno ožičenje. Kvalificirani tehničar mora koristiti odobreni prekidač strujnog kruga ili sklopku.
5. Jedinicu spajajte samo na pojedinačnu strujnu utičnicu. Ne spajajte drugi uređaj na tu utičnicu.
6. Provjerite jeste li pravilno uzemljili klima-uređaj.
7. Svaka žica mora biti čvrsto spojena. Labavo ožičenje može uzrokovati pregrijavanje terminala, što može dovesti do kvara proizvoda i mogućeg požara.
8. Ne dopustite da žice dodiruju ili da se naslanjaju na cijevi za rashladno sredstvo, kompresor ili bilo koje pokretne dijelove unutar jedinice.
9. Kako biste izbjegli strujni udar, nikada ne dirajte električne komponente ubrzo nakon što isključivanje napajanja. Nakon isključivanja napajanja uvijek pričekajte 10 minuta ili više prije nego što dodirnete električne komponente.
10. Napon napajanja treba biti unutar 90 - 110 % nazivnog napona. Nedovoljno napajanje može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar.



UPOZORENJE

Sva ožičenja moraju biti izvedena strogo u skladu s dijagramom ožičenja koji se nalazi na stražnjoj strani prednje ploče unutarnje jedinice.

Spajanje signalnih kabela i kabela za napajanje

Signalni kabel omogućuje komunikaciju između unutarnje i vanjske jedinice. Prvo morate odabrati pravu veličinu kabela prije nego što ga pripremite za spajanje.

Vrste kabela

- Unutarnji kabel za napajanje (ako postoji): H05VV-F ili H05V2V2-F
- Vanjski kabel za napajanje: H07RN-F ili H05RN-F
- Signalni kabel: H07RN-F

Minimalna površina poprečnog presjeka kabela za napajanje i signalnog kabela (za referencu)

Nazivna struja uređaja (A)	Nazivna površina poprečnog presjeka (mm ²)
> 3 i ≤ 6	0,75
> 6 i ≤ 10	1
> 10 i ≤ 16	1,5
> 16 i ≤ 25	2,5
> 25 i ≤ 32	4
> 32 i ≤ 40	6

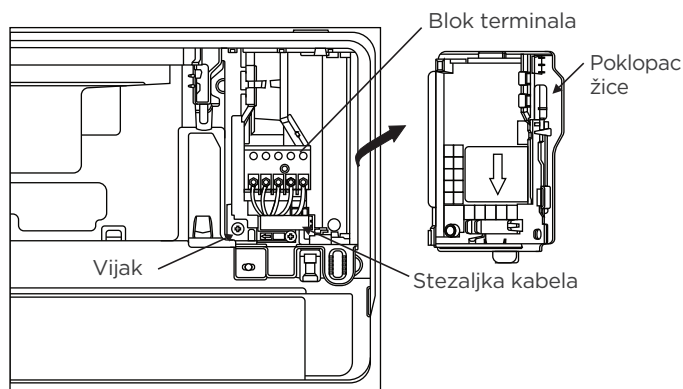
ODABERITE PRAVU VELIČINU KABELA

Veličina potrebnog kabela za napajanje, signalnog kabela, osigurača i sklopke određena je maksimalnom strujom jedinice. Maksimalna struja navedena je na natpisnoj pločici koja se nalazi na bočnoj ploči jedinice. Pogledajte ovu natpisnu pločicu kako biste odabrali pravi kabel, osigurač ili sklopku.

1. Otvorite prednju ploču unutarnje jedinice.
2. Pomoću odvijača otvorite poklopac kutije za žice na desnoj strani jedinice. Ovo će otkriti blok terminala.
3. Odvrnite stezaljku kabela ispod bloka terminala i stavite je na stranu.
4. Okrenuti prema stražnjoj strani jedinice, uklonite plastičnu ploču na donjoj lijevoj strani.
5. Provućite signalnu žicu kroz ovaj utor, od stražnje strane jedinice prema prednjoj strani.
6. Okrenuti prema prednjoj strani jedinice, spojite žicu u skladu s dijagramom ožičenja unutarnje jedinice, spojite u-ušicu i čvrsto pričvrstite svaku žicu na odgovarajući terminal.
7. Nakon što provjerite je li svaka veza sigurna, upotrijebite stezaljku kabela za pričvršćivanje signalnog kabela na jedinicu. Čvrsto zavrnite stezaljku kabela.
8. Zamijenite poklopac žice na prednjoj strani jedinice i plastičnu ploču na stražnjoj strani.

⚠ NEMOJTE MIJEŠATI ŽICE POD NAPONOM I NULTU ŽICU

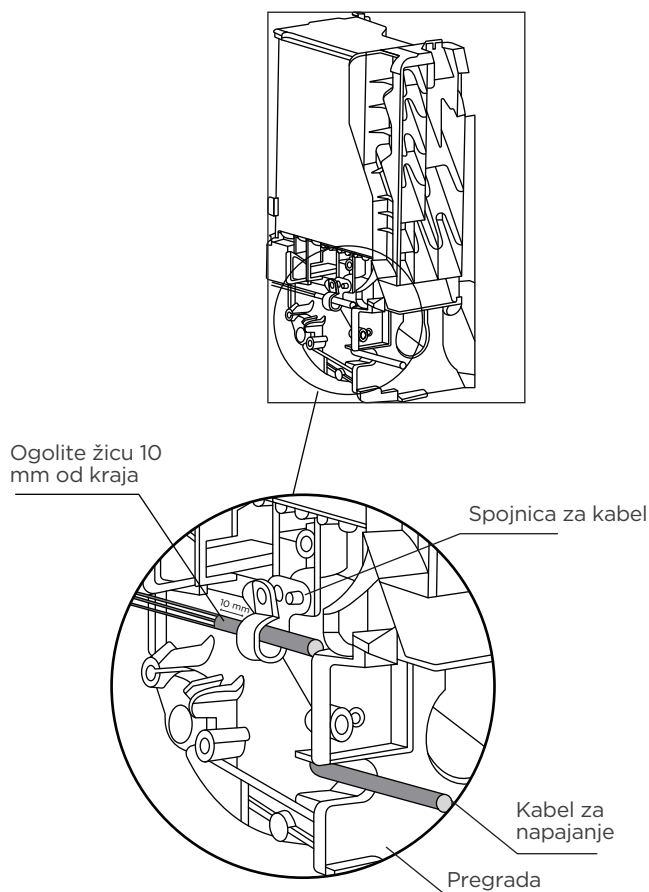
Ovo je opasno i može uzrokovati kvar jedinice klima-uređaja.

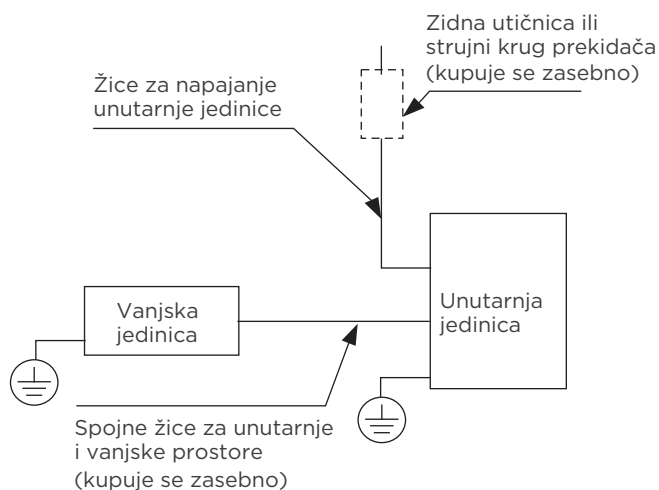


Napomena:

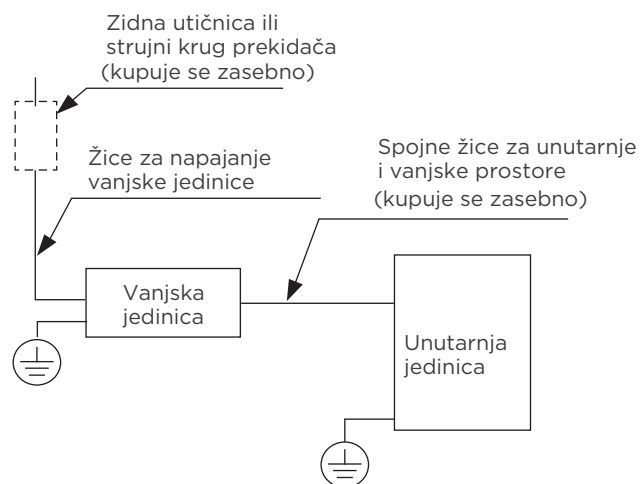
Za neke jedinice koje zahtijevaju spajanje kabela za napajanje na licu mjesta, potrebno je prvo ukloniti prednji okvir, provući kabel za napajanje kroz križni otvor za kabel u pregradi na stražnjoj strani unutarnje jedinice, a zatim ga izvući s prednje strane, pričvrstiti ga kopčom za kabel kao što je prikazano na sljedećem dijagramu.

