

HR

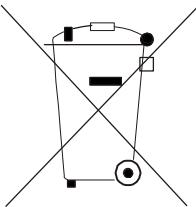
UPUTE ZA KORIŠTENJE

ARCTIC SERIES unutarnja jedinica

ASH-13AIA1 PT, ASH-18AIA1 PT



„Prijevod izvornih uputa za korištenje“



Upozorenje:

Vaš proizvod označen je ovim simbolom upozorenja. Ovaj simbol označava da se dotrajali proizvod ne smije odlagati zajedno sa komunalnim otpadom već se mora odložiti u centar za skupljanje otpada ove vrste.

A. Informacije o zbrinjavanju otpada za privatne korisnike

1. U Europskoj uniji

Upozorenje: Ovaj uređaj se ne smije odlagati zajedno sa komunalnim otpadom!

U skladu s novom direktivom EU kojom je propisan način preuzimanja, zbrinjavanja i reciklaže električnog i elektronskog otpada, električni i elektronski uređaji moraju se odlagati odvojeno.

Nakon uvođenja ove direktive u zakonodavstvo zemalja članica EU privatni korisnici odnosno kućanstva mogu dotrajale električne i elektronske uređaje odložiti u specificiranim centrima za skupljanje EE otpada*.

U nekim zemljama* možete dotrajale uređaje besplatno vratiti i u specijaliziranim prodavaonicama ukoliko istovremeno kupujete novi uređaj sličnog tipa.

*) Za više informacija obratite se Vašoj općini.

Iz dotrajalih električnih i elektronskih uređaja neophodno je izvaditi akumulatore i baterije i zbrinuti ih u skladu s važećim lokalnim propisima.

Propisnim zbrinjavanjem otpada doprinosite pravilnom prikupljanju i zbrinjavanju dotrajalih uređaja i njihovoj upotrebi. Stručnim zbrinjavanjem otpada sprječavate štete u okolišu i štitite zdravlje ljudi.

2. U drugim državama izvan Europske unije

Za više informacija u vezi pravilnog zbrinjavanja ovog uređaja obratite se Vašoj općini.

A. Informacije o zbrinjavanju otpada za industrijske korisnike

1. U Europskoj uniji

U slučaju potrebe za zbrinjavanjem dotrajalog proizvoda koji ste koristili u svrhu obavljanja poslovne djelatnosti:

Za više informacija o preuzimanju proizvoda obratite se specijaliziranoj prodavaonici. Za preuzimanje i reciklažu otpada može biti naplaćena pristojba. Mali proizvodi (i u malim količinama) vjerojatno će biti preuzeti besplatno.

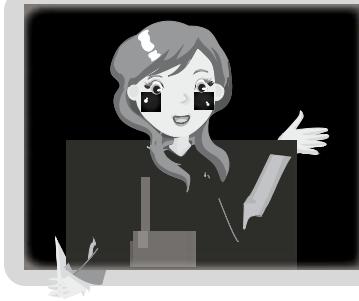
2. U drugim državama izvan EU

Za više informacija u vezi pravilnog postupka zbrinjavanja ovog uređaja obratite se Vašoj općini.

SADRŽAJ

UPUTE ZA UPARIVANJE S DALJINSKIM UPRAVLJAČEM	2
SIGURNOSNE UPUTE	3
NAZIVI DIJELOVA.....	6
Unutarnja jedinica	6
DALJINSKI UPRAVLJAČ	7
Tipke na daljinskom upravljaču	7
Značenje indikatora na zaslonu	8
Funkcije tipki daljinskog upravljača	9
Funkcije kombinacije tipki	16
Postupak upravljanja	17
Zamjena baterija daljinskog upravljača	17
UPRAVLJANJE U SLUČAJU NUŽDE	18
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE.....	18
Čišćenje površine unutarnje jedinice.....	18
Čišćenje filtra.....	19
Pregled jedinice prije početka sezone.....	20
Pregled jedinice nakon završetka sezone	20
OTKLANJANJE PROBLEMA	21
Analiza osnovnih stanja	21
Šifre grešaka	25
UGRADNJA.....	26
Shema s dimenzijama za ugradnju	26
Alati za ugradnju	27
Odabir mesta za ugradnju	27
Električno ožičenje	28
Ugradnja unutarnje jedinice	29
Uklanjanje zraka pomoću vakuumske sisaljke	35
Provjera zabrtvljenosti	35
Pregled nakon ugradnje	36
Probni rad.....	36
DODATAK	37
Konfiguracija spojnih cijevi	37
Proširenje grla cijevi	39

UPUTE ZA UPARIVANJE S DALJINSKIM UPRAVLJAČEM



Ovaj model klima uređaja opremljen je visokofrekventnim (RF) daljinskim upravljačem. Daljinski upravljač mora biti upariran s klima uređajem prije prve upotrebe da bi funkcionirao. Prije prve upotrebe uređaja pažljivo pročitajte upute navedene na ovoj stranici, i zatim izvršite uparivanje s daljinskim upravljačem.

Napomena:

- Sljedeću operaciju izvršite na udaljenosti od maks. 2 metra od jedinice. Nakon što je daljinski upravljač jednom uparen s jedinicom, uparivanje više ne treba ponavljati.
- Tijekom uparivanja ostavite daljinski upravljač i klima uređaj u stand-by režimu.
- Ukoliko jedinica ne prima signal s daljinskog upravljača, probajte ponovo izvršiti uparivanje upravljača s jedinicom.

Uparivanje s daljinskim upravljačem

Dok je jedinica u stand-by režimu, približite upravljač jedinici tako da udaljenost upravljača od jedinice bude manja od 2 metra, i držite tipku  pritisnutom 3 sekunde. Daljinski upravljač će se automatski upariti s klima uređajem. Nakon uparivanja jedinica emitira 3 potvrđna tona. Ako uparivanje nije uspješno izvršeno, skratite udaljenost između jedinice i daljinskog upravljača i probajte ponovo.

SIGURNOSNE UPUTE



Korištenje i održavanje

- Ovim uređajem mogu rukovati djeca starija od 8 godina kao i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem ukoliko su pod nadzorom ili su dobili upute za rad s uređajem na siguran način te razumiju opasnost kojoj su izloženi.
- Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.
- Djeca ne smiju čistiti ili održavati uređaj bez nadzora.
- Ne koristite utikače razdjelnike niti produžne kablove za priključenje klima uređaja. Postoji opasnost od požara.
- Prije čišćenja obavezno prekinite dovod struje u uređaj. Postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Zamjenu oštećenog naponskog kabela smije izvesti isključivo proizvođač, ovlašteni servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom radi sprječavanja rizika.
- 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, postoji opasnost od deformacija filtra ili čak 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.
- Otvori za ulaz i izlaz zraka ne smiju biti blokirani. Postoji opasnost od kvara jedinice.
- Daljinski upravljač jedinice ne smije doći u dodir s vodom, 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 unutarnje jedinice.
- Ukoliko klima uređaj radi pod abnormalnim uvjetima, postoji opasnost od kvara, ozljeda 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

- Ugradnju uređaja smiju izvoditi isključivo djelatnici s odgovarajućom kvalifikacijom. 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 poseban 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, za isključivanje jedinice neophodno je koristiti prekidač koji isključuje sve polove, s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od min. 3 mm.
- Za informaciju o traženim parametrima zaštitnog prekidača pogledajte 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 parametrima klima uređaja. Nestabilan napon ili neodgovarajući priključak mogu uzrokovati kvar. 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. Zamjenu oštećenog naponskog kabela smije izvesti isključivo proizvođač, ovlašteni servis ili stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom radi sprječavanja rizika.
- Temperatura u rashladnom krugu može biti veoma 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 u skladu s važećim standardima i propisima.
- Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen u skladu s važećim standardima. Povezivanje 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.
- Otpornik za uzemljenje mora biti u skladu s važećim sigurnosnim standardima u elektrotehnici.
- Uređaj postavite tako da utikač bude lako pristupan.
- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno osposobljene osobe.
- Ukoliko duljina naponskog kabela nije dovoljna, naručite od prodavača novi kabel dovoljne duljine. Zabranjeno je produžavanje/povezivanje kablova.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako pristupna.

