

Split Tip klima uređaj



MSmartHome

Preuzmite aplikaciju i aktivirajte proizvod

KORISNIČKI PRIRUČNIK

BROJ MODELA:

CB1-09HRFN8-I

CB1-12HRFN8-I

Upozorenja: Prije uporabe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik i sačuvajte ga za buduću upotrebu. Radi poboljšanja proizvoda, dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave. Za pojediniosti se obratite svom prodavaču ili proizvođaču.

Gornji dijagram je samo za referencu. Kao referencu uzmite izgled stvarnog proizvoda

PISMO ZAHVALE

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 ZAHVALE	01
SIGURNOSNE MJERE OPREZA	02
SPECIFIKACIJE	06
PREGLED PROIZVODA	07
INSTALACIJA PROIZVODA	08
Instalacija unutarnje jedinice	10
Instalacija vanjske jedinice	20
Priključak cijevi rashladnog sredstva.....	25
Izbacivanje zraka	29
Provjere elektrike i curenja plina	31
Probni rad	32
Pakiranje i raspakiranje jedinice	33
UPUTE ZA UPORABU	34
Zaslon unutarnje jedinice	34
Uporaba daljinskog upravljača.....	39
Podешavanje i uporaba aplikacije.....	50
BRIGA I ODRŽAVANJE	56
RJEŠAVANJE PROBLEMA	58
TRŽIŠNI ZNAKOVI,PRAVA KOPIRANJA I PRAVNE NAPOMENE ...	61
ZBRINJAVANJE I RECIKLIRANJE	61
NAPOMENA O ZAŠTITI PODATAKA	62

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Vrlo je važno da prije uporabe i instalacije pročitate sigurnosne mjere opreza. Neispravna instalacija može uzrokovati ozbiljnu štetu ili ozljede.

Objašnjenje simbola

	Upozorenje na električni napon Ovaj simbol označava da postoji opasnost po život i zdravlje ljudi zbog napona.
	Upozorenje Signalna riječ označava opasnost srednjeg stupnja rizika koji, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.
	Oprez Signalna riječ označava opasnost s niskim stupnjem rizika koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati lakšim ili srednje teškim ozljedama.
	Pažnja Signalna riječ označava važne informacije (npr. oštećenje imovine), ali ne i opasnost.
	Pridržavajte se uputa Ovaj simbol označava da servisier smije rukovati i održavati ovaj uređaj samo u skladu s uputama za uporabu.

Pažljivo i pozorno pročitatte ove upute za uporabu prije uporabe/puštanja uređaja u rad i čuvajte ih u neposrednoj blizini mjesta postavljanja ili uređaja za kasniju uporabu!

UPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili upute u svezi s korištenjem uređaja na siguran način i razumiju uključene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i vlastito 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 nisu pod nadzorom ili 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.

⚠ UPOZORENJE ZA UPORABU PROIZVODA

- Ako dođe do neuobičajene situacije (kao što je miris paljevine), odmah isključite jedinicu i odspojite napajanje. Nazovite svog prodavača za 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. To može uzrokovati požar ili izgaranje.
- 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. Previše izlaganja vodi može uzrokovati kratki spoj električnih komponenti.
- Ne izlažite svoje tijelo direktnom hladnom zraku dulje vrijeme.
- Ne dopustite djeci da se igraju s klima uređajem. Djeca moraju cijelo vrijeme biti pod nadzorom u blizini jedinice.
- 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, poslužiteljske sobe itd., preporučuje se korištenje posebno dizajniranih klimatizacijskih jedinica.

⚠ ELEKTRIČNA UPOZORENJA

- Koristite samo specificirani 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 u trenutku postavljanja mora biti propisno uzemljen, inače može doći do strujnog udara.
- Za sve električne radove poštujujte sve lokalne i nacionalne standarde ožičenja, propise i priručnik za instalaciju. Čvrsto spojite kabele i čvrsto ih stegnite kako biste spriječili da vanjske sile oštete priključak. Nepravilni električni spojevi mogu se pregrijati i uzrokovati požar, a mogu uzrokovati i strujni udar. Sve električne veze moraju biti izvedene prema dijagramu električnog ožičenja 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, može doći do korozije i uzrokovati zagrijavanje priključnih točaka na priključku, zapaljenje ili uzrokovati strujni udar.
- Isključivanje mora biti ugrađeno u fiksno ožičenje u skladu s pravilima za ožičenje.
- Nemojte povlačiti kabel za napajanje kako biste isključili jedinicu. Čvrsto držite utikač i izvucite ga iz utičnice. Direktno 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.
- Ne dijelite električnu utičnicu s drugim uređajima. Nepravilno 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 uzrokovati požar ili električni udar.
- Ako spajate napajanje na fiksno ožičenje, u fiksno ožičenje potrebno je ugraditi uređaj za isključivanje na svim polovima koji ima najmanje 3 mm razmaka na svim polovima i ima struju curenja koja može premašiti 10 mA, uređaj za zaostalu struju (RCD) koji ima nazivnu preostalu radnu struju koja ne prelazi 30 mA, u skladu

spravlilima za ožičenje.

NAPOMENA O SPECIFIKACIJAMA OSIGURAČA

Tiskana pločica (PCB) klimatizacijskog uređaja dizajnirana je s osiguračem koji osigurava prekostrujnu zaštitu. 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.

UV-C lampa (vrijedi samo sa jedinice s UV-C lampom)

- Ovaj uređaj uključuje UV-C lampu. Pročitajte upute za održavanje prije otvaranja uređaja.
- Nemojte koristiti UV-C lampe izvan uređaja.
- Uređaji koji su očito oštećeni ne smiju se koristiti.
- Nenamjenska uporaba uređaja ili oštećenje kućišta može dovesti do izlaska opasnog UV-C zračenja. UV-C zračenje može, čak i u malim dozama, uzrokovati ozljede vida i kože.
- Prije otvaranja vrata i pristupnih ploča koje nose simbol opasnosti ULTRAVIOLET RADIATION za provođenje KORISNIČKOG ODRŽAVANJA, preporuča se isključiti napajanje.
- UV-C lampa se ne može čistiti, popraviti i zamijeniti.
- UV-C BARIJERE sa simbolom opasnosti ULTRAVIOLET RADIATION ne smiju se uklanjati.

UPOZORENJE

Ovaj uređaj sadrži UV emiter. Nemojte direktno gledati u izvor svjetlosti

UPOZORENJE ZA INSTALACIJU PROIZVODA

- Instalaciju mora izvršiti ovlašteni distributer ili stručnjak. Neispravna instalacija može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Instalacija mora biti izvedena prema uputama za montažu. Neispravna instalacija može uzrokovati curenje vode, strujni udar ili požar.
- Obratite se ovlaštenom servisnom tehničaru za popravak ili održavanje ove jedinice. Ovaj uređaj mora biti instaliran u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju. Za ugradnju koristite samo priloženi pribor i specificirane dijelove.
- Korištenje nestandardnih dijelova može uzrokovati curenje vode, strujni udar, požar i/ili uzrokovati kvar jedinice.
- Postavite jedinicu na čvrsto mjesto koje može izdržati težinu jedinice. Ako odabrano mjesto ne može podnijeti težinu jedinice ili ako instalacija nije pravilno izvedena, jedinica može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede ili štetu.
- Postavite drenažne cijevi prema uputama u ovom priručniku. Nepravilna drenaža može uzrokovati štetu u vašem domu i imovini.
- Za jedinice koje imaju pomoćni električni grijač, nemojte instalirati jedinicu unutar 1 metra od zapaljivih materijala.
- Ne postavljajte jedinicu na mjesto koje bi moglo biti izloženo curenju zapaljivog plina. Ako se oko jedinice nakupi zapaljivi plin, može izazvati požar.
- Ne uključujte napajanje dok svi radovi nisu dovršeni.
- Samo kvalificirani tehničar može pomaknuti ili premjestiti klima uređaj.
- Za dodatne informacije pročitajte odlomke koji pokrivaju instalaciju unutarnje i

vanjske jedinice.

⚠ OPREZ

- Isključite klima uređaj i isključite struju ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
- Isključite i odspojite uređaj tijekom oluja.
- Provjerite može li kondenzirana voda nesmetano otjecati iz jedinice.
- Nemojte koristiti klima uređaj mokrim rukama. To može uzrokovati električni 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 U SVEZI ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA

- Prije čišćenja isključite uređaj i odspojite ga od napajanja. Ako to ne učinite, može doći do strujnog udara.
- Za čišćenje uređaja možete koristiti vlažnu krpu. Ne smije se prati vodom.
- Ne čistite klima uređaj zapaljivim sredstvima za čišćenje. Zapaljiva sredstva za čišćenje mogu izazvati požar ili deformaciju.

Napomena o fluoriranim plinovima (Nije primjenjivo za jedinicu koja koristi R290 rashladno sredstvo)

- Ova jedinica klima uređaja sadrži fluorirane stakleničke plinove. Za posebne informacije o vrsti plina i količini, molimo pogledajte odgovarajuću naljepnicu na samoj jedinici ili "Korisnički priručnik - Tehnički podaci o proizvodu" u pakiranju vanjske jedinice. (Samo proizvodi iz Europske unije).
- Instalaciju, servis, održavanje i popravak ove jedinice mora izvoditi ovlašteni tehničar.
- Deinstalaciju i recikliranje proizvoda mora izvršiti certificirani tehničar. Za opremu koja sadrži fluorirane stakleničke plinove u ekvivalentnim količinama od 5 tona CO₂ ili više, ali manje od 50 tona CO₂ ekvivalenta, ako 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 KOD UPORABE R32/R290 RASHLADNOG SREDSTVA

- Kada se koriste zapaljiva rashladna sredstva, uređaji se moraju skladištiti u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije koja je specifična za rad.
- Za modele s R32 rashladnim sredstvom:
- Uređaji se moraju instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji tlocrtne površine veće od 4 m².
- Za modele s R290 rashladnim sredstvom, uređaj se mora instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji čija je podna površina veća od:
Jedinice ≤2,6kW: 17,33m² Jedinice >2,6kW i ≤3,5kW: 25,4m²
Jedinice >3,5kW i ≤5,2kW: 34,67m² Jedinice >5,3kW i ≤7,1kW: 47,33m²
- Višekratni mehanički spojevi i rašireni spojevi nisu dopušteni u zatvorenom prostoru

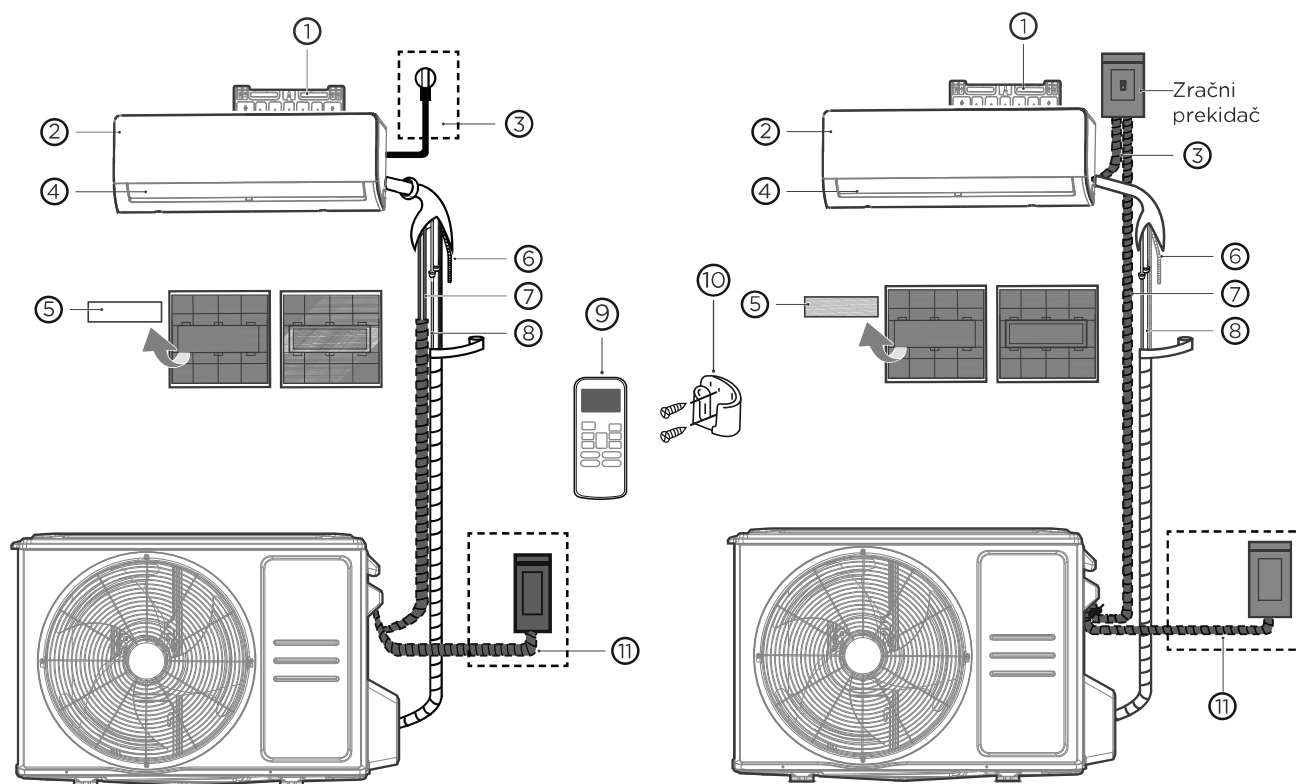
SPECIFIKACIJE

Model proizvoda	CB1-09HRFN8-I CB1-09HFNX-O	CB1-12HRFN8-I CB1-12HFNX-O
Izvor napajanja	220-240V~50Hz,1Ph	
Kapacitet hlađenja	9500Btu/h	12000Btu/h
Kapacitet grijanja	10000Btu/h	13000Btu/h
Nazivna struja (A)	10.5	10.5
Nazivna ulazna snaga (W)	2200	2200
Rashladno sredstvo (kg)	R32/0.55	R32/0.62
Min. površina prostorije (m ²)	13	16

PREGLED PROIZVODA

● NAPOMENA O ILUSTRACIJAMA:

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



(1)

(2)

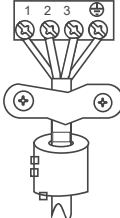
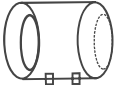
- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ① Ploča za ugradnju na zid | ⑤ Funkcijski filter (Iza glavnog filtra - neke jedinice) | ⑨ Daljinski upravljač |
| ② Prednja ploča | ⑥ Drenažna cijev | ⑩ Držač daljinskog upravljača (nije dio isporuke) |
| ③ Kabel napajanje (ne sve jedinice) | ⑦ Signalni kabel | ⑪ Kabel za napajanje vanjske jedinice (ne sve jedinice) |
| ④ Zaklopka | ⑧ Cijevi rashladnog sredstva | |

INSTALACIJA PROIZVODA

Dodaci

Sustav klima uređaja dolazi sa sljedećim dodacima. Koristite sve instalacijske dijelove i pribor za ugradnju klima uređaja. Neispravna instalacija može dovesti do curenja vode, strujnog udara i požara ili uzrokovati kvar opreme. Stavke koje nisu uključene u isporuku klima uređaja moraju se odvojeno kupiti.

Naziv dodatka	Kol (kom)	Oblik	Naziv dodatka	Kol (kom)	Oblik
Priručnik	1-3		Daljinski upravljač	1	
Drenažni spoj (za modele s hlađenjem & grijanjem)	1		Baterija	2	
Brtva (za modele s hlađenjem & grijanjem)	1		Držac daljinskog upravljača (prodaje se odvojeno)	1	
Ploča za ugradnju	1		Vijak za učvršćenje držača daljinskog upravljača (prodaje se odvojeno)	2	
Tipla	5-8(ovisno o modelu)		Mali filter(tijekom instalacije ovlašteni tehničar mora ga ugraditi iza glavnog filtra zraka)	1-2(ovisno o modelu)	
Vijak za učvršćenje ploče za ugradnju	5-8(ovisno o modelu)				

Naziv	Oblik		Količina (kom)
Sklop spojne cijevi	Strana tekućine	Φ6.35(1/4in)	Spojne cijevi moraju se kupiti odvojeno. Molimo vas obratite se distributeru za pravilnu veličinu za kupljeni uređaj
		Φ9.52(3/8in)	
	Strana plina	Φ9.52(3/8in)	
		Φ12.7(1/2in)	
		Φ16(5/8in)	
		Φ19(3/4in)	
Magnetski prsten i traka(Ne sve jedinice. Gdje je primjenjivo, pogledajte dijagram ožičenja)		 Provucite traku (u paketu s magnetskim prstenom) kroz rupu magnetskog prstena kako bi učvrstili kabel	Ovisno o modelu

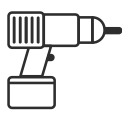
Potreban alat



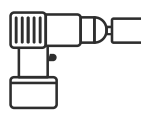
Rukavice



Odvijač & ključ



Udarna bušilica



Krunsko svrdlo

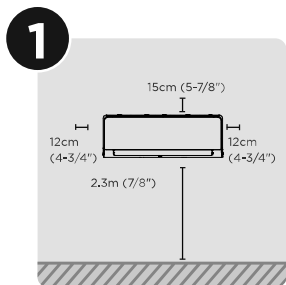


Naočale & maska

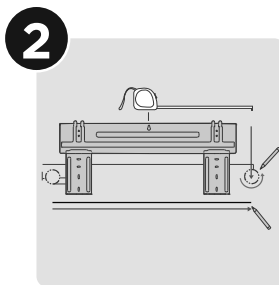


Vinil

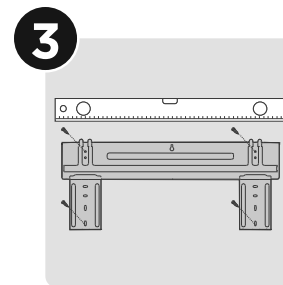
Sažetak instalacija - unutarnja jedinica



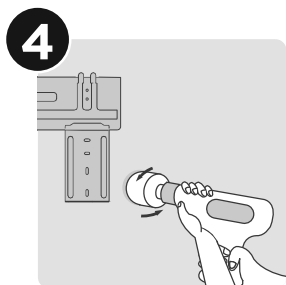
Odabir lokacije instalacije



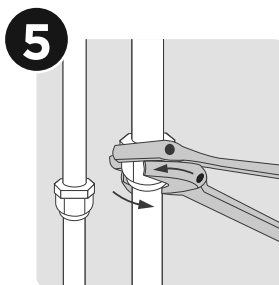
Učvršćenje montažne ploče



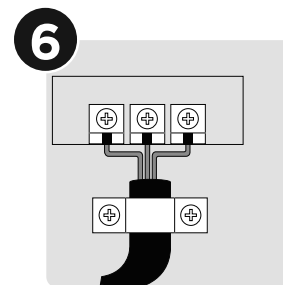
Određivanje pozicije rupa u zidu



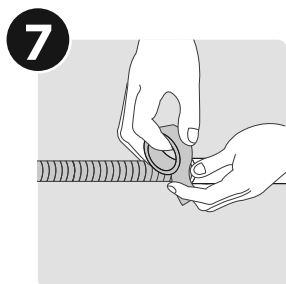
Bušenje rupe u zidu



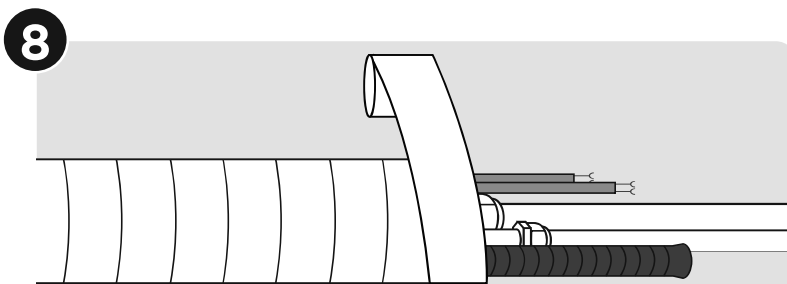
Spajanje cijevi



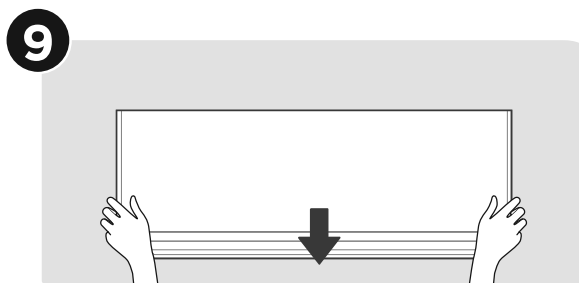
Spajanje ožičenja
(nije primjenjivo za neke lokacije u Sjevernoj Americi)



Priprema drenažnog crijeva



Omatanje cijevi i kabela
(nije primjenjivo za neke lokacije u Sjevernoj Americi)



Postavljanje unutarnje jedinice

Instalacija unutarnje jedinice

1 Odabir lokacije instalacije

💡 **NAPOMENA: Prije instalacije**

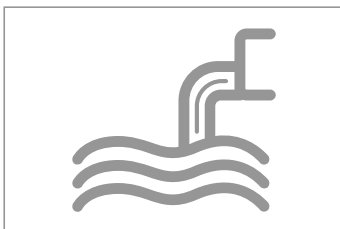
Prije instalacije unutarnje jedinice, pogledajte naljepnicu na kutiji proizvoda kako biste bili sigurni da broj modela unutarnje jedinice odgovara broju modela vanjske jedinice.