Nakon što kabel za napajanje prođe kroz stezaljku kabela, ogolite žicu 10 mm od kraja, a zatim je spojite na terminal.





Modeli s unutarnjim napajanjem

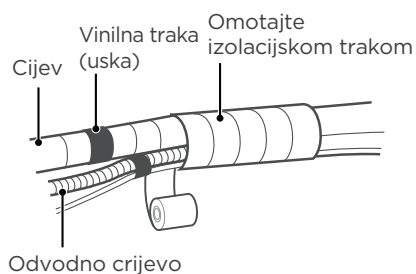
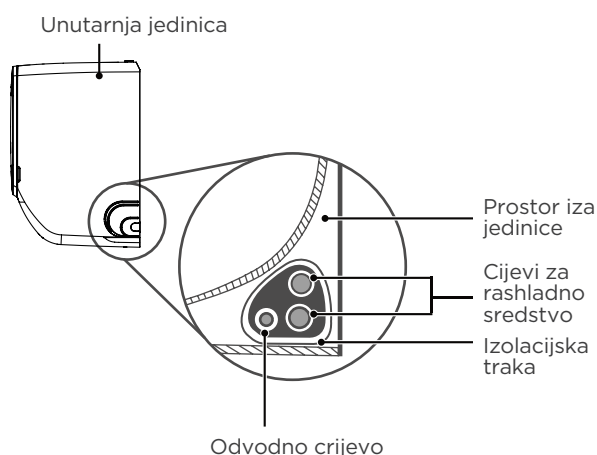


Modeli s vanjskim napajanjem

5 Omotajte cijevi i kabele

NAPOMENA

Prije provlačenja cijevi i odvodnog crijeva kroz rupu u zidu, morate ih zajedno spojiti kako biste uštedjeli prostor, zaštilili ih i izolirali.



1. korak:

Skupite odvodno crijevo, cijevi za rashladno sredstvo kao što je pokazano iznad.

2. korak:

Pomoću ljepljive vinilne trake pričvrstite odvodno crijevo s donje strane cijevi za rashladno sredstvo.

3. korak:

Pomoću izolacijske trake čvrsto omotajte cijevi za rashladno sredstvo i odvodno crijevo. Još jednom provjerite jesu li sve stavke omotane u snop.

4. korak:

Nakon dovršetka spajanja ožičenja i cijevi, ponovno postavite donji okvir.

ODVODNO CRIJEVO MORA BITI NA DNU

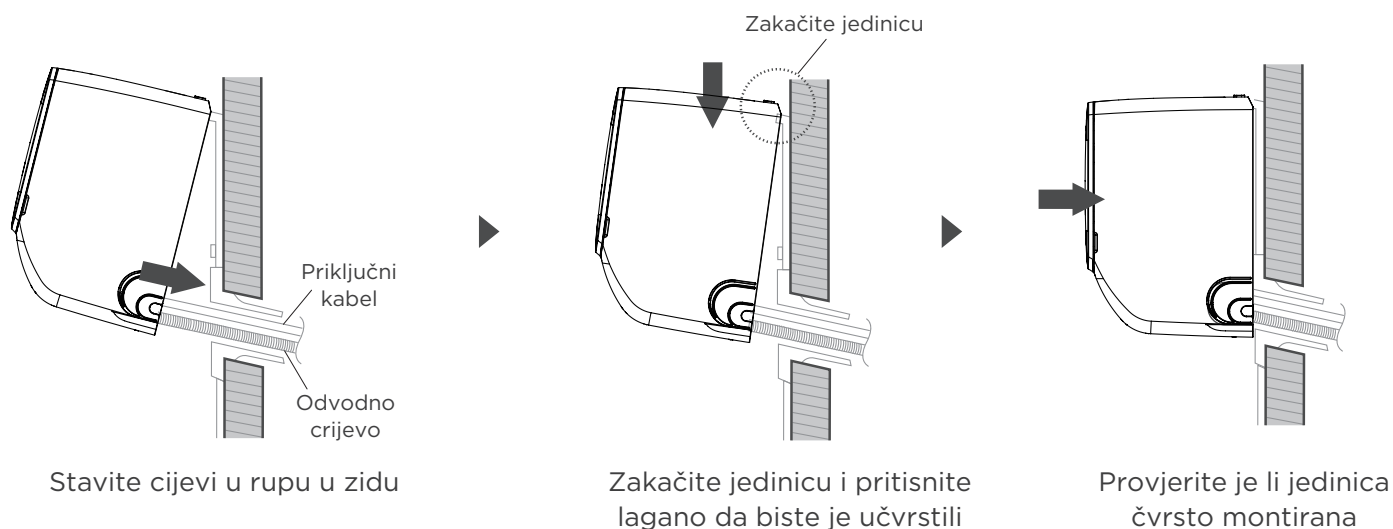
Pobrinite se da se odvodno crijevo nalazi na dnu snopa. Postavljanje odvodnog crijeva na vrh snopa može uzrokovati prelijevanje odvodne posude, što može dovesti do požara ili oštećenja vodom.

NEMOJTE OMOTAVATI KRAJEVE CIJEVI

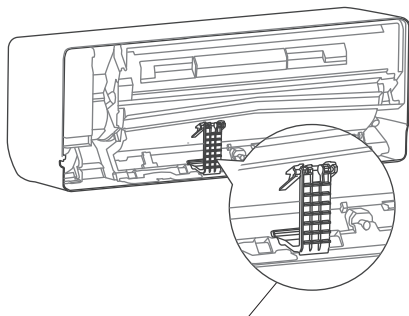
Kada omotavate snop, ostavite kraj cijevi bez omota. Potrebno je da im možete pristupiti kako biste testirali curenje na kraju procesa montaže (vidjeti odjeljak Električne provjere i Provjere curenja ovog priručnika).

6 Montirajte unutarnju jedinicu

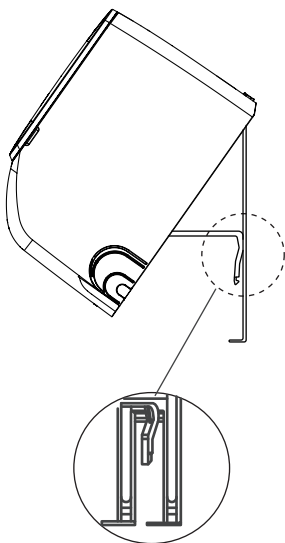
Ako ste postavili nove spojne cijevi na vanjsku jedinicu, učinite sljedeće:



- Ako ste već provukli cijevi za rashladno sredstvo kroz rupu u zidu, prijedite na 4. korak.
- U suprotnom, još jednom provjerite jesu li krajevi cijevi za rashladno sredstvo zabrtvljeni kako biste spriječili ulazak nečistoća ili stranih materijala u cijevi.
- Polako provucite omotani snop cijevi za rashladno sredstvo, odvodno crijevo i signalnu žicu kroz rupu u zidu.
- Zakačite gornji dio unutarnje jedinice na gornju kuku montažne ploče.
- Provjerite je li jedinica čvrsto zakačena na nosač pritiskom na lijevu i desnu stranu jedinice. Jedinica se ne smije tresti ili pomicati.
- Koristeći jednaki pritisak, donju polovicu jedinice gurnite prema dolje. Nastavite gurati prema dolje dok jedinica ne škljocne na kuke duž donjeg dijela montažne ploče.
- Opet, provjerite je li jedinica čvrsto montirana primjenom laganog pritiska na lijevu i desnu stranu jedinice.



Držač na stražnjoj strani jedinice



Upotrijebite držač na stražnjoj strani jedinice uz montažnu ploču da poduprete jedinicu

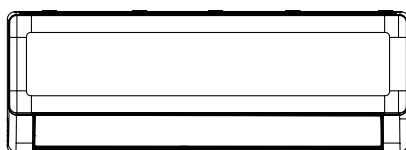
Ako su cijevi za rashladno sredstvo već ugrađene u zid, učinite sljedeće:

- Zakačite gornji dio unutarnje jedinice na gornju kuku montažne ploče.
- Upotrijebite držač na stražnjoj strani jedinice da poduprete jedinicu, što će vam dati dovoljno prostora za spajanje cijevi za rashladno sredstvo, signalnog kabela i odvodnog crijeva.
- Spojite odvodno crijevo i cijevi za rashladno sredstvo (upute potražite u odjeljku **Spajanje cijevi za rashladno sredstvo** u ovom priručniku).
- Držite spojnu točku cijevi izloženom kako biste izvršili test curenja (pogledajte odjeljak **Električne provjere i Provjere curenja** u ovom priručniku).
- Nakon testa curenja, omotajte mjesto spoja izolacijskim trakom.
- Otpustite držač koji podupire jedinicu.
- Koristeći jednaki pritisak, donju polovicu jedinice gurnite prema dolje. Nastavite gurati prema dolje dok jedinica ne škljocne na kuke duž donjeg dijela montažne ploče.

