

UPUTE ZA KORIŠTENJE

ZOOM SERIES

unutarnja jedinica

**ASH-09AIZ, ASH-13AIZ
ASH-18AIZ, ASH-24AIZ**



„Prijevod izvornih uputa za korištenje“

VAŽNA NAPOMENA:

Prije ugradnje i upotrebe Vašeg novog klima uređaja
pažljivo pročitajte ove Upute. Upute čuvajte dostupnim za
kasniju upotrebu.

SADRŽAJ

SIGURNOSNE UPUTE	3
NAZIVI DIJELOVA	6
Unutarnja jedinica.....	6
Zaslon.....	7
DALJINSKI UPRAVLJAČ	8
Tipke na daljinskom upravljaču	8
Zaslon daljinskog upravljača	8
Korištenje daljinskog upravljača	9
Osnovne upute za upravljanje	13
Zamjena baterija.....	13
Upravljanje u slučaju nužde.....	14
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	14
Čišćenje površine unutarnje jedinice	14
Čišćenje filtra.....	15
Pregled jedinice prije početka sezone	16
Održavanje nakon upotrebe	16
OTKLANJANJE PROBLEMA	17
Analiza osnovnih stanja	17
Šifre grešaka	20
UGRADNJA	21
Shema s dimenzijama za ugradnju	21
Alati za ugradnju.....	22
Odabir mesta za ugradnju	22
Električno ožičenje	23
Ugradnja unutarnje jedinice	24
Pregled nakon ugradnje	29
Probni rad	29
DODATAK	30
Konfiguracija spojnih cijevi	30
Proširenje grla cijevi	31

Ovim uređajem smiju rukovati osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ukoliko su pod nadzorom ili su dobile upute za rad s uređajem od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.



Ovaj simbol indicira da se ovaj proizvod na području EU ne smije odlagati u kontejnere za komunalni otpad. Osigurajte propisno zbrinjavanje i reciklažu dotrajalog proizvoda radi zaštite okoliša i zdravila ljudi od opasnosti uslijed protuzakonitog odlaganja opasnog otpada i u svrhu održive uporabe i obnova prirodnih resursa. Dotrajali proizvod odnesite u centar za skupljanje otpada ove vrste ili se obratite prodavatelju kod kojeg ste kupili ovaj proizvod. Oni mogu preuzeti ovaj proizvod i osigurati njegovo ekološko zbrinjavanje i reciklažu.

R410A (R32/125: 50/50): 2087,5

Značenje simbola



OPASNOST

Simbol upozorava na opasne situacije. Ove situacije, ako nisu spriječene, mogu uzrokovati smrt ili ozbiljne ozljede osoba.



OPREZ

Simbol upozorava na opasne situacije. Ove situacije, ako nisu spriječene, mogu prouzročiti smrt ili ozbiljne povrede osoba.



UPOZORENJE

Simbol upozorava na opasne situacije. Ove situacije, ako nisu spriječene, mogu prouzročiti lakše ili srednje teške povrede.

NAPOMENA

Simbol označava važne upute. U slučaju nepoštivanja ovih uputa postoji rizik od materijalnih šteta.



Simbol označava rizike koji spadaju u kategoriju OPREZ ili UPOZORENJE.

SIGURNOSNE UPUTE



OPREZ

Korištenje i održavanje

- Ovim uređajem smiju rukovati djeca starija od 8 godina kao i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, te osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ukoliko su pod nadzorom odrasle osobe ili su doobile upute za rad s uređajem na siguran način i ako su svjesne postojećih rizika.
- Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.
- Djeca ne smiju čistiti odnosno održavati uređaj bez nadzora odrasle osobe.
- Ne koristite dvostrukе razdjelnike niti produžne priključnice s nekoliko utičnica za priključenje klima uređaja. Postoji opasnost od požara.
- Prije čišćenja obavezno prekinite dovod struje u uređaj. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- U svrhu sprječavanja opasnosti, oštećeni mrežni kabel mora zamijeniti isključivo proizvođač, ovlašteni servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom.
- Ne čistite klima uređaj vodom, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Spriječite prskanje vode na unutarnju jedinicu. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Nakon vađenja filtra iz jedinice nemojte ni u kom slučaju dirati rebra izmjenjivača kako ne bi došlo do ozljeda uslijed dodira s oštrim ivicama filtra.
- Ne koristite plamen niti fen za kosu za sušenje filtra, u protivnom postoji opasnost od deformacija filtra ili čak i požara.
- Održavanje uređaja smiju izvoditi isključivo djelatnici s odgovarajućom kvalifikacijom. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili materijalnih šteta.
- Nemojte nikada sami popravljati klima uređaj. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara ili oštećenja uređaja. U slučaju potrebe za popravkom klima uređaja obratite se prodavaču.
- Nemojte stavljati prste niti bilo kakve predmete u otvore za ulaz i izlaz zraka. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Otvor za ulaz i izlaz zraka ne smiju biti blokirani. Postoji opasnost od kvara jedinice.
- Daljinski upravljač jedinice ne smije doći u dodir s vodom, u protivnom postoji opasnost od oštećenja daljinskog upravljača.
- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i prekinite dovod struje u uređaj. Zatim se obratite prodavaču ili ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
 - Dovodni kabel se pregrijava ili je oštećen.
 - Abnormalna buka tijekom rada uređaja.
 - Zaštitni prekidač često isključuje jedinicu.
 - Iz klima uređaja izlazi neugodan miris spaljenog materijala.
 - Curenje rashladnog sredstva iz vanjske jedinice.
- Ukoliko klima uređaj radi pod abnormalnim uvjetima, postoji opasnost od kvara, povreda uslijed strujnog udara te opasnost od požara.
- Za uključivanje odnosno isključivanje jedinice pomoću tipke za upravljanje u slučaju nužde pritisnite tipku pomoću neprovodljivog predmeta. Nemojte pritiskati tipku metalnim predmetima.
- Nemojte stupati na gornji panel vanjske jedinice niti na nj stavljati vruće predmete. Postoji opasnost od oštećenja uređaja odnosno ozljeda osoba.

OPREZ

Ugradnja

- Samo djelatnici s odgovarajućom kvalifikacijom smiju izvoditi ugradnju i priključenje uređaja. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Kod ugradnje odnosno priključenja jedinice na mrežu neophodno je pridržavati se sigurnosnih standarda i propisa u elektrotehnici.
- Za napajanje uređaja neophodno je koristiti samostalan strujni krug i zaštitni prekidač s traženim parametrima u skladu s primjenjivim sigurnosnim propisima.
- Ugradite zaštitni prekidač. Postoji opasnost od oštećenja uređaja.
- Ako je uređaj fiksno priključen na izvor napajanja, jedinica se smije isključiti samo pomoću prekidača koji isključuje sve polove, s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od min. 3 mm.
- Za informacije o traženim parametrima zaštitnog prekidača vidi priloženu tablicu. Zaštitni prekidač mora osigurati zaštitu uređaja od kratkog spoja i preopterećenja.
- Klima uređaj mora biti propisno uzemljen. Nepravilno uzemljenje može uzrokovati ozljede uslijed strujnog udara.
- Nikad ne koristite neprikladan naponski kabel.
- Provjerite da napon u mreži odgovara tehničkim parametrima klima uređaja. Nestabilan napon ili neodgovarajući priključak mogu uzrokovati kvar uređaja. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće naponske kablove.
- Priključite pravilno fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje električne utičnice.
- Prije izvođenja bilo kakvih elektro radova prekinite dovod struje u uređaj.
- Ne priključujte jedinicu na mrežu dok nisu završeni svi radovi na ugradnji.
- U svrhu sprječavanja opasnosti, oštećeni mrežni kabel mora zamijeniti isključivo proizvođač, ovlašteni servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom.
- Temperatura u rashladnom krugu može biti visoka. Priključni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od cijevi za dovod rashladnog sredstva.
- Električno ožičenje uređaja mora biti izvedeno u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.
- Ugradnju uređaja odnosno ožičenje smiju izvoditi isključivo ovlašteni djelatnici sukladno važećim standardima i propisima.
- Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen sukladno važećim standardima. Priključenje uzemljenja na električnu instalaciju mora biti izvršeno od strane osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. Neprestano pratite ispravnost uzemljenja uređaja, u protivnom postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Žuto / zelena žica u klima uređaju je vodič za uzemljenje i ne smije se koristiti u druge svrhe.
- Otpor uzemljenja mora biti u skladu s važećim sigurnosnim standardima u elektrotehnici.
- Uređaj postavite tako da utikač bude lako dostupan.
- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno sposobljene osobe.
- Ukoliko duljina priključnog kabla nije dovoljna, naručite od Vašeg diler-a novi kabel dovoljne duljine. Zabranjeno je produžavanje / povezivanje kablova.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako dostupna.
- Kod klima uređaja bez utikača, u strujnom krugu mora biti priključen prekidač (za odspajanje) ili zaštitni prekidač.

- Samo stručno osposobljena osoba s odgovarajućom kvalifikacijom smije premještati klima uređaj na drugo mjesto. Postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Uređaj mora biti ugrađen na mjestu van dosega djece i životinja i na dovoljnoj udaljenosti od biljaka. Ukoliko je to neophodno iz sigurnosnih razloga, postavite oko uređaja zaštitnu ogradu.
- Unutarnja jedinica bi trebala biti instalirana u blizini zida.

Opseg radne temperature

	Unutarnja temperatura DB/WB (°C)	Vanjska temperatura DB/WB (°C)
Maksimalno hlađenje	32/23	43/26
Maksimalno grijanje	27/-	24/18

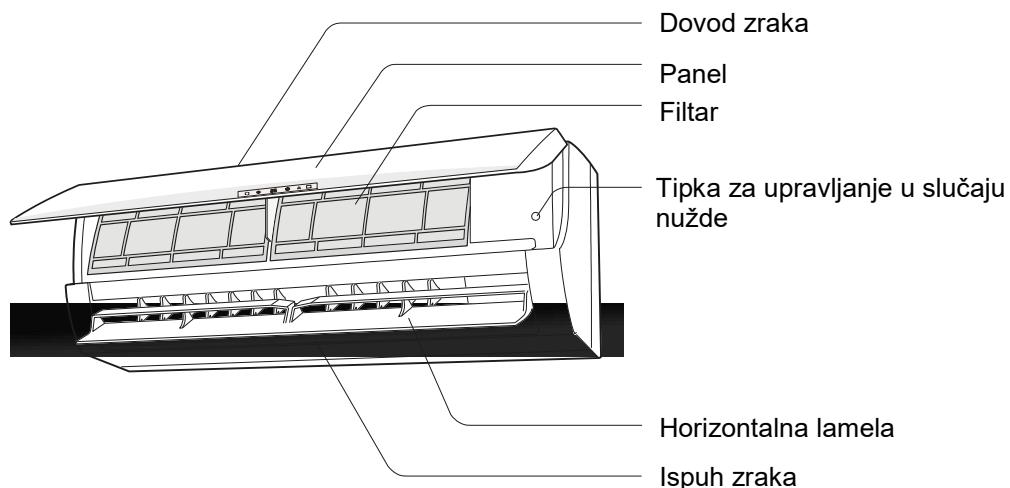
Napomena:

Raspon radnih (vanjskih) temperatura za hlađenje je od -15 do 43 °C.