Slijede standardi koji će vam pomoći da odaberete odgovarajuće mjesto za jedinicu.

Ispravna mjesta ugradnje zadovoljavaju sljedeće standarde:



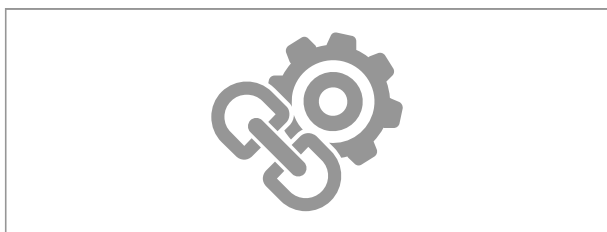
☒ Dobra cirkulacija zraka



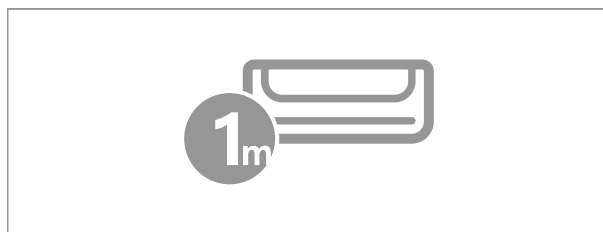
☒ Praktična drenaža



☒ Buka jedinice neće ometati druge ljude



☒ Čvrsta – lokacija neće vibrirati
☒ Dovoljno čvrsta za pridržavanje mase jedinice



☒ Na lokaciju barem jedan metar dalje od drugih električnih uređaja (npr., TV, radio, računalo)

NEMOJTE jedinicu instalirati na sljedećim lokacijama:

- ⊘ U blizini izvora topline, pare ili zapaljivog plina
- ⊘ U blizini zapaljivih stvari kao što su zavjese ili odjeća
- ⊘ U blizini prepreka koje mogu blokirati cirkulaciju zraka
- ⊘ U blizini vrata
- ⊘ Na lokaciju pod direktnoj sunčevoj svjetlosti

💡 **NAPOMENA: Za instalaciju proizvoda**

Ako nema fiksnih cijevi rashladnog sredstva:

Prilikom odabira lokacije imajte na umu kako biste trebali ostaviti dovoljno prostora za rupu u zidu (pogledajte korak bušenja rupe u zidu za spajanje cijevi) za signalni kabel i cijevi rashladnog sredstva, koji povezuju unutarnju i vanjsku jedinicu. Zadani položaj za sve cijevi je desna strana unutarnje jedinice (kada ste okrenuti prema jedinici). Međutim, jedinica može primiti cijevi i lijevo i desno

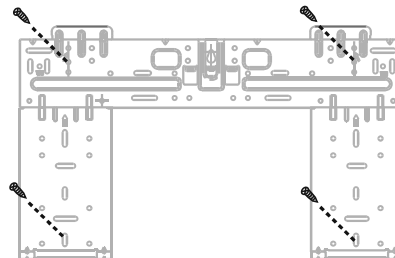
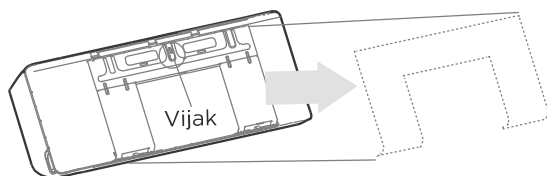
Određivanje lokacije rupe u zidu

● NAPOMENA: VELIČINA RUPE U ZIDU

Veličina rupe u zidu određena je spojnim cijevima. Kada je veličina spojne cijevi sa strane plina $\varnothing 16$ mm (5/8") ili više, rupa u zidu treba biti 90 mm (3-9/16"). Ako je veličina spojne cijevi manja od $\varnothing 16$ mm (5/8"), rupa u zidu treba biti 65 mm (2-1/2").

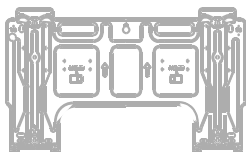
Korak 1:

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

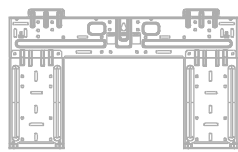


Korak 2:

Različiti modeli imaju različite montažne ploče. Za različite zahtjeve prilagodbe, oblik montažne ploče može biti malo drugačiji. Ali ugradbene dimenzije su iste za istu veličinu unutarnje jedinice. Za primjer, pogledajte tip A i tip B



Tip A



Tip B

NAPOMENA: ZA BETONSKE I ZIDOVE OD CIGLE

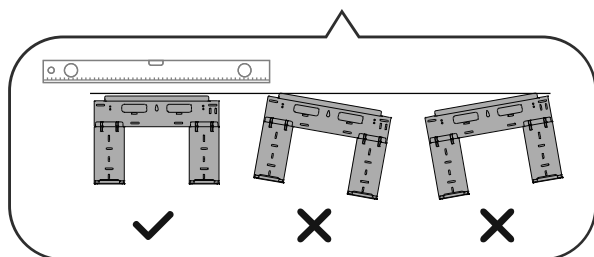
Ako je zid napravljen od cigle, betona ili sličnog materijala, izbušite rupe promjera 5 mm (0,2 inča) u zidu i umetnite priložene klinove. Zatim pričvrstite montažnu ploču na zid pritezanjem vijaka direktno u stezne tiple.

Korak 4:

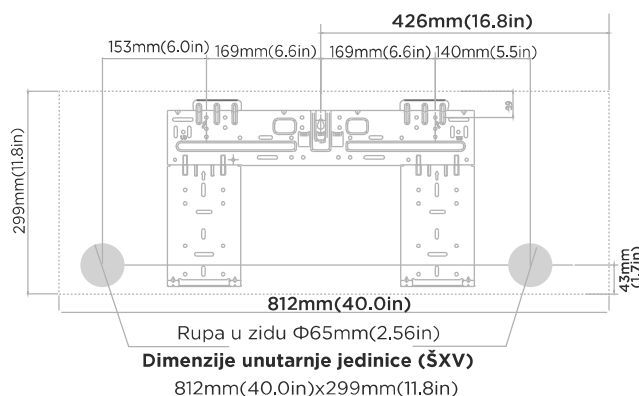
Provjerite montažnu ploču koju imate. Odredite mjesto rupe u zidu na temelju položaja montažne ploče. Iscrtkani pravokutni okvir iznad pokazuje veličinu vašeg proizvoda

Korak 3:

Pričvrstite montažnu ploču na zid isporučenim vijcima. Uvjerite se da je montažna ploča ravna uza zid.



Pravilna orijentacija montažne ploče



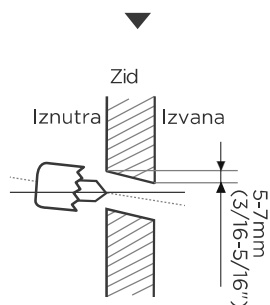
⚠ OPREZ

Prilikom bušenja rupe u zidu, pazite da izbjegnute žice, cijevi i druge osjetljive komponente.

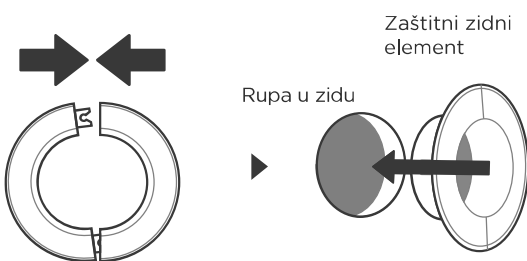
Bušenje rupe u zidu



Koristeći 65mm (2-1/2") ili 90mm(3-9/16")
Krunsko svrdlo (ovisno o modelu)



Probušite rupu u zidu



U rupu postavite zaštitni element

Korak 1:

Koristeći krunsko svrdlo od 65 mm (2,5") ili 90 mm (3,54") (ovisno o modelima), izbušite rupu u zidu. Uvjerite se da je rupa izbušena pod blagim kutom prema dolje, tako da vanjski kraj rupe bude niži od unutarnjeg za oko 5 mm do 7 mm (3/16-5/16"). To će osigurati pravilnu drenažu vode.

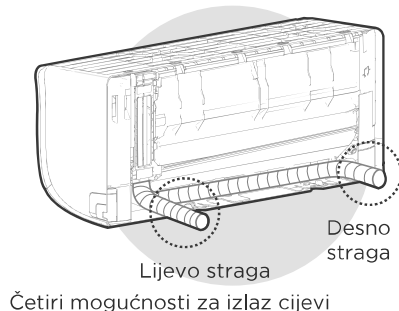
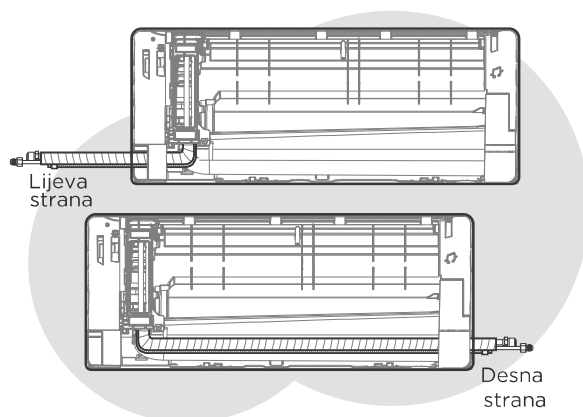
Korak 2:

U rupu postavite zaštitni element. To štiti rubove rupe i pomoći će da se zabrtvi kada završite s postupkom instalacije.

● NAPOMENA

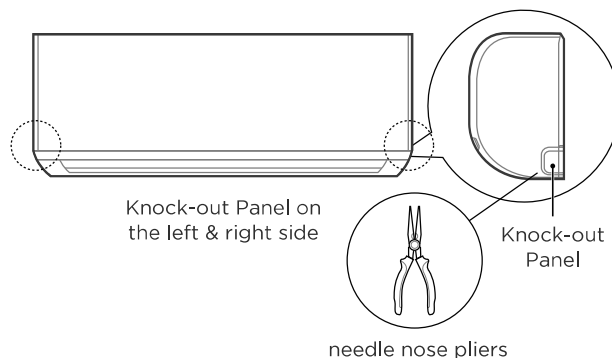
Cijevi rashladnog sredstva nalaze se unutar izolacijske uvodnice pričvršćene na stražnju stranu jedinice. Morate pripremiti cijev prije nego što je provučete kroz rupu u zidu.

Priprema cijevi rashladnog sredstva



Korak 1:

Na temelju položaja rupe u zidu u odnosu na montažnu ploču, odaberite stranu s koje će cijev izlaziti iz jedinice. Imate četiri mogućnosti za smjer izlaza cijevi. Pogledajte ispod za detalje o kutu cijevi.



Korak 2:

Ako je rupa u zidu iza jedinice, držite perforiranu ploču na mjestu. Ako je rupa u zidu sa strane unutarnje jedinice, uklonite plastičnu perforiranu ploču s te strane jedinice. Koristite kliješta s tankim vrhom ako je plastičnu ploču previše teško ukloniti rukom.

Napomena: U perforiranoj ploči napravljen je utor kako bi se lakše rezala. Veličina utora određena je promjerom cjevovoda.

Korak 3:

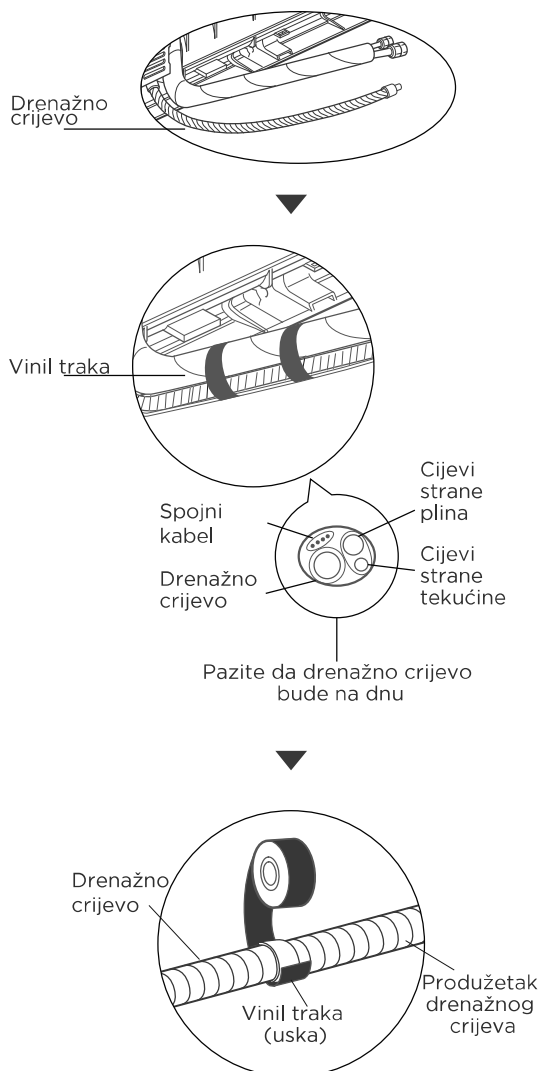
Spojite cijevi rashladnog sredstva unutarnje jedinice na spojne cijevi koje će spajati unutarnju i vanjsku jedinicu. Za detaljne upute pogledajte odlomak **Spajanje cijevi rashladnog sredstva** u ovom priručniku.

NAPOMENA: Ako su postojeće spojne cijevi već ugrađene u zid, prijedite direktno na korak **spajanja drenažnog crijeva**.

⚠ OPREZ

Budite izuzetno oprezni da ne udubite ili oštetite cijevi dok ih savijate dalje od jedinice. Sva udubljenja u cijevima utjecat će na performanse jedinice.

Spajanje drenažnog crijeva



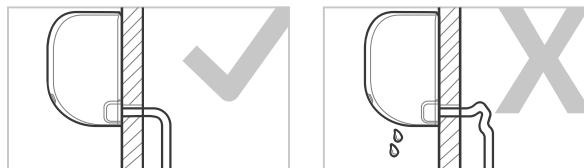
Korak 1:

Drenažno crijevo može se pričvrstiti na lijevu ili desnu stranu. Kako biste osigurali pravilnu drenažu, pričvrstite drenažno crijevo na istu stranu kao i cijevi rashladnog sredstva. Pričvrstite nastavak drenažnog crijeva (kupuje se odvojeno) na kraj drenažnog crijeva.

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

⚡ NAPOMENA O POSTAVLJANJU DRENAŽNOG CRIJEVA

Obavezno postavite drenažno crijevo prema sljedećim slikama.

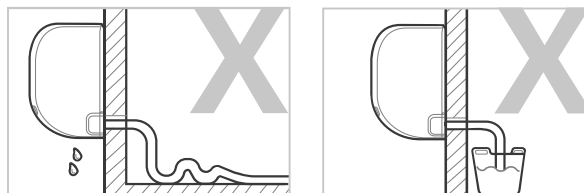


PRAVILNO

Osigurajte da nema udubina ili pregiba kako bi se osigurala pravilna drenaža

POGREŠNO

Pregibi u drenažnom crijevu će kreirati blokade vode



POGREŠNO

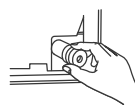
Pregibi u drenažnom crijevu će kreirati blokade vode.

HPOGREŠNO

Nemojte stavljati završetak drenažnog crijeva u vodu ili spremnike za skupljanje vode. To će spriječiti pravilnu drenažu

⚠ OPREZ

ZAČEPITE NEKORIŠTENI DRENAŽNI OTVOR



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

⚠ UPOZORENJE

- Prije izvođenja bilo kakvih električnih radova, pročitajte ove upute.
- Prije izvođenja bilo kakvih radova na elektrici ili ožičenju, isključite glavno na pajanje sustava.

1. Sve ožičenje mora biti u skladu s lokalnim i nacionalnim električnim propisima i zakonima, te ih mora instalirati ovlašteni električar.
2. Svi električni priključci moraju biti izvedeni prema dijagramu električnog spajanja koji se nalazi na pločama unutarnje i vanjske jedinice.
3. Ako postoji ozbiljan sigurnosni problem s napajanjem, odmah prekinite rad. Objasnite situaciju klijentu i prekinite instalaciju dok se sigurnosni problem pravilno ne riješi.
4. Ako spajate napajanje na fiksno ožičenje, prekidač ili preklopnik kruga koji isključuje sve polove i ima razmak između kontakata od najmanje 3 mm mora biti ugrađen u fiksno ožičenje. Kvalificirani tehničar mora koristiti odobreni prekidač ili sklopku.
5. Samo jedinica i nijedan drugi uređaj ili utičnica ne smiju biti spojeni na pojedinačnu utičnicu strujnog kruga.
6. Provjerite jeste li pravilno uzemljili klima uređaj.
7. Svaka žica mora biti čvrsto spojena. Labavo ožičenje može uzrokovati pregrijavanje priključaka, što može dovesti do kvara proizvoda i mogućeg požara.
8. Ne dopustite da se žice dodiruju ili naslanjaju na cijevi rashladnog sredstva, kompresor ili bilo koje pokretne dijelove unutar jedinice.
9. Kako biste izbjegli strujni udar, nikada ne dirajte električne komponente ubrzo nakon što je napajanje isključeno. 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

Sve ožičenje mora biti izvedeno strogo u skladu sa dijagramom ožičenja koji se nalazi na stražnjoj strani prednje ploče unutarnje jedinice.

Spajanje signalnog i kabela napajanja

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

Vrste kabela (nije primjenjivo za Sjevernu Ameriku)

- Unutarnji kabel za napajanje (ako je primjenjivo): H05VV-F ili H05V2V2-F
- Kabel za vanjsko napajanje: H07RN-F ili H05RN-F
- Signalni kabel: H07RN-F

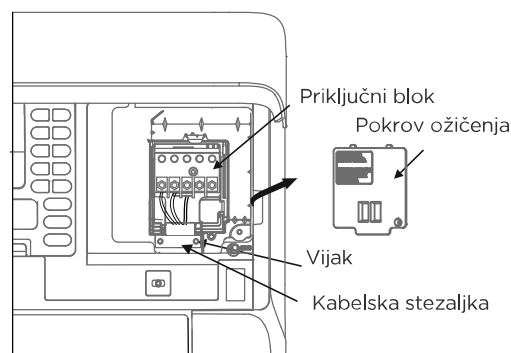
Minimalni poprečni presjeci kabela napajanja i signalnog kabela (za referencu)

Nazivna struja uređaja (A)	Nazivni poprečni presjek (mm ²)
> 3i ≤ 6	0.75
> 6i ≤ 10	1
> 10i ≤ 16	1.5
> 16i ≤ 25	2.5
> 25i ≤ 32	4
> 32i ≤ 40	6

ODABIR PRAVILNE VELIČINE KABELA

Veličina kabela za napajanje, signalnog kabela, osigurača i potrebne sklopke određena je maksimalnom strujom jedinice. Maksimalna struja navedena je na natpisnoj pločici koja se nalazi na bočnoj ploči jedinice. Za odabir pravog kabela, osigurača ili sklopke pogledajte ovu natpisnu pločicu.

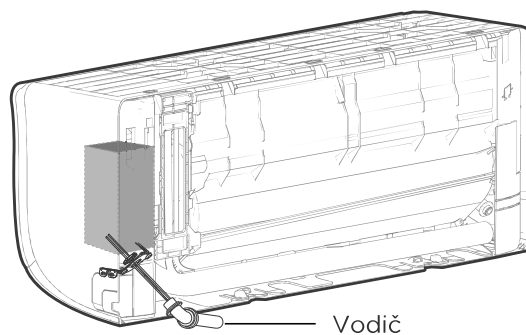
1. Otvorite prednju ploču unutarnje jedinice.
2. Pomoću odvijača otvorite poklopac kutije ožičenja na desnoj strani jedinice. Ovo će otkriti priključni blok.
3. Odvijte stezaljku kabela ispod priključnog bloka i postavite je sa strane.
4. Uklonite plastičnu ploču s donje lijeve strane (okrenutu prema stražnjoj strani jedinice).
5. Provucite signalnu žicu kroz ovaj utor, od stražnjeg prema prednjem dijelu jedinice.
6. Okrenuti prema prednjoj strani jedinice, spojite žicu prema dijagramu ožičenja unutarnje jedinice, spojite u-spojnicu i čvrsto zavrnite svaku žicu na odgovarajući priključak.
7. Nakon provjere je li svaka veza čvrsta, koristite kabelsku stezaljku za pričvršćivanje signalnog kabela na jedinicu. Čvrsto zavrnite stezaljku kabela.
8. Vratite poklopac ožičenja na prednju stranu jedinice i plastičnu ploču na stražnjoj strani



U Sjevernoj Americi

NAPOMENA: Odaberite vrstu kabela u skladu s lokalnim električnim kodovima i propisima. Odaberite pravu veličinu kabela u skladu s minimalnom strujom navedenoj na natpisnoj pločici jedinice.