NAPOMENA: JEDINICA JE PODESIVA

Imajte na umu da su kuke na montažnoj ploči manje od rupa na stražnjoj strani jedinice. Ako ustanovite da nemate dovoljno prostora za spajanje ugrađenih cijevi na unutarnju jedinicu, jedinica se može pomicati lijevo ili desno za oko 50 mm (1,96 in), ovisno o modelu.

50 mm (1,96 in)



Pomaknite ulijevo ili udesno

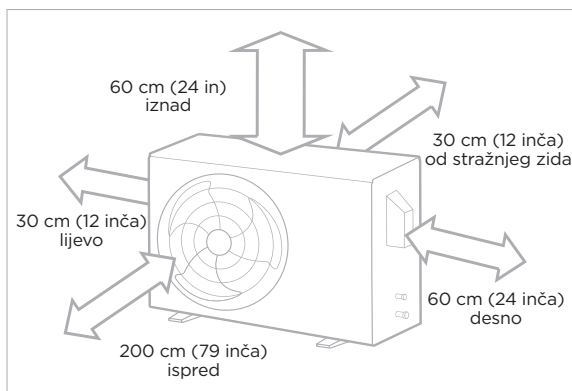
MONTAŽA VANJSKE JEDINICE

1 Odaberite mjesto instalacije

NAPOMENA: PRIJE MONTAŽE

Prije montaže vanjske jedinice morate odabrati odgovarajuće mjesto. U nastavku su navedeni standardi koji će vam pomoći da odaberete odgovarajuće mjesto za jedinicu.

Odgovarajuća mjesta montaže ispunjavaju sljedeće standarde:



✓ Dobra cirkulacija zraka i ventilacija.



✓ Čvrsto i izdržljivo – mjesto može podržati jedinicu i neće vibrirati.



✓ Buka iz jedinice neće ometati druge ljude.



Dugoročno



✓ Zadovoljava sve prostorne zahtjeve prikazane u gore navedenim Zahtjevima za prostor za ugradnju.

✓ Zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla ili kiše u duljem razdoblju.

✓ Tamo gdje se očekuju snježne padaline poduzmite odgovarajuće mjere za sprječavanje nakupljanja leda i oštećenja zavojnice.

NAPOMENA

Montirajte jedinicu uz poštivanje lokalnih kodova i propisa, koji se mogu malo razlikovati između različitih regija.

OPREZ:

POSEBNA RAZMATRANJA ZA EKSTREMNE VREMENSKE UVJETE

Ako je jedinica izložena jakom vjetru:

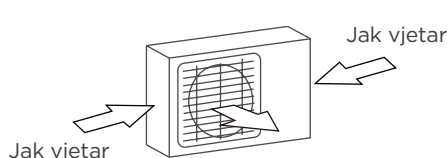
Montirajte jedinicu tako da je ventilator na izlazu zraka pod kutom od 90° u odnosu na smjer vjetra. Ako je potrebno, napravite barijeru ispred jedinice kako biste je zaštitili od iznimno jakih vjetrova. Pogledajte slike ispod.

Ako je jedinica često izložena jakoj kiši ili snijegu:

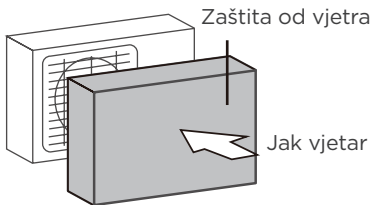
Napravite zaklon iznad jedinice da je zaštitite od kiše ili snijega. Pazite da ne ometate protok zraka oko jedinice.

Ako je jedinica često izložena slanom zraku (obala mora):

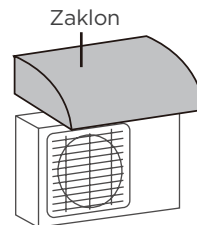
Koristite vanjsku jedinicu koja je posebno dizajnirana sa zaštitom od korozije.



Kut od 90° u odnosu na smjer vjetra



Napravite zaštitu od vjetra kako biste zaštitili jedinicu



Napravite zaklon za zaštitu jedinice

NE montirajte jedinicu na sljedećim mjestima:

⊘ U blizini prepreke koja će blokirati ulaze i izlaze zraka.

⊘ U blizini životinja ili biljaka kojima će ispuštanje vrućeg zraka naštetiti.

⊘ Na mjestu koje je izloženo velikim količinama prašine

⊘ U blizini javne ulice, u naseljenim područjima ili gdje će buka iz jedinice poremetiti druge.

⊘ U blizini bilo kojeg izvora zapaljivog plina.

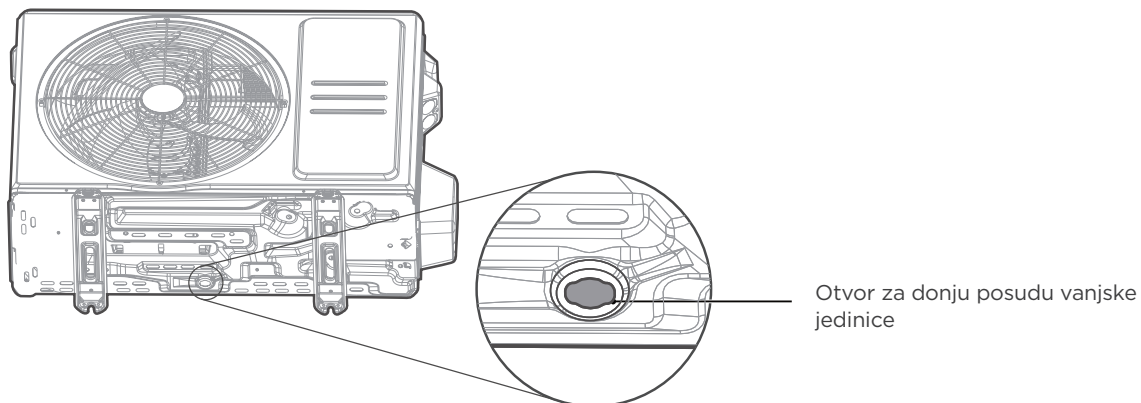
⊘ Na mjestu izloženom prekomjernoj količini slanog zraka.

2 Montirajte odvodni spoj (samo jedinica toplinske pumpe)

NAPOMENA: PRIJE MONTAŽE

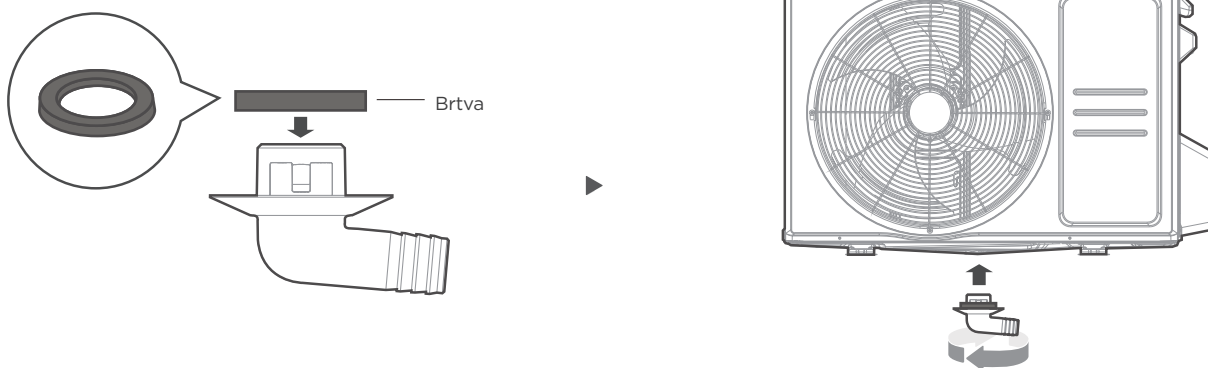
Prije pričvršćivanja vanjske jedinice vijcima, morate ugraditi odvodni spoj na dnu jedinice.

Za jedinice s ugrađenom donjom posudom s višestrukim rupama za pravilnu odvodnju tijekom odmrzavanja, odvodni spoj nije potrebno montirati.



1. korak:

Pronađite otvor za baznu posudu vanjske jedinice.