- Kod klima uređaja bez utikača, u strujnom krugu mora biti priključen prekidač (za odspajanje) ili zaštitni prekidač.
- Premještanje klima uređaja na drugo mjesto smije izvesti samo stručno osposobljena osoba. 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	54/26
Maksimalno grijanje	27/–	24/18

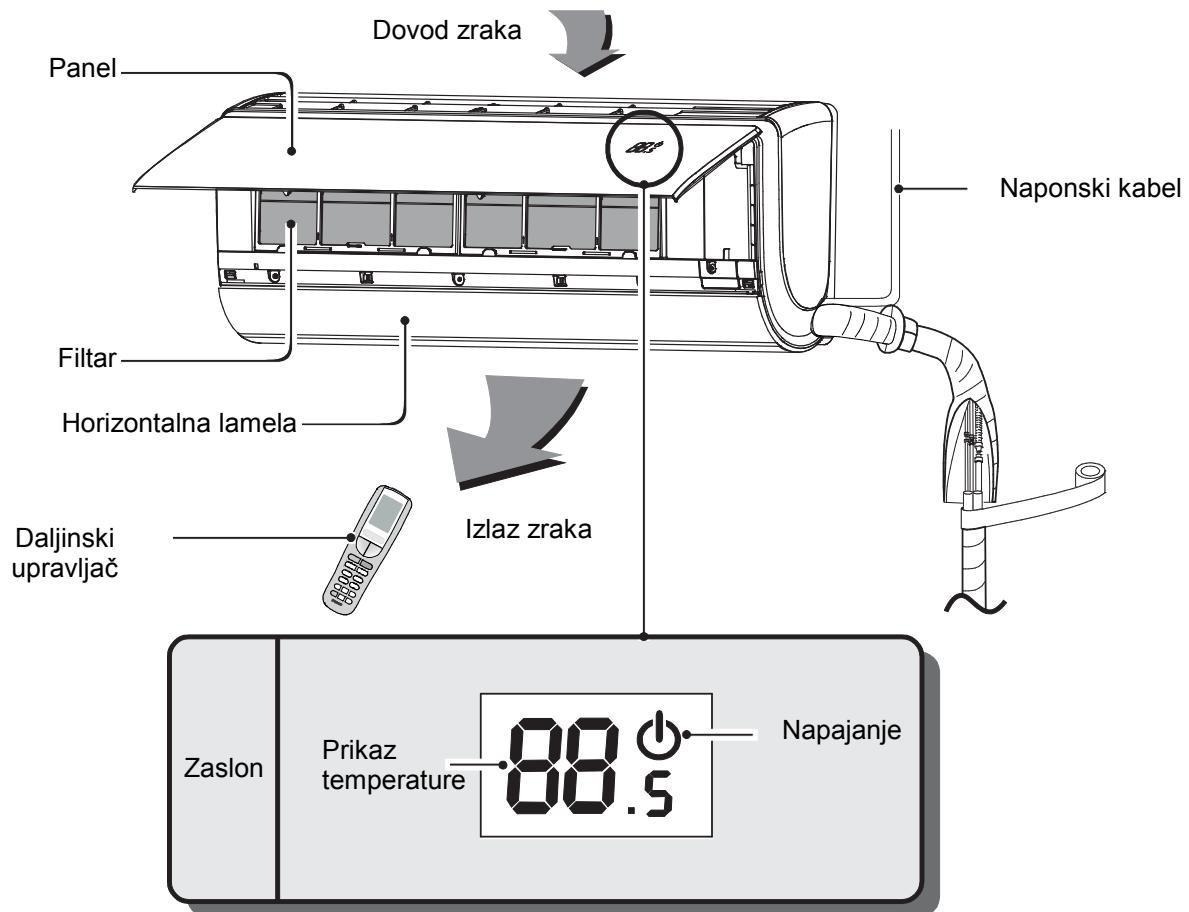
Napomena:

Raspon radnih (vanjskih) temperatura za hlađenje je od -18 do 54 °C.

Raspon radne (vanjske) temperature za funkciju grijanja na modelima bez električne grijne trake na postolju je od -15 do 24 °C; na modelima s električnom trakom za grijanje raspon vanjske temperature je od -30 do 24 °C.

NAZIVI DIJELOVA

Unutarnja jedinica



Napomena:

- Vaš model uređaja se može razlikovati od gornje slike. Vidi zaslon Vašeg modela daljinskog upravljača.

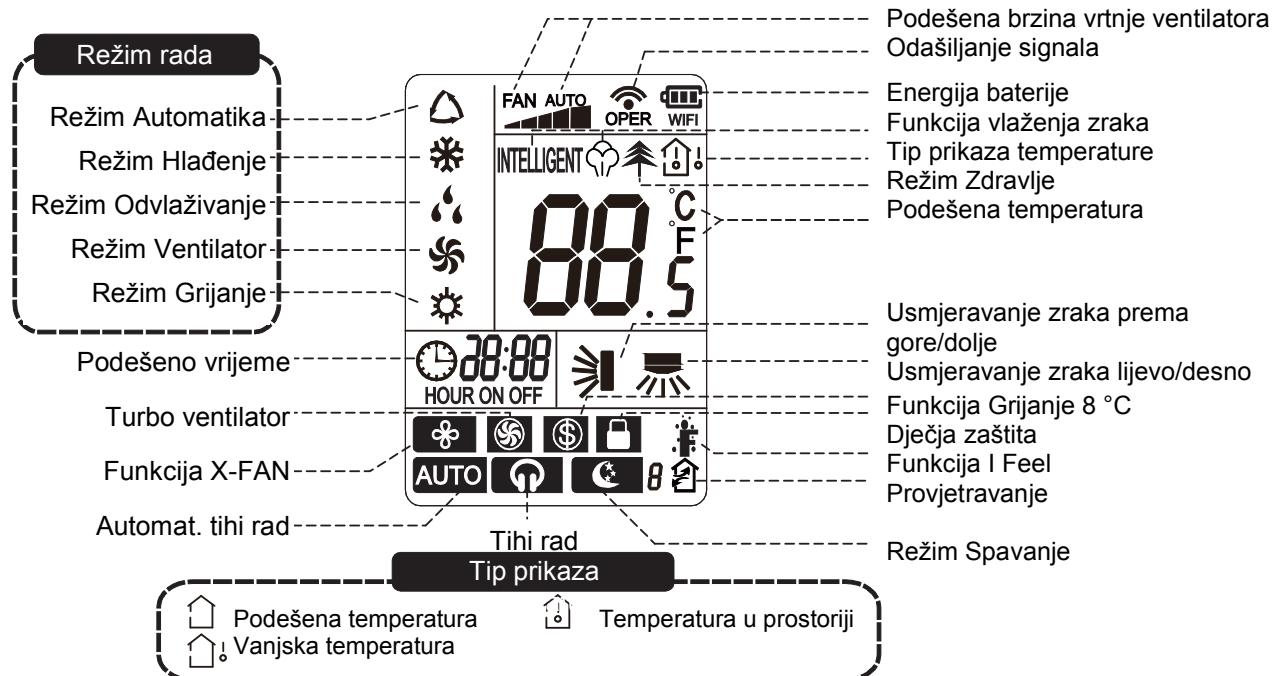
DALJINSKI UPRAVLJAČ

Tipke na daljinskom upravljaču



1. Tipka ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje)
2. Tipka +/-
3. Tipka Cool (Hlađenje)
4. Tipka Heat (Grijanje)
5. Tipka Fan (Ventilator)
6. Tipka I FEEL
7. Tipka za usmjeravanje strujanja zraka prema gore/dolje:
8. Tipka Mode (Režim rada jedinice)
9. Tipka za usmjeravanje strujanja zraka lijevo/desno
10. Tipka T-ON/T-OFF (Tempirano uključivanje/Isključivanje)
11. Tipka Clock (Sat)
12. Tipka (Zdravlje/Provjetranje)
13. Tipka Temp (Prikaz temperature)
14. Tipka X-Fan (Zaustavni hod ventilatora)
15. Tipka Light (Osvjetljenje)
16. Tipka Sleep (Spavanje)
17. Tipka Wifi (Upravljanje preko Wi-Fi)

Značenje indikatora na zaslonu



Funkcije tipki daljinskog upravljača

Napomena:

- Ovaj daljinski upravljač je univerzalan i može se koristiti za upravljanje raznim modelima klima uređaja. Ukoliko na daljinskom upravljaču pritisnete tipku za aktiviranje funkcije koja nije podržana na Vašem modelu klima uređaja, režim rada jedinice se neće promijeniti.
- Prikључenje klima uređaja na izvor napajanja je potvrđeno zvučnim signalom. Indikator uključenja  je upaljen (crveni indikator). Zatim možete klima uređajem upravljati pomoću daljinskog upravljača.
- Ako je klima uređaj uključen, nakon pritiska tipke na daljinskom upravljaču na zaslonu daljinskog upravljača jedanput zatreperi indikator odašiljanja signala  i klima uređaj zvučni signalom potvrđuje prijem signala.

1. Tipka ON/OFF (Uključivanje/Isključivanje)

Pritiskom na ovu tipku možete uključiti odnosno isključiti klima uređaj. Nakon uključivanja klima uređaja pali se indikator uključenja  na panelu unutarnje jedinice (zeleni indikator; međutim, boja indikatora može biti drugačija na raznim modelima) i unutarnja jedinica zvučnim signalom potvrđuje da je uključena.

2. Tipka +/–

- Jednim pritiskom na tipke + ili – podešena temperatura se povećava odnosno smanjuje za 0,5 °C. Ako držite tipke + ili – pritisnutim dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Čim podesite traženu temperaturu i oslobodite tipku za podešavanje, nova postavka je prikazana i na zaslonu unutarnje jedinice. (U režimu Automatika temperatura se ne može podesiti)
- Za podešavanje vremena na tajmeru pritisnite tipku + ili –.

3. Tipka Cool (Hlađenje)

Nakon pritiska na ovu tipku jedinica će raditi u režimu Hlađenje.

4. Tipka Heat (Grijanje)

Nakon pritiska na ovu tipku jedinica će raditi u režimu Grijanje.

5. Tipka FAN (Ventilator)

Pritiskom na ovu tipku možete ciklično mijenjati brzinu vrtnje ventilatora u sljedećem redoslijedu: Niska () Srednje niska () Srednja () Srednje visoka () Visoka () Super visoka () Automatika (AUTO) Tiha brzina ()



Napomena:

- Funkcija Turbo nije dostupna u režimima Odvlaživanje i Automatika.
- Prilikom aktiviranja funkcije Spavanje je automatski podešena tiha brzina.
- U režimu Odvlaživanje i Automatika ventilator radi na niskoj brzini. Brzina vrtnje se ne može podesiti.