Za vanjsku jedinicu bez električne trake za grijanje na postolju, raspon radnih temperatura za režim grijanja je od -15 do 24 °C, i raspon radnih temperatura za vanjsku jedinicu s električnom trakom za grijanje je od -20 do 24 °C.

NAZIVI DIJELOVA

Unutarnja jedinica



Daljinski
upravljač

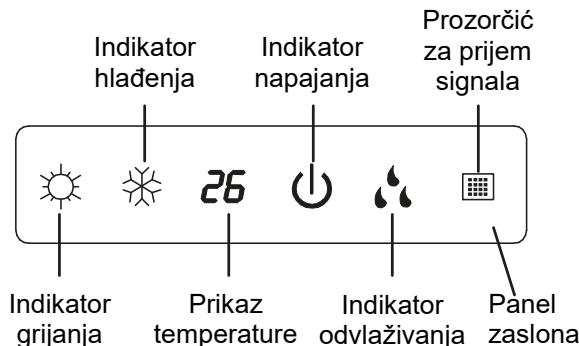
Napomena:

- Vaš model uređaja se može razlikovati od gornje slike. Zbog toga postupajte prema izgledu Vašeg modela.

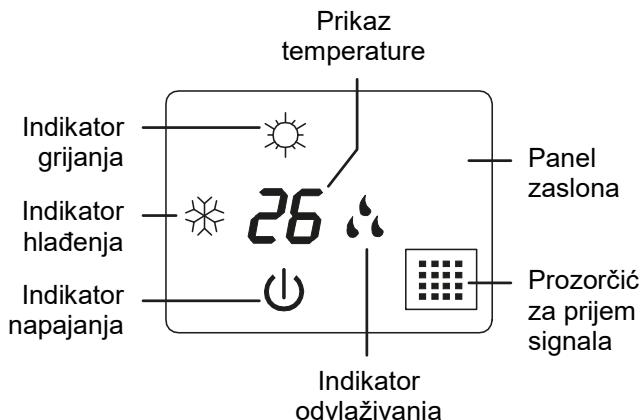
Zaslon

Panel zaslona se razlikuje prema modelu jedinice.

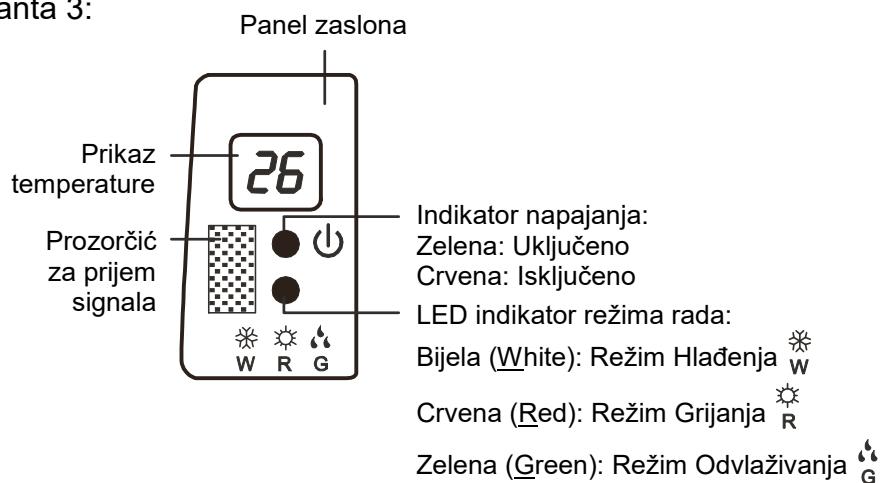
Varijanta 1:



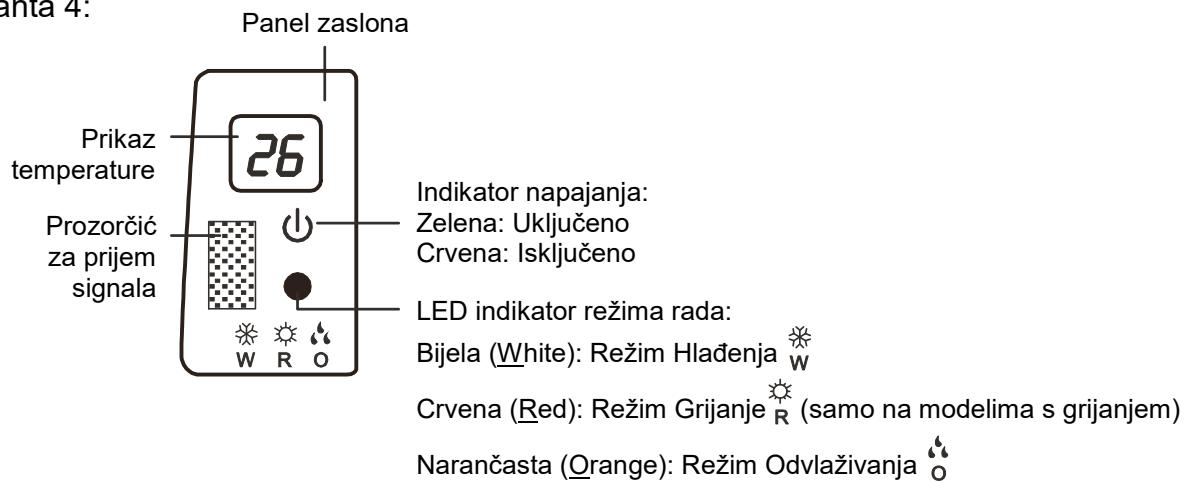
Varijanta 2:



Varijanta 3:



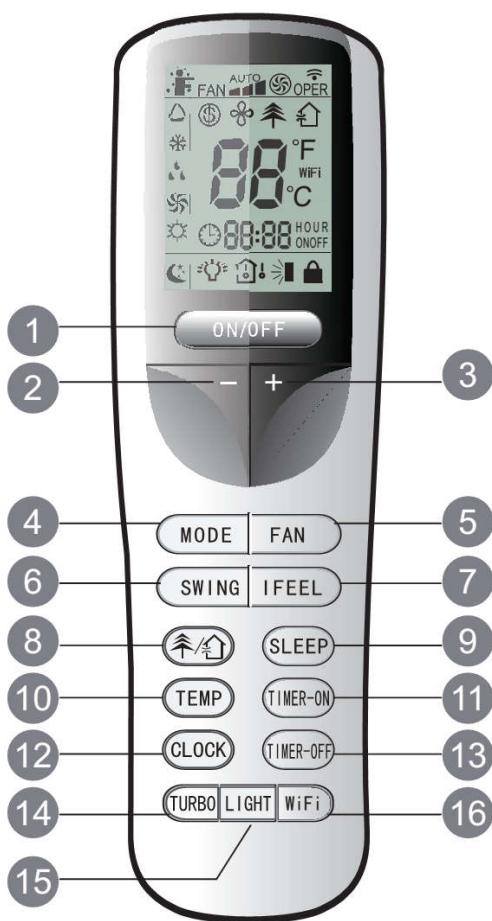
Varijanta 4:



Panel zaslona i položaj pojedinih elemenata mogu se razlikovati od prikaza na slici. Zbog toga postupajte prema izgledu Vašeg modela.

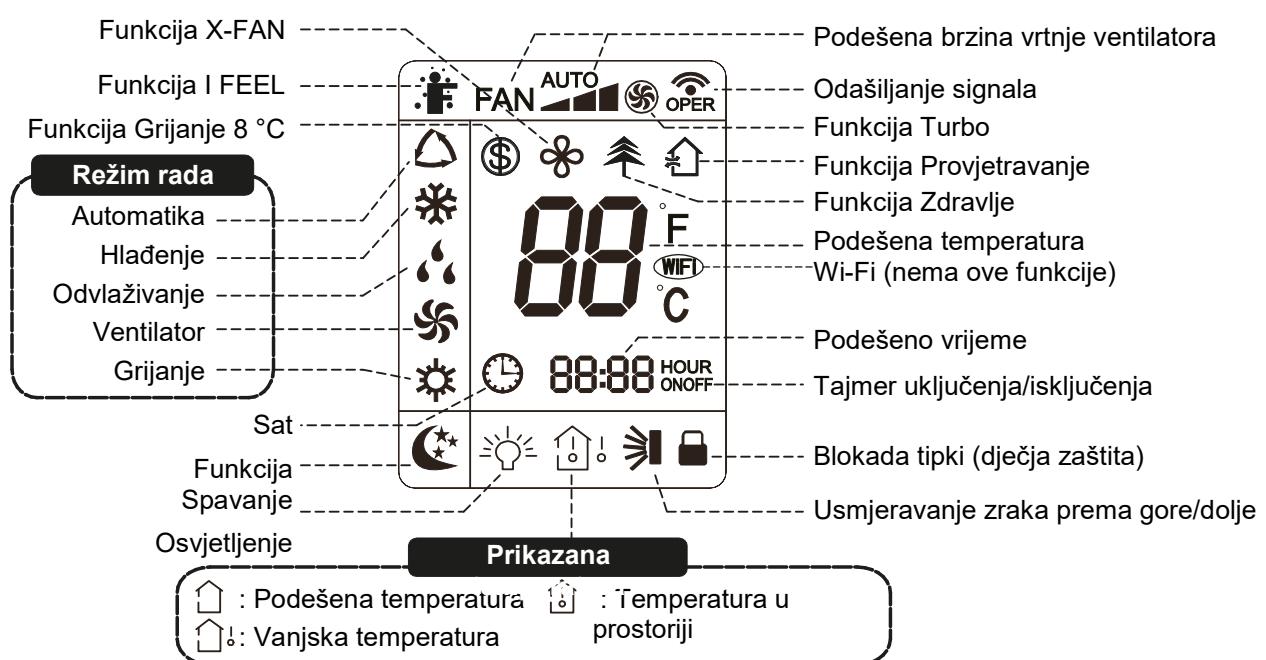
DALJINSKI UPRAVLJAČ

Tipke na daljinskom upravljaču



1. Tipka ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje)
2. Tipka - (smanjenje vrijednosti)
3. Tipka + (povećavanje vrijednosti)
4. Tipka MODE (režim rada jedinice)
5. Tipka FAN (ventilator)
6. Tipka SWING (smjer strujanja zraka)
7. Tipka I FEEL (funkcija I FEEL)
8. Tipka / (funkcija Zdravlje/Provjetravanje)
9. Tipka SLEEP (funkcija Spavanje)
10. Tipka TEMP (prikaz temperature)
11. Tipka TIMER-ON (podešavanje uključenja)
12. Tipka CLOCK (podešavanje sata)
13. Tipka TIMER-OFF (podešavanje isključenja)
14. Tipka TURBO (funkcija Turbo)
15. Tipka LIGHT (osvjetljenje zaslona)
16. Tipka WiFi (funkcija WiFi)

Zaslon daljinskog upravljača



Korištenje daljinskog upravljača

Napomena:

- Ovaj daljinski upravljač je univerzalnog tipa i služi za klima uređaje s različitim funkcijama. Ukoliko Vaš model uređaja ne podržava određenu funkciju daljinskog upravljača, pritisak na određenu tipku na daljinskom upravljaču ne utječe na rad uređaja.
- Prikључenje na izvor napajanja klima uređaj potvrđuje zvučnim signalom i indikator uključenja  ostaje upaljen (crveni indikator). Zatim možete klima uređajem upravljati pomoću daljinskog upravljača.
- Ako je klima uređaj uključen, nakon svakog pritiska tipke na daljinskom upravljaču jedanput zatreperi indikator odašiljanja signala . Ako klima uređaj primi signal s daljinskog upravljača, čuje se potvrdni zvučni signal.

