

HR

KORISNIČKI PRIRUČNIK

SERIJA MULTI ZOOM unutarnja jedinica

**MS-H07AIZ, MS-H09AIZ,
MS-H12AIZ, MS-H18AIZ, MS-H24AIZ**



„Prijevod originalnog korisničkog priručnika“

SADRŽAJ

Upute za korištenje

Sigurnosne upute	1
Nazivi dijelova uređaja	6

Upute za korištenje zaslona

Gumbi na daljinskom upravljaču	8
Objašnjenje ikona na zaslonu daljinskog upravljača	8
Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču	9
Funkcija kombinacije gumba	12
Upute za upravljanje	13
Zamjena baterija.....	13
Upavljanje u slučaju nužde	14

Održavanje

Čišćenje i održavanje	14
-----------------------------	----

Analiza i otklanjanje problema u funkciji

Utvrđivanje uobičajenih problema.....	17
---------------------------------------	----

Upute za ugradnju

Shema s dimenzijama za ugradnju	21
Alati za montažu.....	22
Odabir mesta za ugradnju	22
Zahtjevi za priključenje na mrežu	23

Ugradnja

Ugradnja unutarnje jedinice	24
Pregled uređaja nakon ugradnje.....	29

Probni rad i korištenje

Probni rad	29
------------------	----

Prikљučenje

Postupak proširenja grla cijevi	32
---------------------------------------	----



Ovim uređajem ne smiju upravljati osobe (ukl. djecu) s ograničenim fizičkim, čulnim odnosno mentalnim sposobnostima niti osobe koje nemaju dovoljna iskustva i/ili znanje i vještine, osim ako rade pod nadzorom odgovorne osobe koja odgovara za njihovu sigurnost i daje im upute za korištenje uređaja.

Odrasle osobe su dužne osigurati da se djeca ne igraju s uređajem.

Ova oznaka upozorava na činjenicu da se dotrajali uređaj ne smije stavljati u kontejnere za kućni odnosno komunalni otpad, u svim zemljama EU. U svrhu zaštite okoliša i ljudskog zdravlja uslijed nekontroliranog odlaganja otpada, osigurajte propisnu reciklažu dotrajalog proizvoda radi ponovne upotrebe materijala. Dotrajali proizvod predajte u centar za skupljanje otpada ove vrste ili se obratite prodavatelju od kojeg ste nabavili ovaj uređaj, a koji može osigurati njegovo ekološko zbrinjavanje.

R410A(R32/125: 50/50): 2087.5

Objašnjenje simbola

 OPASNOST	Ovaj simbol upozorava na opasnu situaciju koja, ako nije spriječena poduzimanjem odgovarajućih mjera, uzrokuje smrt ili ozbiljne ozljede.
 UPOZORENJE	Ovaj simbol upozorava na opasnu situaciju koja, ako nije spriječena poduzimanjem odgovarajućih mjera, može uzrokovati smrt ili ozbiljne ozljede.
 OPREZ	Ovaj simbol upozorava na opasnu situaciju koja, ako nije spriječena poduzimanjem odgovarajućih mjera, može uzrokovati manje ozljede.
NAPOMENA	Ovim simbolom označene su važne informacije koje nisu vezane za opasnost po život, a upozoravaju na opasnost od oštećenja imovine.
	Ovaj simbol upozorava na opasnost, uz dodatak riječi UPOZORENJE ili OPREZ.

Sigurnosne upute

UPOZORENJE

Korištenje i održavanje

- Ovaj uređaj smiju koristiti i djeca starija od 8 godina te osobe s ograničenim fizičkim, čulnim odnosno mentalnim sposobnostima kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem, i to isključivo pod nadzorom odgovorne osobe te pod uvjetom da su im pružene upute za ispravno korištenje klima uređaja i da su svjesne postojećih rizika.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Djeca smiju čistiti odnosno koristiti uređaj isključivo pod nadzorom odrasle osobe.
- Klima uređaj ne smije biti priključen na višenamjenske utičnice. U protivnom postoji opasnost od požara.
- Prije čišćenja odspojite klima uređaj od izvora napajanja. U protivnom postoji opasnost od strujnog udara.
- Radi izbjegavanja eventualnih rizika, oštećeni kabel za napajanje smije biti zamijenjen novim isključivo od strane proizvođača, ovlaštenog servisa ili stručno osposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom.
- Nemojte ni u kom slučaju čistiti klima uređaj vodom, u protivnom postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara.
- Spriječite prskanje vode na unutarnju jedinicu. U protivnom postoji opasnost od strujnog udara ili opasnost od oštećenja uređaja.
- Ako izvadite filter iz jedinice, nemojte ni u kom slučaju dirati rebra izmjenjivača kako ne bi došlo do ozljeda u dodiru s oštrim ivicama istog.
- Za sušenje filtra nemojte koristiti plamen niti fen za kosu, u protivnom postoji opasnost od deformacija filtra ili čak požara.