- Ako je odabrana Automatska brzina, klima uređaj automatski regulira brzinu vrtnje ventilatora prema okolnoj temperaturi.

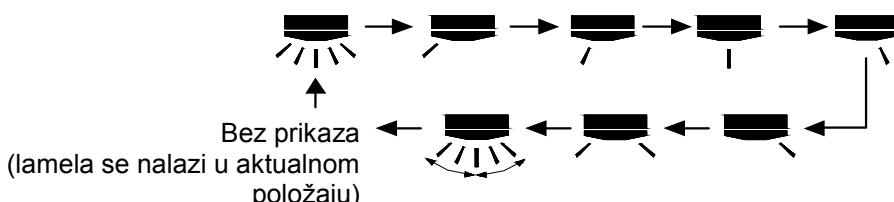
6. Tipka I FEEL

Pritisnite ovu tipku za aktiviranje funkcije I FEEL. Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je indikator . Nakon aktiviranja ove funkcije daljinski upravljač šalje jedinici informaciju o vrijednosti izmjerene temperature, i jedinica automatski regulira temperaturu u prostoriji prema izmjerenoj temperaturi. Funkcija I FEEL se deaktivira još jednim pritiskom na ovu tipku. Indikator  nestaje.

- Ako je aktivirana ova funkcija, stavite daljinski upravljač blizu korisnika. Nemojte polagati daljinski upravljač blizu predmeta s visokom ili niskom temperaturom koja utječe na rezultat mjerjenja temperature.

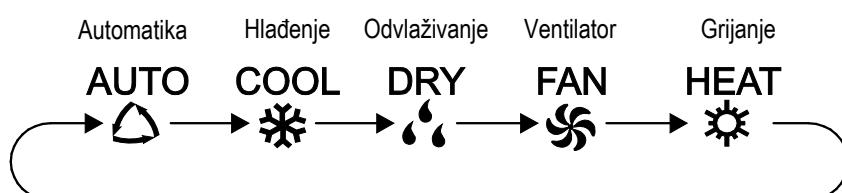
7. Tipka (Usmjerenje strujanja zraka lijevo/desno)

- U režimu jednostavnog usmjerenja strujanja zraka, pritiskom na ovu tipku možete isključiti funkciju usmjerenja zraka lijevo/desno. Ako je aktivirana ova funkcija, na zaslonu je prikazan indikator .
- Prebacivanje između režima jednostavnog usmjerenja zraka i usmjerenja zraka s podesivim kutom nagiba lamela: Ako je uređaj isključen, pritisnite istovremeno tipke + i . Prilikom prebacivanja režima na zaslonu daljinskog upravljača dvaput zatreperi indikator .
- U režimu usmjerenja strujanja zraka s podesivim kutom nagiba lamela pritisnite ovu tipku za podešavanje smjera izlaza zraka u sljedećem redoslijedu.



8. Tipka MODE (Režim rada jedinice)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje traženog režima rada klima uređaja.



- Ako odaberete režim Automatika, klima uređaj će automatski raditi prema okolnoj temperaturi. U ovom režimu ne može se regulirati temperatura, a temperatura nije niti prikazana na zaslonu. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice.
- Ako odaberete režim Hlađenje, klima uređaj će raditi u režimu Hlađenje. Traženu temperaturu možete podesiti pomoću tipki + ili -. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice.
- Ako odaberete režim Odvlaživanje, klima uređaj će raditi u režimu Odvlaživanje, na niskoj brzini vrtnje ventilatora. U režimu Odvlaživanje ne može se regulirati brzina vrtnje ventilatora. Pritiskom na tipku / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice.
- Ako je aktiviran režim Ventilator, klima uređaj samo ispuhuje zrak. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice.
- Ako odaberete režim Grijanje, klima uređaj će raditi u režimu Grijanje. Traženu temperaturu možete podesiti pomoću tipki + ili -. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN. Pritiskom na tipku / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice. (Klima uređaj ne može raditi u režimu Grijanje ako ima samo funkciju Hlađenje. Ako je na daljinskom upravljaču odabran režim Grijanje, klima uređaj se ne može uključiti pritiskom na tipku ON/OFF.)

Napomena:

Kako klima uređaj ne bi ispuhivao hladan zrak nakon aktiviranja režima Grijanje, unutarnja jedinica počinje ispuhivati zrak s kašnjenjem od 1-5 minuta (vrijeme kašnjenja ovisi o temperaturi u prostoriji).

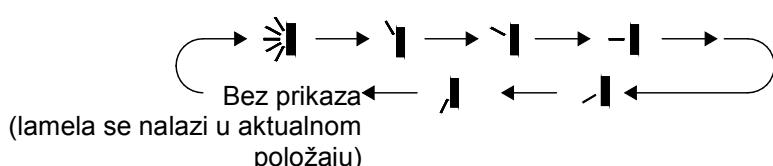
Raspon podešavanja temperature pomoću daljinskog upravljača: 16–30 °C.

9. Tipka (Usmjeravanje strujanja zraka prema gore/dolje)

U režimu jednostavnog usmjeravanja strujanja zraka, pritiskom na ovu tipku možete uključiti ili isključiti funkciju usmjeravanja zraka prema gore/dolje. Ako je aktivirana ova funkcija, na zaslonu je prikazan indikator .

Prebacivanje između režima jednostavnog usmjeravanja zraka i usmjeravanja zraka s podesivim kutom nagiba lamela: Ako je uređaj isključen, pritisnite istovremeno tipke + i . Prilikom prebacivanja režima na zaslonu daljinskog upravljača dvaput zatreperi indikator .

U režimu usmjeravanja strujanja zraka s podesivim kutom nagiba lamela pritisnite ovu tipku za podešavanje smjera izlaza zraka u sljedećem redoslijedu.



10. Tipka T-ON/T-OFF (Tempirano uključivanje/Isključivanje)

- Tipka T-ON (Tempirano uključivanje)

Pomoću tipke T-ON možete podesiti automatsko uključenje na tajmeru. Nakon pritiska na ovu tipku indikator nestaje sa zaslona daljinskog upravljača  i na zaslonu počinje treperiti indikator ON. Podesite vrijeme uključenja pritiskom na tipke + ili -. Svakim pritiskom na tipke + ili - vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku + ili - pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Potvrdite podešeno vrijeme uključena pritiskom na tipku T-ON. Indikator ON prestaje treperiti. Na zaslonu se ponovo pojavljuje indikator .

Deaktiviranje podešenog vremena uključenja: Za deaktiviranje podešenog vremena uključenja na tajmeru, pritisnite tipku T-ON.

- Tipka T-OFF (Tempirano isključivanje)

Pomoću tipke T-OFF možete podesiti automatsko isključenje na tajmeru. Nakon pritiska na ovu tipku indikator nestaje sa zaslona daljinskog upravljača  i na zaslonu počinje treperiti indikator OFF. Podesite vrijeme isključenja pritiskom na tipke + ili -. Svakim pritiskom na tipke + ili - vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku + ili - pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Potvrdite podešeno vrijeme isključenja pritiskom na tipku T-OFF. Indikator OFF prestaje treperiti. Na zaslonu se ponovo pojavljuje indikator .

Deaktiviranje podešenog vremena isključenja: Za deaktiviranje podešenog vremena isključenja na tajmeru, pritisnite tipku T-OFF.

Napomena:

- Ako je jedinica uključena ili isključena, moguće je istovremeno podesiti T-OFF (vrijeme isključenja) i T-ON (vrijeme uključenja).
- Prije podešavanja T-ON ili T-OFF prvo podesite točno vrijeme na upravljaču.
- Nakon aktiviranja Z-ON ili T-OFF podesite trajnu cirkulaciju. Klima uređaj se zatim uključuje i isključuje u podešeno vrijeme. Tipka ON/OFF nikako ne utječe na postavke. Ukoliko Vam ova funkcija nije potrebna, deaktivirajte je pomoću daljinskog upravljača.

11. Tipka CLOCK (Sat)

Pritisnite ovu tipku za podešavanje vremena na satu. Indikator  na zaslonu daljinskog upravljača počinje treperiti. Za podešavanje vremena pritisnite tipku + ili - do 5 sekundi. Svakim pritiskom na tipke + ili - podešeno vrijeme se povećava ili smanjuje za 1 minutu. Ako držite tipku + ili - pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava odnosno smanjuje. Pustite tipku čim je vrijeme podešeno na traženu vrijednost. Pritisnite tipku CLOCK za podešavanje vremena na satu. Indikator  prestaje treperiti.

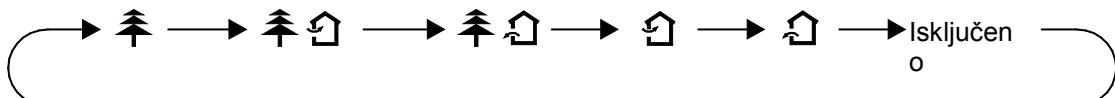
Napomena:

- Vrijeme je prikazano u 24 satnom formatu
- Vremenski interval između dva pritiska na tipku kod podešavanja ne smije biti dulji od 5 sekundi. U protivnom daljinski upravljač će završiti režim podešavanja. Isti je slučaju kod podešavanja tajmera uključivanja i isključivanja (T-ON / T-OFF).