2. korak:

- Postavite gumeni čep na kraju odvodnog spoja koji će se spojiti s vanjskom jedinicom.
- Umetnite odvodni spoj u rupu u donjoj posudi jedinice. Odvodni spoj će kliknuti na mjesto.
- Spojite nastavak odvodnog crijeva (nije uključen) na odvodni spoj za preusmjeravanje vode iz jedinice tijekom načina rada grijanja.

NAPOMENA: U HLADNIM PODRUČJIMA

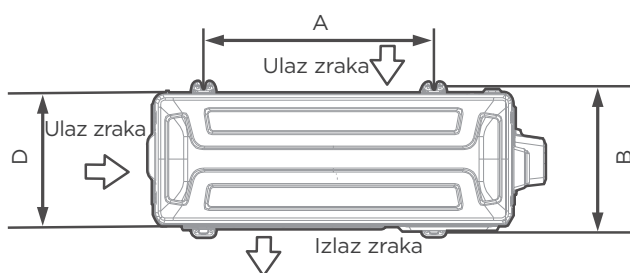
U hladnim područjima, provjerite je li odvodno crijevo što je moguće okomitije kako biste osigurali brzu odvodnju vode. Ako voda istječe presporo, može se smrznuti u crijevu i poplaviti jedinicu.

3 Pričvrstite vanjsku jedinicu

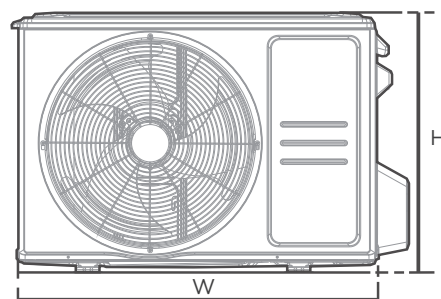
⚠ UPOZORENJE

PRI LIKOM BUŠENJA U BETON PREPORUČA SE STALNO NOŠENJE ZAŠTITE ZA OČI.

- Vanjska jedinica se može pričvrstiti na tlo ili na zidni nosač pomoću vijka (M10). Pripremite montažnu osnovu jedinice prema dimenzijama u nastavku.
- U nastavku je naveden popis različitih veličina vanjske jedinice i udaljenosti između njihovih montažnih stopala. Pripremite montažnu osnovu jedinice prema dimenzijama u nastavku.



Pogled odozgo



Pogled sprijeda

Dimenzije vanjske jedinice (mm) W x H x D	Dimenzije za montažu	
	Udaljenost A (mm)	Udaljenost B (mm)
668 x 469 x 252 (26,3" x 18,5" x 9,9")	430 (16,9")	231 (9,1")
680 x 542 x 248 (26,8" x 21,3" x 9,8")	452 (17,8")	230 (9,1")
720 x 495 x 270 (28,3" x 19,5" x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
765 x 555 x 303 (30,1" x 21,8" x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
805 x 554 x 330 (31,7" x 21,8" x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
890 x 673 x 342 (35,0" x 26,5" x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946 x 810 x 420 (37,2" x 31,9" x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946 x 810 x 410 (37,2" x 31,9" x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

Ako jedinicu montirate na tlo ili na betonsku montažnu platformu, učinite sljedeće:

- Označite položaje za četiri ekspanzijska vijka na temelju tablice s dimenzijama.
- Prethodno izbušite rupe za ekspanzijske vijke.
- Postavite maticu na kraj svakog ekspanzijskog vijka.
- Zabijte ekspanzijske vijke u prethodno izbušene rupe.
- Uklonite matice s ekspanzijskih vijaka i postavite vanjsku jedinicu na vijke.
- Stavite podlošku na svaki ekspanzijski vijak, postavite matice.
- Pomoću ključa zatežite svaku maticu dok ne nalegne.

Ako ćete jedinicu montirati na zidni nosač, učinite sljedeće:

- Označite položaj rupa za nosače na temelju tablice s dimenzijama.
- Prethodno izbušite rupe za ekspanzijske vijke.
- Stavite podlošku i maticu na kraj svakog ekspanzijskog vijka.
- Provucite ekspanzijske vijke kroz rupe u montažnim nosačima, postavite montažne nosače na mjesto i zabijte ekspanzijske vijke u zid.
- Provjerite jesu li montažni nosači ravni.
- Pažljivo podignite jedinicu i stavite montažna stopala na nosače.
- Vijcima čvrsto pričvrstite jedinicu za nosače.
- Ako je dopušteno, montirajte jedinicu s gumenim brtvama kako biste smanjili vibracije i buku.

⚠ OPREZ

Provjerite je li zid izrađen od pune cigle, betona ili sličnog čvrstog materijala. Zid mora moći izdržati težinu koja je najmanje četiri puta veća od težine jedinice.

4 Spajanje signalnih kabela i kabela za napajanje

UPOZORENJE – Prije rada

- SVI RADOVI NA OŽIČENJU MORAJU SE OBAVLJATI STRIKTNO U SKLADU S DIJAGRAMOM OŽIČENJA KOJI SE NALAZI UNUTAR POKLOPCA ZA ŽICE VANJSKE JEDINICE.
- PRIJE BILO KAKVIH RADOVA NA ELEKTRIČNIM INSTALACIJAMA ILI OŽIČENJU, ISKLJUČITE GLAVNO NAPAJANJE SUSTAVA.

Odaberite pravu veličinu kabela

Veličina potrebnog kabela za napajanje, signalnog kabela, osigurača i sklopke određena je maksimalnom strujom jedinice. Maksimalna struja navedena je na natpisnoj pločici koja se nalazi na bočnoj ploči jedinice.

Odaberite pravi kabel u skladu s odjeljkom „Vrste kabela” na stranici 26.

- Koristeći alat za skidanje žice, skinite gumeni omotač sa oba kraja kabela kako biste otkrili oko 40 mm (1,57 inča) žice.
- Skinite izolaciju s krajeva žica.
- Koristeći stezaljku za žicu, stegnite u-ušice na krajevima žica.

Obratite pažnju na žicu pod naponom

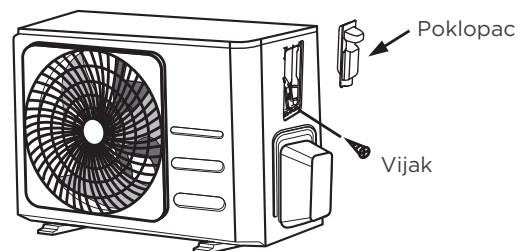
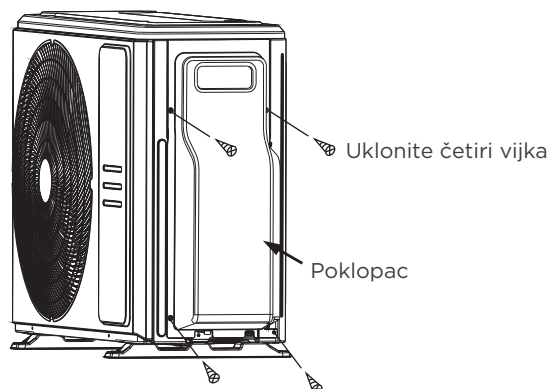
Prilikom stezanja žice pobrinite se da jasno razlikujete žicu pod naponom („L”) od drugih žica.

Blok terminala vanjske jedinice zaštićen je poklopcem za električno ožičenje na bočnoj strani jedinice.

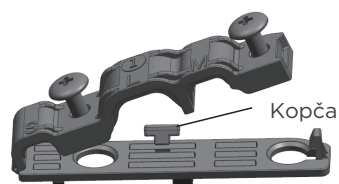
Detaljan dijagram ožičenja zalijepljen je s unutarnje strane poklopca za ožičenje.

- Odvijte poklopac za električno ožičenje i uklonite ga.
- Odvrnite stezaljku kabela ispod bloka terminala i stavite je na stranu.
- Spojite žicu u skladu s dijagramom ožičenja i čvrsto pričvrstite u-ušicu svake žice na odgovarajući terminal.
- Nakon provjere kojom se potvrđuje da je svaka veza sigurna, omotajte žice oko kako biste spriječili da kišnica teče u terminal.
- Pomoću stezaljke kabela pričvrstite kabel na jedinicu. Čvrsto zavrnite stezaljku kabela. Izolirajte neiskorištene žice PVC električnom trakom.
- Postavite ih tako da ne dodiruju električne ili metalne dijelove.
- Vratite poklopac za žice na bočnu stranu jedinice i pričvrstite ga vijcima.

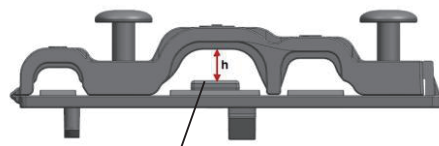
NAPOMENA: Jedinica koju ste kupili može biti malo drugačija. Slike služe za objašnjenje. Stvarni oblik će prevladati.