1. Tipka ON/OFF (Uključivanje/isključivanje)

Pritisnite ovu tipku za uključenje jedinice. Ponovnim pritiskom na ovu tipku jedinica se isključuje.

2. Tipka – (Smanjenje vrijednosti)

Pritisnite ovu tipku za smanjenje podešene temperature. Ako držite tipku pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo smanjuje. U režimu Automatika temperatura se ne podešava.

3. Tipka – („povećanje vrijednosti)

Pritisnite ovu tipku za povećanje podešene temperature. Ako držite tipku pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava. U režimu Automatika temperatura se ne podešava.

4. Tipka MODE (Režim rada)

Svakim pritiskom na ovu tipku režimi rada se ciklično mijenjaju u sljedećem redoslijedu: Automatika (AUTO ), Hlađenje (COOL ), Odvlaživanje (DRY ), Ventilator (FAN ) i Grijanje (HEAT )*.

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT * * Samo na modelima s funkcijom grijanja.



Nakon priključenja na struju na uređaju je standardno podešen režim Automatika, na zaslonu unutarnje jedinice nije prikazana podešena temperatura i jedinica automatski bira odgovarajući režim rada prema temperaturi u prostoriji radi stvaranja ugodnog ambijenta. (Na modelima koji imaju samo funkciju hlađenja, aktiviranje režima Grijanje nikako ne utječe na rad jedinice.)

5. Tipka FAN (Brzina vrtnje ventilatora)

Ova tipka služi za ciklično prebacivanje brzine vrtnje ventilatora u redoslijedu Automatika (AUTO), Niska brzina , Srednja brzina 

Tipka X-FAN (Zaustavni hod ventilatora za sušenje vlage)

Ako pritisnete tipku X-FAN u režimu Hlađenje ili Odvlaživanje, na zaslonu je prikazan indikator 

Nakon priključenja na struju funkcija X-FAN je standardno isključena. Funkcija X-FAN nije dostupna za režim Automatika, Ventilator ili Grijanje.

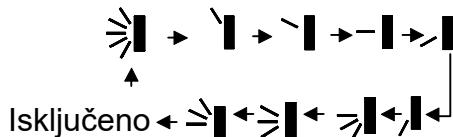
Ova funkcija indicira da će jedinica nakon isključenja ispuštati mlaz zraka radi sprječavanja plijesni.

Nakon uključenja funkcije X-FAN: Nakon isključenja jedinice pritiskom na tipku ON/OFF ventilator unutarnje jedinice radi na niskoj brzini još nekoliko minuta. Tijekom ovog vremenskog intervala držite tipku za podešavanje brzine vrtnje ventilatora pritisnutom 2 sekunde za trenutačno isključenje ventilatora.

Nakon isključenja funkcije X-FAN: Nakon isključenja uređaja pritiskom na tipku ON/OFF cijela jedinica se odmah gasi.

6. Tipka SWING (Usmjeravanje strujanja zraka na izlazu)

Pritisnite ovu tipku za ciklično podešavanje smjera zraka na izlazu iz jedinice.



Ovaj daljinski upravljač je univerzalnog tipa i služi za jedinice s različitim funkcijama. Ako je na ovoj jedinici zadana komanda \Rightarrow , \geq ili $\geq\geq$, jedinica će je izvršiti kao funkciju \Rightarrow .

Ako je aktivirana funkcija \Rightarrow lamela za usmjeravanje zraka na izlazu će se kretati između pojedinih krajinjih položaja: $\rightarrow\leftarrow\rightarrow\leftarrow\rightarrow\leftarrow\rightarrow\leftarrow$.

7. Tipka I FEEL

Pritisnite ovu tipku za podešavanje funkcije I FEEL. Jedinica automatski regulira temperaturu prema izmjerenoj temperaturi. Funkcija I FEEL se deaktivira još jednim pritiskom na ovu tipku.

8. Tipka \uparrow/\downarrow (Zdravlje/Provjetravanje)

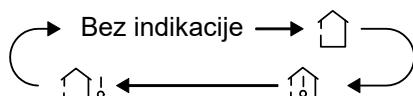
Pritisnite ovu tipku za uključivanje/isključivanje funkcije Zdravlje (generiranje iona) ili Provjetravanje. Nakon prvog pritiska na tipku aktivira se funkcija Provjetravanje – na zaslonu je prikazano \uparrow . Nakon drugog pritiska sustav istovremeno aktivira funkcije Provjetravanje i Zdravlje – na zaslonu je prikazano \uparrow i $\uparrow\uparrow$. Nakon trećeg pritiska na ovu tipku funkcije Zdravlje i Provjetravanje se gase. Nakon četvrtog pritiska na tipku aktivira se funkcija Zdravlje – na zaslonu je prikazano $\uparrow\uparrow$. Još jednim pritiskom na ovu tipku cijeli ciklus se ponavlja. (Ova funkcija je dostupna samo na određenim modelima.)

9. Tipka SLEEP (Funkcija Spavanje)

Pritisnite ovu tipku za aktiviranje funkcije Spavanje. Još jednim pritiskom na tipku funkcija se gasi. Ova funkcija je dostupna u režimima Hlađenje odnosno Grijanje (samo na modelima s grijanjem). Funkcija osigurava topotni komfor tijekom spavanja.

10. Tipka TEMP (Prikaz temperature)

Pritiskom na ovu tipku možete na zaslonu unutarnje jedinice prikazati podešenu temperaturu, temperaturu u prostoriji ili vanjsku temperaturu. Opcije se na daljinskom upravljaču ciklično mijenjaju u sljedećem redoslijedu:



- Kod odabira opcije \uparrow ili bez indikacije na zaslonu unutarnje jedinice je prikazana podešena temperatura.
- Nakon odabira opcije \uparrow zaslon unutarnje jedinice prikazuje podešenu temperaturu u prostoriji.
- Nakon odabira opcije \uparrow zaslon unutarnje jedinice prikazuje vanjsku temperaturu.

Napomena

- Na nekim modelima ne može biti prikazana vanjska temperatura. Ako unutarnja jedinica primi signal , na zaslonu će biti prikazana podešena temperatura.
- Može se koristiti samo za unutarnje jedinice sa zaslonom.

11. Tipka **TIMER ON** (Podešavanje vremena uključenja)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje vremena uključenja. Za ukidanje programa automatskog tajmera ponovo pritisnite ovu tipku.

Nakon pritiska na tipku nestaje indikator  i na zaslonu počinje treperiti indikator ON. Kao vrijeme uključenja prikazano je 00:00. Za podešavanje vremena uključenja pritisnite tipku + ili - tijekom 5 sekundi. Svakim pritiskom na ove tipke vrijeme se mijenja u koracima po 1 minuti. Ako neku od ovih tipki držite pritisnutom, vrijeme se brzo povećava ili smanjuje u koracima po 1 minuti, i zatim u koracima po 10 minuta. Tijekom 5 sekundi nakon podešavanja vremena potvrdite postavke pritiskom na tipku TIMER ON.

12. Tipka **CLOCK** (Podešavanje vremena)

Pritisnite tipku CLOCK za podešavanje vremena. Zatim počinje treperiti indikator . Za podešavanje aktualnog vremena pritisnite tipku + ili - tijekom 5 sekundi. Ako neku od ovih tipki držite pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijeme se brzo povećava ili smanjuje svakih 0,5 sekunde u koracima po 1 minuti, i zatim svakih 0,5 sekunde u koracima po 10 minuta.

Nakon podešavanja vremena, dok indikator treperi na zaslonu, potvrdite postavke pritiskom na tipku CLOCK. Indikator  prestaje treperiti.

13. Tipka TIMER OFF (Podešavanje vremena isključenja)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje vremena isključenja. Za ukidanje programa automatskog tajmera ponovo pritisnite ovu tipku. Postupak podešavanja tajmera isključenja je isti kao postupak podešavanja tajmera uključenja (TIMER ON).

14. Tipka TURBO (Ubrzanje rada klima uređaja)

Pritisnite ovu tipku za uključenje/isključenje funkcije Turbo koja omogućuje da klima uređaj što je moguće brže postigne traženu temperaturu. U režimu Hlađenje jedinica ispuhuje veoma hladan zrak pri maksimalnoj brzini vrtnje ventilatora. U režimu Grijanje jedinica ispuhuje veoma topli zrak pri maksimalnoj brzini vrtnje ventilatora.

15. Tipka LIGHT (Osvjetljenje zaslona)

Pritisnite tipku LIGHT za uključenje/isključenje osvjetljenja zaslona. Ako je osvjetljenje uključeno, na zaslonu je prikazan indikator . Ako je osvjetljenje isključeno indikator nestaje.

16. Tipka WIFI (funkcija WiFi)

Za uključenje/isključenje funkcije WIFI pritisnite tipku WiFi. Ako je funkcija WIFI uključena, na daljinskom upravljaču je prikazana ikona WiFi. Ako istovremeno pritisnete tipke MODE i WiFi (dok je jedinica isključena) i držite ih pritisnutim 10 sekundi, daljinski upravljač izdaje signal za reset Wi-Fi priključka, i zatim se uključuje funkcija WIFI. Nakon aktiviranja daljinskog upravljača funkcija WIFI je standardno uključena.