12. Tipka (Zdravlje/Provjetravanje)

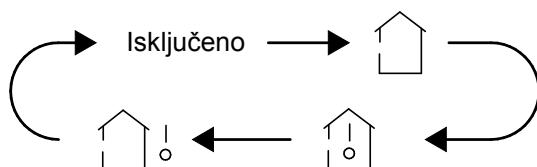
Pritisnite ovu tipku za aktiviranje funkcije Zdravlje – na zaslonu je prikazan indikator . Drugim pritiskom na ovu tipku ćete aktivirati funkcije Zdravlje i Dovod zraka – na zaslonu su prikazani indikatori  i . Trećim pritiskom na ovu tipku ćete aktivirati funkcije Zdravlje i Odvod zraka – na zaslonu su prikazani indikatori  i . Četvrtim pritiskom na ovu tipku ćete aktivirati funkcije Zdravlje i Dovod zraka – na zaslonu su prikazani indikatori . Petim pritiskom na ovu tipku aktivirat ćete funkciju Odvod zraka – na zaslonu je prikazan indikator . Šestim pritiskom na ovu tipku ćete deaktivirati funkcije Zdravlje, Dovod zraka i Odvod zraka.

Pritisnite ovu tipku za podešavanje traženog režima rada klima uređaja.



13. 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:



- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju  ili ako ne odaberete nijednu opciju prikaza temperature, na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana podešena temperatura.
- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju , na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana temperatura u prostoriji.
- Ako pomoću daljinskog upravljača odaberete opciju , na zaslonu unutarnje jedinice će biti prikazana vanjska temperatura.

Napomena:

- Na nekim modelima ne može biti prikazana vanjska temperatura. U takvom slučaju unutarnja jedinica prima naredbu , ali prikazuje samo podešenu temperaturu.
- Prilikom uključenja jedinice na zaslonu je prikazana podešena temperatura. Na daljinskom upravljaču nema nikakvog indikatora.
- Temperatura može biti prikazana samo na unutarnjim jedinicama s brojčanim zaslonom.
- Ako odaberete opciju prikaz temperature u prostoriji ili prikaz vanjske temperature, na zaslonu unutarnje jedinice bit će prikazana jedna od ovih temperatura, i nakon 3 ili 5 sekundi na zaslonu će biti prikazana podešena temperatura.

14. Tipka X-Fan (Zaustavni hod ventilatora)

Nakon pritiska na tipku X-FAN u režimu Hlađenje ili Odvlaživanje, na zaslonu je prikazan indikator  i nakon isključenja jedinice ventilator radi još 2 minute radi otklanjanja vlage iz unutrašnjosti jedinice (radi sprječavanja pojave plijesni). Nakon priključenja na struju funkcija X-FAN je standardno isključena. Funkcija X-FAN nije dostupna za režim Automatika, Ventilator ili Grijanje.

Ova funkcija omogućuje isušivanje vlage s isparivača unutarnje jedinice nakon isključenja jedinice radi sprječavanja pojave pljesni.

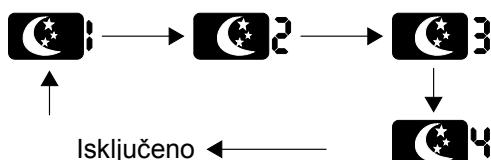
- Ako je funkcija X-FAN uključena: Nakon isključenja jedinice pritiskom na tipku ON/OFF ventilator unutarnje jedinice se vrti niskom brzinom još oko 2 minute. Tijekom ovog vremena možete zaustaviti ventilator unutarnje jedinice pritiskom na tipku X-FAN.
- Ako je funkcija X-FAN isključena: Nakon isključenja jedinice pritiskom na tipku ON/OFF cijela jedinica se odmah gasi.

15. Tipka Light (Osvjetljenje)

Pritiskom na ovu tipku možete isključiti osvjetljenje zaslona unutarnje jedinice. Ponovnim pritiskom na ovu tipku možete ponovo uključiti osvjetljenje zaslona.

16. Tipka SLEEP (Spavanje)

Pritiskom na ovu tipku možete ciklično birati funkcije Spavanje 1, Spavanje 2, Spavanje 3, Spavanje 4 ili isključiti funkciju Spavanje.



- U režimu Spavanje 1 i Spavanje 2 klima uređaj radi prema tvornički podešenom tijeku temperature (skupina krivulja temperature).
- Spavanje 3 - Podešavanje funkcije Spavanje prema redoslijedu temperatura podešenim od strane korisnika (krivulje temperature):
 1. U režimu Spavanje držite pritisnutom tipku AIR za prebacivanje daljinskog upravljača u režim korisničkih postavki tijeka temperature. Na zaslonu daljinskog upravljača u polju za vrijeme prikazano je „1 hr“ (1 sat) i u polju za postavke temperature treperi posljednja podešena temperatura na krivulji temperature u okviru režima spavanja (kod prvog podešavanja prikazana je tvornički podešena temperatura).
 2. Traženu temperaturu možete podesiti pomoću tipki + ili -. Potvrdite postavke pritiskom na tipku AIR.
 3. Nakon ovih koraka vrijeme prikazano u polju za prikaz vremena će se povećati za 1 sat (dakle na 2 sata, i u narednim ciklusima temperatura se postepeno povećava na 3 do 8 sati). U polju za podešavanje temperature treperi posljednja podešena temperatura na krivulji temperature režima spavanja.
 4. Ponovite korake 2 i 3 dok nije završeno podešavanje tražene temperature za 8. sat na krivulji temperature. Time je završeno podešavanje tijeka temperature u režimu spavanja. Na zaslonu daljinskog upravljača je ponovo prikazano aktualno vrijeme i temperatura.
- Spavanje 3 - Pregledavanje postavki funkcije Spavanje prema redoslijedu temperatura podešenim od strane korisnika (krivulje temperature):

Korisnik može pregledavati postavke redoslijeda temperatura na isti način kao kod podešavanja. Aktivirajte režim korisničkih postavki krivulje temperature, samo ne mijenjate temperaturu. Potvrdite postavke pritiskom na tipku AIR.

Napomena: Ukoliko tijekom gore navedenog postupka podešavanja ili pregledavanja vrijednosti krivulje temperature ne pritisnete nijednu tipku tijekom 10 sekundi,

podešavanje odnosno pregledavanje je automatski završeno i na zaslonu daljinskog upravljača je obnovljen osnovni prikaz. Podešavanje ili pregledavanje vrijednosti krivulje temperature može se završiti pritiskom na tipku ON/OFF, MODE, T-ON/T-OFF, SLEEP, COOL ili HEAT.

- Režim Spavanje 4 je režim Siesta. Podešena temperatura mijenja se automatski prema režimu Siesta.
- Funkcija Spavanje se ukida ako klima uređaj ponovo uključite nakon prekida napajanja. Ako je aktivirana funkcija Spavanje, sustav aktivira i tihu brzinu ventilatora.
- U režimu Automatika ne može se aktivirati funkcija Spavanje.

17. Tipka Wifi (Wi-Fi)

- Pritiskom na ovu tipku tijekom 3 sekunde možete uključiti odnosno isključiti funkciju Wi-Fi za daljinsko upravljanje klima uređajem preko pametnog telefona ili tableta.
- Ako je uređaj isključen, možete pomoću tipki Mode i Wi-Fi resetirati parametar režima WiFi i aktivirati funkciju WiFi.

Funkcije kombinacije tipki

Blokada tipki

Za blokiranje odnosno deblokiranje tipki daljinskog upravljača pritisnite istovremeno tipke + i -. Ako je daljinski upravljač blokiran, na zaslonu je prikazan indikator  i nakon pritiska na bilo koju tipku indikator triput zatreperi. Indikator nestaje ako su tipke deblokirane.

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).

Funkcija uštede energije

Za aktiviranje odnosno deaktiviranje funkcije Ušteda energije u režimu Hlađenje istovremeno pritisnite tipke TEMP i CLOCK. Dok je aktivirana funkcija Ušteda energije, na zaslonu daljinskog upravljača je prikazan indikator SE i klima uređaj automatski regulira podešenu temperaturu prema tvorničkim postavkama radi maksimalne uštede energije.

Za isključenje funkcije Ušteda energije u režimu Hlađenje istovremeno pritisnite tipke TEMP i CLOCK.

Napomena:

- U režimu uštede energije je standardno podešena automatska brzina vrtnje ventilatora i ne može se promijeniti.
- U režimu uštede energije podešena temperatura se ne može promijeniti.
- Funkcije Spavanje i Ušteda energije se ne mogu koristiti istovremeno. Ukoliko je u režimu Hlađenje uključena funkcija Ušteda energije, nakon pritiska na tipku SLEEP Ušteda energije će biti deaktivirana. Ako je u režimu Hlađenje uključena funkcija Spavanje, aktiviranjem funkcije Ušteda energije ćete isključiti funkciju Spavanje.