NAPOMENA: Ako stezaljka kabela izgleda ovako, odaberite odgovarajući prolazni otvor prema promjeru žice.



Tri veličine rupe: mala, velika, srednja



Kada kabel nije dovoljno pričvršćen, upotrijebite kopču da ga poduprete, tako da se može čvrsto stegnuti.

SPAJANJE CIJEVI ZA RASHLADNO SREDSTVO

1 Upute za spajanje cijevi

⚠ UPOZORENJE

PRILIKOM SPAJANJA CIJEVI ZA RASHLADNO SREDSTVO, **NEMOJTE** DOPUSTITI DA U JEDINICU UĐU TVARI ILI PLINOVI OSIM ODREĐENOG RASHLADNOG SREDSTVA. PRISUTNOST DRUGIH PLINOVA ILI TVARI SNIZIT ĆE KAPACITET JEDINICE I MOŽE UZROKOVATI NEUOBICAJENO VISOK TLAK U CIKLUSU RASHLAĐENJA. TO MOŽE UZROKOVATI EKSPLOZIJU I OZLJEDU.

Napomena o duljini cijevi

Duljina cijevi za rashladno sredstvo utjecat će na performanse i energetska učinkovitost jedinice. Nazivna učinkovitost testira se na jedinicama s dužinom cijevi od 5 metara (16,5 stopa). Potrebna je minimalna duljina cijevi od 3 metra kako bi se smanjile vibracije i prekomjerna buka.

Maksimalna duljina i visina pada cijevi za rashladno sredstvo prema modelu jedinice

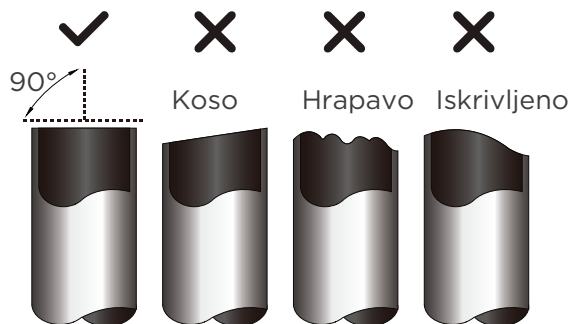
Model	Kapacitet (BTU/h)	Maks. duljina (m)	Maks. visina pada (m)
R410A, R32 Inverter split klima-uređaj	< 15.000	25 (82 stopa)	10 (33 stopa)
	≥15.000 i < 24.000	30 (98,5 stopa)	20 (66 stopa)
	≥24.000 i < 36.000	50 (164 stopa)	25 (82 stopa)
	≥36.000 i < 60.000	65 (213 stopa)	30 (98,5 stopa)
R410A, R32 Split klima-uređaj fiksne brzine	< 18.000	20 (66 stopa)	8 (26 stopa)
	≥18.000 i < 36.000	25 (82 stopa)	10 (33 stopa)
	≥36.000 i < 60.000	30 (98,5 stopa)	15 (49 stopa)

Upute za spajanje – cijevi za rashladno sredstvo

1. korak: Izrežite cijevi

Pripremajući cijevi za rashladno sredstvo pobrinite se da ih ispravno izrežete i proširite. To će osigurati učinkovit rad i smanjiti potrebu za budućim održavanjem.

- Izmjerite udaljenost između unutarnje i vanjske jedinice.
- Koristeći rezač cijevi, izrežite cijev malo duže od izmjerene udaljenosti.
- Provjerite je li cijev izrezana pod savršenim kutom od 90°.



⊘ NEMOJTE DEFORMIRATI CIJEV TIJEKOM REZANJA

Budite vrlo pažljivi da ne oštetite, udubite ili deformirate cijev tijekom rezanja. To će drastično smanjiti učinkovitost grijanja jedinice.

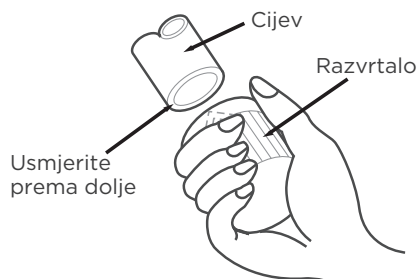
⚠ OPREZ

MORA SE PROVJERITI IMA LI NA KRAJU CIJEVI PUKOTINA, PA ČAK I BRUŠENJA. PROVJERITE JE LI CIJEV ZABRTVLJENA.

2. korak: Uklonite neravnine

Neravnine mogu utjecati na hermetičko brtvljenje spoja cijevi za rashladno sredstvo. Moraju se potpuno ukloniti.

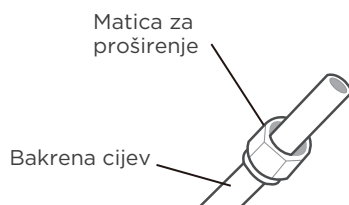
- Držite cijev pod kutom prema dolje kako biste spriječili da dijelci upadnu u cijev.
- Pomoću razvrtala ili alata za uklanjanje ivica uklonite sve neravnine s izrezanog dijela cijevi.



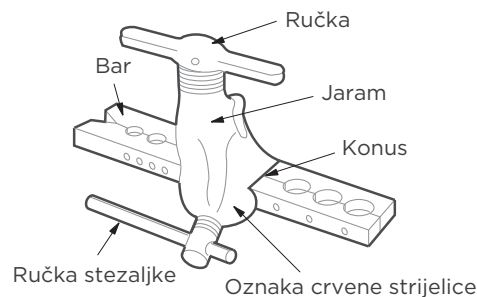
3. korak: Proširivanje krajeva cijevi

Pravilno proširivanje ključno je za postizanje hermetičkog brtvljenja.

- Nakon uklanjanja rubova s izrezane cijevi, zalijepite krajeve PVC trakom kako biste spriječili ulazak stranih materijala u cijev.
- Obložite cijev izolacijskim materijalom.
- Postavite matice za proširivanje na oba kraja cijevi. Provjerite jesu li okrenute u pravom smjeru, jer ih ne možete postaviti ili im promijeniti smjer nakon što ih proširite.

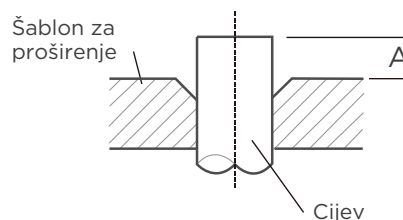


- Uklonite PVC traku s krajeva cijevi kada budete spremni za izvođenje radova na proširivanju.
- Stegnite šablon za proširivanje na kraju cijevi. Kraj cijevi mora prelaziti rub šablona za proširivanje u skladu s dimenzijama prikazanim u donjoj tablici.



PROŠIRENJE CIJEVI IZVAN OBLIKA ZA PROŠIRENJE

Vanjski promjer cijevi (mm)	A (mm)	
	Min.	Maks.
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")



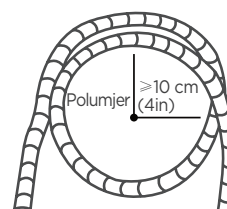
- Postavite alat za proširivanje na šablon.
- Okrećite ručku alata za proširivanje u smjeru kazaljke na satu dok se cijev potpuno ne proširi.
- Uklonite alat za proširivanje i šablon za proširivanje, zatim pregledajte ima li na kraju cijevi pukotina ili čak proširenja.

4. korak: Spojite cijevi

NAPOMENA: Prilikom spajanja cijevi za rashladno sredstvo pazite da ne koristite pretjerani moment ili da na bilo koji način deformirate cijevi. Prvo morate spojiti niskotlačnu cijev, a zatim visokotlačnu cijev

MINIMALNI POLUMJER SAVIJANJA

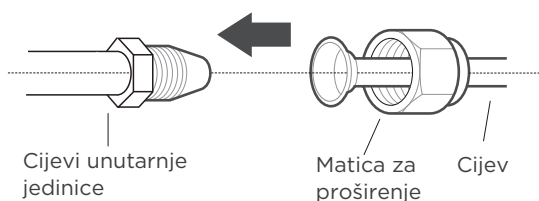
Prilikom savijanja spojnih cijevi za rashladno sredstvo, minimalni polumjer savijanja je 10 cm.



Upute za spajanje cijevi na unutarnju jedinicu

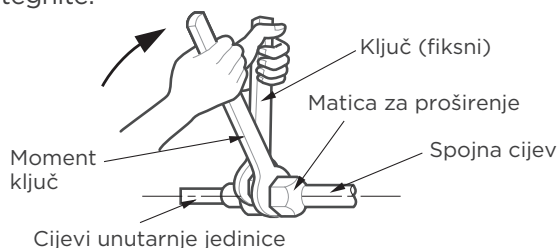
1. korak:

- Poravnajte središte dviju cijevi koje ćete spojiti.