Funkcije kombinacije tipki:

1. Kombinacija tipki + i – (Blokada daljinskog upravljača/Dječji osigurač)

Istovremenim pritiskom na tipke + i – ćete blokirati ili deblokirati tipke daljinskog upravljača. Ako je daljinski upravljač blokiran, na zaslonu je prikazan indikator i nakon pritiska na bilo koju tipku indikator triput zatreperi.

2. Kombinacija tipki MODE i – (Prebacivanje između °C/°F)

Ako je jedinica isključena, pritisnite istovremeno tipke MODE i – za prebacivanje između prikaza temperature u stupnjevima Fahrenheita (°F) ili Celzija (°C).

3. Kombinacija tipki TEMP a CLOCK u režimu Hlađenje (Ušteda energije)

U režimu Hlađenje istovremeno pritisnite tipke TEMP i CLOCK za uključenje uštede energije. Na zaslonu daljinskog upravljača prikazano je „SE“. Za deaktiviranje ove funkcije ponovite ovaj korak.

4. Kombinacija tipki TEMP a CLOCK u režimu Grijanje (Ušteda energije/Grijanje 8 °C)

U režimu Grijanje pritisnite istovremeno tipke TEMP i CLOCK za uključenje uštede energije (temperiranje). Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je indikator i podešena je temperatura od 8 °C. Za deaktiviranje ove funkcije ponovite ovaj korak.

5. Funkcija pozadinskog svjetla zaslona

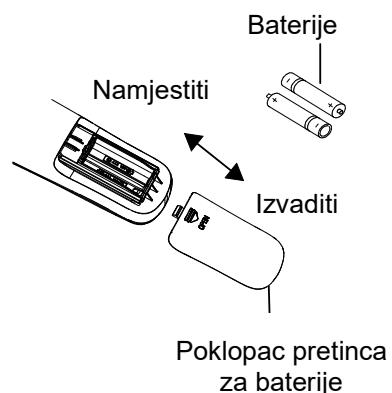
Nakon prvog uključenja osvjetljenje je uključeno 4 sekunde, i zatim 3 sekunde nakon pritiska na tipku.

Osnovne upute za upravljanje

1. Uključite napajanje i uključite klima uređaj pritiskom na tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskom na tipku MODE možete podesiti pojedine režime rada uređaja (Automatika, Hlađenje, Odvlaživanje, Ventilator ili Grijanje).
3. Traženu temperaturu možete podesiti pomoću tipki + odnosno -. (U režimu Automatika temperatura se ne podešava.)
4. Pritiskom na tipku FAN možete podesiti traženu brzinu vrtnje ventilatora (Automatika, Niska, Srednja odnosno Visoka brzina).
5. Pritiskom tipke SWING možete podesiti kut lamela za usmjeravanje mlaza zraka na izlazu iz jedinice.

Zamjena baterija

1. Pritisnite stražnji poklopac daljinskog upravljača na mjestu s oznakom , i zatim izvucite poklopac pretinca za baterije u smjeru strelice (vidi sliku).
2. Izvadite stare baterije i stavite dvije nove baterije 1,5 V veličine AAA. Pazite na ispravan polaritet baterija (+/-).
3. Namjestite poklopac pretinca za baterije.

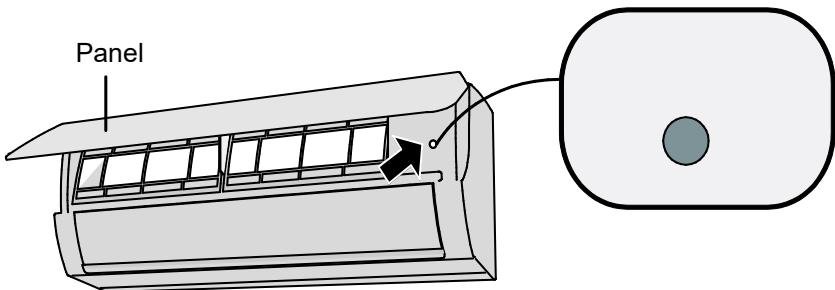


Napomene:

- Kod upotrebe usmjerite odašiljač signala na daljinskom upravljaču prema prozorčiću prijemnika na klima uređaju.
- Udaljenost između odašiljača signala i prozorčića prijemnika ne bi trebala veća od 8 m. Na putu signala ne smiju se nalaziti nikakve prepreke.
- Fluorescentne cijevi ili bežični telefonu istoj prostoriji mogu uzrokovati smetnje signala. U takvom slučaju treba približiti daljinski upravljač klima uređaju.
- Dotrajale baterije zamijenite baterijama istog tipa.
- Ako daljinski upravljač dulje vrijeme ne koristite, izvadite baterije.
- Zamijenite baterije ako su indikatori na zaslonu upravljača su loše vidljivi.

Upravljanje u slučaju nužde

Ako daljinski upravljač izgubite ili ako upravljač ne radi, klima uređaj se može uključiti pritiskom na pomoćni prekidač. Postupajte na sljedeći način: Otvorite panel prema uputama na slici, i pomoću predmeta od neprovodljivog materijala pritisnite pomoćni prekidač za uključivanje odnosno isključivanje klima uređaja. Nakon uključenja klima uređaj radi u režimu Automatika.



⚠️ OPREZ

Pomoćni prekidač pritišćite samo pomoću predmeta od neprovodljivog materijala.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

⚠️ OPREZ

- Prije čišćenja klima uređaj isključite i prekinite dovod struje u uređaj, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Ne čistite klima uređaj vodom, postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Za čišćenje klima uređaja ne koristite ishlapljiva sredstva.

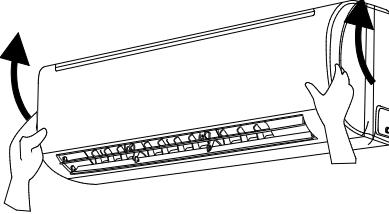
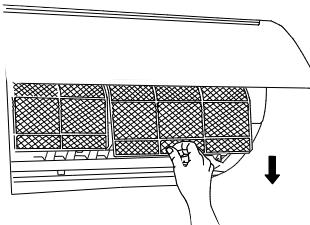
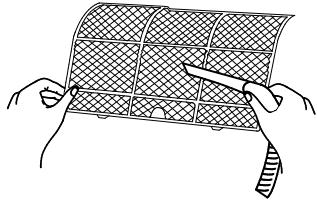
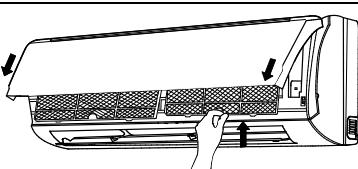
Čišćenje površine unutarnje jedinice

Ako je površina unutarnje jedinice zaprljana, očistite je suhom ili navlaženom mekanom krpom.

Napomena:

Nemojte skidati panel kod čišćenja.

Čišćenje filtra

1. Otvorite panel. Povucite panel prema gore tako da bude otvoren do određenog kuta nagiba – vidi sliku.	
2. Izvadite filter. Izvadite filter prema uputama na slici.	
3. Očistite filter. <ul style="list-style-type: none">Očistite filter pomoću usisivača ili vodom.Jako zaprljani filter operite vodom (temperature do maks. 45 °C) i zatim ga ostavite da se osuši na sjenovitom i hladnom mjestu.	
4. Ubacite filter. Ubacite filter i zatim dobro zatvorite panel jedinice.	

OPREZ

- Preporučljivo je čistiti filter svaka tri mjeseca. Ukoliko se jedinica koristi u prašnjavoj sredini preporučljivo je skratiti interval čišćenja.
- Nakon vađenja filtra iz jedinice nemojte ni u kom slučaju dirati rebra izmjenjivača kako ne bi došlo do ozljeda uslijed dodira s oštrim ivicama.
- Nemojte sušiti filter plamenom niti fenom za kosu, u protivnom postoji opasnost od deformacije filtra i opasnost od požara.

Pregled jedinice prije početka sezone

1. Provjerite da nisu blokirani otvori za ulaz i izlaz zraka.
2. Provjerite ispravno tehničko stanje zaštitnog prekidača, utikača i utičnice.
3. Provjerite čistoću filtra.
4. Provjerite nije li oštećena odvodna cijev.

Održavanje nakon upotrebe

1. Isključite jedinicu i prekinite dovod struje u uređaj.
2. Očistite filter i panel unutarnje jedinice.

Upute za reciklažu

1. Mnoge vrste ambalažnih materijala se mogu reciklirati.
Dotrajali uređaj odložite u centru za skupljanje reciklabilnog otpada ove vrste.
2. Vezano za zbrinjavanje dotrajalog klima uređaja obratite se lokalnom prodavaču ili ovlaštenom centru za skupljanje otpada i zatražite od njih informacije o pravilnom postupku zbrinjavanja otpada ove vrste.