Funkcija Grijanje 8 °C

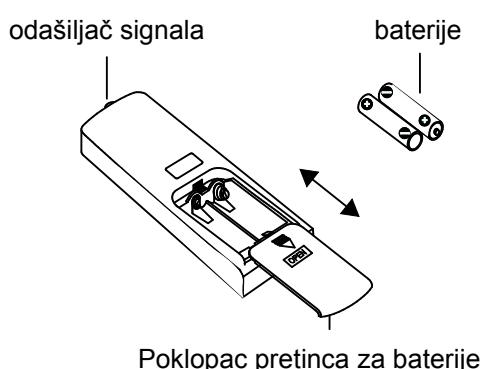
U režimu Grijanje pritisnite istovremeno tipke TEMP i CLOCK za aktiviranje ili deaktiviranje režima Grijanje 8 °C. Ako je ova funkcija aktivirana, na zaslonu daljinskog upravljača je prikazano  i „8 °C“ i klima uređaj radi u režimu Grijanje 8 °C. Ponovnim istovremenim pritiskom tipki TEMP i CLOCK ćete deaktivirati funkciju Grijanje 8 °C.

Postupak upravljanja

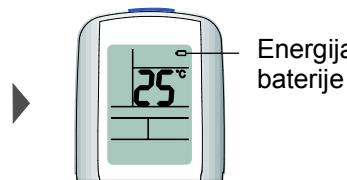
1. Nakon priključenja klima uređaja na električnu struju uključite uređaj pritiskom na tipku ON/OFF na daljinskom upravljaču.
2. Podesite režim rada jedinice pritiskom na tipku MODE: Automatika, Hlađenje, Odvlaživanje, Ventilator, ili Grijanje
3. Podesite traženu temperaturu pomoću tipki + ili -. (U nekim režimima, na primjer u režimu Automatika temperatura se ne može podesiti)
4. Traženu brzinu vrtnje ventilatora možete podesiti pritiskom na tipku FAN: Automatska, Niska, Srednja ili Visoka.
5. Pritiskom na tipku Usmjeravanje zraka / možete podesiti smjer strujanja zraka iz jedinice.

Zamjena baterija daljinskog upravljača

1. Pritisnite stražnju stranu daljinskog upravljača na mjestu označenom oznakom , vidi sliku, i zatim izvucite poklopac pretinca za baterije (u smjeru strelice).
2. Stavite dvije nove baterije 1,5 V veličine AAA. Kod zamjene baterija pazite na ispravan polaritet + i -.
3. Ponovo namjestite poklopac baterija.



Na zaslonu upravljača prikazana je energija baterije. Ako treperi indikator , zamijenite baterije. U protivnom nije osigurano pravilno funkcioniranje daljinskog upravljača.



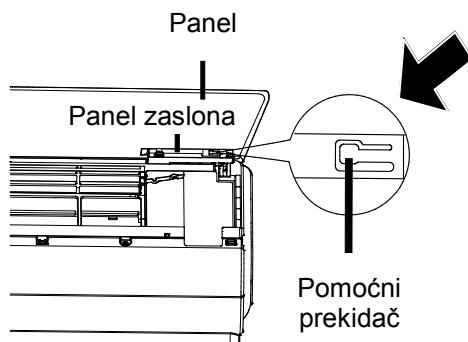
Napomena:

- 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 uključite ili isključite klima uređaj pritiskom na tipku za upravljanje u nuždi. 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 ishlapljuva sredstva (otapala i slično).

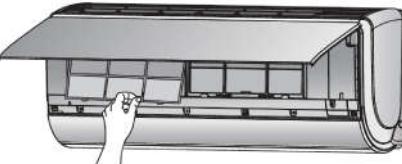
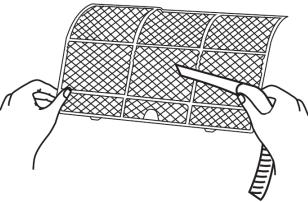
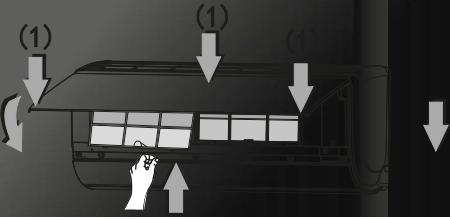
Čišćenje površine unutarnje jedinice

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

Napomena:

Nemojte skidati panel kod čišćenja.

Čišćenje filtra

1. Otvorite panel. Držite obje strane panela i otvorite panel do određenog kuta (manje od 60°, nemojte otvarati panel prevelikom silom) u smjeru strelice.	
2. Izvadite filter. Izvadite filter prema uputama na slici.	
3. Očistite filter. <ul style="list-style-type: none">• Filter čistite usisivačem 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. (Pritisnite panel na mjestima označenim strelicama (1) da biste provjerili da je dobro zatvoren.)	

OPREZ

- Filter čistite jednom u tri mjeseca. Skratite intervale čišćenja ukoliko uređaj koristite u prašnjačoj sredini.
- 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, postoji opasnost od deformacija filtra ili čak 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 eventualna oštećenja ili koroziju postolja vanjske jedinice. U slučaju oštećenja postolja obratite se prodavaču.
5. Provjerite da nije oštećena odvodna cijev.

Pregled jedinice nakon završetka sezone

1. Prekinite dovod električne struje u uređaj.
2. Očistite filter i panel unutarnje jedinice
3. Provjerite eventualna oštećenja ili koroziju postolja vanjske jedinice. U slučaju oštećenja postolja obratite se prodavaču.

Upute za reciklažu

1. Mnogi ambalažni materijali 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 ili kvar prema navedenim uputama, обратите se Vašem lokalnom prodavaču ili ovlaštenom servisu.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
Unutarnja jedinica ne prima signal od daljinskog upravljača ili daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none">Postoji li mogućnost da neki 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 uređaj.
	<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 usmjeren prema prozorčiću prijemnika signala na jedinici?	<ul style="list-style-type: none">Odaberite odgovarajući 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 čak nema prikaza na zaslonu?	<ul style="list-style-type: none">Provjerite stanje baterija. Ukoliko su 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 blokirani 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.

Stanje	Pregled	Način otklanjanja greške
	<ul style="list-style-type: none"> • Je li upravo aktiviran režim grijanja? 	<ul style="list-style-type: none"> • Da ne bi dolazilo do ispuštanja hladnog zraka (koji još nije zagrijan), unutarnja jedinica počinje ispuštati 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 i eventualno i zamjenu zaštitnog prekidača ili osigurača od strane stručno osposobljene osobe.
	• Kvar na električnoj instalaciji?	• Zatražite popravak uređaja od strane stručno osposobljene osobe.
	• 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 uskoro padaju i para nestaje.
Nije moguće podesiti temperaturu.	• 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 željena 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 utječe 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.
Iz vanjske jedinice izlazi para.	<ul style="list-style-type: none"> Je li aktiviran režim grijanja? 	<ul style="list-style-type: none"> U režimu Grijanje može biti neophodno izvršiti odmrzavanje isparivača. Kod odmrzavanja može doći do oslobođanja pare. To je sasvim normalna pojava.
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 abnormalnom odnosno 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.
E6	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.
C5	Obratite se ovlaštenom servisu.
F1	Obratite se ovlaštenom servisu.
F2	Obratite se ovlaštenom servisu.

Napomena:

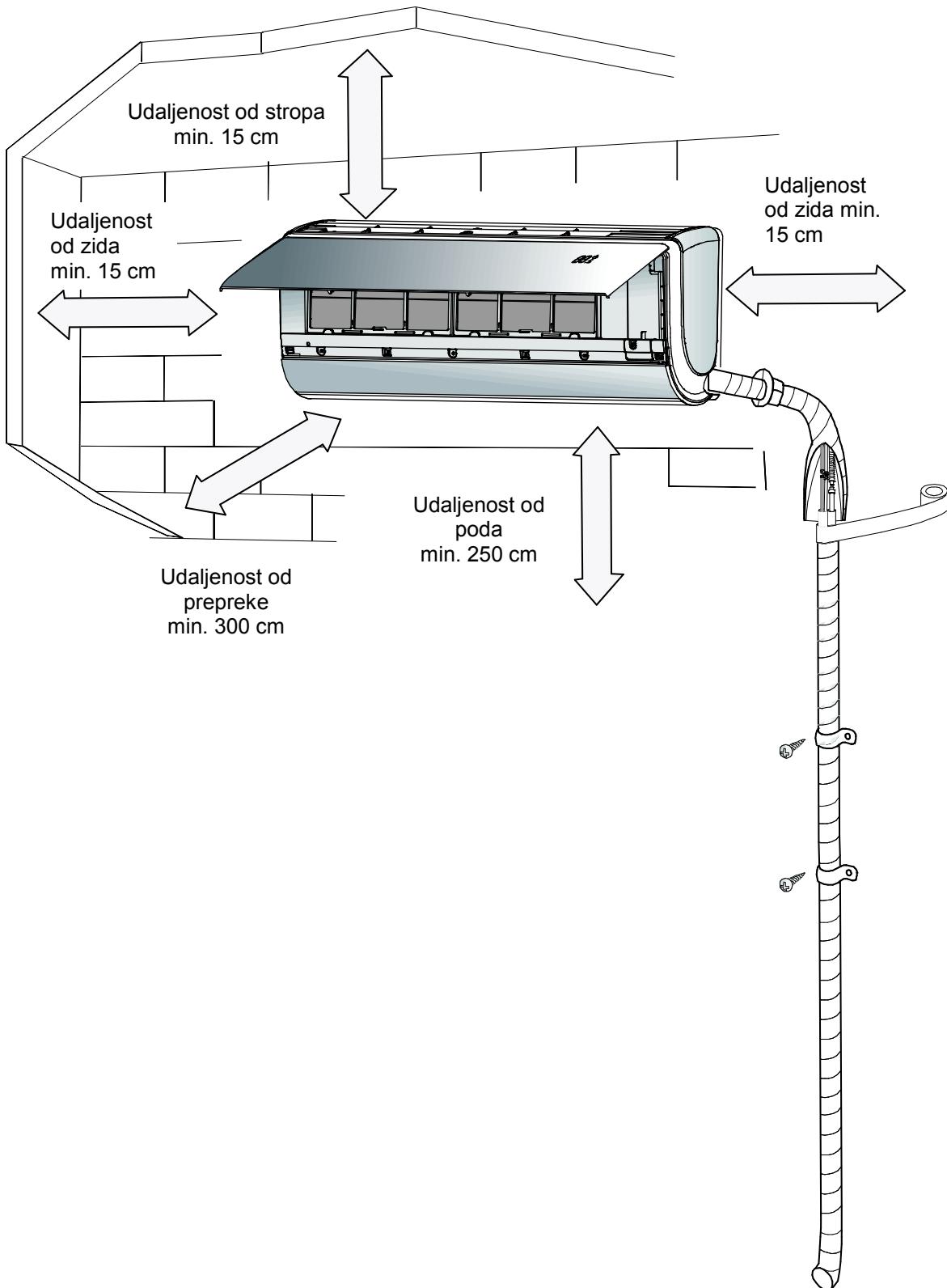
U slučaju drugih šifri grešaka obratite se stručnom serviseru s odgovarajućom kvalifikacijom radi popravka.