1. Okrenuti prema stražnjoj strani jedinice, uklonite plastičnu ploču na donjoj lijevoj strani.
2. Kao što je prikazano na slici, umetnite žice uključujući žicu za uzemljenje u cijev i pričvrstite ih sigurnosnom maticom na montažnu ploču vodiča.
3. Uskladite boje žica s brojevima priključaka na priključnim blokovima unutarne i vanjske jedinice i čvrsto pričvrstite žice na odgovarajuće priključke.
4. Spojite žice za uzemljenje na odgovarajuće priključke.
5. Povucite žice i provjerite jesu li žice sigurno pričvršćene za priključni blok

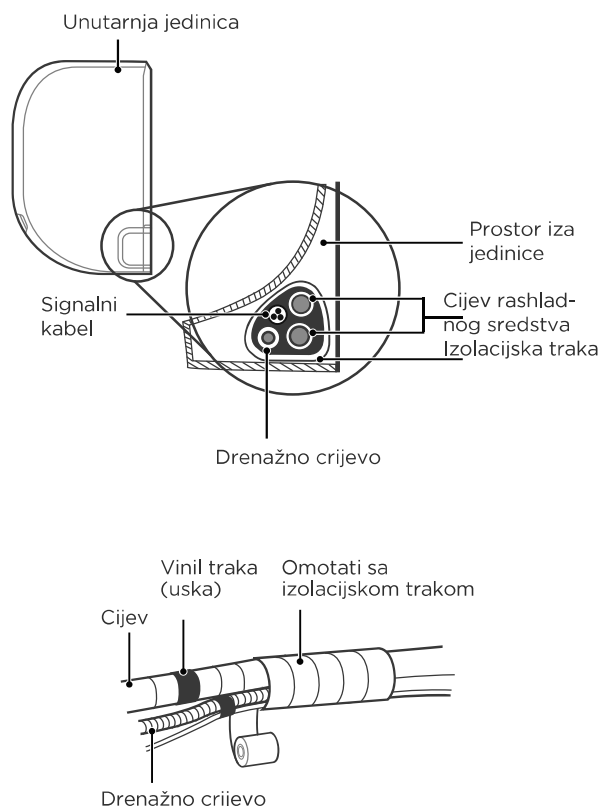


⚠ NE MIJEŠAJTE VODIČE POD NAPONOM I VODIČE NULE

To je opasno i može uzrokovati kvar klima uređaja

● NAPOMENA

Prije provlačenja cijevi, drenažnog crijeva i signalnog kabela kroz rupu u zidu, morate ih skupiti u snop kako biste uštedjeli prostor, zaštilili ih i izolirali.



Korak 1:

Skupite drenažno crijevo, cijevi za rashladno sredstvo i signalni kabel kao što je prikazano na slici (Nije primjenjivo za neke lokacije u Sjevernoj Americi).

Korak 2:

Pomoću ljepljive vinil trake pričvrstite drenažno crijevo na donju stranu cijevi rashladnog sredstva

Korak 3:

Pomoću izolacijske trake čvrsto omotajte cijevi rashladnog sredstva, signalnu žicu i drenažno crijevo. Još jednom provjerite jesu li sve stavke omotane.

Nemojte omatati signalni kabel s drugim žicama

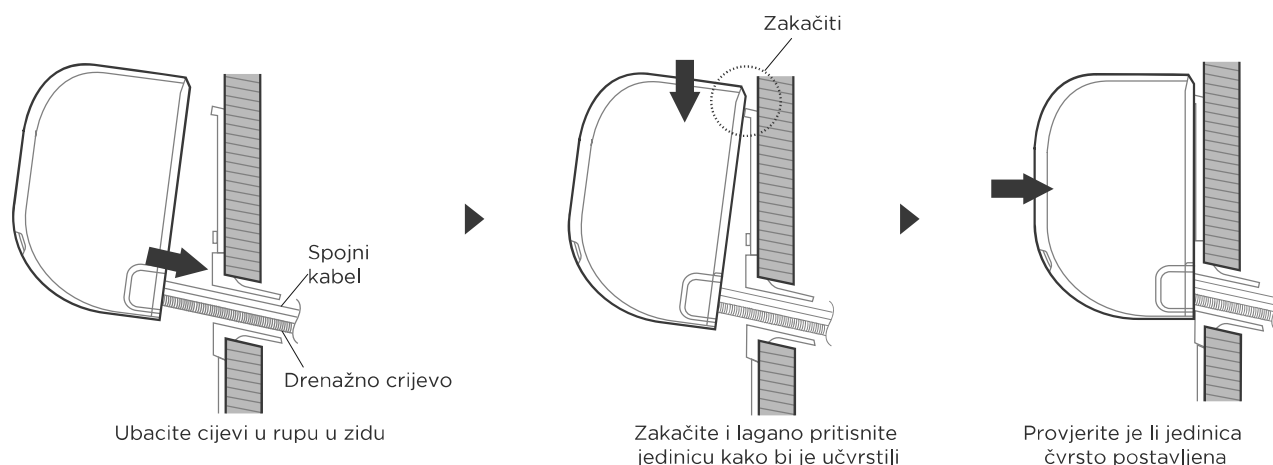
Dok skupljate ove stavke zajedno, nemojte ispreplitati niti križati signalni kabel s bilo kojim drugim ožičenjem.

DRENAŽNO CRIJEVO NE SMIJE BITI NA DNU

Provjerite je li drenažno crijevo na dnu snopa. Stavljanje drenažnog crijeva na vrh snopa može uzrokovati prelijevanje drenažne posude, što može dovesti do požara ili oštećenja vodom.

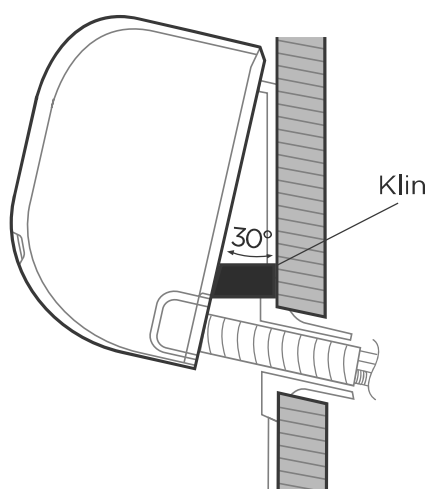
NEMOJTE OMATATI KRAJEVE CIJEVI

Prilikom omatanja snopa, krajevi cijevi neka budu nezamotani. Morate im pristupiti kako biste ispitali curenje na kraju procesa instalacije (pogledajte odlomak Provjera elektrike i Provjere curenja u ovom priručniku)



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

- Ako ste već provukli cijevi rashladnog sredstva kroz rupu u zidu, prijedite na korak 4. U suprotnom, još jednom provjerite jesu li krajevi cijevi rashladnog sredstva zabrtvljeni kako biste spriječili ulazak prljavštine ili stranih materijala u cijevi.
- Polako provucite omotani snop cijevi za rashladno sredstvo, drenažnog crijeva i signalne žice kroz rupu u zidu.
- Zakačite gornji dio unutarnje jedinice na gornju kuku montažne ploče.
- Provjerite je li jedinica čvrsto pričvršćena na montažnu ploču laganim pritiskom na lijevu i desnu stranu jedinice. Jedinica se ne smije tresti ili pomicati.
- Ravnomjernim pritiskom pritisnite donju polovicu jedinice. Nastavite gurati prema dolje dok jedinica ne škljocne na kukice duž dna montažne ploče.
- Ponovo provjerite je li jedinica čvrsto postavljena laganim pritiskom na lijevu i desnu stranu jedinice



Ako su cijevi rashladnog sredstva već ugrađene u zid, učinite sljedeće:

- Zakačite gornji dio unutarnje jedinice na gornju kuku montažne ploče.
- Koristite držač ili klin da poduprete jedinicu, što vam pruža dovoljno prostora za spajanje cijevi rashladnog sredstva, signalnog kabela i drenažnog crijeva.
- Spojite drenažno crijevo i cijevi rashladnog sredstva (upute potražite u odlomku Spajanje cijevi rashladnog sredstva u ovom priručniku).
- Držite spojnu točku cijevi izloženom kako biste izvršili test curenja (pogledajte odlomak Provjere elektrike i Provjere curenja u ovom priručniku).
- Nakon ispitivanja nepropusnosti, omotajte mjesto spajanja izolacijskom trakom.
- Uklonite nosač ili klin koji podupire jedinicu. Ravnomjernim pritiskom pritisnite donju polovicu jedinice. Nastavite pritiskati prema dolje dok jedinica ne škljocne na kukice duž dna montažne ploče

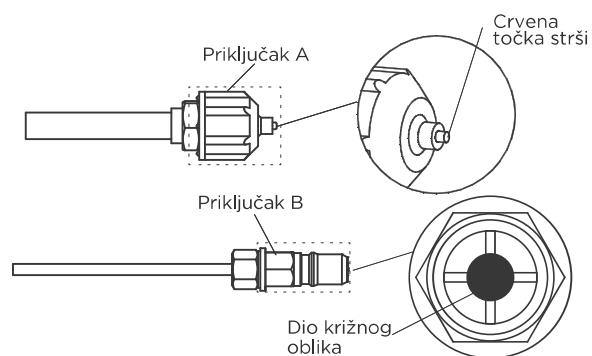
● **NAPOMENA: JEDINICA JE PODESIVA**

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, jedinicu možete podesiti lijevo ili desno za oko 30-50 mm (1,18-1,96 in), ovisno o modelu.



⚠ **OPREZ**

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



- Prije spajanja cijevi rashladnog sredstva uvijek nosite radne rukavice i naočale i imajte na umu da priključci A i B ne smiju biti direktno okrenuti prema ljudima.
- Nastavite pritiskati križni dio priključka B alatom oko 5-10 sekundi dok se crvena izbočena točka priključka A potpuno ne uvuče.
- Uklonite priključke A i B, zatim spojite cijevi rashladnog sredstva između unutarne i vanjske jedinice.

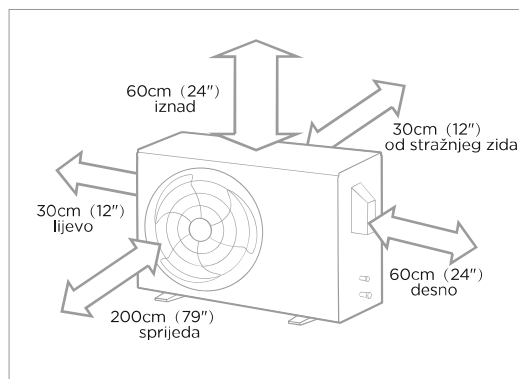
Instalacija vanjske jedinice

1 Odabir lokacije instalacije

● **NAPOMENA: PRIJE INSTALACIJE**

Prije instalacije vanjske jedinice morate odabrati odgovarajuću lokaciju. Slijede standardi koji će vam pomoći da odaberete odgovarajuću lokaciju za jedinicu.

Pravilna lokacija za instalaciju zadovoljava sljedeće standarde:



✓ Dobro kruženje zraka i ventilacija



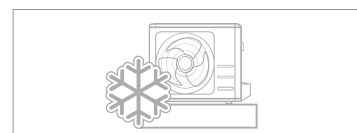
✓ Čvrsta i kruta—lokacija može izdržati jedinicu i neće vibrirati.



✓ Buka jedinice neće ometati druge osobe



✓ Zaštićena od dužih razdoblja direktne sunčeve svjetlosti ili kiše



✓ Ako se očekuje snijeg, poduzmite mjere za sprečavanje nakupljanja leda i oštećenja namota

✓ Zadovoljava sve prostorne zahtjeve prikazane u gornjem dijagramu prostora instalacije

● **NAPOMENA:**

Instalirajte jedinicu slijedeći lokalne zakone i propise, može doći do male razlike između različitih regija

⚠ **ВНИМАНИЕ:**

POSEBNA RAZMATRANJA ZA EKSTREMNE VREMENSKE UVJETE

Ako je jedinica izložena jakom vjetru:

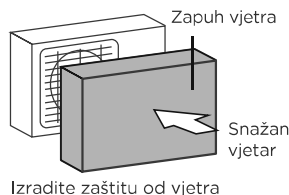
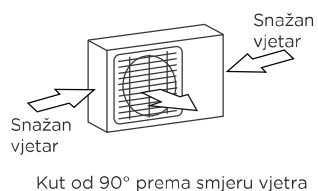
Instalirajte jedinicu tako da ventilator za izlaz zraka bude pod kutom od 90° u odnosu na smjer vjetra. Ako je potrebno, izgradite barijeru ispred jedinice kako biste je zaštitili od iznimno jakih vjetrova. Pogledajte slike ispod.

Ako je jedinica često izložena jakoj kiši ili snijegu:

Izgradite sklonište iznad jedinice kako biste je zaštitili od kiše ili snijega. Pazite da ne ometate protok zraka oko jedinice

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

Koristite vanjsku jedinicu koja je posebno dizajnirana za otpornost na koroziju.



Izradite zaštitu od vjetra



NEMOJTE instalirati jedinicu na sljedeće lokacije:

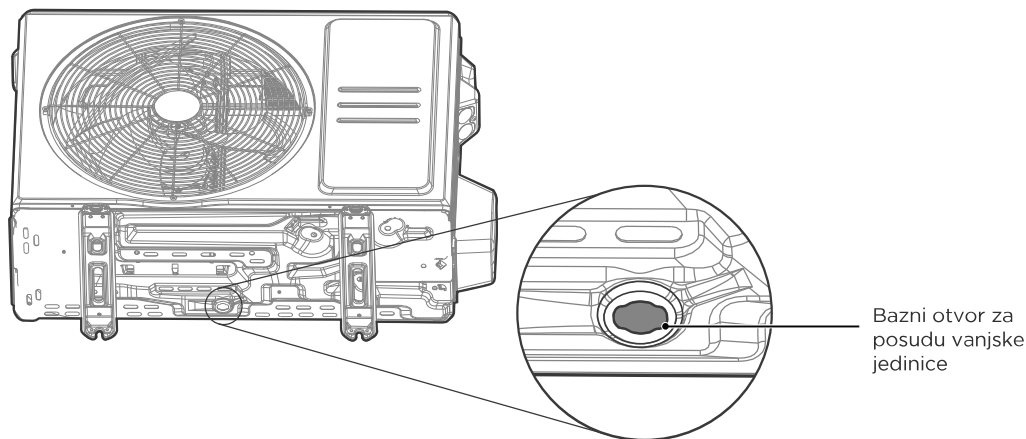
- ☒ U blizini prepreke koja će blokirati ulaze i izlaze zraka.
- ☒ U blizini javne ulice, u napučenim područjima ili gdje će buka iz jedinice smetati drugima.

- ☒ U blizini životinja ili biljaka koje će ometati ispuštanju vrućeg zraka
- ☒ U blizini bilo kojeg izvora zapaljivog plina

- ☒ Na mjestu koje je izloženo velikim količinama prašine
- ☒ Na mjestu izloženom prekomjernoj količini slanog zraka

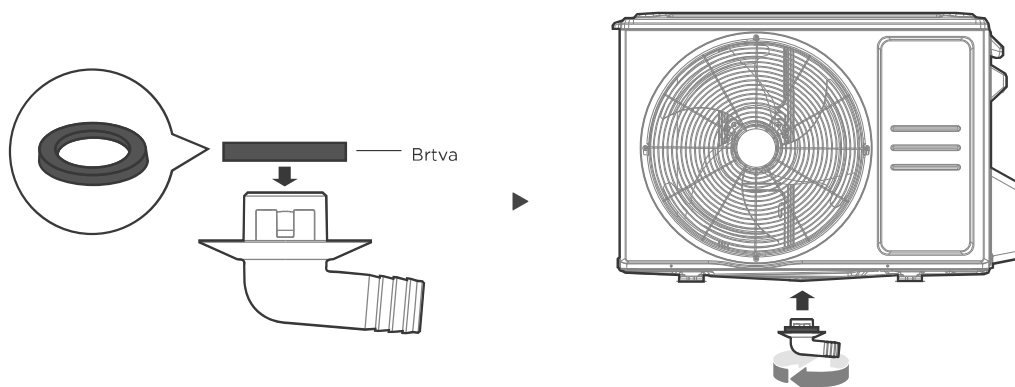
● NAPOMENA: PRIJE INSTALACIJE

Prije pričvršćivanja vanjske jedinice vijcima morate ugraditi drenažni spoj na dnu jedinice. Za jedinice s ugrađenom baznom posudom s višestrukim rupama za drenažu, drenažni spoj nije potrebno ugraditi.



Korak 1:

Locirajte bazni otvor vanjske jedinice.



Korak 2:

- Postavite gumenu brtvu na kraj drenažnog spoja koji će se spojiti na vanjsku jedinicu.
- Umetnite drenažni spoj u rupu u baznoj posudi jedinice. Drenažni spoj će kliknuti na mjesto.
- Spojite nastavak drenažnog crijeva (nije uključeno) na drenažni spoj za preusmjerenje vode iz jedinice tijekom režima grijanja

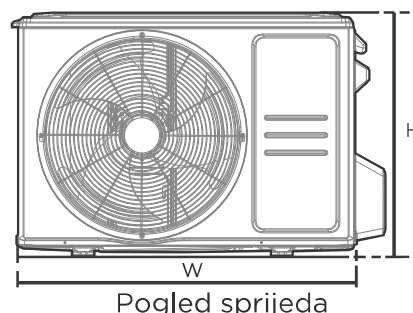
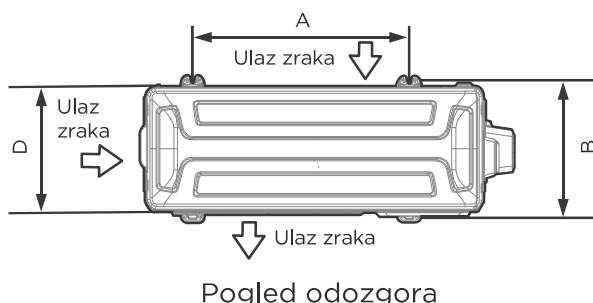
● NAPOMENA: U HLADNIM KLIMAMA

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

⚠ UPOZORENJE

TIJEKOM BUŠENJA BETONA, U SVAKOM TRENUTKU KORISTITE ZAŠTITU ZA OČI.

- Vanjska jedinica može se pričvrstiti za tlo ili za zidni nosač pomoću vijka (M10). Pripremite bazu za ugradnju jedinice prema dolje navedenim dimenzijama.
- Slijedi popis različitih veličina vanjskih jedinica i razmak između njihovih nožica za ugradnju.



Dimenzije vanjske jedinice (mm) ŠxVxD	Dimenzije ugradnje	
	Udaljenost A (mm)	Udaljenost A (mm)
680x542x248 (26.8"x 21.3"x 9.8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28.3"x 19.5"x 10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30.1"x 21.8"x 11.9")	452 (17.8")	286 (11.3")
805x554x330 (31.7"x 21.8"x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35.0"x 26.5"x 13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2"x 31.9"x 16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2"x 31.9"x 16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

Ako jedinicu ugradite na tlo ili na betonsku platformu za ugradnju, učinite sljedeće:

- Označite položaje za četiri ekspanzijska vijka na temelju tablice dimenzija.
- 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 i zamijenite matice.
- Pomoću ključa pritegnite svaku maticu dok se ne učvrsti.

Ako jedinicu ugradite na zidni nosač, učinite sljedeće:

- Označite položaj rupa za nosače na temelju tablice dimenzija.
- 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 postavite njene noge za ugradnju na nosače. Čvrsto pričvrstite jedinicu za nosače.
- Ako je dopušteno, ugradite jedinicu s gumenim brtvama kako biste smanjili vibracije i buku.

⚠ OPREZ

Provjerite je li zid napravljen od pune cigle, betona ili sličnog čvrstog materijala. Zid mora moći izdržati najmanje četiri puta veću težinu jedinice.

⚠ UPOZORENJE-Prije operacije

- Svi radovi na ožičenju moraju se izvoditi strogo u skladu s dijagramom ožičenja koji se nalazi unutar poklopca ožičenja vanjske jedinice.
- Prije izvođenja bilo kakvih radova na elektrici ili ožičenju, isključite glavno napajanje sustava.

Priprema kabela za spajanje

Odaberite odgovarajući kabel prema "Vrste kabela" na stranici 24.

- Pomoću alata za skidanje izolacije skinite gumeni omotač s oba kraja kabela kako biste otkrili oko 40 mm (1,57 inča) žice.
- Skinite nekoliko milimetara izolacije s krajeva žica.
- Koristeći alat a krimpiranje, stegnite u-elemente na krajevima žica

Pazite na žicu pod naponom

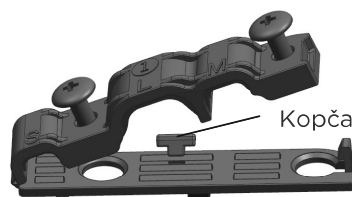
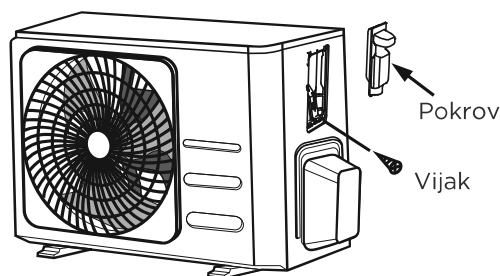
Prilikom krimpiranja žica, osigurajte da se žica pod naponom ("L") jasno razlikuje od ostalih žica. Priključni blok vanjske jedinice zaštićen je poklopcem električnog ožičenja na bočnoj strani jedinice. Sveobuhvatan dijagram ožičenja otisnut je na unutarnjoj strani poklopca ožičenja.