OTKLANJANJE PROBLEMA

Analiza osnovnih stanja

Prije nego što se obratite servisu provjerite stanje uređaja prema dole navedenim uputama. Ukoliko nije moguće otkloniti grešku odnosno kvar prema navedenim uputama, обратите се Vašem lokalnom prodavaču ili ovlaštenom servisu.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Unutarnja jedinica ne prima signal s daljinskog upravljača ili daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none">Postoji li mogućnost da vanjski uvjeti negativno utječu na rad uređaja (statički elektricitet, nestabilan napon)?	<ul style="list-style-type: none">Izvadite utikač iz utičnice. Nakon 3 minute ponovo uključite utikač i uključite jedinicu.
	<ul style="list-style-type: none">Nalazi li se daljinski upravljač u granicama dometa signala?	<ul style="list-style-type: none">Domet signala je 8 m.
	<ul style="list-style-type: none">Nalaze li se na putu signala neke prepreke?	<ul style="list-style-type: none">Uklonite prepreke.
	<ul style="list-style-type: none">Je li daljinski upravljač pravilno usmjeren prema prozorčiću prijemnika signala na jedinici?	<ul style="list-style-type: none">Odaberite pravilan kut i usmjerite daljinski upravljač prema prozorčiću prijemnika signala na jedinici.
	<ul style="list-style-type: none">Je li domet daljinskog upravljača dovoljan? Je li prikaz na zaslonu teško čitljiv ili uopće nema prikaza na zaslonu?	<ul style="list-style-type: none">Provjerite stanje baterija. Ukoliko su baterije ispraznjene, zamijenite ih novim.
	<ul style="list-style-type: none">Daljinski upravljač ne reagira na pritiskanje tipki?	<ul style="list-style-type: none">Provjerite da daljinski upravljač nije oštećen, eventualno ga zamijenite novim.
	<ul style="list-style-type: none">Da li se u prostoriji nalazi fluorescentna cijev?	<ul style="list-style-type: none">Približite daljinski upravljač jedinici.Isključite fluorescentnu cijev i probajte ponovo.
Iz unutarnje jedinice ne izlazi zrak.	<ul style="list-style-type: none">Nije li blokiran otvor za ulaz odnosno izlaz zraka na unutarnjoj jedinici?	<ul style="list-style-type: none">Uklonite prepreke.
	<ul style="list-style-type: none">Je li temperatura u prostoriji u režimu grijanja postigla podešenu vrijednost?	<ul style="list-style-type: none">Nakon postizanja podešene temperature unutarnja jedinica prestaje ispušтati zrak.
	<ul style="list-style-type: none">Je li trenutno aktiviran režim grijanja?	<ul style="list-style-type: none">Da ne bi dolazilo do ispuštanja hladnog zraka (koji još nije zagrijan), unutarnja jedinica počinje ispušтati zrak tek sa zakašnjenjem od nekoliko minuta. To je sasvim normalna pojava.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Klima uređaj ne radi.	• Je li možda došlo do prekida napajanja?	• Pričekajte na ponovnu uspostavu napajanja.
	• Labav utikač?	• Dobro utisnite utikač u utičnicu.
	• Isključuje li se zaštitni prekidač, ili je možda pregorio osigurač?	• Zatražite pregled uređaja a eventualno i zamjenu zaštitnog prekidača ili osigurača od strane stručnog servisera.
	• Kvar na električnoj instalaciji?	• Zatražite popravak uređaja od strane stručnog servisera.
	• Jeste li jedinicu uključili odmah nakon isključenja?	• Pričekajte 3 minute i zatim ponovo uključite jedinicu.
	• Je li funkcija pravilno podešena na daljinskom upravljaču?	• Ponovo podesite funkciju.
Iz unutarnje jedinice izlazi para.	• Je li u prostoriji visoka temperatura i vlažnost zraka?	• Uzrok ove pojave je brzo hlađenje zraka u prostoriji. Temperatura i vlažnost zraka nakon kratkog vremena padaju i para nestaje.
Temperatura se ne može podesiti.	• Radi li jedinica u automatskom režimu?	• Temperatura se ne može podesiti u režimu Automatika. Ukoliko želite podesiti temperaturu, prebacite jedinicu u drugi režim.
	• Prekoračuje li tražena temperatura utvrđeni raspon temperature?	• Raspon podešavanja temperature je od 16 °C do 30 °C.
Neodgovarajući učinak hlađenja (grijanja).	• Preniski napon?	• Pričekajte dok ne bude uspostavljen normalan napon.
	• Je li filter zaprljan?	• Očistite filter.
	• Je li podešena ispravna temperatura?	• Podesite odgovarajuću temperaturu.
	• Jesu li otvorena vrata ili prozor?	• Zatvorite vrata i prozore.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Neugodan miris izlaznog zraka.	<ul style="list-style-type: none"> • Da li se u prostoriji nalaze mogući izvori neugodnog mirisa, na primjer namještaj, cigaretni dim i slično? 	<ul style="list-style-type: none"> • Uklonite izvor neugodnog mirisa. • Očistite filter.
Klima uređaj ne radi normalno	<ul style="list-style-type: none"> • Je li moguće da određeni vanjski uvjeti negativno utječu na funkciju uređaja, na primjer oluja, bežični uređaji u okolini i sl.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Prekinite dovod struje u uređaj, zatim ga ponovo priključite i uključite.
Zvuk „tekuće vode“.	<ul style="list-style-type: none"> • Je li klima uređaj upravo uključen ili isključen? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvuk nastaje uslijed strujanja rashladnog sredstva u jedinici. To je sasvim normalna pojava.
Zvuk „lupanja“.	<ul style="list-style-type: none"> • Je li klima uređaj upravo uključen ili isključen? 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvuk nastaje zbog rastezanja i/ili skupljanja panela ili drugih dijelova uslijed promjena temperature.

Šifre grešaka

Ako je klima uređaj u neispravnom stanju, na zaslonu unutarnje jedinice treperi indikator temperature i prikazuje šifru greške. Za identifikaciju greške vidi donji opis grešaka.

Šifre grešaka	Način otklanjanja greške
E5	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
E8	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
U8	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
H6	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
E6	Indikator greške nestaje nakon restarta uređaja. Ako ne, obratite se ovlaštenom servisu.
C5	Obratite se ovlaštenom servisu.
F1	Obratite se ovlaštenom servisu.
F2	Obratite se ovlaštenom servisu.

Napomena:

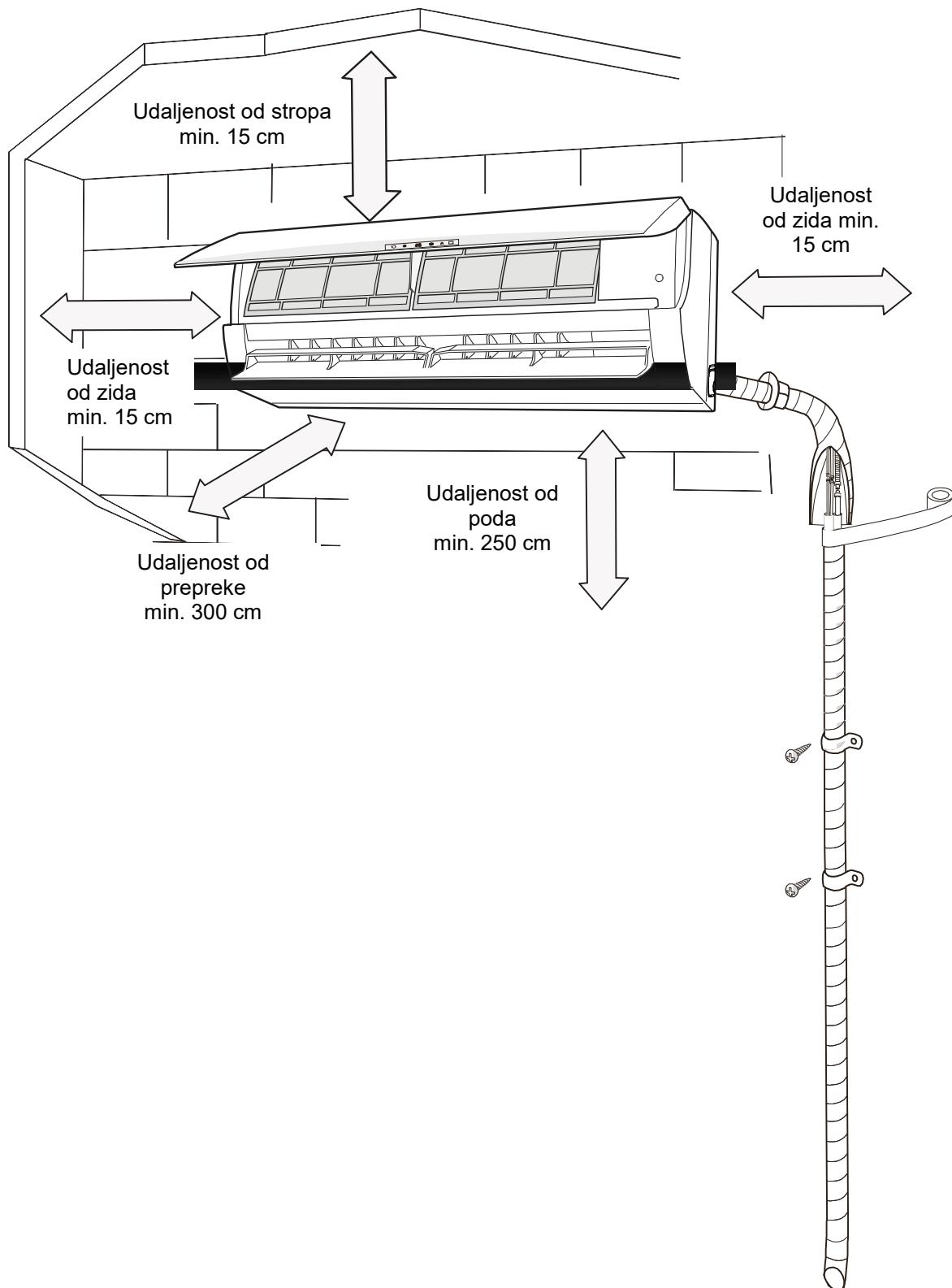
U slučaju drugih šifri grešaka obratite se stručnom serviseru s odgovarajućom kvalifikacijom radi popravka.

Važna uputa

- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i prekinite dovod struje u uređaj. Zatim se obratite Vašem prodavaču ili stručnom serviseru radi popravka.
 - Naponski kabel se pregrijava ili je oštećen.
 - Čuje se neuobičajena buka tijekom rada jedinice.
 - Zaštitni prekidač često isključuje jedinicu.
 - Iz klima uređaja izlazi neugodan miris spaljenog materijala.
 - Curenje vode ili rashladnog sredstva iz unutarnje jedinice.
- Nemojte sami popravljati, rastavljati odnosno instalirati klima uređaj.
- Ukoliko klima uređaj radi pod abnormalnim uvjetima, postoji opasnost od kvara, ozljeda uslijed strujnog udara te opasnost od požara.

UGRADNJA

Shema s dimenzijama za ugradnju



Alati za ugradnju

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Libela | 8. Rezač cijevi |
| 2. Odvijač | 9. Detektor curenja |
| 3. Udarna bušilica | 10. Vakumska sisaljka |
| 4. Svrđlo | 11. Manometar |
| 5. Alat za proširivanje cijevi | 12. Univerzalno mjerilo |
| 6. Momentni ključ | 13. Imbusni ključ |
| 7. Obični ključ | 14. Tračni metar |

Napomena:

- Za montažu klima uređaja obratite se Vašem lokalnom prodavaču.
- Nemojte koristiti kabel za napajanje koji nema tražene parametre.

Odabir mesta za ugradnju

Osnovni zahtjevi

Montaža uređaja na sljedećim mjestima može uzrokovati kvar. Ukoliko nije moguće izbjegići ugradnju u uređaja na takvim mjestima, konzultirajte se s prodavačem.

1. Mesta u blizini jakih izvora topline, pare, zapaljivih/eksplozivnih plinova ili mesta gdje zrak sadrži ishlapljive tvari.
2. Mesta u blizini drugih uređaja koji emitiraju visokofrekventne elektromagnetske valove (na primjer aparati za zavarivanje ili medicinski uređaji).
3. Mesta u blizini morske obale.
4. Mesta na kojima se nalazi ulje ili uljne pare.
5. Mesta na kojima se nalaze sumporni plinovi.
6. Druga mesta s neuobičajenim uvjetima.
7. Uređaj ne smije biti smješten u neposrednoj blizini pravonice, kupatila, bazena i sl.