Važna uputa

- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i prekinite dovod struje u uređaj. Zatim se obratite 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. Proširivač 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 mjesta za ugradnju

Osnovni zahtjevi

Montaža uređaja na sljedećim mjestima može uzrokovati kvar. Ukoliko nije moguće izbjegći montažu uređaja na takvim mjestima, konzultirajte se s prodavačem.

1. Mjesta u blizini izvora visoke topline, pare, zapaljivih/eksplozivnih plinova ili mjesta na kojima zrak sadrži ishlapljeve tvari.
2. Mjesta u blizini uređaja koji emitiraju visokofrekventne elektromagnetske valove (na primjer aparati za zavarivanje ili medicinski uređaji).
3. Mjesta u blizini morske obale.
4. Mjesta na kojima se nalazi ulje ili dim.
5. Mjesta na kojima se nalaze sumporni plinovi.
6. Druga mjesta s neuobičajenim uvjetima.
7. Klima uređaj ne smije biti ugrađen u praonicama.

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 jednostavno 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. Za napajanje uređaja neophodno je koristiti poseban strujni krug i zaštitni prekidač.
3. Provjerite da napon u mreži odgovara parametrima klima uređaja. Nestabilan napon i nepravilno ožičenje mogu uzrokovati kvar. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće naponske kablove.
4. Priključite pravilno fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje električne utičnice.
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 stručna osoba s odgovarajućom kvalifikacijom radi sprječavanja rizika.
8. Temperatura u rashladnom krugu može biti veoma visoka. Priključni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od cijevi za dovod rashladnog sredstva.
9. Električno ožičenje uređaja mora biti izvedeno u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.

Uzemljenje

1. Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen u skladu s važećim standardima. Povezivanje 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/zelena žica u klima uređaju je vodič za uzemljenje i ne smije se koristiti u druge svrhe.
3. Otpornik za uzemljenje mora biti u skladu s važećim sigurnosnim standardima u elektrotehnici.
4. Uređaj postavite tako da utikač bude lako pristupan.
5. Ako je uređaj fiksno priključen na izvor napajanja, za isključivanje jedinice neophodno je koristiti prekidač koji isključuje sve polove, s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od min. 3 mm. Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako pristupna.

Ugradnja unutarnje jedinice

Korak 1: Odabir mesta za ugradnju

Predložite mjesto za montažu uređaja, po dogovoru s kupcem.

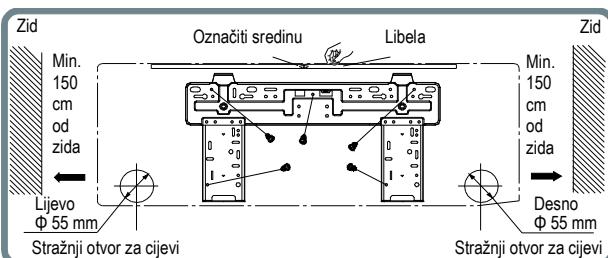
Korak 2: Ugradnja zidnog montažnog okvira

- Objesite zidni montažni okvir na zid. Postavite ga pomoću libele u vodoravni položaj i zatim označite na zidu mjesto za bušenje rupa za pričvršćenje.
- Izbušite u zidu rupe za pričvršćenje pomoću udarne bušilice (promjer svrdla odaberite prema promjeru tipla) i u izbušene rupe stavite tiple.
- 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.

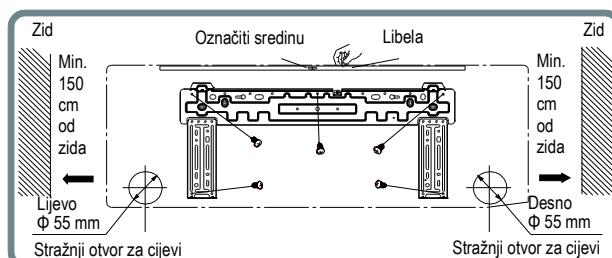
Korak 3: Izrada otvora za cijevi

- 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 ASH-13AIA1 PT



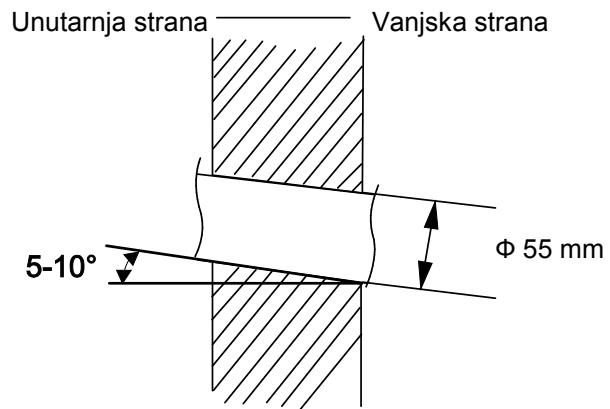
Jedinica ASH-18AIA1 PT



- Na odabranom mjestu u zidu izradite rupu za izlaz cijevi promjera od $\varnothing 55$ mm. Radi nesmetanog otjecanja vode otvor za cijevi bi trebao imati blagi nagib prema dolje (5 do 10°) prema vanjskoj strani.

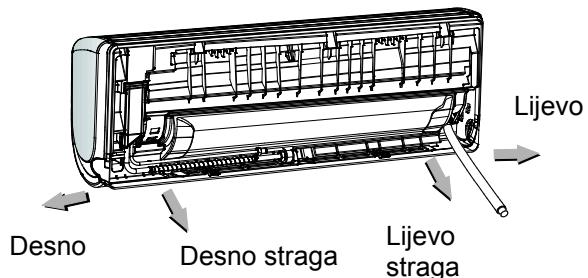
Napomene:

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

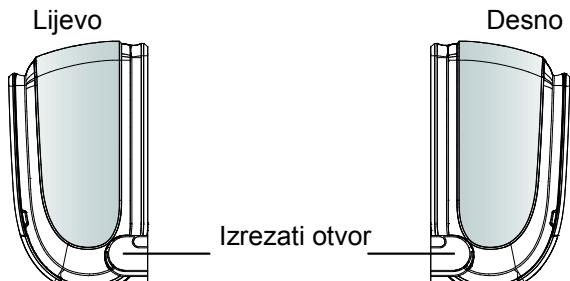


Korak 4: Izlaz cijevi

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

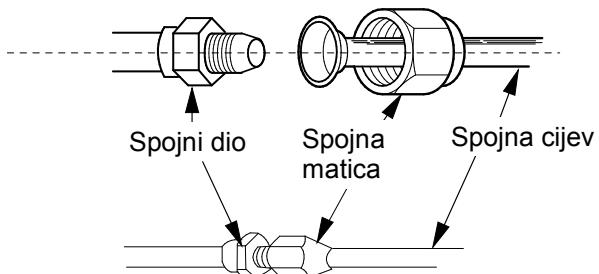


2. Za izlaz cijevi na lijevoj ili desnoj strani izrežite odgovarajući otvor u donjem dijelu kućišta.

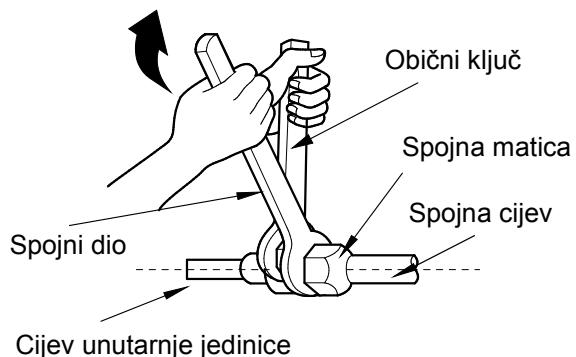


Korak 5: Priključenje cijevi unutarnje jedinice

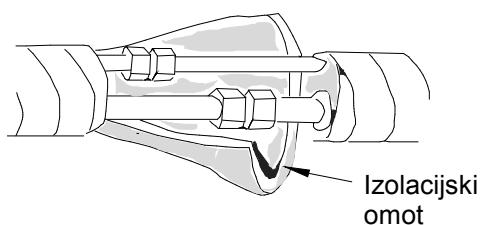
1. Poravnajte ose cijevi i stavite spojni dio cijevi iz jedinice u prošireno grlo spojne cijevi.
2. Rukom zategnite spojnu maticu.
3. Podesite zatezni moment ključa prema sljedećoj tablici. Namjestite obični ključ na spojni dio cijevi i momentni ključ namjestite na spojnu maticu. Zategnite spojnu maticu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