- Odvijte poklopac električnog ožičenja i uklonite ga.
- Odvijte stezaljku kabela ispod priključnog bloka i postavite je sa strane.
- Spojite žicu prema dijagramu ožičenja i čvrsto pričvrstite U-elemente svake žice na odgovarajuću stezaljku.
- Nakon što provjerite je li svaki spoj čvrst, omotajte žice okolo kako biste spriječili da kišnica teče u priključak.
- Pomoću kableske stezaljke pričvrstite kabel za jedinicu. Čvrsto zavrnite stezaljku kabela.
- Izolirajte neiskorištene žice PVC električnom trakom. Postavite ih tako da ne dodiruju električne ili metalne dijelove.
- Vratite poklopac žice na bočnu stranu jedinice i pričvrstite ga vijcima

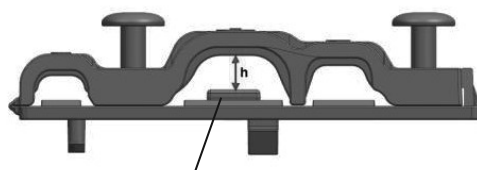
NAPOMENA: Ako stezaljka kabela izgleda kao na slici s desne strane, odaberite odgovarajući otvor prema promjeru žice.

Odabir prave veličine kabela

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



Tri veličine rupa: mala, velika, srednja

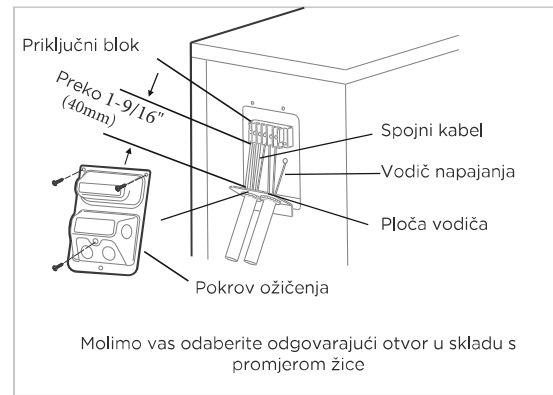


Ako kabel nije dobro učvršćen, koristite kopču kako bi ga izvukli, tako da se može čvrsto stegnuti.

U Sjevernoj Americi

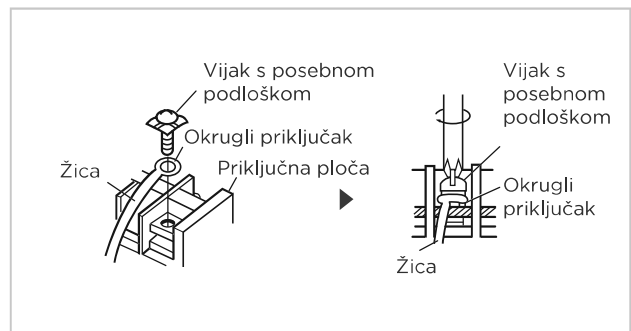
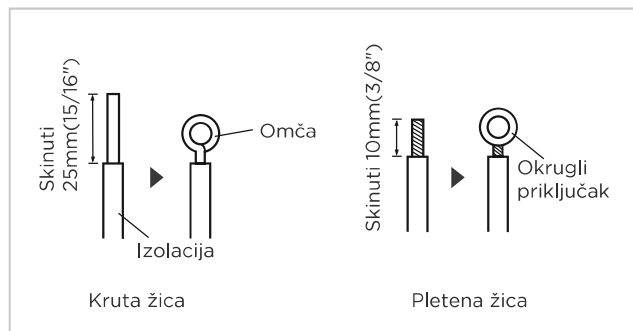
Priključni blok vanjske jedinice zaštićen je poklopcem električnog ožičenja na bočnoj strani jedinice. Detaljan dijagram ožičenja zalijepljen je s unutarnje strane poklopca ožičenja.

- Uklonite poklopac ožičenja s jedinice otpuštanjem 3 vijka.
- Skinite kapice s ploče vodiča.
- Privremeno montirajte cijevi vodiča (nisu u paketu) na ploču vodiča.
- Pravilno spojite vodiče napajanja i niskonaponske vodiče na odgovarajuće priključke na priključnom bloku.
- Uzemljite jedinicu u skladu s lokalnim propisima.
- Pazite da svaku žicu dimenzionirate tako da bude nekoliko inča duža od potrebne duljine za ožičenje.
- Upotrijebite blokirajuće matice za pričvršćivanje cijevi vodiča



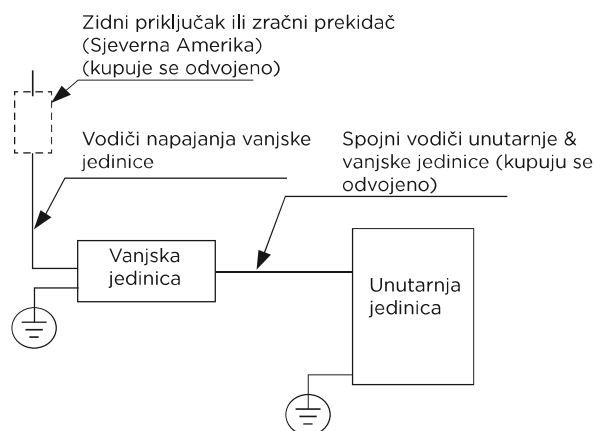
NAPOMENA: Odaberite odgovarajuću veličinu vodiča u skladu s minimalnom strujom navedenom na natpisnoj pločici jedinice.

Kako pravilno spojiti vodiče



Korak 1:

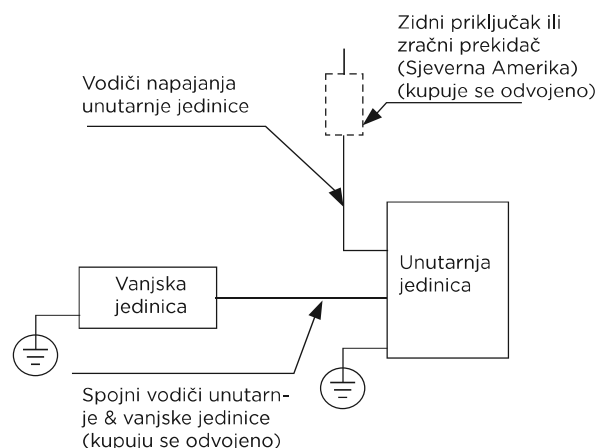
Završetak žice.



(A)

Korak 2:

Spajanje linije na odgovarajuće priključke na priključnom bloku.



(B)

Priključak cijevi rashladnog sredstva

1 Mjere opreza kod spajanja cijevi

▲ UPOZORENJE

PRILIKOM SPAJANJA CIJEVI RASHLADNOG SREDSTVA, NE DOPUSTITE DA U JEDINICU UĐU TVARI ILI PLINOVI OSIM NAVEDENOG RASHLADNOG SREDSTVA. PRISUTNOST DRUGIH PLINOVA ILI TVARI SMANJIT ĆE KAPACITET JEDINICE I MOŽE UZROKOVATI NEUOBIČAJENO VISOK TLAK U KRUGU HLAĐENJA. TO MOŽE UZROKOVATI EKSPLOZIJU I OZLJEDE.

Napomene o dužini cijevi

Duljina cijevi rashladnog sredstva utjecat će na performanse i energetska učinkovitost jedinice. Nazivna učinkovitost testirana je na jedinicama s cijevima duljine 5 metara (16,5 stopa). Potrebna je minimalna duljina cijevi od 3 metra kako bi se smanjile vibracije i prekomjerna buka

Maksimalan dužina i visina pada cijevi rashladnog sredstva prema modelu

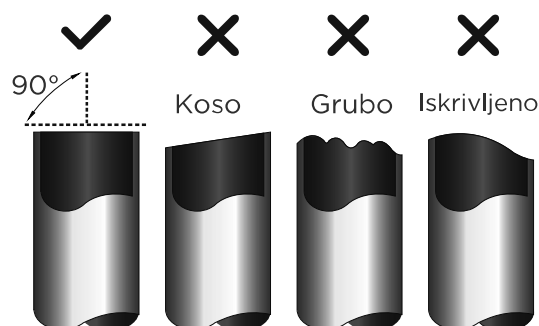
Model	Kapacitet (BTU/h)	Maks. dužina (m)	Maks. visina pada (m)
R410A, R32 Inverterski split klima uređaj	< 15,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15,000 и < 24,000	30 (98.5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 и < 36,000	50 (164ft)	25 (82ft)
	≥ 36,000 и < 60,000	65 (213ft)	30 (98.5ft)
R22 Split klima uređaj fiksne brzine	< 18,000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18,000 и < 21,000	15 (49ft)	8 (26ft)
	≥ 21,000 и < 35,000	20 (66ft)	10 (33ft)
	≥ 35,000 и < 41,000	25 (82ft)	10 (33ft)
R410A, R32 Split klima uređaj fiksne brzine	< 18,000	20 (66ft)	8 (26ft)
	≥ 18,000 и < 36,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 36,000 и < 60,000	30 (98.5ft)	15 (49ft)

Upute za spajanje – cijevi rashladnog sredstva

Korak 1: Rezanje cijevi

Prilikom pripremanja cijevi za rashladno sredstvo, posebno pazite da ih pravilno izrežete i pertlate. To će osigurati učinkovit rad i smanjiti potrebu za budućim održavanjem.

- Izmjerite udaljenost između unutarnje i vanjske jedinice.
- Rezačem cijevi izrežite cijev nešto duže od izmjerene udaljenosti.
- Provjerite je li cijev odrezana pod savršenim kutom od 90°.



⚠ NEMOJTE TIJEKOM REZANJA DEFORMIRATI CIJEV

Budite posebno oprezni da ne oštetite, udubite ili deformirate cijev tijekom rezanja. To će drastično smanjiti zagrijavanje.

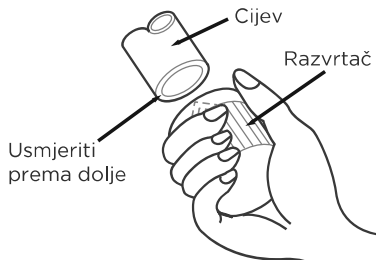
⚠ OPREZ

PROVJERITE JE LI CIJEV JE RAVNOMJERNO PERTLANA I DA NEMA PUKOTINA.
PROVJERITE JE LI JE CIJEV ZABRTVLJENA

Korak 2: Uklanjanje strugotina

Strugotine mogu utjecati na hermetičko brtvljenje priključka cijevi rashladnog sredstva. Moraju se potpuno ukloniti.

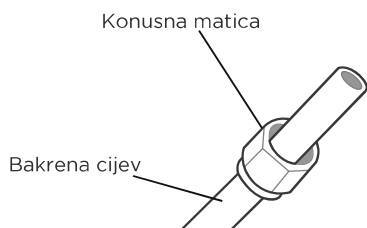
- Držite cijev pod kutom prema dolje kako biste spriječili da strugotine upadnu u cijev.
- Pomoću razvrtača ili alata za skidanje ivica uklonite sve strugotine s odsječenog dijela cijevi.



Korak 3: Pertlanje krajeva cijevi

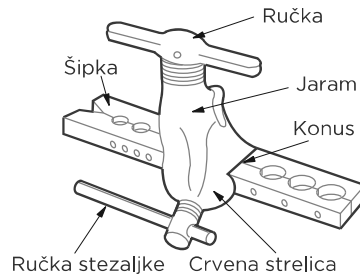
Pravilno pertlanje ključno je za postizanje hermetičkog brtvljenja.

- Nakon uklanjanja strugotina s odrezane cijevi, zalijepite krajeve PVC trakom kako biste spriječili ulazak stranih materijala u cijev.
- Obložite cijev izolacijskim materijalom.
- Postavite konusne matice na oba kraja cijevi. Provjerite jesu li okrenuti u pravom smjeru, jer ih ne možete staviti ili promijeniti njihov smjer nakon pertljanja



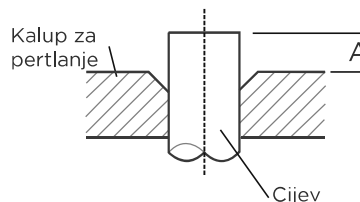
- Uklonite PVC cijev s oba kraja cijevi kada ste spremni provesti pertlanje.
- Stegnite kalup za pertlanje na kraj cijevi.
- Kraj cijevi mora izlaziti izvan ruba kalupa za pertlanje u skladu s dimenzijama prikazanim u

donjoj tablici



PRODUŽETAK CIJEVI IZVAN KALUPA ZA PERTLANJE

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 pertlanje na kalup.
- Okrenite ručicu alata za pertlanje u smjeru kazaljke na satu dok cijev ne bude u potpunosti pertlana.
- Uklonite alat za pertlanje i kalup za pertlanje, zatim pregledajte ima li na kraju cijevi pukotina ili čak pertlanja

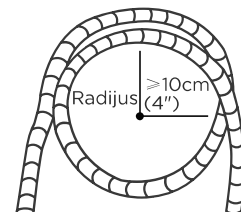
2 Potreban moment kod spajanja cijevi

⚠ OPREZ

KOD SPAJANJA CIJEVI ZA RASHLADNO SREDSTVO, PAZITE DA NE KORISTITE PREVELIKI ZAKRETNI MOMENT ILI DA NA BILO KOJI NAČIN DEFORMIRATE CIJEV. PRVO TREBA SPOJITI NISKOTLAČNU CIJEV, PA VISOKOTLAČNU CIJEV.

MINIMALNI RADIJUS SAVIJANJA

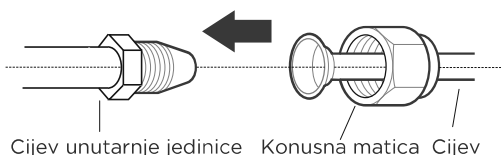
Prilikom savijanja cijevi rashladnog sredstva, minimalni radiju savijanja je 10cm



Upute za spajanje cijevi unutarnje jedinice

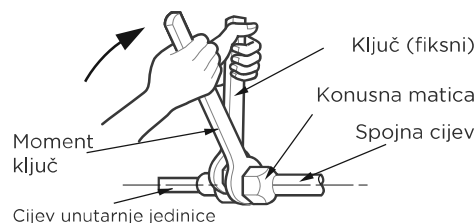
Korak 1:

- Poravnajte osi cijevi koje ćete spojiti.



Korak 2:

- Rukom zategnite konusnu maticu što je čvršće moguće.
- Pomoću ključa uhvatite maticu na cijevi jedinice.
- Dok čvrsto držite maticu na cijevi jedinice, pomoću moment ključa zategnite konusnu maticu prema vrijednostima momenta u tablici sa zahtjevima momenta u nastavku. Lagano otpustite proširenu maticu, a zatim je ponovno zategnite



ZAHTJEVI ZA MOMENT

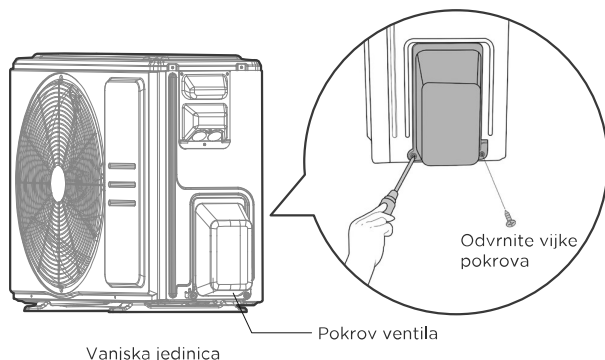
Vanjski promjer cijevi(mm)	Moment pritezanja(N•m)	Dimenzije konusa(B)(mm)	Konus
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18~20(180~200kgf.cm)	8.4~8.7 (0.33~0.34")	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32~39(320~390kgf.cm)	13.2~13.5 (0.52~0.53")	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49~59(490~590kgf.cm)	16.2~16.5 (0.64~0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57~71(570~710kgf.cm)	19.2~19.7 (0.76~0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67~101(670~1010kgf.cm)	23.2~23.7 (0.91~0.93")	

⚠ NEMOJTE KORISTITI PREVELIKI MOMENT

Pretjerana sila može slomiti maticu ili oštetiti cijevi rashladnog sredstva. Ne smijete prekoračiti specifikacije zakretnog momenta prikazane u gornjoj tablici.

**NAPOMENA**

U ovom odlomku još uvijek vrijede ZAHTEVI ZA MOMENT iz tablice koja je dana na prethodnoj stranici.

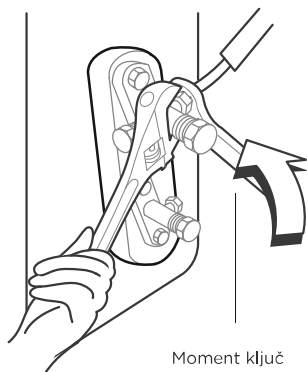
**Korak 1:**

- Odvrnite vijke s pokrova ventila sa strane vanjske jedinice.

Korak 2:

- Uklonite zaštitne kapice s krajeva ventila.
- Poravnajte pertlani kraj cijevi sa svakim ventilom i rukom zategnite maticu što je moguće čvršće.
- Pomoću ključa uhvatite tijelo ventila. Ne hvatajte maticu koja brtvi servisni ventil

Cijevi na strani tekućine
(manji promjer)

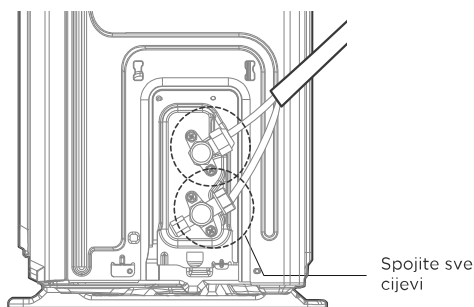


! KORISTITE KLJUČ ZA HVATANJE TIJELA VENTILA

Moment od zatezanja konusne matice može otkinuti druge dijelove ventila.

Korak 3:

- Čvrsto držeći tijelo ventila, pomoću moment ključa zategnite konusnu maticu prema točnim vrijednostima momenta.
- Lagano otpustite konusnu maticu, a zatim je ponovno zategnite.
- Ponovite korake od 1 do 3 za preostalu cijev



Izbacivanje zraka



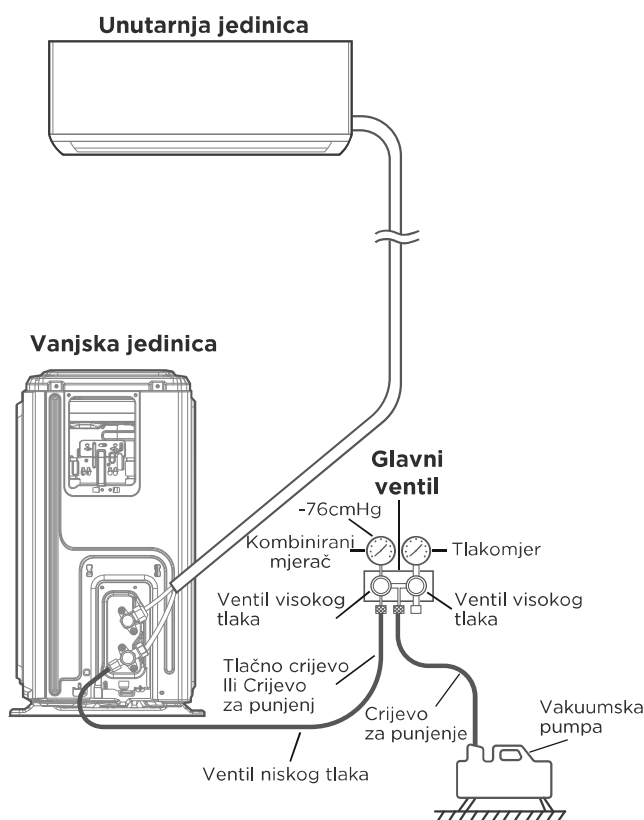
NAPOMENA: PRIPREME I MJERE OPREZA

Zrak i strane tvari u krugu rashladnog sredstva mogu uzrokovati abnormalne poraste tlaka, što može oštetiti klima uređaj, smanjiti njegovu učinkovitost i uzrokovati ozljede. Upotrijebite vakuumsku pumpu i mjerač za pražnjenje kruga rashladnog sredstva, uklanjajući sav nekondenzirajući plin i vlagu iz sustava. Evakuaciju treba izvršiti nakon prve instalacije ili ako se jedinica premješta.

❗ PRIJE PROVOĐENJA PRAŽNJENJA

- ✓ Provjerite jesu li spojne cijevi između unutarnje i vanjske jedinice pravilno spojene.
- ✓ Provjerite je li sve ožičenje pravilno spojeno.