Unutarnja jedinica

1. U blizini otvora za ulaz i izlaz zraka ne smiju se nalaziti bilo kakve prepreke.
2. Odaberite mjesto sa kojeg se može lako odvoditi kondenzat, a da pritom ne ometa druge osobe.
3. Odaberite mjesto prikladno za priključenje vanjske jedinice koje se nalazi u blizini električne utičnice.
4. Odaberite mjesto van dosega djece.
5. Odaberite mjesto s odgovarajućom nosivošću koja odgovara masi unutarnje jedinice i na kojem neće doći do povećanja razine buke i vibracija.
6. Uređaj mora biti instaliran na visini od 2,5 m iznad razine poda.
7. Nemojte montirati unutarnju jedinicu iznad električnih uređaja.
8. Preporučljivo je smjestiti uređaj van dosega fluorescentnog svjetla.

Električno ožičenje

Sigurnosne upute

1. Kod ugradnje odnosno priključenja jedinice na mrežu neophodno je pridržavati se sigurnosnih standarda i propisa u elektrotehnici.
2. Koristite dovoljno dimenzionirani strujni krug i zaštitni prekidač.
3. Provjerite da napon u mreži odgovara tehničkim parametrima klima uređaja. Nestabilan napon i nepravilno ožičenje mogu uzrokovati kvar. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće naponske kablove.
4. Priklučite pravilno fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje u električnoj utičnici.
5. Prije izvođenja bilo kakvih elektro radova prekinite dovod struje u uređaj.
6. Ne priključujte jedinicu na mrežu dok nisu završeni svi radovi na ugradnji.
7. Zamjenu oštećenog naponskog kabela smije izvesti isključivo proizvođač, ovlašteni servis ili stručno osposobljena osoba s odgovarajućom kvalifikacijom radi sprječavanja mogućih rizika.
8. Temperatura u rashladnom krugu može biti veoma visoka. Naponski ni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od spojne cijevi.
9. Uređaj mora biti instaliran u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.
10. Ugradnju uređaja smiju izvoditi isključivo ovlaštene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom.

Uzemljenje

1. Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen sukladno važećim standardima. Priklučenje uzemljenja na električnu instalaciju mora biti izvršeno od strane osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. Neprestano pratite ispravnost uzemljenja uređaja, u protivnom postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
2. Žuto-zeleni vodič u jedinici je vodič za uzemljenje. Ovaj vodič se ne smije koristiti u druge svrhe.
3. Otpor uzemljenja mora biti u skladu s važećim sigurnosnim standardima u elektrotehnici.
4. Uređaj mora biti priključen tako da utikač bude lako pristupan.
5. Ako je uređaj fiksno priključen na električnu mrežu, u strujnom krugu mora biti montiran prekidač (za odspajanje) s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od min. 3 mm.

Ugradnja unutarnje jedinice

Korak 1: Odabir mesta za ugradnju

Predložite mjesto za ugradnju uređaja, po dogovoru s kupcem.

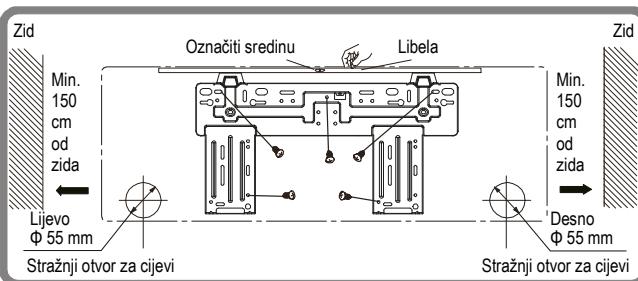
Korak 2: Ugradnja okvira za zidnu montažu

1. Objesite zidni montažni okvir na zid. Postavite ga pomoću libele u vodoravni položaj i zatim označite na zidu mjesto za bušenje rupa za pričvršćenje.
2. Izbušite u zidu rupe za pričvršćenje pomoću udarne bušilice (promjer svrdla odaberite prema promjeru tipla) i u izbušene rupe stavite tiple.
3. Pričvrstite okvir na zid vijcima (ST4.2X25TA) i zatim povlačenjem provjerite je li okvir dobro fiksiran. Ukoliko je tipla labava, izbušite novu rupu blizu stare.

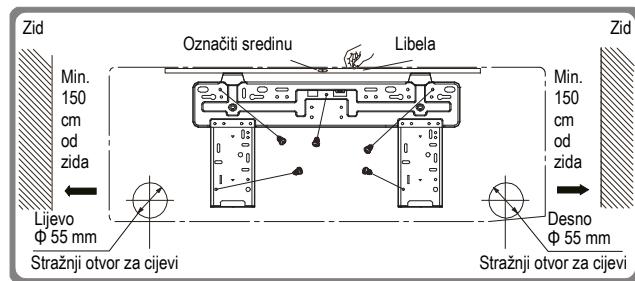
Korak 3: Izrada otvora za cijevi

1. Odaberite mjesto za otvor za cijev prema smjeru izlaza cijevi. Otvor za cijevi trebao bi se nalaziti malo ispod zidnog okvira – vidi donju sliku.

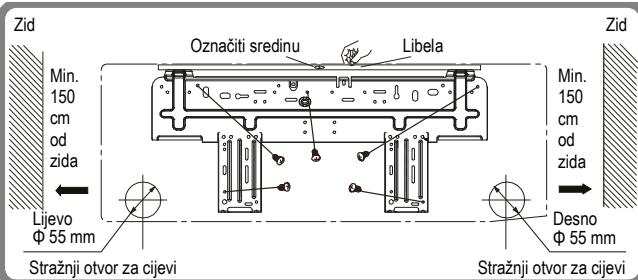
Jedinica 09K



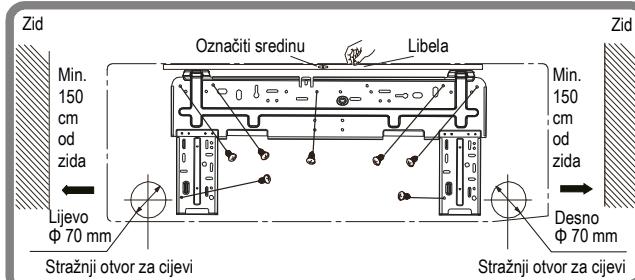
Jedinica 12K



Jedinica 18K



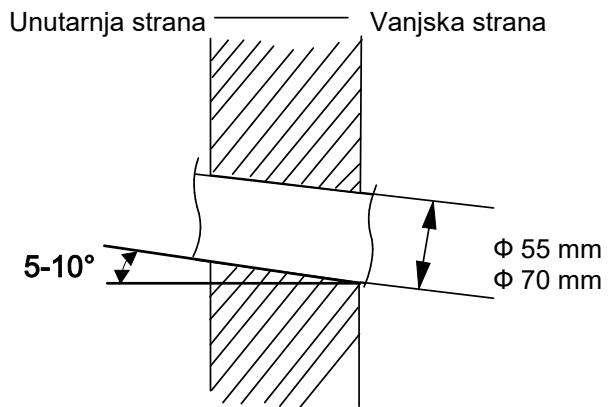
Jedinica 24K



2. Na odabranom mjestu u zidu izradite rupu za izlaz cijevi promjera od $\varnothing 55$ mm ili $\varnothing 70$ mm. Radi nesmetanog istjecanja vode otvor za cijevi treba imati blagi nagib prema dolje (5 do 10°) prema vanjskoj strani.

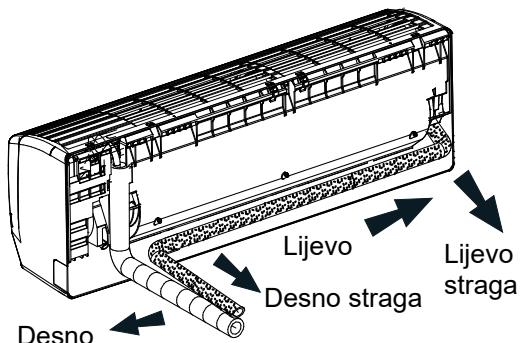
Napomene:

- Kod bušenja otvora osigurajte zaštitu od prašine i poduzmite odgovarajuće mjere zaštite.
- Tiple ne dolaze s uređajem pa ih je potrebno nabaviti posebno.

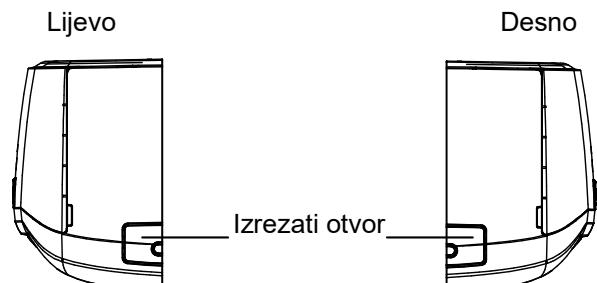


Korak 4: Izlaz cijevi

1. Cijev može izlaziti iz jedinice prema desno, straga na desnoj strani, lijevo odnosno straga na lijevoj strani.

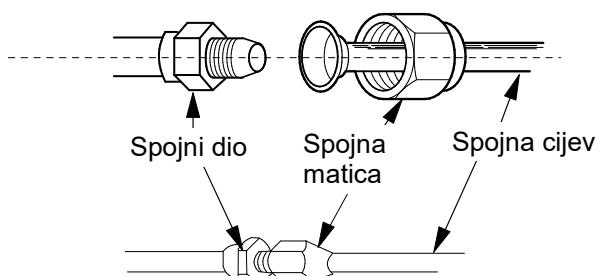


2. Za izlaz cijevi na lijevoj ili desnoj strani izrežite odgovarajući otvor u donjem dijelu kućišta.

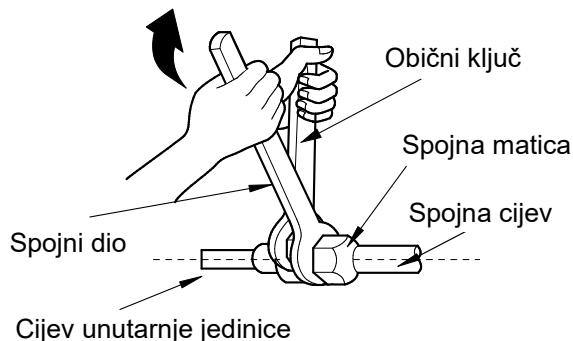


Korak 5: Priklučenje cijevi unutarnje jedinice

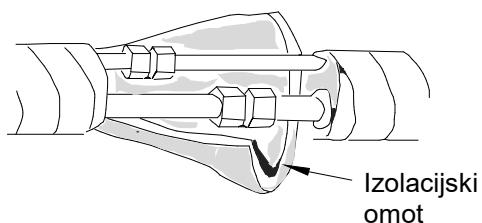
1. Poravnajte ose cijevi i stavite spojni dio cijevi iz jedinice u prošireno grlo spojne cijevi.
2. Rukom zategnite spojnu maticu.
3. Podesite zatezni moment ključa prema sljedećoj tablici. Namjestite obični ključ na spojni dio cijevi i momentni ključ namjestite na spojnu maticu. Zategnite spojnu maticu momentnim ključem.