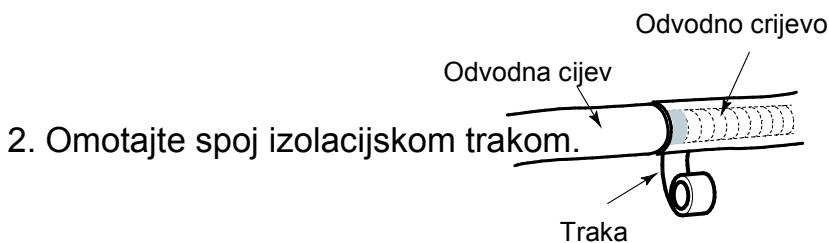


4. Navucite izolacijski omot na cijev rashladnog sredstva i spojeva cijevi i na izolaciju namotajte zaštitnu traku.

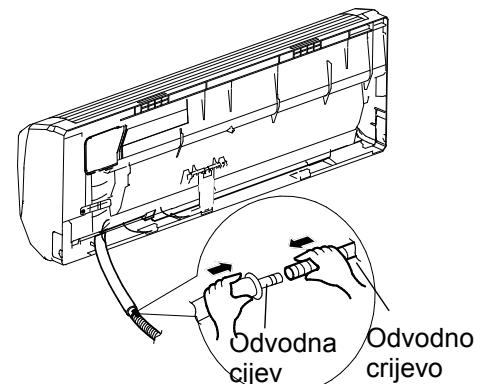


Korak 6: Ugradnja odvodnog crijeva

1. Priklučite odvodno crijevo na odvodnu cijev unutarnje jedinice.

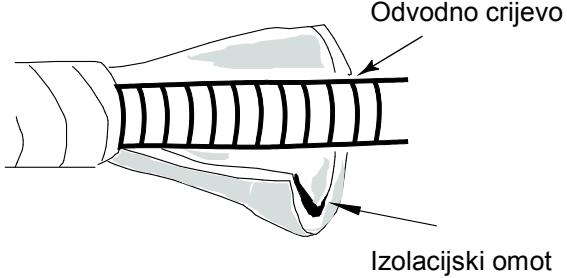


2. Omotajte spoj izolacijskom trakom.



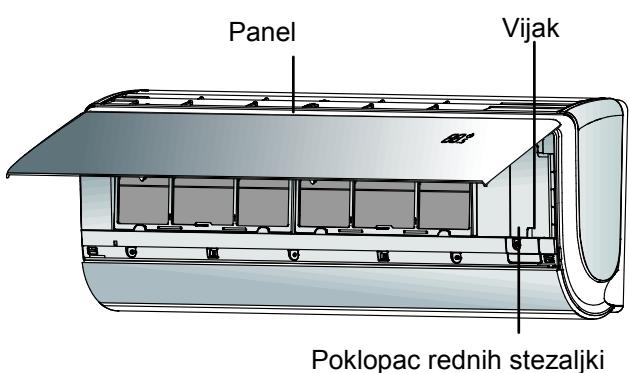
Napomena:

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

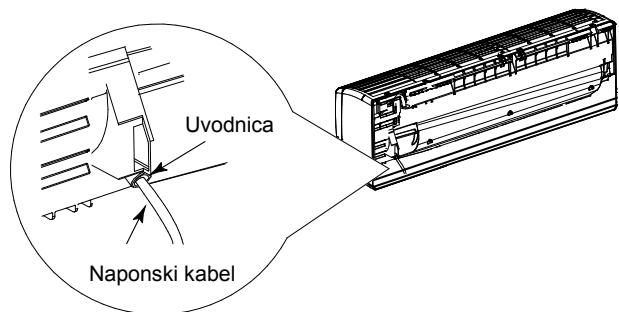


Korak 7: Priklučenje kabela na unutarnju jedinice

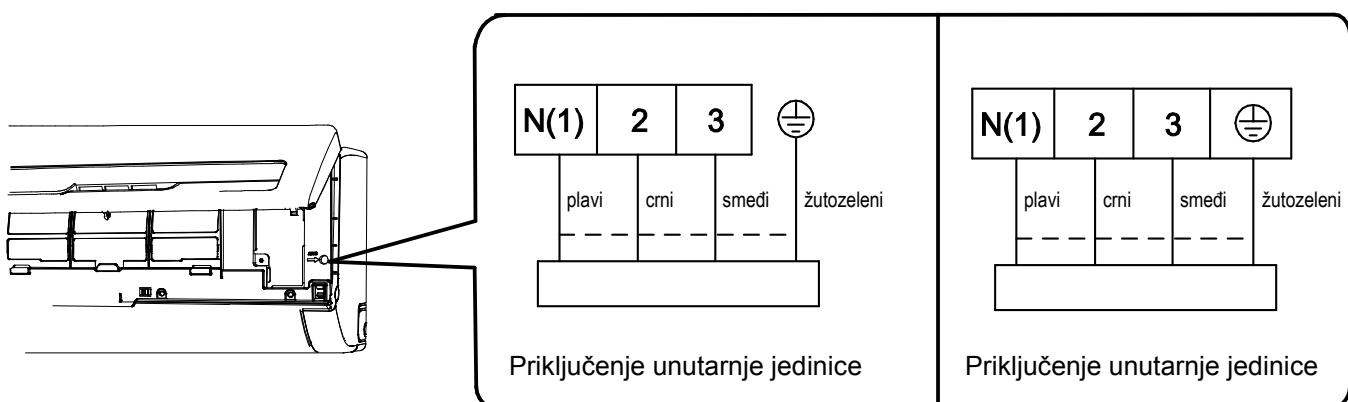
1. Otvorite panel, odvijte vijak na poklopcu rednih stezaljki i skinite poklopac.



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



3. Demontirajte držać kabla, priključite žice kabla za napajanje na redne stezaljke (prema bojama), zategnite vijke rednih stezaljki i zatim pričvrstite kabel za napajanje pomoću držača. Nakon ožičenja jedinice 18 K stavite vodič za uzemljenje (žuto-zeleni vodič) u izrez u bočnom zidu rednih stezaljki da ne bude priklješten kod pričvršćenja poklopca rednih stezaljki.



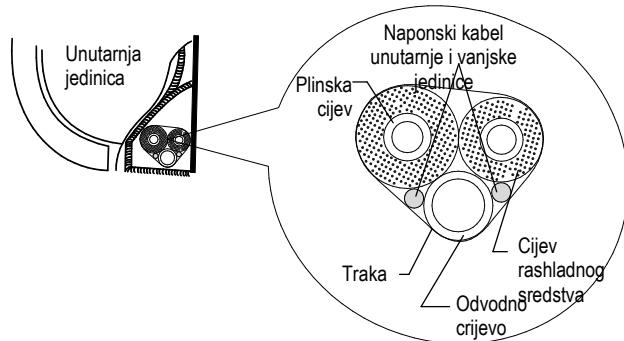
4. Ponovo postavite poklopac rednih stezaljki i pričvrstite ga vijkom.
 5. Zatvorite panel.

Napomene:

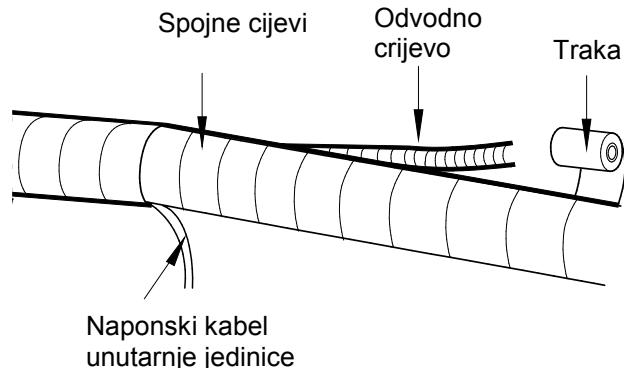
- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno osposobljene osobe.
- Ukoliko duljina naponskog kabela nije dovoljna, naručite od prodavača novi kabel dovoljne duljine. Nemojte međusobno povezivati kablove.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon ugradnje lako pristupna.
- Kod klima uređaja bez utikača, u strujnom krugu mora biti priključen prekidač (za odspajanje). Ovaj prekidač mora rastavljati sve polove, 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 postavljanja 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.