2. korak:

- Rukom zategnite maticu za proširenje što je čvršće moguće.
- Pomoću ključa uhvatite maticu na cijevi jedinice.
- Dok čvrsto držite maticu na cijevi jedinice, pomoću moment ključa zategnite maticu za proširenje prema vrijednostima momenta u tablici Zahtjevi za moment u nastavku. Malo popustite maticu za proširenje, a zatim je ponovno zategnite.



ZAHTJEVI ZA MOMENT

Vanjski promjer cijevi (mm)	Zatezni moment (N.m)	Dimenzija proširenja (B) (mm)	Šablon za proširenje
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18 ~ 20 (180 ~ 200 kgf.cm)	8,4 ~ 8,7 (0,33 ~ 0,34")	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32 ~ 39 (320 ~ 390 kgf.cm)	13,2 ~ 13,5 (0,52 ~ 0,53")	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49 ~ 59 (490 ~ 590 kgf.cm)	16,2 ~ 16,5 (0,64 ~ 0,65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57 ~ 71 (570 ~ 710 kgf.cm)	19,2 ~ 19,7 (0,76 ~ 0,78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67 ~ 101 (670 ~ 1010 kgf.cm)	23,2 ~ 23,7 (0,91 ~ 0,93")	

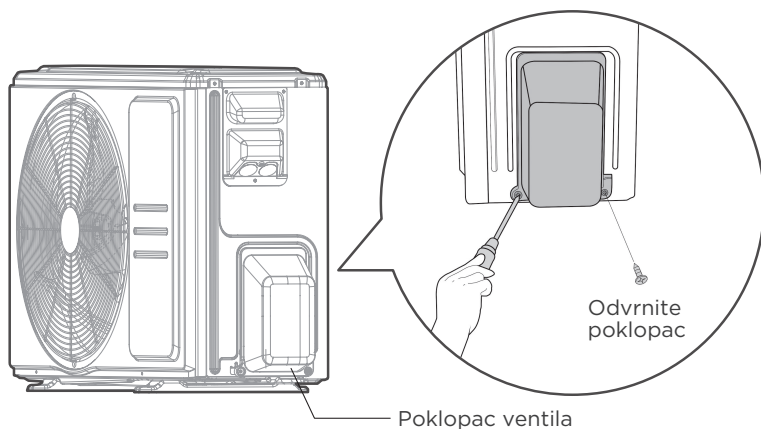
⚠ NEMOJTE KORISTITI PREVELIKI MOMENT

Prevelika snaga može slomiti maticu ili oštetiti cijevi za rashladno sredstvo. Ne smijete prekoračiti zahtjeve za moment prikazane u gornjoj tablici.

3 Spajanje cijevi na vanjsku jedinicu

NAPOMENA

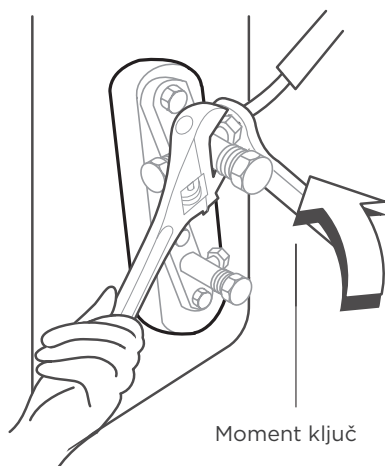
Ovim dijelom i dalje treba raditi u skladu s tablicom **ZAHTJEVI ZA MOMENT ZATEZANJA** na prethodnoj stranici.



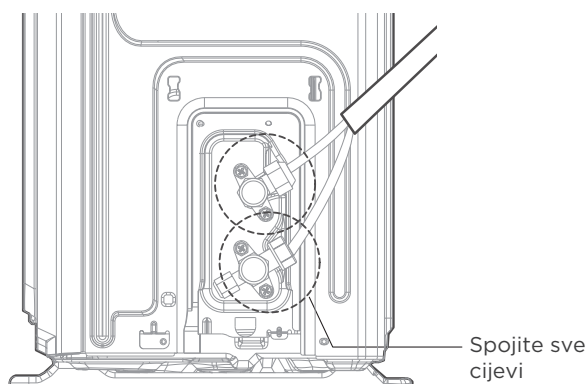
1. Odvrnite poklopac sa ugrađenog ventila na strani vanjske jedinice.
2. Uklonite zaštitne kapice s krajeva ventila.
3. Poravnajte prošireni kraj cijevi sa svakim ventilom i rukom zategnite maticu što je moguće čvršće.
4. Pomoću ključa uhvatite tijelo ventila. **Ne** hvatajte maticu koja brtvi servisni ventil.

KORISTITE KLJUČ ZA HVATANJE GLAVNOG TIJELA VENTILA

Moment zatezanja matice za proširenje može otkinuti druge dijelove ventila.



5. Dok čvrsto držite tijelo ventila, pomoću moment ključa zategnite maticu za proširenje u skladu s točnim vrijednostima momenta.
6. Malo popustite maticu za proširenje, a zatim je ponovno zategnite.
7. Ponovite od 3. do 6. koraka za preostalu cijev.



PRAŽNENJE ZRAKA

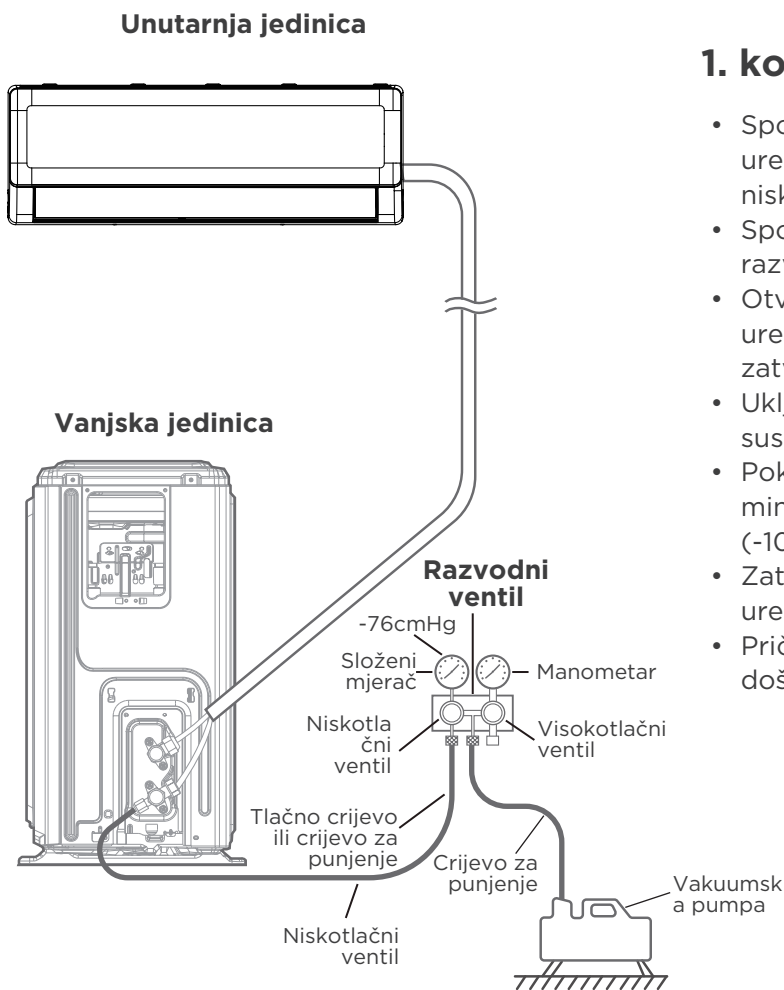
NAPOMENA: PRIPREME I MJERE OPREZA

Zrak i strana materija u krugu rashladnog sredstva može uzrokovati abnormalno povećanje tlaka, što može oštetiti klima-uređaj, smanjiti učinkovitost i uzrokovati ozljede. Pobrinite se da ispraznite zrak koji se nalazi unutar unutarnje jedinice i cijevi pomoću vakuum pumpe. Upotrijebite vakuumsku pumpu i razvodni uređaj za pražnjenje kruga rashladnog sredstva, uklanjanje bilo kakvog nekondenzirajućeg plina i vlage iz sustava. Pražnjenje treba izvršiti nakon prve montaže i kada se jedinica premješta. Neispravna montaža zbog zanemarivanja uputa uzrokovat će ozbiljne probleme na uređaju.

! PRIJE IZVOĐENJA PRAŽNJENJA

- ☒ Provjerite jesu li spojne cijevi između unutarnje i vanjske jedinice pravilno spojene.
- ☒ Provjerite da biste se uvjerali da je cjelokupno ožičenje pravilno spojeno.