Šesterokutna matica	Momentni ključ
Ø 6 mm	15-20 Nm
Ø 9,52 mm	30-40 Nm
Ø 12 mm	40-55 Nm
Ø 16 mm	60-65 Nm
Ø 19 mm	70-75 Nm

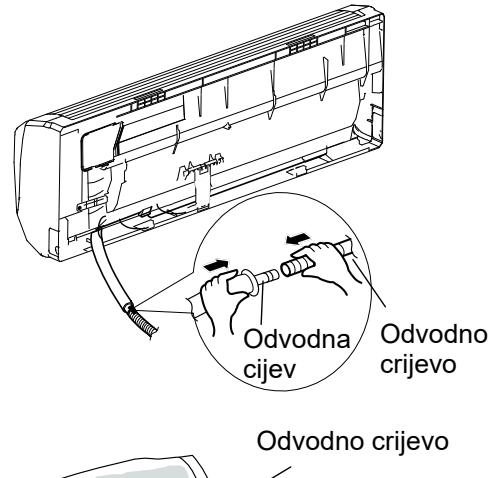
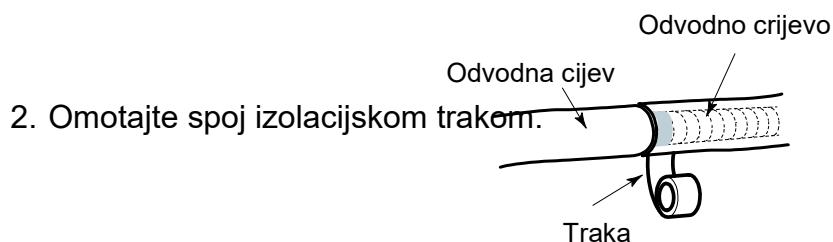


4. Navucite izolacijski omot na cijev rashladnog sredstva i spojeva cijevi i oko izolacije namotajte zaštitnu traku.



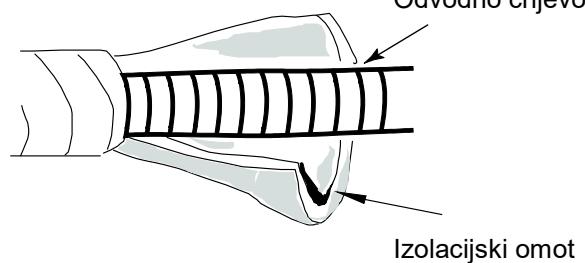
Korak 6: Ugradnja odvodnog crijeva

1. Priklučite odvodno crijevo na odvodnu cijev unutarnje jedinice.



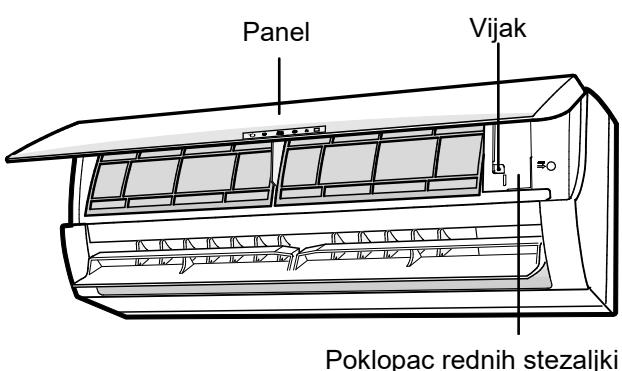
Napomena:

- Na odvodno crijevo navucite izolacijski omot za sprječavanje kondenziranja vode.

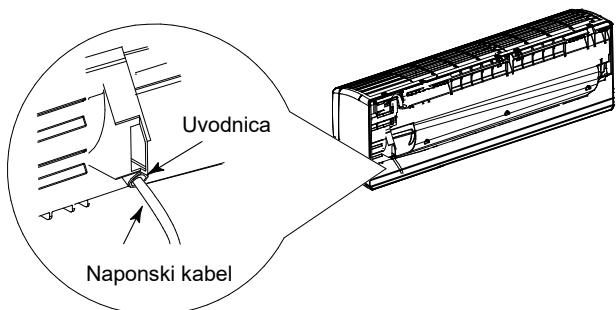


Korak 7: Priklučenje kabela na unutarnju jedinice

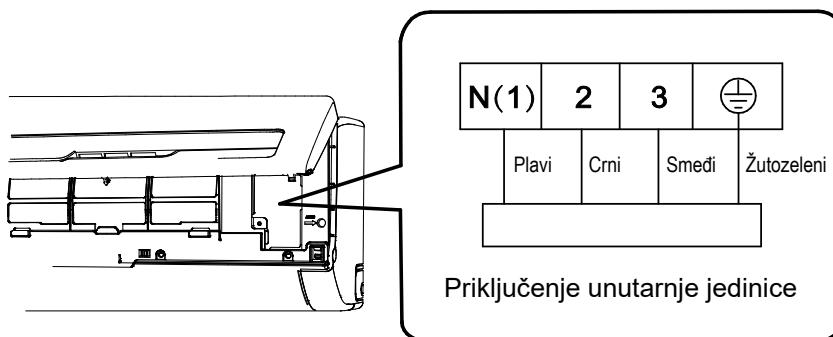
1. Otvorite panel, odvijte vijak na poklopcu rednih stezaljki i skinite poklopac.



2. Provucite kabel za napajanje preko kabelske uvodnice u stražnjem dijelu unutarnje jedinice i izvucite ga prema vani na prednjoj strani.



3. Demontirajte držač kabla, priključite žice kabla za napajanje na redne stezaljke (prema bojama), zategnite vijke rednih stezaljki i zatim pričvrstite kabel za napajanje pomoću držača.



4. Ponovo namjestite poklopac rednih stezaljki i pričvrstite ga vijkom.

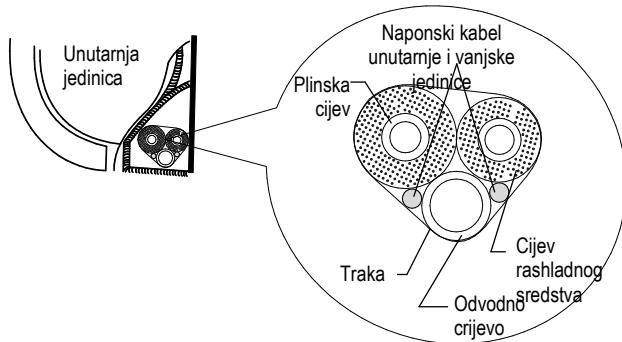
5. Zatvorite panel.

Napomene:

- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno osposobljene osobe.
- Ukoliko duljina priključnog kabla nije dovoljna, naručite od Vašeg diler-a novi kabel dovoljne duljine. Nemojte međusobno povezivati kablove.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako dostupna.
- Kod klima uređaja bez utikača, u strujnom krugu mora biti priključen prekidač (za odspajanje). Ovaj prekidač mora rastavljati sve polove jedinice, s time da međusobna udaljenost kontakata u isključenom stanju mora biti najmanje 3 mm.

Korak 8: Vezivanje cijevi

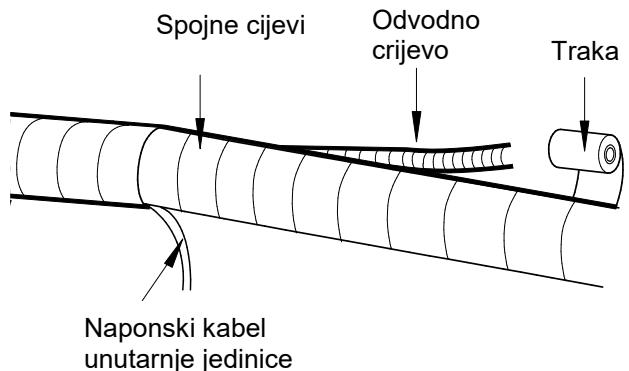
1. Spojnu cijev, naponski kabel i odvodno crijevo omotajte izolacijskom trakom.



2. Kod namatanja trake ostavite određenu duljinu odvodnog crijeva i kabla slobodnu za montažu. Nakon omotavanja dijela cijevnog snopa odvojite od snopa kabel za napajanje i zatim odvojite i odvodno crijevo.
3. Cijeli snop mora biti omotan ravnomjerno.
4. Krajevi cijevi za rashladno sredstvo i plinske cijevi trebaju biti omotani odvojeno.

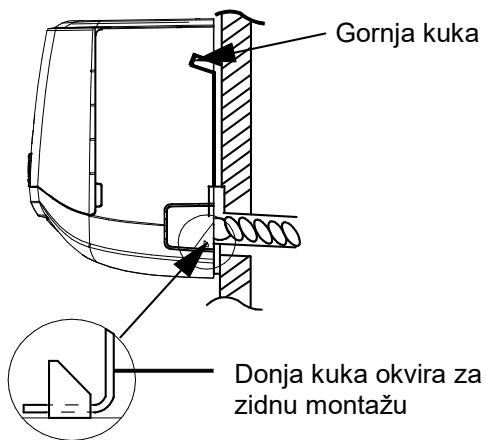
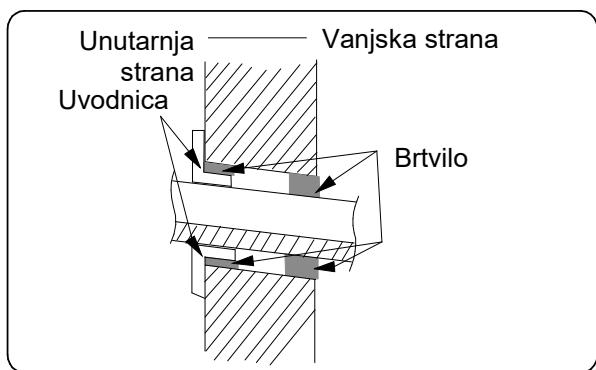
Napomene:

- Naponski kabel i upravljački kabel ne smiju biti ukrižani niti međusobno povezani.
- Odvodno crijevo treba biti vezano s donje strane.



Korak 9: Vješanje unutarnje jedinice

1. Stavite povezane cijevi odnosno cijevni snop u uvodnicu u zidu i zatim ga provucite preko otvora u zidu.
2. Objesite unutarnju jedinicu na zidni montažni okvir.
3. Popunite prazno mjesto između cijevi i uvodnice gumenim brtvilom.
4. Pričvrstite zidnu cijev (uvodnicu).
5. Provjerite je li unutarnja jedinica fiksno montirana i dobro naliježe na zid.