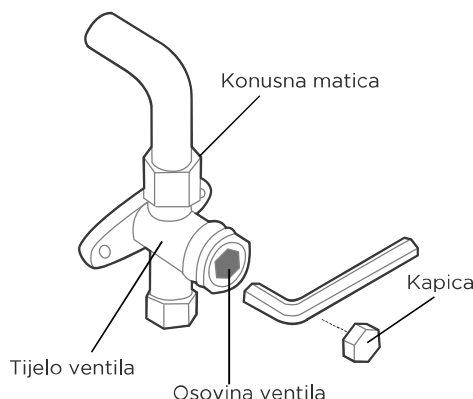
Upute za pražnjenje



Korak 1:

- Spojite crijevo za punjenje tlakomjera na servisni priključak na niskotlačnom ventilu vanjske jedinice.
- Spojite drugo crijevo za punjenje od tlakomjera na vakuumsku pumpu.
- Otvorite niskotlačnu stranu tlakomjera. Držite visokotlačnu stranu zatvorenom. Uključite vakuumsku pumpu za pražnjenje sustava.
- Neka vakuumska pumpa radi najmanje 15 minuta ili dok mjerač spoja ne očita -76 cmHG (-10 Pa).
- Zatvorite niskotlačnu stranu tlakomjera i isključite vakuumsku pumpu. Pričekajte 5 minuta,

zatim provjerite da nije došlo do promjene tlaka u sustavu



Korak 2:

- Ako je došlo do promjene tlaka u sustavu, pogledajte odlomak Provjera curenja plina za informacije o tome kako provjeriti ima li curenja.
- Ako nema promjene tlaka u sustavu, odvrnite kapicu s ventila (visokotlačni ventil). Umetnite šesterokutni ključ u ventil (visokotlačni ventil) i otvorite ventil okretanjem ključa za 1/4 okreta suprotno od kazaljke na satu. Oslušajte izlazi li plin iz sustava, zatim nakon 5 sekundi zatvorite ventil.
- Gledajte tlakomjer jednu minutu kako biste bili sigurni da nema promjena u tlaku. Tlakomjer treba prikazivati malo više od atmosferskog tlaka. Uklonite crijevo za punjenje iz servisnog priključka.
- Pomoću šesterokutnog ključa do kraja otvorite i visokotlačne i niskotlačne ventile.
- Zategnite kapice ventila na sva tri ventila (servisni priključak, visokotlačni i niskotlačni) rukom. Ako je potrebno, možete ga dodatno zategnuti pomoću moment ključa

LAGANO OTVARAJTE OSOVINE VENTILA

Prilikom otvaranja osovine ventila, okrećite šesterokutni ključ dok ne udari o čep. Ne pokušavajte prisiliti ventil da se dalje otvori.

NAPOMENA O DODAVANJU RASHLADNOG SREDSTVA

Neki sustavi zahtijevaju dodatno punjenje ovisno o duljini cijevi. Standardna duljina cijevi ovisi o lokalnim propisima. Na primjer, u Sjevernoj Americi standardna duljina cijevi je 7,5 m (25'). U drugim područjima standardna duljina cijevi je 5 m (16'). Rashladno sredstvo treba puniti iz servisnog priključka na niskotlačnom ventilu vanjske jedinice. Dodatno rashladno sredstvo koje treba napuniti može se izračunati pomoću sljedeće formule:

DODATNO RASHLADNO SREDSTVO PO DUŽINI CIJEVI

Dužina spojne cijevi (m)	Metoda pražnjenja zrak	Dodatno rashladno sredstvo	
< Stand. dužina cijevi	Vakim. pumpa	Vakim. pumpa	
> Standard dužina cijevi	Vakuumska pumpa	Strana tekućine: Ø 6.35 (1/4 ") R410A: (Dužina cijevi - stand. dužina) x 15g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.16oz/ft R32: (Dužina cijevi - stand. dužina) x 12g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.13oz/ft R22: (Dužina cijevi - stand. dužina) x 20g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.21oz/ft	Strana tekućine: Ø 9.52 R410A: (Dužina cijevi - stand. dužina) x 30g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.32oz/ft R32: (Dužina cijevi - stand. dužina) x 24g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.26oz/ft R22 (Dužina cijevi - stand. dužina) x 40g/m (Dužina cijevi - stand. dužina) x 0.42oz/ft

NEMOJTE MIJEŠATI TIPOVE RASHLADNOG SREDSTVA

Provjere elektrike i curenja plina



UPOZORENJE-RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA

SVO OŽIČENJE MORA BITI U SKLADU S LOKALNIM I NACIONALNIM ELEKTRIČNIM PROPISIMA I MORA IH INSTALIRATI LICENCIRANI ELEKTRIČAR.



PRIJE PROBNOG RADA

Provedite probni rad tek nakon što ste proveli sljedeće korake:

- Provjere električne sigurnosti – Potvrdite da je električni sustav jedinice siguran i radi ispravno
- Provjere propuštanja plina – Provjerite sve spojeve s konusnom maticom i potvrdite da sustav ne propušta
- Provjerite jesu li ventili za plin i tekućinu (visoki i niski tlak) potpuno otvoreni

Provjere električne sigurnosti

Nakon instalacije, provjerite je li sve električno ožičenje postavljeno u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima te u skladu s Priručnikom za instalaciju

PRIJE PROBNOG RADA

Provjerite uzemljenje

Izmjerite otpor uzemljenja vizualnom detekcijom i ispitivačem otpora uzemljenja

TIJEKOM PROBNOG RADA

Provjerite električni proboj

Tijekom probnog rada koristite elektrosondu i multimetar za izvođenje opsežnog testa električnog proboja.

Ako se otkrije električni proboj, odmah isključite jedinicu i pozovite ovlaštenog električara da pronađe i riješi uzrok proboja

Napomena: ovo možda nije potrebno za neke lokacije u Sjevernoj Americi.

Provjere curenja plina

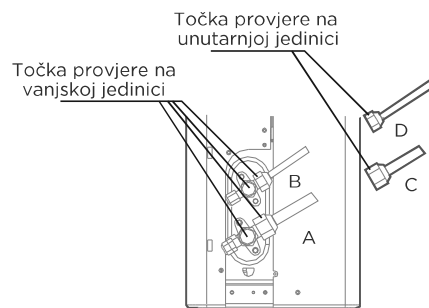
Postoje dvije različite metode za provjeru curenja plina

Metoda sa sapunom i vodom

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

Metoda detektora curenja

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



A. Niskotlačni stop ventil
B. Visokotlačni stop ventil
C&D: Konusne matice unutarnje jedinice

NAKON PROVJERE CURENJA PLINA

Nakon što se uvjerite da sve spojne točke cijevi NE propuštaju, vratite poklopac ventila na vanjsku jedinicu.

Probni rad

Upute za probni rad

Probni rad bi trebali provesti barem 30 minuta.

- Spojite napajanje jedinice.
- Pritisnite tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču kako biste ju uključili.
- Pritisnite tipku MODE za pomicanje kroz sljedeće funkcije, jednu po jednu
 - COOL–odaberite najnižu moguću temperaturu
 - GRIJANJE–Odaberite najvišu moguću temperaturu
- Neka svaka funkcija radi 5 minuta i izvršiti sljedeće provjere:

Popis provjera	PROŠAO/NIJE PROŠAO	
Nema električnog proboja		
Jedinica je pravilno uzemljena		
Svi električni priključci su pravilno pokriveni		
Unutarnja i vanjska jedinica su čvrsto ugrađene		
Svi spojevi cijevi ne propuštaju	Vanjska (2):	Unutarnja (2):
Voda pravilno izlazi iz drenažnog crijeva		
Sve cijevi su pravilno izolirane		
Jedinica pravilno provodi COOL funkciju		
Jedinica pravilno provodi HEAT funkciju		
Zaklopke unutarnje jedinice se pravilno pomiču		
Unutarnja jedinica reagira na daljinski upravljač		

PONOVNA PROVJERA SPOJEVA CIJEVI

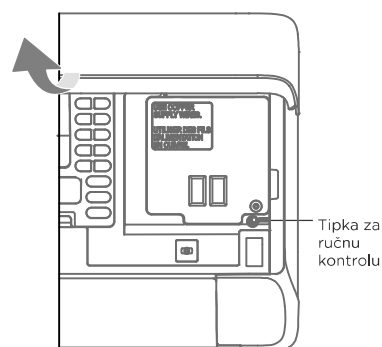
Tijekom rada, tlak u krugu rashladnog sredstva će se povećati. Ovo može otkriti curenje koje nije postojalo tijekom vaše prve provjere curenja. Odvojite vrijeme tijekom probnog rada kako biste još jednom provjerili da sve spojne točke cijevi rashladnog sredstva ne propuštaju. Za upute pogledajte odlomak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

- Nakon što je probni rad uspješno dovršen i provjere da su sve točke provjere na popisu provjera PROŠLE, učinite sljedeće:
 - a. Pomoću daljinskog upravljača vratite jedinicu na normalnu radnu temperaturu.
 - b. Pomoću izolacijske trake omotajte spojeve cijevi rashladnog sredstva unutarnje jedinice koje ste ostavili nezamotane tijekom postupka instalacije unutarnje jedinice.

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

Ne možete koristiti daljinski upravljač za prebacivanje na funkciji COOL kada je temperatura okoline ispod 16°C/62°F. U ovom slučaju možete koristiti tipku **MANUAL CONTROL** za testiranje funkcije COOL.

- Podignite prednju ploču unutarnje jedinice i podignite je dok ne klikne na mjesto.
- Tipka **MANUAL CONTROL** nalazi se na desnoj strani jedinice. Pritisnite 2 puta za odabir funkcije COOL.
- Provedite probni rad kao i obično



Pakiranje i raspakiranje jedinice

Upute za pakiranje i raspakiranje jedinice:

Raspakiranje:

Unutarnja jedinica:

1. Izrežite nožem brtvenu traku na kutiji, jedan rez na lijevoj strani, jedan rez u sredini i jedan rez na desnoj strani
2. Pomoću kliješta izvadite brtvene čavle na vrhu kutije.
3. Otvorite kutiju.
4. Izvadite srednju potpornu ploču ako je uključena.
5. Izvadite paket dodatne opreme i izvadite spojnu žicu ako je uključena.
6. Podignite 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. Izrežite remen za pakiranje.
2. Izvadite jedinicu iz kutije.
3. Uklonite pjenu s jedinice.
4. Uklonite vrećicu za pakiranje s jedinice.

Pakiranje:

Unutarnja jedinica:

1. Stavite unutarnju jedinicu u vreću 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, a zatim stavite paket dodatne opreme.
4. Zatvorite kutiju i zalijepite je trakom.
5. Koristite traku za pakiranje ako je potrebno.

Vanjska jedinica:

1. Stavite vanjsku jedinicu u vreću 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. Koristite traku za pakiranje ako je potrebno.

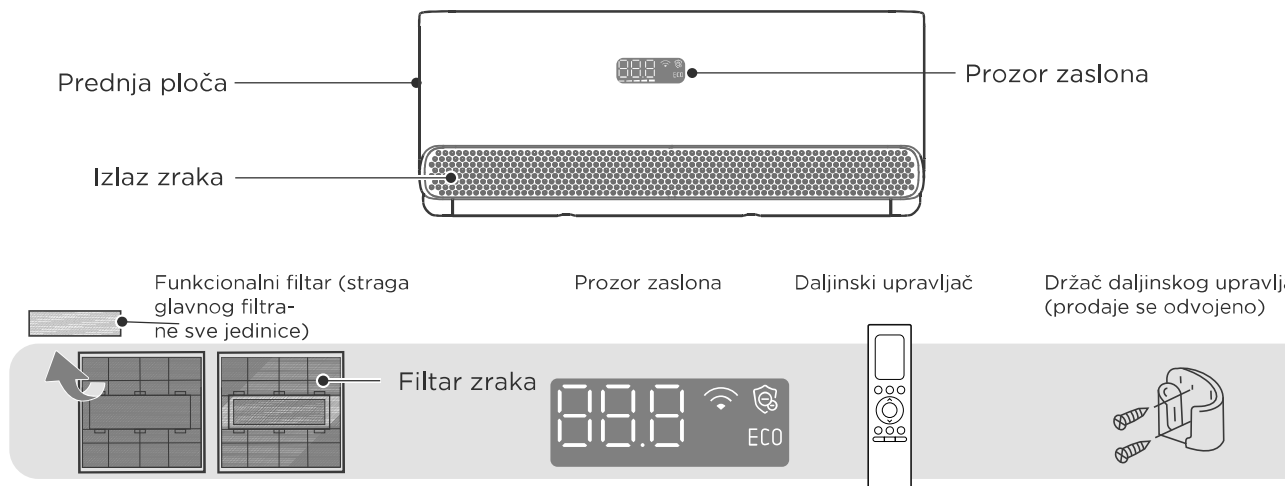
NAPOMENA: Sačuvajte sve stavke pakiranja ako vam zatrebaju u budućnosti.



UPUTE ZA UPORABU

NAPOMENA

- Različiti modeli imaju različite prednje ploče i prozor zaslona. Neke značajke opisane u nastavku možda neće biti primjenjive na klima uređaj koji ste kupili. Provjerite unutarnji prozor jedinice koju ste kupili.
- Ilustracije u ovom priručniku služe u svrhu objašnjenja. Stvarni oblik vaše unutarne jedinice može biti malo drugačiji.

Zaslon unutarnje jedinice



Prikazani kod	Značenje prikazanog koda
888	• Prikazuje temperaturu, radnu funkciju i kodove pogrešaka
	• Kada je aktivirana funkcija bežičnog upravljanja
	• Kada je aktivirana funkcija Air magic ili UV-C lampe (ako postoji)
ECO	• Kada je aktivirana ECO funkcija
ON (na 3s kada)	<ul style="list-style-type: none"> • TIMER ON je postavljen (ako je jedinica ISKLJUČENA, "ON" ostaje uključeno kada je postavljen TIMER ON) • UV-C lampa, funkcije Fresh, Brezzeless, SWING, TURBO ili SILENT su uključene.
OF (na 3s kada)	<ul style="list-style-type: none"> • TIMER OFF je postavljen. • UV-C lampa, funkcije Fresh, Brezzeless, SWING, TURBO ili SILENT su isključene.
df	• Prilikom odmrzavanja (jedinice za hlađenje i grijanje)
CL	• Kada je uključena aktivna funkcija čišćenja
FP	• Kada je uključen način grijanja na 8°C (46°F)

Radna temperatura

Kada se vaš klima uređaj koristi izvan sljedećih temperaturnih raspona, određene sigurnosne zaštitne značajke mogu se aktivirati i uzrokovati prekid rada jedinice.

Inverterski split tip

	COOL način	HEAT način	DRY način
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 ~ 50°C (5°F ~ 122°F) Za modele se nisko-temperaturnim sustavima hlađenja	-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 posebne tropske modele	-15°C ~ 24°C (5°F ~ 75°F)	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), toplo preporučamo da jedinica ostane stalno uključena u struju kako bi se osigurao nesmetan rad

Tip s fiksnom brzinom

	COOL način	HEAT način	DRY način
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)		11°C ~ 43°C (52°F ~ 109°F)
	-7°C ~ 43°C (19°F ~ 109°F) Za modele se nisko-temperaturnim sustavima hlađenja	-7°C ~ 24°C (19°F ~ 75°F)	18°C ~ 43°C (64°F ~ 109°F)
	18°C ~ 52°C (64°F ~ 126°F) Za posebne tropske modele	-15°C ~ 24°C (5°F ~ 75°F)	18°C ~ 52°C (64°F ~ 126°F) Za posebne tropske modele

NAPOMENA: Ako klima uređaj radi kada je relativna vlažnost u prostoriji veća od 80%, površina klima uređaja može privući kondenzaciju. Postavite zaklopke za vertikalni protok zraka na maksimalni kut (okomito u odnosu na pod) i postavite način rada ventilatora na HIGH

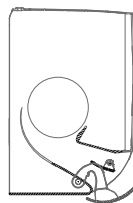
Za dodatno optimiziranje performansi vaše jedinice, učinite sljedeće:

- Držite vrata i prozore zatvorenima.
- Ograničite potrošnju energije korištenjem funkcija TIMER ON i TIMER OFF.
- Nemojte blokirati ulaze ili izlaze zraka.
- Redovito provjeravajte i čistite filtre zraka

Više značajki

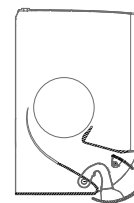
- **Automatsko ponovno pokretanje**
Ako jedinica izgubi napajanje, automatski će se ponovno pokrenuti s prethodnim postavkama nakon ponovnog uspostavljanja napajanja.
- **Zaštita od plijesni (ne sve jedinice)**
Kada isključite jedinicu iz načina HLAĐENJA, AUTO (COOL) ili SUŠENJA, klima uređaj će nastaviti raditi na vrlo maloj snazi i isušivati kondenziranu vodu te sprječavati nastanak plijesni.
- **Bežično upravljanje (ovisno o modelu)**
Bežično upravljanje omogućuje vam upravljanje klima uređajem putem mobilnog telefona i bežične veze.
Pristup USB uređaju, zamjena dijelova i radnje održavanja mora obavljati kvalificirano osoblje.
- **Funkcija Active Clean (ne sve jedinice)**
-Active Clean tehnologija ispire prašinu kada se zalijepi za izmjenjivač topline automatskim smrzavanjem i zatim brzim odmrzavanjem leda. Čut će se zvuk "bip-bip". Operacija aktivnog čišćenja koristi se za proizvodnju više kondenzirane vode kako bi se poboljšao učinak čišćenja, a hladni zrak će ispuhati. Nakon čišćenja, unutarnji ventilator nastavlja raditi s vrućim zrakom kako bi osušio isparivač, čime se unutrašnjost održava čistom.
-Kada je ova funkcija uključena, prozor unutarnje jedinice prikazuje "CL", nakon 20 do 130 minuta, jedinica će se automatski isključiti i prekinuti funkciju Active Clean.
-Za neke jedinice, sustav će pokrenuti proces čišćenja visokom temperaturom i temperatura zraka koji izlazi može biti vrlo visoka. Molimo držite se na udaljenosti. To će vjerojatno dovesti do povećanja sobne temperature.
- **Memorija kuta zaklopki**
Kada uključite jedinicu, zaklopke će automatski vratiti svoj prethodni kut.
- **Air Magic+ funkcija (ne sve jedinice)**
Vanjski emiter s dvostrukom cijevi proizvodi električno polje za stvaranje milijuna negativnih iona. Super val negativnih iona pročišćava zrak u prostoriji.
- **Cool Flash funkcija**
Cool Flash tehnologija može vrlo brzo ohladiti cijelu prostoriju. To se postiže proizvodnjom velikog volumena zraka i velikim protokom zraka.
- **Heat Flash funkcija**
Slično, brz i snažan protok zagrijanog zraka može zagrijati cijelu prostoriju u kratkom vremenu.
- **Detekcija curenja rashladnog sredstva**
Unutarnja jedinica će automatski prikazati "ELOC" kada otkrije curenje rashladnog sredstva.
- **Funkcija UV-C lampe (ne sve jedinice)**
Kada se pokrene funkcija UV lampe, UV lampica emitira UV-C zračenje kako bi pomogla u pročišćavanju zraka u unutrašnjosti.
- **Funkcija bez povjetarca**
-Revolucionarni dvostruki deflektori mogu promijeniti, preusmjeriti i raspršiti strujanje zraka. Protok zraka može se ublažiti do željene razine.
-Uživajte u svježem, hladnom zraku s onoliko puno ili malo direktnog povjetarca koliko želite.
-Deflektor se sastoji od tisuća mini-rupa koje mogu transformirati snažan protok zraka u tisuće sićušnih struja zraka dajući vam suptilan osjećaj hlađenja
- **Rad bez povjetarca**
Klima uređaj će automatski prilagoditi kut zaklopki i brzinu ventilatora na temelju sobne temperature i vlažnosti. Postoje četiri različita radna stanja, vidi sl. 1-4.

Povjetarac se širi



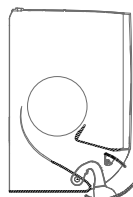
Sl. 1

Blagi povjetarac



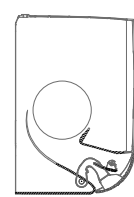
Sl. 2

Bez povjetarca



Sl. 3

Bez povjetarca



Sl. 4

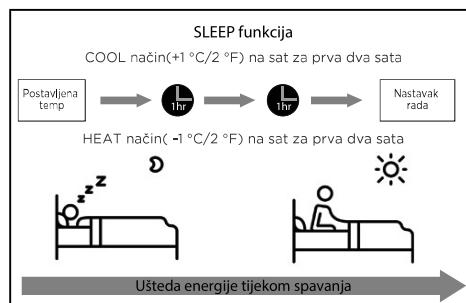
NAPOMENA: Za prostorije koje zahtijevaju puno hlađenja ili ako je vanjska temperatura vrlo visoka, ne preporučuje se rad bez povjetaraca, jer to može uzrokovati nelagodu

- **Sleep funkcija**

Funkcija SLEEP koristi se za smanjenje potrošnje energije dok spavate (tijekom ciklusa spavanja tijela potrebno je manje hlađenja ili grijanja). Pritisnite tipku SLEEP na daljinskom upravljaču kada ste u načinu COOL. Jedinica će povećati temperaturu za 1°C (2°F) nakon prvog sata. Povećat će se za dodatnih 1°C (2°F) nakon još sat vremena. Brzina ventilatora se automatski podešava na LOW.

Kada je u načinu rada HEAT, funkcija SLEEP će smanjiti temperaturu za 1°C (2°F) nakon prvog sata. Snizit će temperaturu za dodatnih 1°C

(2°F) nakon još jednog sata. Brzina ventilatora se automatski podešava na LOW. Tada će klima uređaj raditi na novoj temperaturi još šest sati. Nakon toga, funkcija SLEEP će se zaustaviti, brzina ventilatora će se vratiti na izvornu postavku



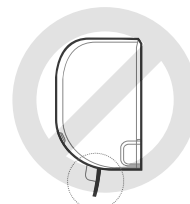
Postavljanje kuta protoka zraka

NAPOMENA: POSTAVLJANJE KUTA PROTOKA ZRAKA (DALJINSKI UPRAVLJAČ)

Dok je jedinica uključena, koristite tipku SWING na daljinskom upravljaču za postavljanje smjera (okomiti/vodoravni kut) protoka zraka. Za više detalja pogledajte odlomak Rad daljinskog upravljača

NAPOMENA O KUTOVIMA ZAKLOPKE

- Ne postavljajte zaklopke pod previše okomitim kutom na duže vrijeme kada koristite način COOL ili DRY. Na zaklopki će se stvoriti kondenzacija koja će kapati na pod ili namješta.
- Postavljanje zaklopke pod premalim kutom kada koristite način COOL ili HEAT može smanjiti performanse klima uređaja zbog ograničenog protoka zraka.
- U skladu sa zahtjevima odgovarajućih normi, postavite ventilaciju za vertikalni protok zraka na maksimalni kut tijekom ispitivanja kapaciteta grijanja.