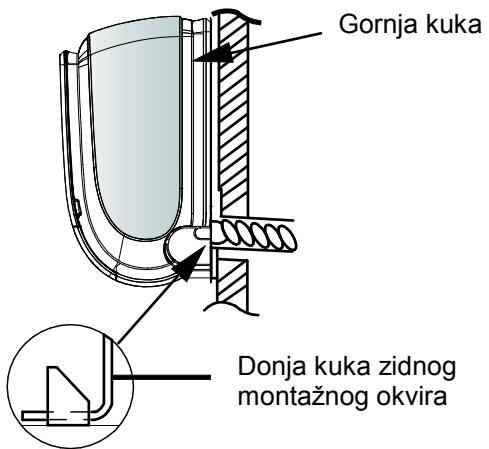
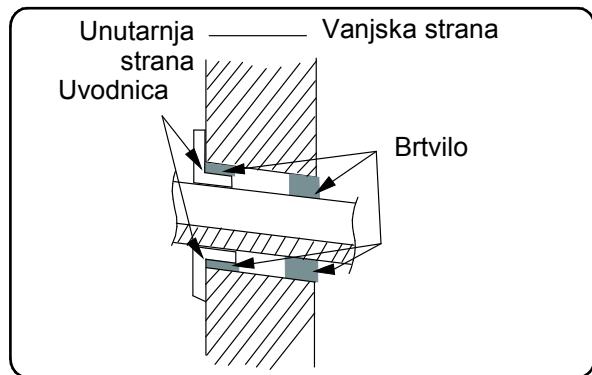


Napomene:

- 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.

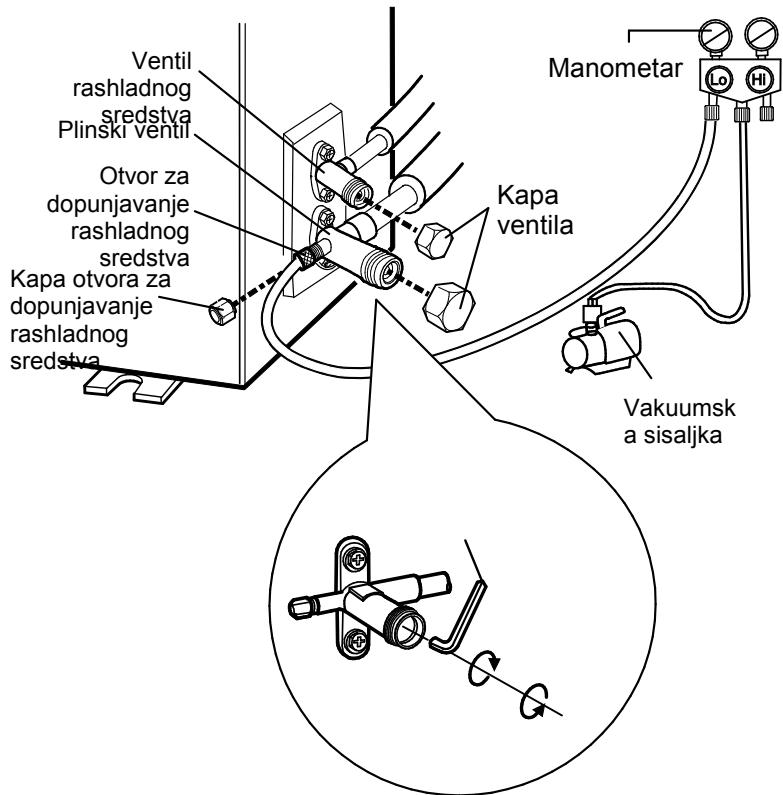


Napomena:

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

Uklanjanje zraka pomoću vakuumskog sisaljka

1. Skinite kape s ventila rashladnog sredstva i plinskog ventila te kapu s otvora za dopunjavanje rashladnog sredstva.
2. Priključite crijevo za crpljenje od manometarske baterije za dopunjavanje rashladnog sredstva na plinskom ventilu, i zatim priključite manometarsku bateriju preko drugog crijeva na vakuumsku sisaljku.
3. Otvorite ventil na manometarskoj bateriji, uključite vakuumsku sisaljku i crpite zrak oko 10-15 minuta. Tlak mora ostati na razini -0,1 MPa.
4. Zaustavite vakuumsku sisaljku i pričekajte 1-2 minute. Tlak mora ostati na razini -0,1 MPa. Porast tlaka iznad ove vrijednosti može značiti nezabrtvijenost kruga hlađenja.
5. Odspojite manometarsku bateriju i pomoću imbus ključa skroz otvorite ventil rashladnog sredstva i plinski ventil.
6. Ponovo navijte kape na ventile i otvor za dopunjavanje rashladnog sredstva.
7. Montirajte dršku.



Provjera zabrtvijenosti

1. Pomoću detektora curenja:
Provjerite zabrtvijenost cijevi i spojeva pomoću detektora curenja.
2. Pomoću sapunice:
Umjesto detektora curenja zabrtvijenost cijevi i spojeva možete provjeriti pomoću sapunice. Nanesite sapunicu na mjesto koje želite provjeriti i ostavite je tamo najmanje 3 minute. Stvaranje zračnih mjehurića znači da dolazi do curenja rashladnog sredstva.

Pregled nakon ugradnje

Nakon završetka montaže provjerite da su ispunjeni sljedeći zahtjevi:

Provjeriti	Mogući kvarovi
Je li uređaj dobro pričvršćen?	Jedinica može pasti, proizvoditi vibracije ili buku.
Jeste li izvršili provjeru zabrtvlijenosti 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.
Da li su 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.

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 isprobajte režime rada uređaja: AUTO - Automatika, COOL - Hlađenje, DRY - Ovlaživanje, FAN - Ventilator i HEAT - Grijanje da biste provjerili sve funkcije 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):
Dodatna količina rashladnog sredstva = povećana duljina cijevi rashladnog sredstva × dodatna količina rashladnog sredstva po 1 m duljine
- Ovisno o dodatnoj duljini cijevi dodajte rashladno sredstvo prema zahtjevima navedenim u sljedećoj tablici. Dodatna količina rashladnog sredstva po metru duljine razlikuje se prema promjeru cijevi rashladnog sredstva (vidi donju tablicu).

Tablica dodatne količine rashladnog sredstva R410A

Promjer spojne cijevi		Ventil unutarnje jedinice	
Cijev rashladnog sredstva (mm)	Plinska cijev (mm)	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

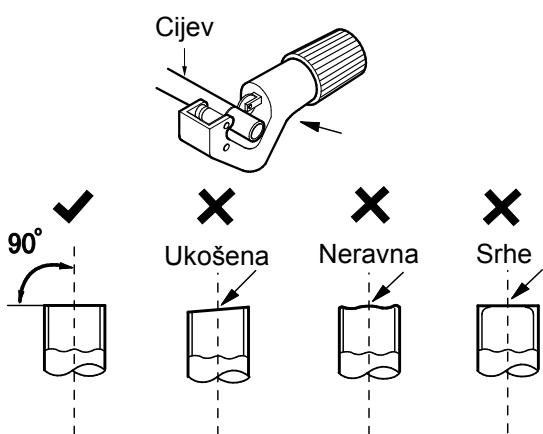
Napomena:

Glavni uzrok curenja rashladnog sredstva je obično nepravilno prošireno grlo cijevi.

Proširivanje grla izvršite prema sljedećim uputama.

1. Izrežite cijev.

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



2. Skinite srhe.

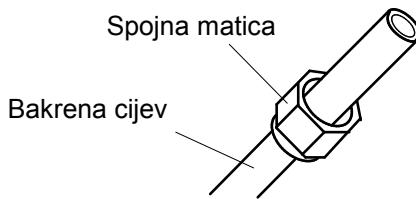
- Skinite srhe pomoću noža za skidanje srha i pazite da odlomci materijala ne ostanu u cijevi.



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.

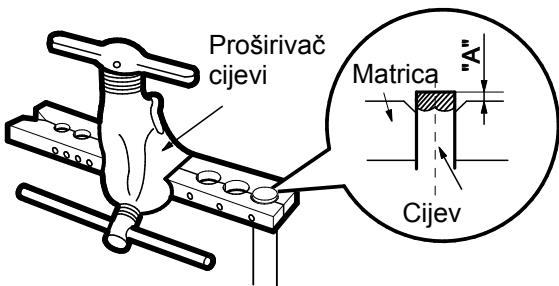


5. Proširite grlo cijevi.

- Proširite kraj cijevi pomoću alata proširivanje (proširivač cijevi).

Napomena:

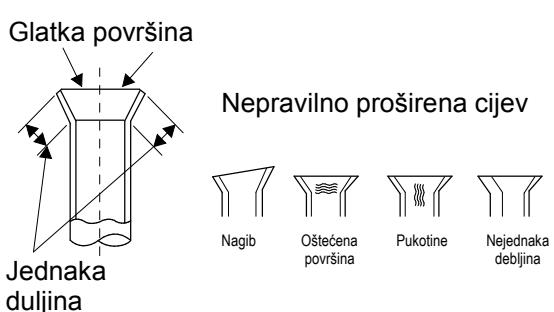
Dimenzija „A“ se razlikuje po promjeru cijevi (vidi sljedeću tablicu)



Vanjski promjer (mm)	A (mm)	
	Maks.	Min.
Φ6–6,35 (1/4")	1,3	0,7
Φ9,52 (3/8")	1,6	1,0
Φ12–12,70 (1/2")	1,8	1,0
Φ15,8–16 (5/8")	2,4	2,2

6. Izvršite pregled.

- Provjerite da je grlo cijevi ispravno prošireno. Ukoliko utvrdite bilo kakvu grešku, ponovo proširite grlo cijevi prema gore navedenim 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

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 proizveden u Kini (Made in China).

ZASTUPNIK, 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