Napomena:

- Nemojte previše savijati odvodno crijevo kako ne bi došlo do blokade protoka vode unutar crijeva.

Pregled nakon ugradnje

Nakon završetka ugradnje provjerite jesu li ispunjeni sljedeći uvjeti:

Provjeriti	Mogući kvarovi
Je li uređaj dobro pričvršćen?	Jedinica može pasti, proizvoditi vibracije ili buku.
Jeste li izvršili provjeru zabrtvljenosti cijevi?	U slučaju curenja rashladnog sredstva postoji opasnost od niskog učinka hlađenja/grijanja.
Je li termo izolacija cijevi dovoljna?	Može doći do stvaranja kondenzata i kapanja vode.
Je li odvod vode u redu?	Može doći do stvaranja kondenzata i kapanja vode.
Je li napon napajanja podudaran s naponom navedenim na tipskoj pločici uređaja?	Postoji opasnost od kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Jesu li žice i cijevi ispravno montirane?	Postoji opasnost od kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Je li jedinica propisno uzemljena?	Postoji opasnost od probijanja struje.
Ima li naponski kabel tražene parametre?	Postoji opasnost od nastanka kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Je li osiguran nesmetan ulaz i izlaz zraka iz jedinice?	U slučaju blokade otvora može doći do smanjenja učinka hlađenja /grijanja.
Je li uklonjena prašina i odlomci materijala nakon montaže?	Postoji opasnost od kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Jesu li skroz otvoreni ventili plina i rashladnog sredstva?	U slučaju ograničenja protoka postoji opasnost od znatnog smanjenja učinka hlađenja (grijanja).
Je li otvor za provlačenje cijevi zabrtvljen s obje strane?	U protivnom može doći do pada snage hlađenja/grijanje i povećanja potrošnje električne energije.

Probni rad

1. Prije probnog rada

- Korisnik treba odobriti montirani klima uređaj.
- Predajte kupcu važne informacije o klima uređaju.

2. Probni rad/testiranje

- Uključite napajanje i pritisnite gumb ON/OFF na daljinskom upravljaču.
- Pritisom na tipku MODE provjerite režime rada uređaja: Automatika, Hlađenje, Odvlaživanje, Ventilator i Grijanje da biste provjerili pravilno funkcioniranje svih funkcija uređaja.
- Ako je temperatura u prostoriji niža od 16 °C, režim Hlađenje se ne može aktivirati.

DODATAK

Konfiguracija spojnih cijevi

1. Standardna duljina spojne cijevi:
5 m, 7,5 m, 8 m
2. Najmanja duljina spojne cijevi je 3 m.
3. Najveća duljina i visinska razlika spojne cijevi:

Snaga hlađenja	Najveća duljina spojne cijevi	Najveća razlika visine
5000 Btu/h (1465 W)	15 m	5 m
7000 Btu/h (2051 W)	15 m	5 m
9000 Btu/h (2637 W)	15 m	5 m
12000 Btu/h (3516 W)	20 m	10 m
18000 Btu/h (5274 W)	25 m	10 m

Snaga hlađenja	Najveća duljina spojne cijevi	Najveća razlika visine
24000 Btu/h (7032 W)	25 m	10 m
28000 Btu/h (8204 W)	30 m	10 m
36000 Btu/h (10548 W)	30 m	20 m
42000 Btu/h (12306 W)	30 m	20 m
48000 Btu/h (14064 W)	30 m	20 m

4. Dodatna količina ulja za dodavanje u rashladno sredstvo i količina rashladnog sredstva potrebna kod produženja spojne cijevi:
 - Kod produženja spojne cijevi za 10 m u odnosu na standardnu duljinu potrebno je dodati rashladnom sredstvu 5 ml ulja na svakih dodanih 5 m spojne cijevi.
 - Izračun dodatne količine rashladnog sredstva (na temelju duljine cijevi rashladnog sredstva):

$$\text{Dodatna količina rashladnog sredstva} = \text{povećana duljina cijevi rashladnog sredstva} \times \text{dodatna količina rashladnog sredstva po 1 m duljine}$$
- Ako je duljina cjevovoda veća od standardne duljine cijevi (5 m), dodajte rashladno sredstvo prema zahtjevima navedenim u donjoj tablici. Dodatna količina rashladnog sredstva po metru duljine razlikuje se prema promjeru cijevi rashladnog sredstva.

Tablica s podacima o dodatnim količinama rashladnog sredstva R22, R407C, R410A i R134a

Promjer spojne cijevi		Ventil unutarnje jedinice	
Cijev rashladnog sredstva	Plinska cijev	Model samo za hlađenje (g/m)	Model za hlađenje i grijanje (g/m)
Φ6	Φ9,52 ili Φ12	15	20
Φ6 ili Φ9,52	Φ16 ili Φ19	15	50
Φ12	Φ19 ili Φ22,2	30	120
Φ16	Φ25,4 ili Φ31,8	60	120
Φ19	–	250	250
Φ22,2	–	350	350

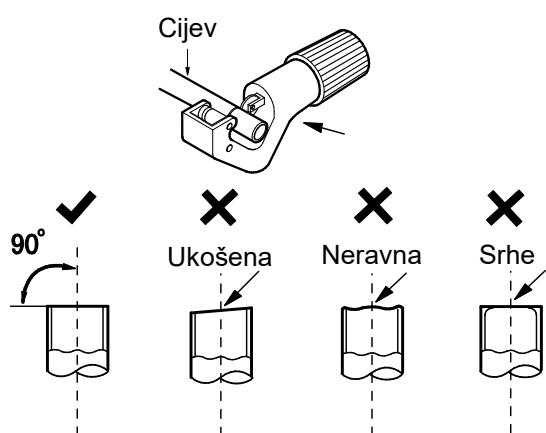
Proširenje grla cijevi

Napomena:

Glavni uzrok curenja rashladnog sredstva je nepravilno proširenje grla cijevi. Proširivanje grla izvršite pravilno prema sljedećim uputama.

1. Izrežite cijevi.

- Izmjerite udaljenost između unutarnje i vanjske jedinice.
- Izrežite cijevi na potrebnu duljinu pomoću rezачa cijevi.



2. Skinite srhe.

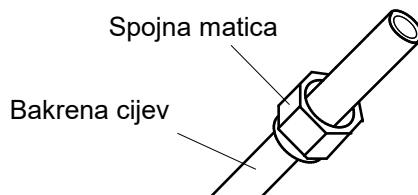
- Skinite srhe pomoću noža za skidanje srha i spriječite padanje sitnih čestica metala u unutrašnjost cijevi.



3. Navucite odgovarajuću izolaciju preko cijevi.

4. Namjestite spojnu maticu.

- Skinite spojne matice sa spojne cijevi unutarnje jedinice i sa ventila vanjske jedinice i stavite ih na cijev.



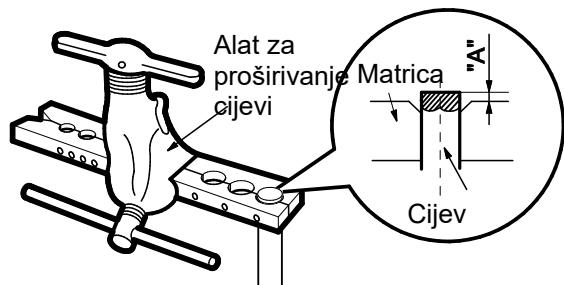
5. Proširite grlo cijevi.

- Proširite kraj cijevi pomoću alata proširivanje (alat za proširivanje cijevi).

Napomena:

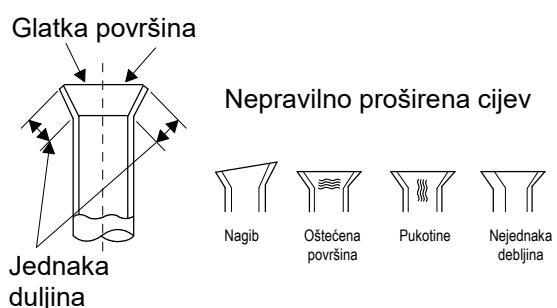
Dimenzija „A“ se razlikuje po promjeru cijevi (vidi sljedeću tablicu)

Vanjski promjer (mm)	A (mm)	
	Maks.	Min.
Φ6–6,35 (1/4")	1,3	0,7
Φ9,52 (3/8")	1,6	1,0
Φ12–12,7 (1/2")	1,8	1,0
Φ15,8–16 (5/8")	2,4	2,2



6. Izvršite pregled.

- Provjerite da je grlo cijevi pravilno prošireno. Ukoliko utvrdite bilo kakvu grešku, ponovo proširite grlo cijevi prema gornjim uputama.



NAPOMENA O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE



Ovaj proizvod, nakon isteka njegovog vijeka trajanja, ne smije da bude likvidiran kao normalni kućni otpad, nego ga morate odvesti do specijaliziranog mesta za reciklaciju električnih i elektronskih uređaja. Ovaj simbol na proizvodu u uputama o korištenju ili na omotu ukazuje na ovaj potreban način postupanja pri likvidaciji. Materijali su pogodni za reciklaciju prema svojim odgovarajućim simbolima. Obnavljanjem korištenja, reciklacijom materijala ili drugom formom reciklacije starih potrošača doprinosite na značajan način do zaštite naše životne sredine. Ukoliko niste upućeni, pitajte molimo Vas na vašem mjesnom uredu, gdje je najbliže mjesto za skupljanje takve vrste otpada.

INFORMACIJE O SREDSTVU ZA HLAĐENJE

Ovaj uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove uključene u Kjotski protokol. Održavanje i likvidacija mora da bude provedena od strane kvalificiranoga personala.

Tip sredstva za hlađenje: R410A

Sastav sredstva za hlađenje R410A: (50% HFC-32, 50% HFC-125)

Količina sredstva za hlađenje: vidi etiketu uređaja.

Vrijednost GWP: 2088 (1 kg R410A = 2,088 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (potencijal globalnoga zagrijavanja)

U slučaju problema sa kvalitetom ili nečim drugim kontaktirajte molimo mjesnog prodavača ili autorizirano servisno središte.

Poziv u nuždi – telefonski broj: 112

PROIZVOĐAČ

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
Great Britain

www.sinclair-world.com

Uređaj je bio proizведен u Kini (Made in China).

ZASTUPNIK

SINCLAIR EUROPE spol. s r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Czech Republic

SERVIS

SINCLAIR d.o.o.
Sv. Mateja 21
10 000 Zagreb
Hrvatska

Tel.: +385 1 6608 009
Tel. servis: +385 1 6608 010
Fax: +385 1 6608 021
Fax servis: +385 1 6608 021

www.sinclair-solutions.com
Prodaja: prodaja@sinclair.hr
Servis: info@sinclair.hr