NAPOMENA

Ne pomičite zaklopke rukom. To će uzrokovati da zaklopka ne bude sinkronizirana. Ako se to dogodi, isključite jedinicu i odspojite je od napajanja na nekoliko sekundi, a zatim ponovno pokrenite jedinicu. Ovo će resetirati zaklopku.

⚠ OPREZ

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

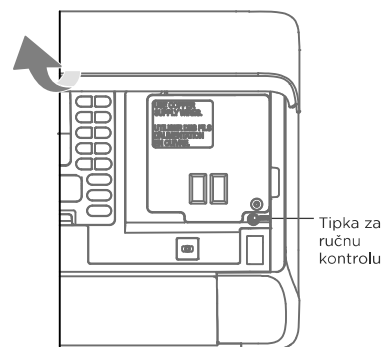
Ručni način rada (bez daljinskog upravljača)

⚠ OPREZ: ZA UPORABU PROIZVODA

Tipka za ručni način rada namijenjena je samo za potrebe testiranja i hitnog rada. Nemojte koristiti ovu funkciju osim ako ste izgubili daljinski upravljač, a to je prije nego potrebno. Za vraćanje redovnog rada, koristite daljinski upravljač za aktiviranje jedinice. Prije ručnog rada, jedinica mora biti isključena.

Za ručnu uporabu jedinice:

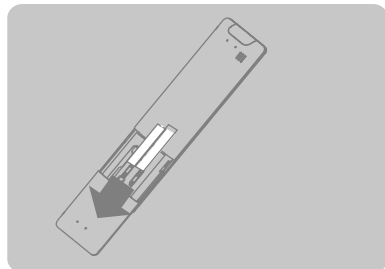
- Otvorite prednju ploču unutarnje jedinice.
- Pronađite tipku **MANUAL CONTROL** na desnoj strani jedinice.
- Pritisnite tipku **MANUAL CONTROL** jednom za aktiviranje PRISILNOG AUTOMATSKOG načina rada.
- Pritisnite tipku **MANUAL CONTROL** drugi put za aktiviranje načina PRISILNO HLAĐENJE.
- Pritisnite tipku **MANUAL CONTROL** treći put kako biste isključili jedinicu.
- Zatvorite prednju ploču



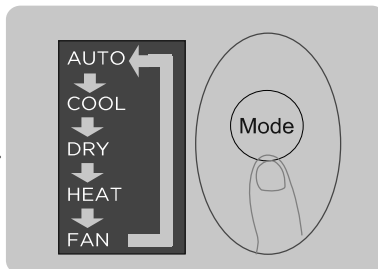
Uporaba daljinskog upravljača

Vodič za brzi početak

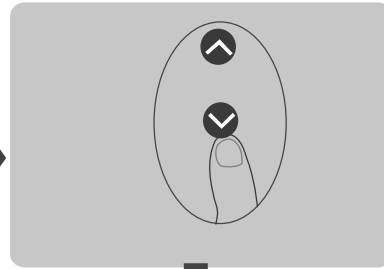
1 UBACITE BATERIJE



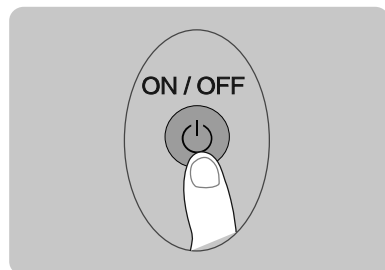
2 ODABERITE NAČIN RADA



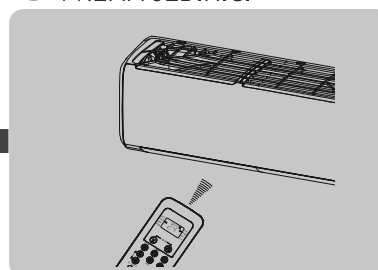
3 ODABERITE TEMPERATURU



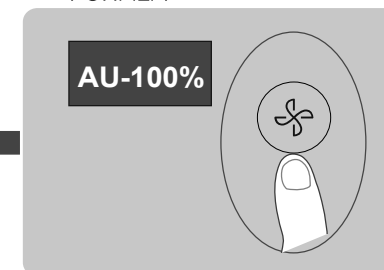
6 PRITISNITE ON/OFF TIPKU



5 USMJERITE UPRAVLJAČ PREMA JEDINICI



4 ODABERITE BRZINU PUHALA



OBJAŠNJENJE FUNKCIJE

Pogledajte odlomke Kako koristiti osnovne funkcije i Kako koristiti napredne funkcije ovog priručnika za detaljniji opis kako koristiti svoj klima uređaj.

POSEBNA NAPOMENA:

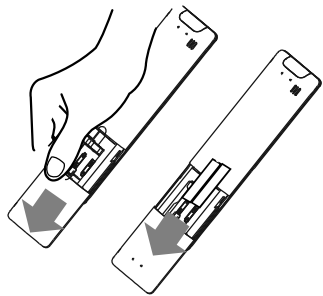
- Dizajn tipki na vašoj jedinici može se malo razlikovati od prikazanog primjera.
- Ako unutarnja jedinica nema određenu funkciju, pritiskanje tipke te funkcije na daljinskom upravljaču neće imati učinka.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Ubacivanje i zamjena baterija

Vaš klima uređaj može doći s dvije baterije (ne sve jedinice). Prije upotrebe stavite baterije u daljinski upravljač.

1. Gurnite stražnji poklopac daljinskog upravljača prema dolje, otkrivajući pretinac za baterije.
2. Umetnite baterije, pazeći da se polovi (+) i (-) baterija podudaraju sa simbolima unutar odjeljka za baterije.
3. Gurnite poklopac baterije natrag na mjesto



NAPOMENE O BATERIJAMA

Za optimalne performanse proizvoda:

- Nemojte miješati stare i nove baterije ili različite marke baterija.
- Ne ostavljajte baterije u daljinskom upravljaču ako ne planirate koristiti uređaj dulje od 2 mjeseca



ZBRINJAVANJE BATERIJA

Nemojte zbrinjavati baterije u uobičajeni kućni otpad. Za pravilno odlaganje baterija pogledajte lokalne zakone.

NAPUTCI ZA UPORABU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

- Daljinski upravljač se mora koristiti unutar 8 metara od jedinice.
- Jedinica će se oglasiti zvučnim signalom kada primi daljinski signal.
- Zavjese, drugi materijali i direktna sunčeva svjetlost mogu ometati prijemnik infracrvenog signala.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti dulje vrijeme

NAPOMENE O UPORABI DALJINSKOG UPRAVLJAČA

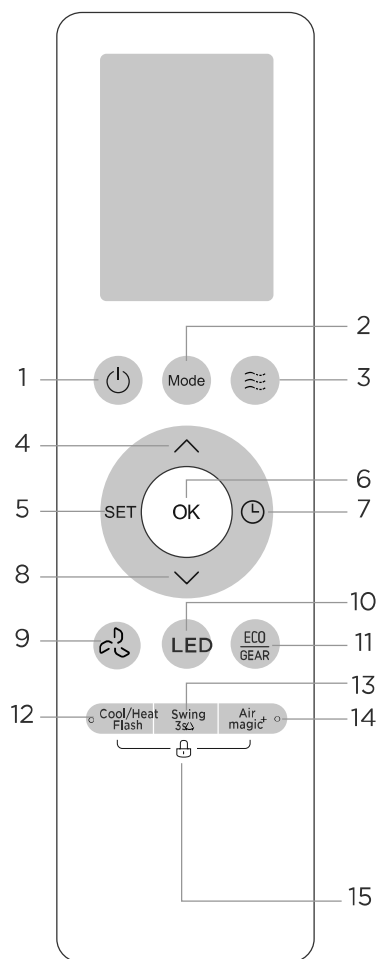
Uređaj može biti u skladu s lokalnim nacionalnim propisima.

- U Kanadi bi trebao biti u skladu s CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- U SAD-u ovaj je uređaj u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Rad je podložan sljedećim uvjetima:
 - a. Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i
 - b. ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnik se potiče da pokuša ispraviti smetnje pomoću jedne ili više sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Obratite se prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.
- Promjene ili modifikacije koje nije odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom

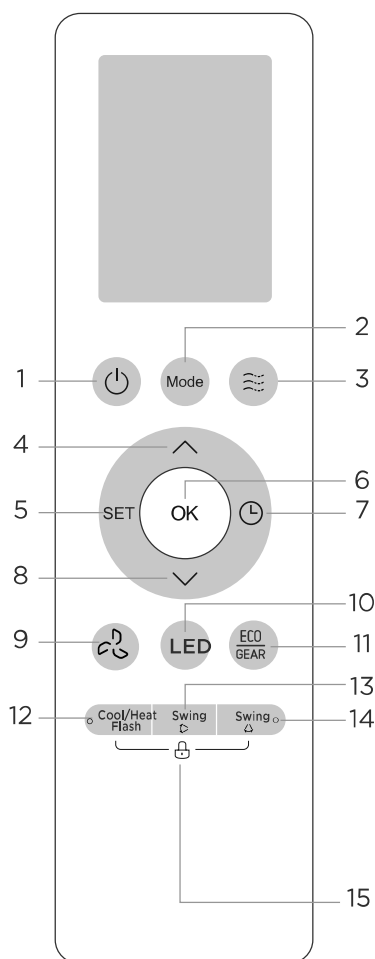
Tipke i funkcije



Model A

Opis	
Br.1	ON/OFF Uključuje/isključuje jedinicu
Br.2	NAČIN RADA Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NAPOMENA: HEAT način rada ne podržavaju jedinice koje samo hlade
Br.3	POVJETARAC Breezeless > Breeze away > Breeze mild>Stop
Br.4	TEMP. Povećava temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Maks. temperatura je 30°C (86°F). (Istovremeno pritisnite tipke i na 3 sekunde za promjenu prikaza temperature između °C & °F).
Br.5	SET Active clean>Sleep > Follow Me > AP mode > Active clean
Br.6	OK Koristi se za potvrdu odabranih funkcija
Br.7	TEMP. Postavljanje tajmera za uklj/isklj jedinice
Br.8	TEMP. Smanjuje temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Min. temperatura je 16°C (60°F)
Br.9	BRZINA PUHALA AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Pritisnite TEMP tipke i za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
Br.10	LED Uklj/isklj Led zaslona i zvučnog signala uređaja
Br.11	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Prethodni način rada > ECO
Br.12	Cool/Heat Flash Smanjenje (COOL način) ili povećanje (HEAT način) temperature u kratkom vremenu
Br.13	ZAKLOPKA Započinje i zaustavlja vodoravno kretanje zaklopke. Držite 3 sekunde za početak automatskog okomitog kretanja zaklopke (neke jedinice)
Br.14	Air magic+ Koristi se za pokretanje/zaustavljanje funkcije Air magic i UV-C lampe (ako postoji)
Br.15	ZAKLJUČAVANJE Istovremeno pritisnite ova dvije tipke na 5 sekundi kako biste zaključali tipke. Pritisnite zajedno ove dvije tipke na 2 sekunde za otključavanje tipki.

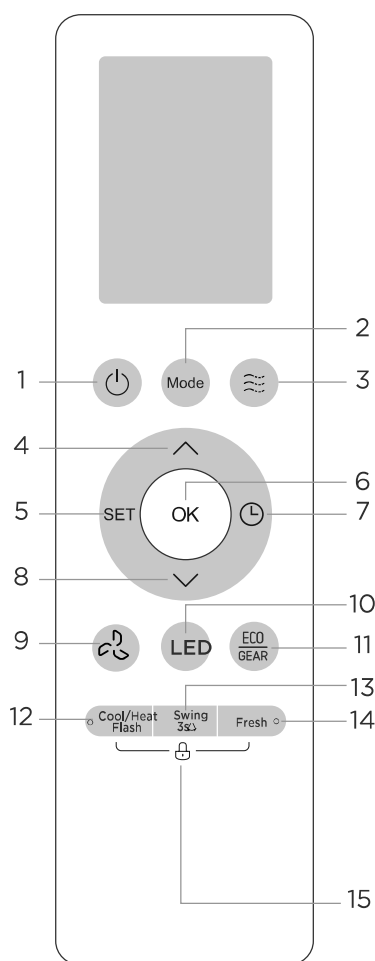
Tipke i funkcije



Model B

Opis	
Br.1	ON/OFF Uključuje/isključuje jedinicu
Br.2	NAČIN RADA Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NAPOMENA: HEAT način rada ne podržavaju jedinice koje samo hlade
Br.3	POVJETARAC Breezeless > Breeze away > Breeze mild>Stop
Br.4	TEMP. Povećava temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Maks. temperatura je 30°C (86°F). (Istovremeno pritisnite tipke i na 3 sekunde za promjenu prikaza temperature između °C & °F).
Br.5	SET Active clean > Sleep > Follow Me > AP mode* > Active clean [*]: Ovisno o modelu
Br.6	OK Koristi se za potvrdu odabranih funkcija
Br.7	TEMP. Postavljanje tajmera za uklj/isklj jedinice
Br.8	TEMP. Smanjuje temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Min. temperatura je 16°C (60°F)
Br.9	BRZINA PUHALA AU > 20% >40% >60% > 80% > 100% Pritisnite TEMP tipke i za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
Br.10	LED Uklj/isklj Led zaslona i zvučnog signala uređaja
Br.11	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Prethodni način rada > ECO
Br.12	Cool/Heat Flash Smanjenje (COOL način) ili povećanje (HEAT način) temperature u kratkom vremenu
Br.13	ZAKLOPKA (gore i dolje) Započinje i zaustavlja vodoravno kretanje zaklopke. Držite 2 sekunde za početak automatskog vodoravnog kretanja zaklopke (neke jedinice)
Br.14	ZAKLOPKA (lijevo i desno) Započinje i zaustavlja okomito kretanje zaklopke
Br.15	ZAKLJUČAVANJE Istovremeno pritisnite ova dvije tipke na 5 sekundi kako biste zaključali tipke. Pritisnite zajedno ove dvije tipke na 2 sekunde za otključavanje tipki

Tipke i funkcije

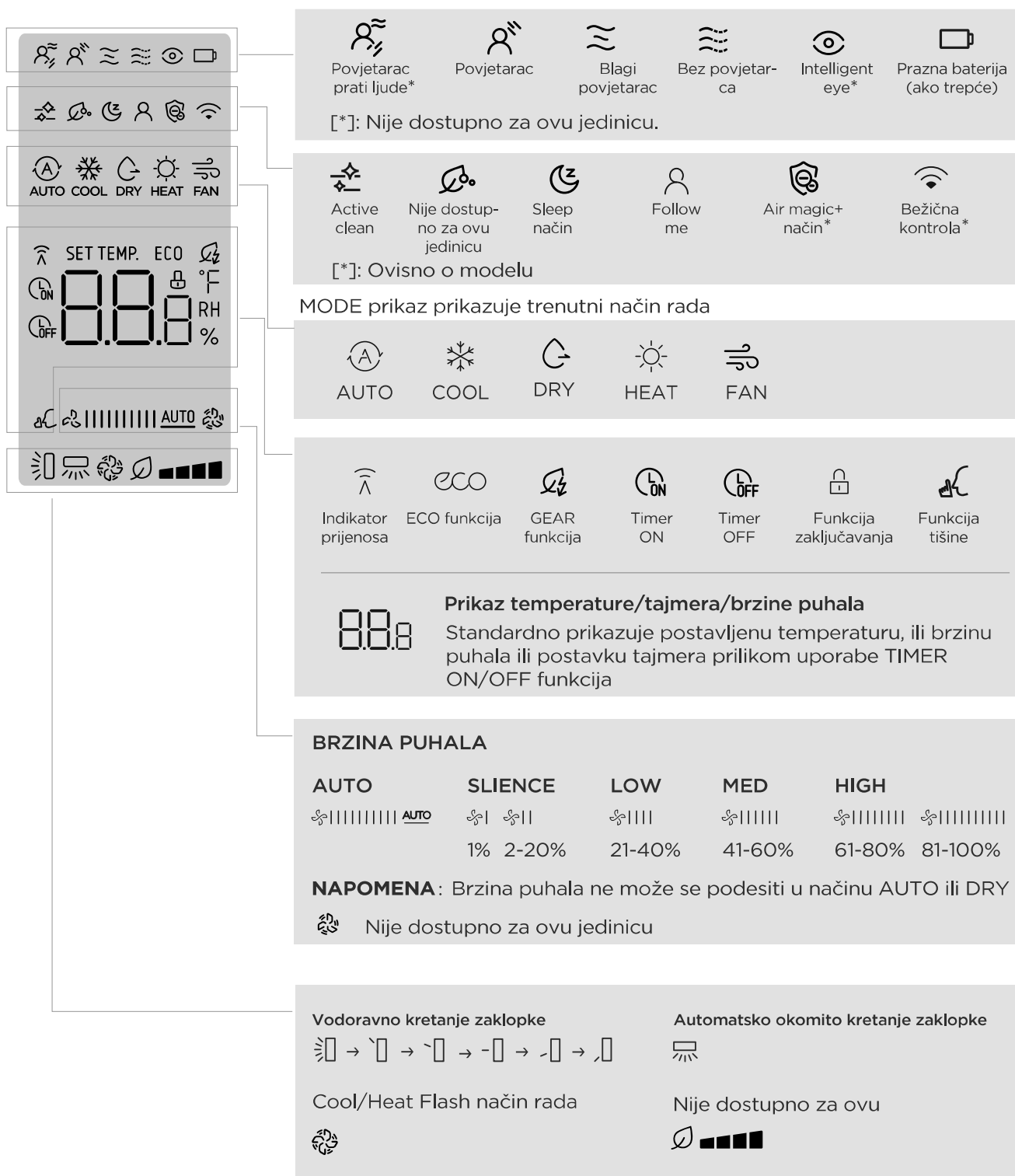


Model C

Opis	
Br.1	ON/OFF Uključuje/isključuje jedinicu
Br.2	MODE Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NAPOMENA: HEAT način rada ne podržavaju jedinice koje samo hlade
Br.3	POVJETARAC Breezeless > Breeze away > Breeze mild>Stop
Br.4	TEMP. Povećava temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Maks. temperatura je 30°C (86°F). (Istovremeno pritisnite tipke i na 3 sekunde za promjenu prikaza temperature između °C & °F).
Br.5	SET Active clean > Sleep > Follow Me > AP mode* > Active clean [*]: Ovisno o modelu
Br.6	OK Koristi se za potvrdu odabranih funkcija
Br.7	TEMP. Postavljanje tajmera za uklj/isklj jedinice
Br.8	TEMP. Smanjuje temperaturu u koracima od 0.5°C (1°F). Min. temperatura je 16°C (60°F)
Br.9	FAN SPEED AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% i na TEMP tipke za povećanje/smanjenje brzine ventilatora u koracima od 1%.
Br.10	LED Uklj/isklj Led zaslona i zvučnog signala uređaja
Br.11	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Prethodni način rada > ECO
Br.12	Cool/Heat Flash Smanjenje (COOL način) ili povećanje (HEAT način) temperature u kratkom vremenu
Br.13	ZAKLOPKA Započinje i zaustavlja vodoravno kretanje zaklopke. Držite 3 sekunde za početak automatskog okomitog kretanja zaklopke (neke jedinice)
Br.14	FRESH Započinje i zaustavlja funkciju UV-C lampe
Br.15	ZAKLJUČAVANJE Istovremeno pritisnite ova dvije tipke na 5 sekundi kako biste zaključali tipke. Pritisnite zajedno ove dvije tipke na 2 sekunde za otključavanje tipki

Indikatori na zaslonu daljinskog upravljača

Prikazane informacije kada se daljinski upravljač uključi.



NAPOMENA

1. Svi gore navedeni indikatori služe u informativne svrhe. Tijekom stvarnog rada, na zaslonu će biti prikazani samo odgovarajući indikatori.

Kako koristiti osnovne funkcije

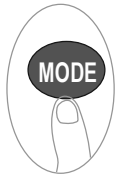


NAPOMENA

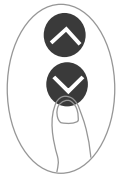
Prije uporabe provjerite je li jedinica spojena na napajanje i postoji li napajanje.

AUTO način rada

Odaberite AUTO način



Postavite željenu temperaturu



Uključite klima uređaj

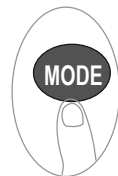


NAPOMENA:

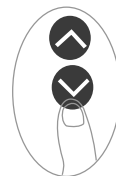
1. U AUTO načinu rada, jedinica će automatski odabrati funkciju COOL, FAN ili HEAT na temelju odabrane temperature
2. U AUTO načinu rada, brzina ventilatora se ne može postaviti.