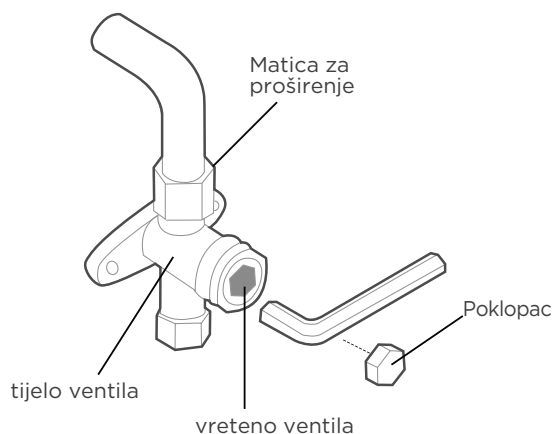
Upute za pražnjenje



1. korak:

- Spojite crijevo za punjenje razvodnog uređaja na servisni priključak na niskotlačnom ventilu vanjske jedinice.
- Spojite drugo crijevo za punjenje od razvodnog uređaja na vakuumsku pumpu.
- Otvorite niskotlačnu stranu razvodnog uređaja. Držite visokotlačnu stranu zatvorenom.
- Uključite vakuumsku pumpu radi pražnjenja sustava.
- Pokrenite vakuumsku pumpu najmanje 15 minuta ili dok mjerač ne pokaže -76 cmHg (-10^5 Pa).
- Zatvorite niskotlačnu stranu razvodnog uređaja i isključite vakuumsku pumpu.
- Pričekajte 5 minuta, zatim provjerite je li došlo do promjene tlaka u sustavu.

2. korak:



- Ako dođe do promjene tlaka u sustavu, pogledajte odjeljak Provjera curenja plina za informacije o tome kako provjeriti curenje.
- Ako nema promjene tlaka u sustavu, odvrnite poklopac iz ugrađenog ventila (visokotlačni ventil). Umetnite šesterokutni ključ u ugrađeni ventil (visokotlačni ventil) i otvorite ventil okretanjem ključa za 1/4 kruga suprotno od kazaljke na satu. Oslušajte izlazi li plin iz sustava, zatim zatvorite ventil nakon 5 sekundi.
- Gledajte manometar jednu minutu kako biste bili sigurni da nema promjena u tlaku. Manometar bi trebao očitati nešto više od atmosferskog tlaka.
- Uklonite crijevo za punjenje iz servisnog priključka.
- Koristeći šesterokutni ključ, potpuno otvorite i visokotlačni i niskotlačni ventil.
- Rukom zategnite poklopce ventila na sva tri ventila (servisni priključak, visokotlačni, niskotlačni). Ako je potrebno, možete ih dodatno zategnuti pomoću moment ključa.

! PAŽLJIVO OTVORITE VRETENA VENTILA

Pobrinite se da otvorite sve ventile nakon pražnjenja. Kada otvarate vretena ventila, okrećite šesterokutni ključ dok ne udari u zatvarač. Ne pokušavajte silom dalje otvarati ventil.

● NAPOMENAO DODAVANJU RASHLADNOG SREDSTVA

Neki sustavi zahtijevaju dodatno punjenje ovisno o duljini cijevi. Standardna duljina cijevi je 5 m (16'). Rashladno sredstvo bi trebalo puniti iz servisnog priključka na niskotlačnom ventilu vanjske jedinice. Dodatno rashladno sredstvo koje treba dopuniti može se izračunati pomoću sljedeće formule:

DODATNO RASHLADNO SREDSTVO PO DULJINI CIJEVI

Duljina spojne cijevi (m)	Metoda pročišćavanja zraka	Dodatno rashladno sredstvo	
≤ Standardna duljina cijevi	Vakuumska pumpa	Nije dostupno	
> Standardna duljina cijevi	Vakuumska pumpa	Strana s tekućinom: Ø 6,35 (1/4") R410A: (Duljina cijevi – standardna duljina) x 15 g/m (Duljina cijevi – standardna duljina) x 0,16 oz/ft	Strana s tekućinom: Ø 9,52 (3/8") R410A: (Duljina cijevi – standardna duljina) x 30 g/m (Duljina cijevi – standardna duljina) x 0,32 oz/ft
		R32: (Duljina cijevi – standardna duljina) x 12 g/m (Duljina cijevi – standardna duljina) x 0,13 oz/ft	R32: (Duljina cijevi – standardna duljina) x 24 g/m (Duljina cijevi – standardna duljina) x 0,26 oz/ft

⊘ NE MIJEŠAJTE VRSTE RASHLADNIH SREDSTAVA.

PROVJERE CURENJA STRUJE I PLINA

UPOZORENJE-RIZIK OD STRUJNOG UDARA

CJELOKUPNO OŽIČENJE MORA BITI U SKLADU S LOKALNIM I NACIONALNIM ELEKTRIČNIM PROPISIMA I MORA GA UGRADITI LICENCIIRANI ELEKTRIČAR.

PRIJE PROBNOG RADA

Izvedite probni rad tek nakon što dovršite sljedeće korake:

- Provjere električne sigurnosti – potvrdite da je električni sustav jedinice siguran i da radi ispravno
- Provjere curenja plina – Provjerite sve priključke s maticom za proširenje i potvrdite da sustav ne curi
- Provjerite jesu li ventili za plin i tekućinu (visokotlačni i niskotlačni) potpuno otvoreni

Provjere električne sigurnosti

Nakon montaže potvrdite da je cjelokupno električno ožičenje postavljeno u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima i prema Priručniku za montažu.

PRIJE PROBNOG RADA

Provjerite rad na uzemljenju

Izmjerite otpor uzemljenja vizualnom detekcijom i ispitivačem otpora uzemljenja.

TIJEKOM PROBNOG RADA

Provjerite curenje struje

Tijekom **Probnoг rada**, koristite elektrosondu i multimetar za izvođenje opsežnog testa curenja struje.

Ako se otkrije curenje struje, odmah isključite jedinicu i nazovite ovlaštenog električara da pronade i riješi uzrok curenja.

Napomena: To možda neće biti potrebno za neke lokacije u Sjevernoj Americi.

Provjere curenja plina

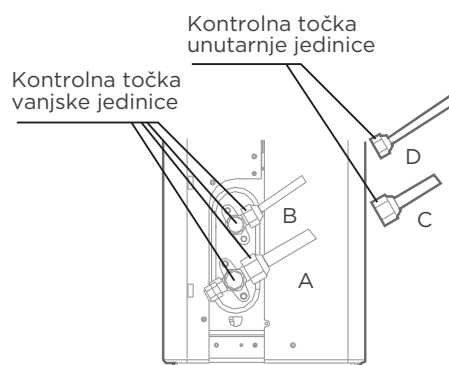
Postoje dvije različite metode za provjeru curenja plina.

Metoda sa sapunom i vodom

Pomoću meke četke nanosite sapunicu ili tekući deterdžent na sve spojne točke cijevi na unutarnjoj i vanjskoj jedinici. Prisutnost mjehurića ukazuje na curenje.

Metoda s detektorom curenja

Ako koristite detektor curenja, upute za ispravnu uporabu potražite u priručniku za uporabu uređaja.



A: Niskotlačni zaporni ventil

B: Visokotlačni zaporni ventil

C i D: Konusne matice unutarnje jedinice

NAKON OBAVLJANJA PROVJERA CURENJA PLINA

Nakon što potvrdite da u svim spojnim točkama cijevi NEMA curenja, vratite poklopac ventila na vanjsku jedinicu.

PROBNI RAD

Upute za probni rad

Trebali biste izvršiti probni **rad najmanje 30 minuta**.