COOL ili HEAT način rada

Odaberite COOL/HEAT način



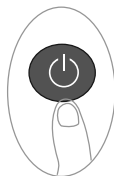
Postavite temperaturu



Postavite brzinu ventilatora

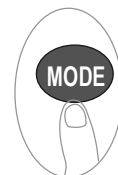


Uključite klima uređaj



DRY način rada

Odaberite DRY način



Postavite željenu temperaturu



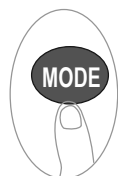
Uključite klima uređaj



NAPOMENA: U DRY načinu rada, brzina puhalo ne može se postaviti jer se već kontrolira automatski

FAN način rada

Odaberite FAN način



Postavite brzinu ventilatora



Uključite klima uređaj



NAPOMENA: U FAN načinu rada, možete postaviti temperaturu. Kao rezultat, na zaslonu daljinskog upravljača se ne prikazuje temperatura

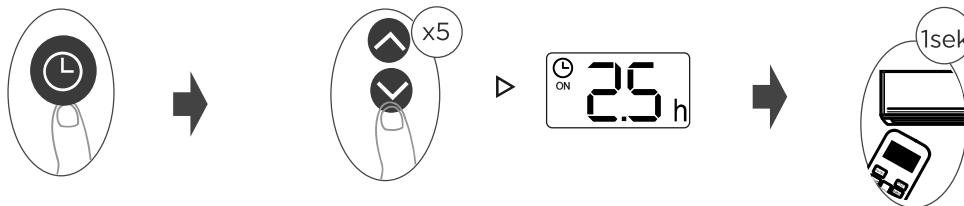
Postavljanje TAJMERA

TIMER ON/OFF – Postavljanje vremena nakon kojega će se jedinica automatski uključiti / isključiti.

TIMER ON postavka

Pritisnite **TIMER** tipku za pokretanje ON sekvence

Pritisnite **Temp.** tipke gore ili dolje za postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg želite da se jedinica **UKLJUČI**. Pričekajte 1 sekundu za aktiviranje vremena za uključivanje jedinice



TIMER OFF postavka

Pritisnite **TIMER** tipku za pokretanje OFF sekvence

Pritisnite **Temp.** tipke gore ili dolje za postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg želite da se jedinica **ISKLJUČI**. Pričekajte 1 sekundu za aktiviranje vremena za isključivanje jedinice

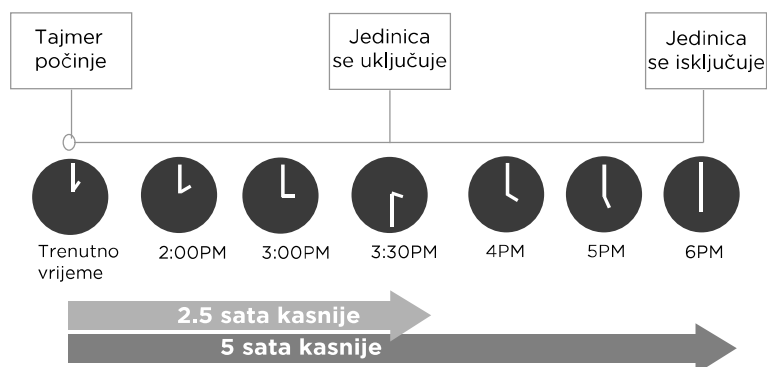
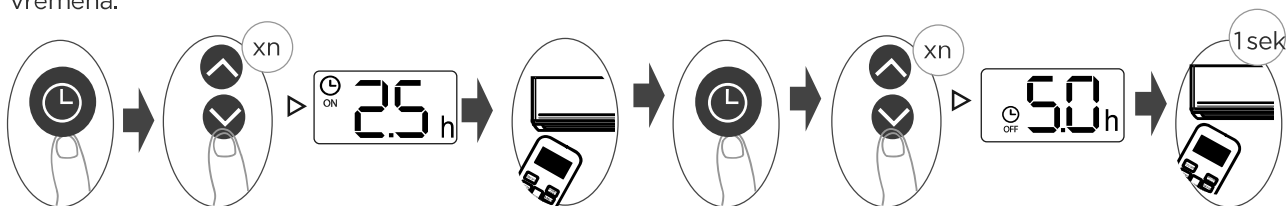


NAPOMENA:

- Prilikom postavljanja **TIMER ON** ili **TIMER OFF**, vrijeme će se sa svakim pritiskom povećavati u koracima od 30 minuta, do 10 sati. Nakon 10 sati pa sve do 24, povećavat će se u koracima od 1 sata. (Na primjer, pritisnite tipku 5 puta kako biste dobili 2,5h i pritisnite 10 puta kako biste dobili 5h,) Mjerač vremena će se vratiti na 0,0 nakon 24
- Otkazite bilo koju funkciju postavljanjem mjerača vremena na 0.0h

TIMER ON & OFF postavka (primjer)

Imajte na umu da se vremenska razdoblja koja postavite za obje funkcije odnose na sate nakon trenutnog vremena.

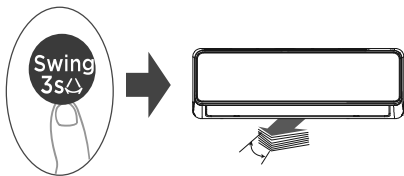


Primjer: ako je trenutni mjerac vremena 13:00, za postavljanje mjerača vremena prema gornjim koracima, jedinica će se uključiti 2,5 h kasnije (15:30) i isključiti u 18:00

Kako koristiti napredne funkcije

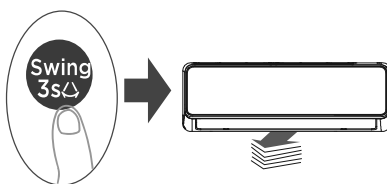
Swing funkcija

Pritisnite Swing tipku

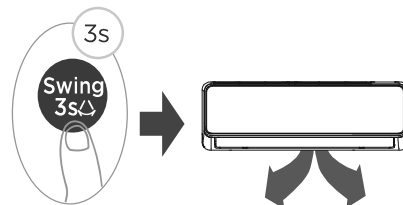


Vodoravna zaklopka će se automatski pomicati gore-dolje kada pritisnete tipku Swing

Postavite smjer strujanja zraka

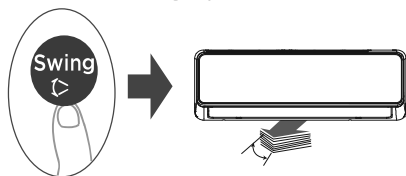


Ako više puta pritisnete tipku SWING, možete postaviti pet različitih smjerova strujanja zraka. Zaklopka će se postepeno pomicati svaki put kada pritisnete tipku. Pritišćite tipku dok ne dođete do željenog smjera.



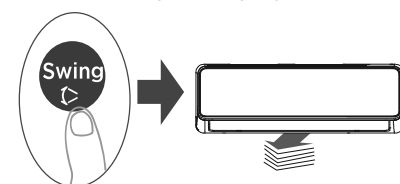
Držite tipku pritisnutu dulje od 3 sekunde kako biste aktivirali funkciju okomitog kretanja zaklopki. (ovisno o modelu)

Pritisnite Swing tipku

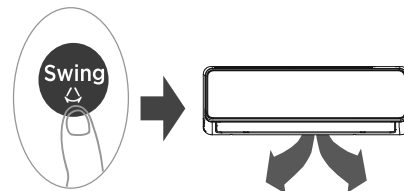


Vodoravna zaklopka će se automatski pomicati gore-dolje kada pritisnete tipku Swing

Postavite smjer strujanja zraka

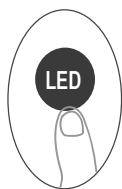


Ako više puta pritisnete tipku SWING, možete postaviti pet različitih smjerova strujanja zraka. Zaklopka će se postepeno pomicati svaki put kada pritisnete tipku. Pritišćite tipku dok ne dođete do željenog smjera.

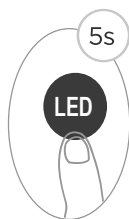


Pritisnite ovu tipku, aktivira se funkcija okomitog zakretanja zaklopki.

LED ZASLON



Pritisnite ovu tipku za uključivanje i isključivanje zaslona na unutarnjoj jedinici.



Pritisnite ovu tipku duže od 5 sekundi (neke jedinice)

Držite pritisnutu ovu tipku dulje od 5 sekundi i unutarnja jedinica će prikazati stvarnu sobnu temperaturu. Ponovnim pritiskom duže od 5 sekundi vratit ćete se na prikaz postavljene temperature.

Cool/Heat Flash funkcija

Pritisnite ovu tipku



Kada pritisnete ovu tipku u COOL načinu rada, pokrenut će se funkcija Cool Flash. Jedinica će proizvesti veliku količinu zraka i visok protok zraka, temperatura cijele prostorije smanjit će se u kratkom vremenu

Kada pritisnete ovu tipku u HEAT načinu rada, pokrenut će se funkcija Heat Flash. Brzo i snažno strujanje vrućeg zraka zagrijat će cijelu vašu prostoriju u kratkom vremenu

Cool/Heat Flash funkcija



Pritisnite ovu tipku za ulazak u jedan od sljedećih energetski učinkovitih načina rada
ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Prethodni način rada → ECO.....

Napomena: Ova funkcija jedino je dostupna u COOL načinu rada.

ECO funkcija:

Ako se koristi tijekom hlađenja, pritiskom na ovu tipku temperatura će se automatski postaviti na 24°C/75°F i postaviti brzinu ventilatora na automatski način rada radi uštede energije. Ako je postavljena temperatura viša, ostat će na toj postavci.

NAPOMENA: Ponovni pritisak na tipku ECO ili promjena načina rada ili podešavanje postavljene temperature na manje od 24°C/75°F zaustavit će ECO funkciju.

U ECO načinu rada, postavljena temperatura ne smije biti niža od 24°C/75°F. To može dovesti do nedovoljnog hlađenja. Ponovno pritisnite tipku ECO za povratak na normalan rad.

GEAR funkcija:

Pritisnite tipku ECO/GEAR za ulazak u GEAR funkciju na sljedeći način:
75%(do 75% potrošnje električne energije) → 50%(do 50% potrošnje električne energije) → Prethodni način rada.

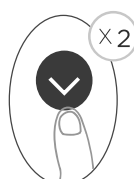
U GEAR funkciji, zaslon na daljinskom upravljaču izmjenjivat će se između potrošnje električne energije i postavljene temperature.

Silent funkcija



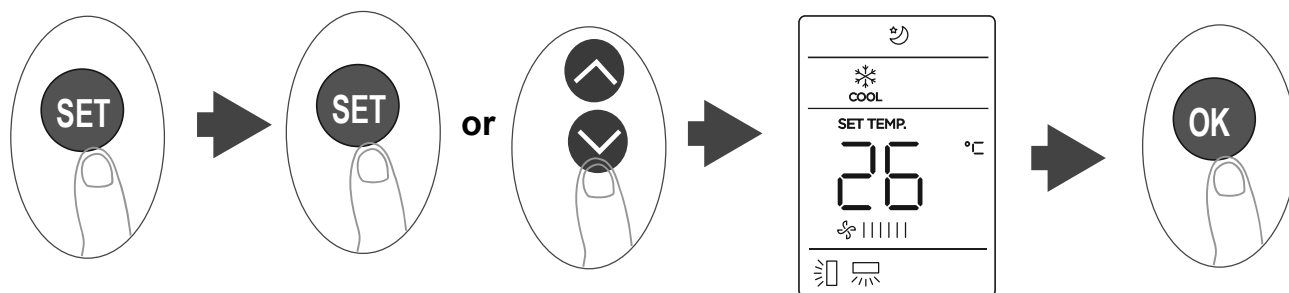
Držite pritisnutu tipku ventilatora dulje od 2 sekunde za aktiviranje/onemogućavanje Silent funkcije. Zbog niske frekvencije rada kompresora, može doći do nedovoljnog hlađenja ili grijanja. Pritiskom na tipku ON/OFF, Mode, Sleep, Boost ili Clean tijekom rada otkazat će se Silent funkcija.

FP funkcija



Dvaput brzo pritisnite ovaj tipku tijekom HEAT načina rada i postavljanje temperature na 16°C/60°F će aktivirati FP funkciju. Jedinica će raditi velikom brzinom ventilatora (dok je kompresor uključen) s temperaturom koja će se automatski postaviti na 8°C/46°F.

SET funkcija



- Pritisnite tipku SET za promjenu funkcije, ponovno pritisnite tipku SET ili tipku TEMP▼ ili TEMP▲, za odabir željene funkcije. Odabrani simbol će treptati na zaslonu, pritisnite tipku OK za potvrdu.
- Za poništavanje odabrane funkcije samo izvršite iste postupke kao gore.
- Pritisnite tipku SET za pomicanje kroz funkcije rada na sljedeći način:
Active clean(🌀) Sleep(🌙) Follow Me(👤) AP funkcija* (📶)

Active Clean funkcija

Tehnologija Active Clean uklanja prašinu i plijesan koji mogu uzrokovati neugodne mirise. Active Clean brzo zamrzava i odmrzava izmjenjivač topline kako bi očistio materijal koji se zalijepio za njega. Kada je ova funkcija uključena, unutarjna jedinica prikazuje "CL". Nakon 20 do 130 minuta, jedinica će se automatski isključiti i prekinuti funkciju CLEAN.

Sleep funkcija(🌙) :

Funkcija SLEEP koristi se za smanjenje potrošnje energije dok spavate (i ne trebaju vam iste postavke temperature da vam bude ugodno).

NAPOMENA: SLEEP funkcija nije dostupna u FAN I DRY načinu rada

AP funkcija (📶)(neke jedinice):

Upotrijebite tipku SET za odabir AP načina rada (pristupne točke) kako biste omogućili bežičnu konfiguraciju. Ako ova funkcija nije dostupna na ovom uređaju, možda ćete moći ući u AP način rada pritiskom na LED tipku 7 puta u 10 sekundi.

Follow Me funkcija (👤):

Funkcija FOLLOW ME omogućuje daljinskom upravljaču mjerenje temperature na trenutnoj lokaciji i slanje tog signala klima uređaju u intervalima od 3 minute.

Kada koristite načine rada AUTO, COOL ili HEAT, mjerenje temperature okoline s daljinskog upravljača (umjesto sa same unutarjne jedinice) omogućit će klima uređaju da optimizira temperaturu oko vas i osigura maksimalnu udobnost.

NAPOMENA: Pritisnite i držite tipku Cool/Heat Flash 7 sekundi za pokretanje/zaustavljanje memorijske značajke Follow Me funkcije.

- Ako je memorijska značajka aktivirana, na zaslonu se na 3 sekunde prikazuje "On".
- Ako je memorijska značajka zaustavljena, na zaslonu se na 3 sekunde prikazuje "OF".
- Dok je memorijska značajka aktivirana, pritiskom na tipku ON/OFF, promjenom načina rada ili nestankom struje neće se otkazati funkcija Follow Me

Značajka bežične kontrole

Primjenjivi sustav: iOS, Android

- Neka vaša aplikacija bude ažurna s najnovijom verzijom.
- Nisu svi Android i iOS sustavi kompatibilni s aplikacijom. Izričito izjavljujemo da se nećemo smatrati odgovornima za bilo koji problem koji bi nastao zbog nekompatibilnosti

Strategija bežične sigurnosti

- Smart Kit samo podržava WPA-PSK/WPA2-PSK enkripciju i bez enkripcije. Preporučena je WPA-PSK/WPA2-PSK enkripcija.

MJERE OPREZA:

- Problemi s mrežom mogu povremeno uzrokovati isteke vremena. Zaslon jedinice i aplikacija mogu postati nesinkronizirani, ali to će se riješiti samo od sebe kada se mrežna veza ponovno uspostavi.
- Kamere pametnih telefona moraju imati 5 megapiksela ili više za ispravno skeniranje QR koda.
- Ako mreža ostane nedostupna, možda će biti potrebno ponovno pokrenuti proces konfiguracije. Aplikacija je podložna ažuriranjima bez prethodne najave radi poboljšanja funkcija proizvoda.
- Stvarni postupak mrežne konfiguracije može se malo razlikovati od priručnika.
- Više informacija potražite na web stranici usluge

SPECIFIKACIJE:

- Model APP kontrolnog modula: EU-SK110, US-SK110
- Tip antene: Elektronska PCB antena
- Frekvencijsko područje: 2400-2483.5MHz
- Radna temperatura: 0°C~45°C/32°F~113°F
- Vlažnost: 10%~85%
- Napajanje: DC 5V/500mA
- Maksimalna TX snaga: <20dBm

PRIPREMA

- Provjerite je li vaš mobilni uređaj povezan s bežičnim usmjerivačem. Bežični usmjerivač već bi trebao biti spojen na Internet prije registracije korisnika i konfiguracije mreže.
- Radije uklonite nepotrebne bežične mreže na svom telefonu kako biste izbjegli probleme tijekom procesa konfiguracije

Preuzimanje i instalacija aplikacije

1. Provjerite je li vaš mobilni telefon povezan s kućnom mrežom.
2. Skenirajte QR kod svojim uređajem ili potražite aplikaciju MSmartHome u trgovini Google Play ili Apple App Store



Konfiguracija mreže

OPREZ:

- Kao što je gore spomenuto, uklonite ili “zaboravite” druge nepotrebne Wi-Fi mreže, osobito ako su u blizini. Vaš bi uređaj trebao biti spojen na istu mrežu na koju ćete spojiti jedinicu.
- Budući da će se vaš telefon privremeno povezati s klima uređajem, vaš telefon mora biti postavljen da se automatski ponovno poveže s vašom bežičnom mrežom kada proces završi

Prijateljski podsjetnik:

- Svi koraci za konfiguraciju mreže moraju biti dovršeni u roku od 8 minuta nakon uključivanja klima uređaja, inače ćete ga morati isključiti i ponovo uključiti..

NAPOMENA:

- Provjerite jesu li vaši uređaji uključeni.
- Držite svoj mobilni telefon dovoljno blizu jedinice kada konfigurirate mrežu za jedinicu.
- Povežite vaš mobilni telefon s kućnom bežičnom mrežom i provjerite znate li lozinku mreže.
- Provjerite podržava li vaš usmjerivač bežični pojas od 2,4 GHz i je li uključen. Ako niste sigurni podržava li usmjerivač pojas od 2,4 GHz, obratite se proizvođaču usmjerivača.
- Uređaj se ne može povezati s bežičnom mrežom koja zahtijeva autentifikaciju. Obično bežična mreža u javnim prostorima kao što su hoteli, restorani itd. radi na ovaj način. Povežite se na bežičnu mrežu koja ne zahtijeva provjeru autentičnosti.
- Preporuča se koristiti naziv bežične mreže koji sadrži samo slova i brojke, a ne posebne znakove.
- Ako naziv vaše bežične mreže sadrži posebne znakove, promijenite ga na usmjerivaču. Vaš telefon i drugi uređaji tada će morati biti ponovno konfigurirani na vašu bežičnu vezu.
- Isključite funkciju WLAN+ (Android) ili WLAN Assistant (iOS) na svom mobilnom telefonu kada konfigurirate jedinicu.
- U slučaju da se vaš uređaj prije povezivao s bežičnom mrežom, ali se mora ponovno povezati, kliknite “+” na početnoj stranici aplikacije i ponovno dodajte svoj uređaj prema kategoriji uređaja i modelu prema uputama na aplikaciji.

Registrirajte se i prijavite se

Otvorite aplikaciju MSmart home. Ako imate postojeći račun, koristite ovo za prijavu ili stvaranje novog računa. Također je moguće za prijavu koristiti platformu treće strane, ali s ograničenim značajkama

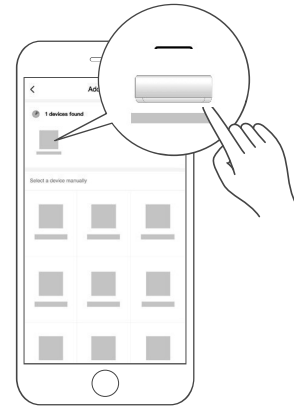


Povežite vaše uređaje na MSmartHome

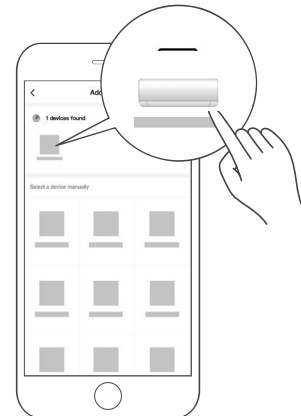
1. Provjerite je li vaš mobilni telefon povezan s bežičnom mrežom i je li Bluetooth uključen. Ako to nije slučaj, uđite u postavke telefona i uključite ih.
2. Uključite uređaje s kojima se želite povezati.
3. Otvorite aplikaciju MSmartHome na svom telefonu.
4. Ako se pojavi poruka “Pametni uređaji otkriveni u blizini”, kliknite na ovo za dodavanje automatski otkrivenih uređaja



5. Ako se poruka ne prikaže, odaberite “+” i odaberite svoj uređaj s popisa dostupnih uređaja u blizini. Ako vaš uređaj nije naveden, dodajte ga ručno odabirom kategorije uređaja [Air Conditioner] i modela uređaja [Split AC]

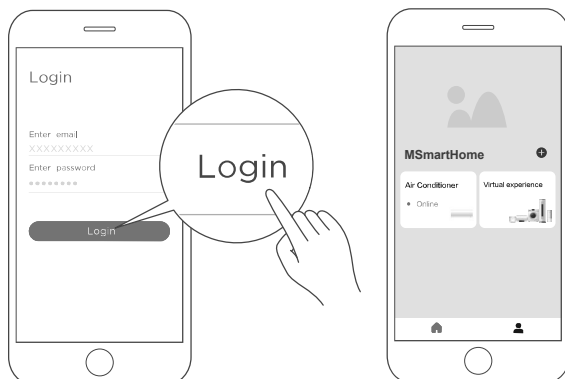


6. Povežite uređaj s aplikacijom slijedeći upute. Ako veza ne uspije, slijedite upute aplikacije kako biste nastavili s postupkom.



Kako koristiti aplikaciju

Provjerite jesu li i vaš mobilni uređaj i klima uređaj povezani s internetom prije upotrebe aplikacije za upravljanje klima uređajem. Kada budete spremni, slijedite ove korake:



NAPOMENA:

Nisu sve funkcije aplikacije dostupne za sve klima uređaje. Na primjer: ECO, Boost, Swing funkcija. Više informacija potražite u korisničkom

1. Kliknite "Login"

2. Odaberite klima uređaj



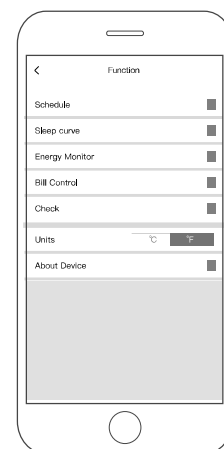
3. Pomoću aplikacije sada je moguće kontrolirati uključenost/isključenost klima uređaja, način rada, temperaturu, brzinu ventilatora i tako dalje

Specijalne funkcije

Raspored, krivulja spavanja, monitor energije, kontrola računa i provjera

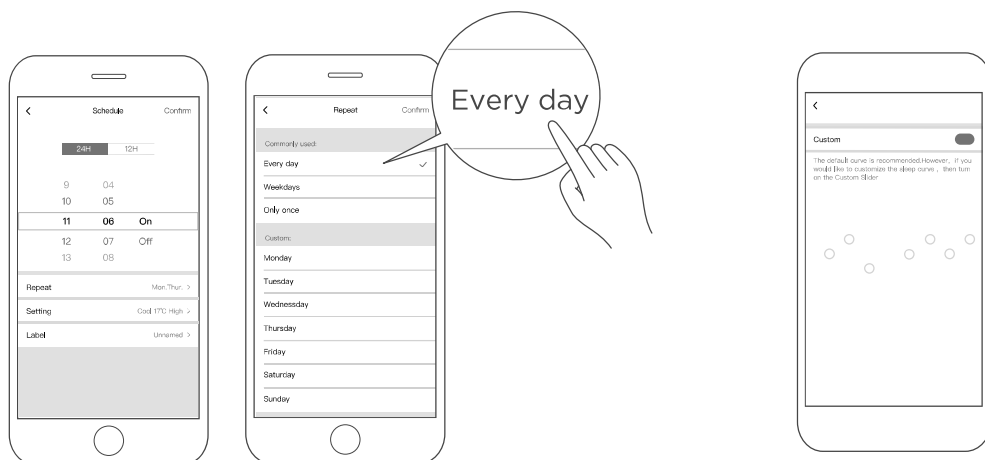
NAPOMENA:

Neke posebne funkcije u aplikaciji možda neće biti primjenjive na sve jedinice. Ako klima uređaj ne podržava funkciju.



Raspored (Schedule)

Korisnici mogu uključiti ili isključiti svoj klima uređaj u određeno vrijeme. Raspored se može dodatno automatizirati odabirom dana za ponavljanje rasporeda.

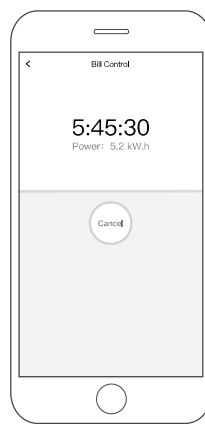
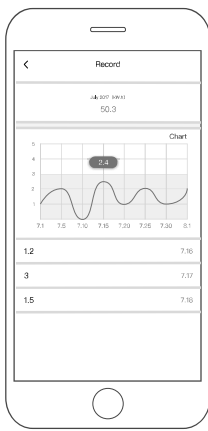
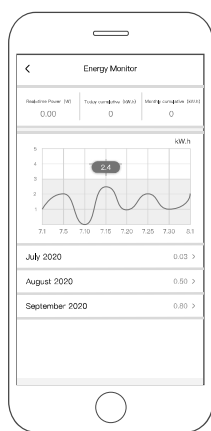


Spavanje (Sleep)

Funkcija spavanja štedi energiju slabijim hlađenjem ili grijanjem te pomaže spavanju prateći tipične promjene temperature tijela tijekom spavanja

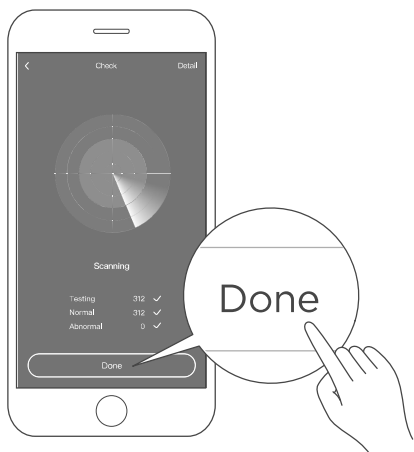
Nadzor energije (Energy Monitor) (samo za neke jedinice)

Korisnici mogu jednostavno pratiti potrošnju električne energije svog klima uređaja provjeravajući grafikon i povijesne zapise



Kontrola računa (Bill Control) (ne sve jedinice)

Korisnik može postaviti parametre za ograničavanje potrošnje električne energije tijekom određenog vremenskog razdoblja



Provjera (Check)

Korisnik također može pomoću ove funkcije provjeriti radni status klima uređaja. Uobičajeni događaji, iznimni događaji i detaljne informacije o razini mogu se pogledati ovdje.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ovime izjavljujemo da je ovaj Smart kit u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Kopija pune DoC je priložena. (Samo proizvodi iz Europske unije)

OPREZ:

Modeli bežičnog modula: US-SK110, EU-SK110:

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Ovaj uređaj u skladu je s dijelom 15 FCC pravila i sadrži odašiljače/prijemnike izuzete od licence koji su u skladu s RSS-ovima koji su izuzeti od licence Innovation, Science and Economic Development Canada.

Rad je podložen sljedećim uvjetima:

1. Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje; i
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Upravlajte uređajem samo u skladu s priloženim uputama. Promjene ili preinake na ovoj jedinici koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom. Ovaj uređaj sukladan je FCC ograničenjima izloženosti zračenju utvrđena za nekontrolirano okruženje. Kako bi se izbjegla mogućnost prekoračenja FCC ograničenja izloženosti radiofrekvencijama, tijekom normalnog rada razmak između ljudi i antene ne smije biti manji od 20 cm (8 inča).

NAPOMENA: Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemniku, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnik se potiče da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

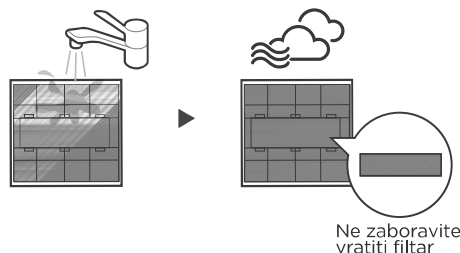
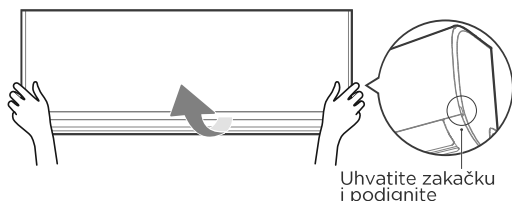
- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru

BRIGA I ODRŽAVANJE

⚠ OPREZ

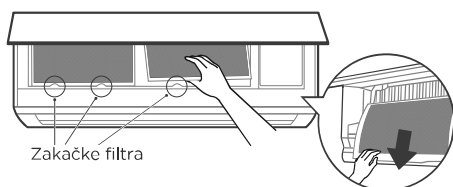
- Začepljen klima uređaj može smanjiti učinkovitost vaše jedinice ili možda utjecati na vaše zdravlje. Očistite filter svaka dva tjedna.
- Uvijek ISKLJUČITE svoj AC sustav i odspojite njegovo napajanje prije čišćenja ili održavanja.
- Ne dirajte filter za osvježavanje zraka (plazma) najmanje 10 minuta nakon isključivanja jedinice.
- Koristite samo meku, suhu krpu za brisanje jedinice. Možete upotrijebiti krpu na močenu u toplu vodu za brisanje jedinice ako je jedinica posebno prljava.
- Za čišćenje jedinice nemojte koristiti kemikalije ili kemijski tretirane krpe
- Ne koristite benzen, razrjeđivač, prašak za poliranje ili druga otapala za čišćenje jedinice. Oni mogu uzrokovati pucanje ili deformaciju plastične površine.
- Za čišćenje prednje ploče, nemojte koristiti vodu topliju od 40°C (104°F). To može uzrokovati deformaciju ploče ili promjenu boje

Čišćenje vaše unutarnje jedinice, filtra zraka



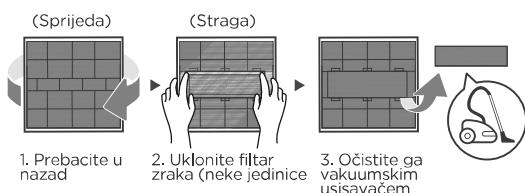
Korak 1:

Podignite prednju ploču unutarnje jedinice.



Korak 2:

Uхватite zakačku na kraju filtra, podignite ga, zatim povucite prema sebi i izvucite filter.



Korak 3:

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

Korak 4:

Očistite veliki filter za zrak toplom vodom sa sapunom. Svakako koristite blagi deterdžent. Isperite filter svježom vodom, zatim otresite višak vode. Osušite ga na hladnom i suhom mjestu i suzdržite se od izlaganja direktnoj sunčevoj svjetlosti.



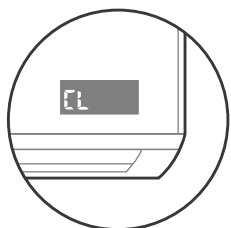
Korak 5:

Kad 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.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Prije mijenjanja filtera ili čišćenja, isključite jedinicu i odspojite napajanje.
- Prilikom uklanjanja filtera ne dirajte metalne dijelove u jedinici. Oštri metalni rubovi mogu vas posjeci.
- Nemojte koristiti vodu za čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. To može uništiti izolaciju i uzrokovati
- Električni udar.
- Nemojte tijekom sušenja izlagati filter direktnoj sunčevoj svjetlosti. To može smanjiti.

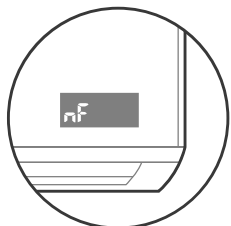
Podsjetnici filtra zraka (opcija)



Prikaz na zaslonu: "CL"

Podsjetnik za čišćenje filtra zraka

- Nakon 240 sati korištenja, na prozoru zaslona na unutarnjoj jedinici treptat će "CL." Ovo je podsjetnik da očistite filter. Nakon 15 sekundi, jedinica će se vratiti na prethodni prikaz.
- Za poništavanje podsjetnika pritisnite LED tipku na daljinskom upravljaču 4 puta ili pritisnite 3 puta tipku **MANUAL CONTROL**. Ako ne poništite podsjetnik, indikator "CL" ponovno će treptati kada ponovno pokrenete jedinicu



Prikaz na zaslonu: "nF"

Podsjetnik za zamjenu filtra zraka

- Nakon 2880 sati korištenja, na prozoru zaslona na unutarnjoj jedinici treptat će "nF." Ovo je podsjetnik da zamijenite filter. Nakon 15 sekundi, jedinica će se vratiti na prethodni prikaz.
- Za poništavanje podsjetnika pritisnite LED tipku na daljinskom upravljaču 4 puta ili pritisnite 3 puta tipku **MANUAL CONTROL**. Ako ne poništite podsjetnik, indikator "nF" ponovno će treptati kada ponovno pokrenete jedinicu

Održavanje vašeg klima uređaja

Održavanje–Dulje razdoblje neuporabe

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



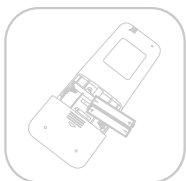
Očistite filtre zraka



Uključite FAN funkciju dok se ne osuši do kraja



Isključite jedinicu i odspojite napajanje



Izvadite baterije iz daljinskog upravljača

Održavanje–Inspekcija prije sezone

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



Provjerite oštećene žice



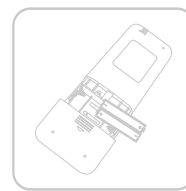
Očistite sve filtre



Provjerite curenja



Provjerite da ništa ne blokira sve ulaze i izlaze zraka



Zamijenite baterije

RJEŠAVANJE PROBLEMA

OPREZ

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

- Kabel za napajanje je oštećen ili nenormalno topao
- Osjećate miris paljevine
- Jedinica emitira glasne ili nenormalne zvukove
- Pregori osigurač ili se prekidač strujnog kruga često aktivira
- Jedinica dolazi u dodir s vodom ili ispušta vodu.

NEMOJTE POKUŠAVATI SAMI RIJEŠITI OVE PROBLEME! ODMAH KONTAKTIRAJTE OVLAŠTENI SERVIS.

Uobičajeni problemi

Sljedeći problemi ne predstavljaju kvar i u većini slučajeva neće zahtijevati popravak.

Problem	Mogući uzroci
Jedinica se ne pali pritiskom tipke ON/OFF	Jedinica ima 3-minutnu zaštitu koja sprječava preopterećenje jedinice. Jedinica se ne može ponovno pokrenuti unutar tri minute nakon isključivanja.
Jedinica se mijenja iz načina COOL/HEAT u način FAN	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. Nakon što je zadana temperatura postignuta, jedinica će automatski isključiti kompresor. Jedinica će nastaviti s radom kada se temperatura ponovno promijeni
Unutarnja jedinica emitira bijelu maglicu	U vlažnim područjima, velika temperaturna razlika između zraka u prostoriji i klimatiziranog zraka može uzrokovati bijelu maglicu
I unutarnja i vanjska jedinica emitiraju bijelu maglicu	Kada se jedinica ponovno pokrene u HEAT načinu rada nakon odmrzavanja, može se emitirati bijela maglica zbog vlage koja nastaje tijekom procesa odmrzavanja
Unutarnja jedinica proizvodi povremene zvukove	Zvuk strujanja zraka može se pojaviti kada se zaklopka ponovno postavi u svoj položaj. Nakon rada jedinice u HEAT načinu rada može se čuti škripavi zvuk zbog širenja i skupljanja plastičnih dijelova jedinice
I unutarnja i vanjska jedinica proizvode buku	Jedinica emitira tihi šištav zvuk tijekom rada: To je normalno i uzrokovano je rashladnim plinom koji teče kroz unutarnju i vanjsku jedinicu Jedinica emitira tihi šištav zvuk kada se sustav pokrene, kada je upravo prestao raditi ili se odmrzava: Ova buka je normalna i uzrokovana je zauzavljanjem rashladnog plina ili promjenom smjera Jedinica emitira škripavi zvuk: normalno širenje i skupljanje plastičnih i metalnih dijelova uzrokovano temperaturnim promjenama tijekom rada može uzrokovati škripanje

Problem	Mogući uzroci
Vanjska jedinica proizvodi zvukove	Jedinica će proizvoditi različite zvukove ovisno o trenutnom načinu rada
Prašina se emitira iz unutarnje ili vanjske jedinice	Jedinica može nakupiti prašinu tijekom duljih razdoblja neuporabe, koja će se ispuštati kada se jedinica uključi. To se može ublažiti pokrivanjem jedinice tijekom dugih razdoblja neaktivnosti
Jedinica emitira neugodan miris	Jedinica može apsorbirati mirise iz okoline (poput namještaja, kuhanja, cigareta, itd.) koji će se emitirati tijekom rada Filteri jedinice su postali pljesnivi i treba ih očistiti
Ventilator vanjske jedinice ne radi	Tijekom rada, brzina ventilatora se kontrolira kako bi se optimizirao rad proizvoda
Rad je nepravilan, nepredvidiv ili jedinica ne reagira	Smetnje od tornjeva mobilne telefonije i repetitora mogu uzrokovati kvar jedinice U tom slučaju pokušajte sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> • Odspojite napajanje, zatim ga ponovno spojite. • Pritisnite tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču za ponovno pokretanje rada.

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

OPREZ

Ako se pojave problemi, provjerite sljedeće točke prije nego kontaktirate servis.

Problem	Mogući uzroci	Rješenje
Slabe performanse hlađenja	Postavka temperature može biti viša od sobne temperature	Smanjite postavku temperature
	Izmjenjivač topline na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici je prljav	Očistite oštećeni izmjenjivač topline
	Filtar zraka je zaprljan	Uklonite filter i očistite ga prema uputama
	Ulaz ili izlaz zraka bilo koje jedinice je blokiran	Isključite jedinicu, uklonite prepreku i ponovno je uključite
	Vrata i prozori su otvoreni	Uvjerite se da su tijekom rada jedinice sva vrata i prozori zatvoreni
	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.)	Smanjite količinu izvora topline
	Aktivirana je SILENT funkcija (opsijska funkcija)	SILENT funkcija može smanjiti performanse uređaja smanjivanjem učestalosti rada. Isključite SILENT funkciju

Problem	Mogući uzroci	Rješenje
Jedinica ne radi	Prekid napajanja	Pričekajte vraćanje napajanja
	Napajanje je isključeno	Uključite napajanje
	Pregorio osigurač	Zamijenite osigurač
	Prazne baterije daljinskog upravljača	Zamijenite baterije
	Aktivirana je 3-minutna zaštita jedinice	Pričekajte tri minute nakon ponovnog pokretanja jedinice
	Tajmer je aktiviran	Isključite tajmer
Jedinica se često pokreće i zaustavlja	U sustavu ima previše ili premalo rashladnog sredstva	Kontaktirajte ovlašteni servis
	Nekompresibilni plin ili vlaga ušli su u sustav	
	Kompresor je u kvaru	
	Napon je previsok ili prenizak	
Slabe performanse grijanja	Vanjska temperatura je preniska	Koristite pomoćni uređaj za grijanje
	Hladan zrak ulazi kroz vrata i prozore	Uvjerite se da su sva vrata i prozori tijekom uporabe zatvoreni
	Niska količina rashladnog sredstva zbog curenja ili dugotrajne uporabe	Kontaktirajte ovlašteni servis
Lampice indikatora nastavljaju treptati	Jedinica može prestati s radom ili nastaviti sigurno raditi. Ako indikatorske lampice nastave treptati ili se pojave kodovi grešaka, pričekajte oko 10 minuta. Problem se može riješiti sam od sebe. Ako nije, isključite napajanje, a zatim ga ponovno uključite. Uključite jedinicu. Ako se problem nastavi, isključite napajanje i obratite se najbližem centru za korisničku podršku	
Za bilo koji od sljedećih kodova pogreške, učinite kako je ovdje navedeno: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

NAPOMENA: Ako se vaš problem nastavi pojavljivati nakon obavljanja gore navedenih provjera i dijagnostike, odmah isključite jedinicu i kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

TRŽIŠNI ZNAKOVI, PRAVA KOPIRANJA I PRAVNE NAPOMENE

Midea logotip, riječne oznake, trgovački naziv, trgovački izgled i sve njihove verzije vrijedna su imovina Midea Grupe i/ili njenih podružnica ("Midea"), na koje Midea posjeduje trgovačke znakove, autorska prava i druga prava intelektualnog vlasništva, te sav goodwill proizašli 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 pisanog pristanka Midee.

ZBRINJAVANJE I RECIKLIRANJE

Važne upute za okoliš (Europske smjernice za zbrinjavanje)

Usklađenost s WEEE Direktivom i zbrinjavanje otpadnog proizvoda:
Ovaj je proizvod u skladu s EU WEEE Direktivom (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi klasifikacijski simbol za otpadnu električnu i elektroničku opremu (WEEE).

Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno s drugim kućnim otpadom na kraju njegovog životnog vijeka. Iskorišteni uređaj mora se vratiti na službeno sabirno mjesto za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Kako biste pronašli ove lokacije prikupljanja, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kod kojeg je proizvod kupljen.

Svako kućanstvo ima važnu ulogu u uporabi i recikliranju starih uređaja. Odgovarajuće zbrinjavanje rabljenog uređaja pomaže u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



NAPOMENA O ZAŠTITI PODATAKA

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

Općenito, naša obrada podataka služi za ispunjavanje naše obveze prema ugovoru s vama i iz sigurnosnih razloga proizvoda, kako bismo zaštitili vaša 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 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 MideaDPO@midea.com. Kako biste prošli dodatne informacije, molimo slijedite QR kod

Radi poboljšanja proizvoda, dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave. Za detalje se obratite distributeru ili proizvođaču. Sva ažuriranja priručnika bit će prenesena na web stranicu servisa, provjerite najnoviju verziju

Uvoznik: Frigo-kor d.o.o Majstorska 11 10000 Zagreb Croatia

Proizvođač: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Narodna Republika Kina 528311



www.midea.com
© Midea 2022 all rights reserved

CS021UI-CB(OBM)
16122000A73580