- Spojite napajanje na jedinicu.
- Pritisnite gumb za **UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE** na daljinskom upravljaču da biste ga uključili.
- Pritisnite gumb **NAČIN RADA** za pomicanje kroz sljedeće funkcije, jednu po jednu:
 - **HLAĐENJE** – Odaberite najnižu moguću temperaturu
 - **GRIJANJE** – Odaberite najvišu moguću temperaturu
- Pustite da svaka funkcija radi 5 minuta i izvršite sljedeće provjere:

Popis provjera koje treba obaviti	USPJEŠNO/ NEUSPJEŠNO	
Nema curenja struje		
Jedinica je ispravno uzemljena		
Svi električni terminali su pravilno pokriveni		
Unutarnja i vanjska jedinica su stabilno montirane		
Sve spojne točke cijevi ne cure	Vani (2):	Unutra (2):
Voda ispravno otječe iz odvodnog crijeva		
Sve cijevi su ispravno izolirane		
Jedinica pravilno provodi funkciju HLAĐENJA		
Jedinica pravilno provodi funkciju GRIJANJA		
Lopatice unutarnje jedinice pravilno se okreću		
Unutarnja jedinica reagira na daljinski upravljač		

JOŠ JEDNOM PROVJERITE SPOJEVE CIJEVI

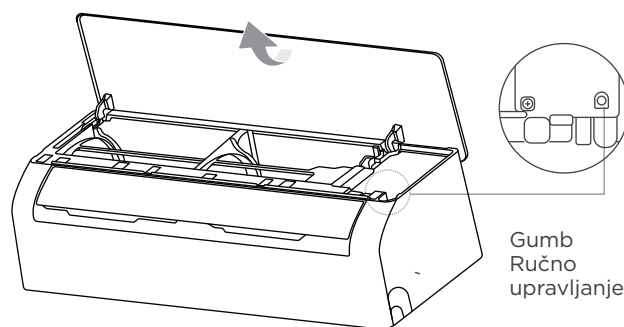
Tijekom rada, tlak u krugu rashladnog sredstva će se povećati. To može otkriti curenje koje nije postojalo tijekom vaše prve provjere curenja. Odvojite vrijeme tijekom probnog rada kako biste još jednom provjerili da sve spojne točke cijevi za rashladno sredstvo ne cure. Za **upute pogledajte odjeljak Provjera** curenja plina.

- Nakon što se probni rad uspješno dovrši i potvrdite da su sve točke provjere na popisu provjera **USPJEŠNO** prošle provjeru, učinite sljedeće:
 - a. Pomoću daljinskog upravljača vratite jedinicu na normalnu radnu temperaturu.
 - b. Pomoću izolacijske trake omotajte priključke unutarnje cijevi za rashladno sredstvo koje ste ostavili nepokrivene tijekom postupka montaže unutarnje jedinice.

AKO JE TEMPERATURA OKOLINE ISPOD 16 °C (60 °F)

Ne možete koristiti daljinski upravljač kako bi uključili funkciju **HLAĐENJE** kada je temperatura okoline ispod 16 °C (60 °F). U ovom slučaju možete koristiti gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** za testiranje funkcije **HLAĐENJE**.

- Podignite prednju ploču i podižite je dok ne klikne na mjesto.
- Gumb **RUČNO UPRAVLJANJE** nalazi se na desnoj strani električne upravljačke kutije. Pritisnite dva puta za odabir načina hlađenja.
- Izvedite probni rad kao i obično.



PAKIRANJE I RASPAKIRANJE JEDINICE

Upute za pakiranje i raspakiranje jedinice:

Raspakiranje:

Unutarnja jedinica:

1. Nožem izrežite brtvenu traku na kutiji jednim rezom na lijevoj strani i jednim rezom u sredini i jednim rezom na desnoj strani.
2. Pomoću stege izvadite brtvene čavle na vrhu kutije.
3. Otvorite kutiju.
4. Izvadite srednju potpornu ploču ako je isporučena.
5. Izvadite paket pribora i izvadite spojnu žicu ako je isporučena.
6. Izvadite uređaj iz kutije i položite ga ravno.
7. Uklonite lijevu i desnu pjenu za pakiranje ili gornju i donju pjenu za pakiranje, odvežite vrećicu za pakiranje.

Vanjska jedinica

1. Prerežite pakirnu traku.
2. Izvadite jedinicu iz kutije.
3. Uklonite pjenu s uređaja.
4. Uklonite vrećicu za pakiranje s jedinice.

Pakiranje:

Unutarnja jedinica:

1. Stavite unutarnju jedinicu u vrećicu za pakiranje.
2. Pričvrstite lijevu i desnu pjenu za pakiranje ili gornju i donju pjenu za pakiranje na jedinicu.
3. Stavite jedinicu u kartonsku kutiju, zatim stavite paket s priborom.
4. Zatvorite kutiju i zalijepite je trakom.
5. Upotrijebite pakirnu traku ako je potrebno.

Vanjska jedinica:

1. Stavite vanjsku jedinicu u vrećicu za pakiranje.
2. Stavite donju pjenu u kutiju.
3. Stavite jedinicu u kutiju, zatim stavite gornju pjenu za pakiranje na jedinicu.
4. Zatvorite kutiju i zalijepite je trakom.
5. Upotrijebite pakirnu traku ako je potrebno.

NAPOMENA: Sačuvajte sve stavke pakiranja ako vam zatrebaju u budućnosti.

ZAŠTITNI ZNAKOVI, AUTORSKA PRAVA I PRAVNA IZJAVA

 Midea logotip, riječne oznake, trgovačko ime, ziv, trgovački izgled i sve njihove verzije vrijedna su imovina Midea Grupe i/ili njezinih podružnica („Midea“), na koje tvrtka Midea posjeduje zaštitne znakove, autorska prava i druga prava intelektualnog vlasništva, kao i svu dobru volju proizašlu iz korištenja bilo kojeg dijela Midea zaštitnog znaka.. Korištenje zaštitnog znaka Midea u komercijalne svrhe bez prethodnog pisanog pristanka Midee može predstavljati povredu zaštitnog znaka ili nelojalnu konkurenciju kojom se krše relevantni zakoni.

Ovaj priručnik izradila je Midea i Midea zadržava sva autorska prava. Niti jedan subjekt ili pojedinac ne smije koristiti, umnožavati, mijenjati, distribuirati u cijelosti ili djelomično ovaj priručnik, ili pakirati ili prodavati s drugim proizvodima bez prethodnog pismenog pristanka Midea.

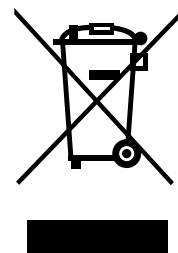
Sve opisane funkcije i upute bile su ažurirane u vrijeme tiskanja ovog priručnika. Međutim, stvarni proizvod se može razlikovati zbog poboljšanih funkcija i dizajna.

ODLAGANJE I PONOVO RECIKLIRANJE

Važne upute za okoliš (Europske smjernice za zbrinjavanje)

Usklađenost s WEEE Direktivom i zbrinjavanje otpadnog proizvoda:
Ovaj proizvod je u skladu s EU WEEE Direktivom. Ovaj proizvod nosi klasifikacijski simbol za otpadnu električnu i elektroničku opremu (WEEE).

Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati s drugim kućnim otpadom na kraju njegovog vijeka upotrebe. Iskorišteni uređaj mora se vratiti na službeno sabirno mjesto za recikliranje električnih elektroničkih uređaja. Da biste pronašli te sustave za prikupljanje, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kod kojeg je proizvod kupljen. Svako kućanstvo ima važnu ulogu u prikupljanju i recikliranju starih uređaja. Pravilno zbrinjavanje rabljenog uređaja pomaže u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



OBAVIJEST O ZAŠTITI PODATAKA

Za pružanje usluga dogovorenih s klijentom, suglasni smo da ćemo se bez ograničenja pridržavati svih odredbi važećeg zakona o zaštiti podataka, u skladu sa zemljama u kojima će se isporučivati usluge klijentu, kao i, gdje je primjenjivo, Opće uredbe o zaštiti podataka (GDPR) EU.

Općenito, naša obrada podataka služi za ispunjavanje naše obveze prema ugovoru s vama i iz razloga sigurnosti proizvoda, radi zaštite vaših prava u vezi s pitanjima o jamstvu i registraciji proizvoda. U nekim slučajevima, ali samo ako je osigurana odgovarajuća zaštita podataka, osobni podaci mogu se prenijeti primateljima koji se nalaze izvan Europskog gospodarskog prostora.

Dodatne informacije možete dobiti na zahtjev. Našeg službenika za zaštitu podataka možete kontaktirati putem adrese e-pošte **MideaDPO@midea.com**. Kako biste ostvarili svoja prava kao što je pravo na prigovor na obradu vaših osobnih podataka u svrhe izravnog marketinga, kontaktirajte nas putem adrese e-pošte **MideaDPO@midea.com**. Da biste pronašli dodatne informacije, molimo slijedite QR kôd.

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave radi poboljšanja proizvoda. Za detalje se obratite prodajnoj agenciji ili proizvođaču. Sva ažuriranja priručnika bit će prenesena na web mjesto usluge, stoga provjerite najnoviju verziju.



www.midea.com
© Midea 2022 all rights reserved
CS043UI-EF
16122000A79240
19.06.2025.

备注说明：

- 1.基准说明书只提供英文版。基准说明书只含 基准机型信息，不包含订制机型信息。
2. 基准说明书封面不含 型号，商标，以及制造商信息。需要业务和制单工程师根据客户实际信息以及认证要求进行更改替换。请跟所销售区域认证确认是否可以直接使用到客户机型上。
基准说明书仅供制单参考。

说明书技术条件：（此页无需印刷）

材质：80克双胶纸
颜色：黑白
尺寸：210*290
装订：骑马钉