Sigurnosne upute

UPOZORENJE

- Radove na održavanju uređaja smiju obavljati isključivo osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. U protivnom postoji opasnost od ozljeda osoba ili materijalnih šteta.
- Nemojte nikada sami popravljati klima uređaj. U protivnom postoji opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara ili oštećenja uređaja. U slučaju potrebe za popravkom klima uređaja obratite se Vašem dileru.
- Nemojte stavljati prste niti bilo kakve predmete u otvore za ulaz i izlaz zraka iz jedinice. U protivnom postoji opasnost od ozljeda osoba ili oštećenja uređaja.
- Nemojte nikada blokirati otvore za ulaz odnosno izlaz zraka iz jedinice. U protivnom postoji opasnost od kvara uređaja.
- Daljinski upravljač jedinice ne smije doći u dodir s vodom, u protivnom može doći do oštećenja upravljača.
- U slučaju dolje navedenih pojava odmah isključite klima uređaj i izvadite utikač dovodnog kabla iz utičnice. Zatim se obratite dileru ili ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
 - Dovodni kabel se pregrijava ili je oštećen.
 - Abnormalna buka tijekom rada uređaja.
 - Često isključivanje uslijed aktiviranja osigurača.
 - Iz klima uređaja izlazi 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.
- Kod uključivanja odnosno isključivanja jedinice pomoću gumba za upravljanje u slučaju nužde pritisnite gumb pomoću neprovodljivog predmeta. Nemojte pritiskati gumb metalnim predmetima.
- Nemojte stupati na gornji panel vanjske jedinice niti na nj stavljati vruće predmete. U protivnom postoji opasnost od oštećenja uređaja odnosno ozljeda osoba.

Sigurnosne upute

UPOZORENJE

Prikључenje na napajanje

- Ugradnju odnosno priključenje jedinice na mrežu (električna instalacija) smiju vršiti isključivo stručno osposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. U protivnom 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.
- Koristite ispravan krug napajanja i zaštitni prekidač s traženim parametrima u skladu s primjenjivim sigurnosnim propisima.
- Instalirajte zaštitni prekidač. U protivnom 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 najmanje 3 mm.
- Za informaciju o traženim parametrima zaštitnog prekidača pogledajte priloženu tablicu. Toplotni magnetski prekidač mora osigurati zaštitu uređaja od kratkog spoja i preopterećenja.
- Klima uređaj mora biti propisno uzemljen. Neispravno uzemljenje klima uređaja može uzrokovati ozljede uslijed strujnog udara.
- Nemojte koristiti neispravni dovodni kabel.
- Provjerite da napon u mreži odgovara zahtjevima klima uređaja. Nestabilan napon ili neodgovarajući priključak mogu uzrokovati kvar. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće dovodne kablove.
- Ispravno priključite fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje u električnoj utičnici.
- Prije izvođenja bilo kakvih elektro radova odspojite uređaj od izvora napajanja.

Sigurnosne upute

UPOZORENJE

- Nemojte priključivati uređaj na izvor napajanja prije završetka radova.
- Radi sprječavanja rizika oštećeni priključni kabel mora biti zamijenjen od strane proizvođača, ovlaštenog servisa ili stručno sposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom.
- Temperatura u rashladnom krugu može biti veoma visoka. Priključni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od cijevi za dovod rashladnog sredstva.
- Uređaj mora biti instaliran u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.
- Ugradnju uređaja odnosno priključenje na mrežu smiju vršiti isključivo ovlašteni djelatnici u skladu s važećim NEC i CEC propisima.
- Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen u skladu s važećim standardima. Priključenje uzemljenja mora biti izvršeno od strane stručno sposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. Osigurajte stalni nadzor nad funkcionalnošću uzemljenja, 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 mora biti ugrađen na način da njegov utikač bude lako pristupan.
- 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.

Sigurnosne upute

UPOZORENJE

- 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 zaštitni prekidač ili osigurač.
- Premještanje klima uređaja na drugo mjesto smije izvoditi samo stručno osposobljena osoba. U protivnom 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.

Raspon radnih temperatura

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

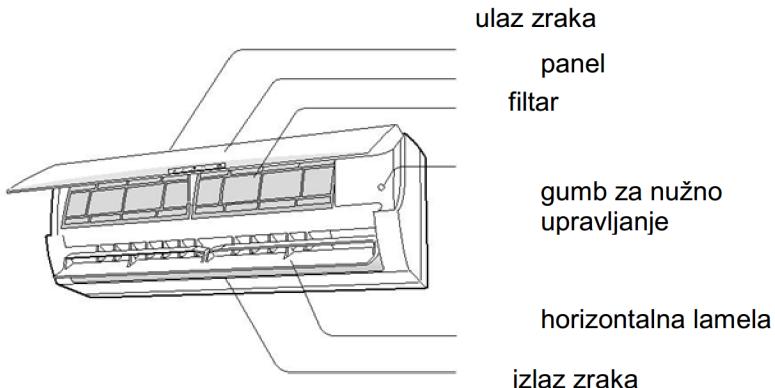
NAPOMENA:

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

Za vanjsku jedinicu bez električne trake za grijanje na kućištu, raspon radnih temperatura za režim (funkciju) 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 uređaja

Unutarnja jedinica



Indikatori na zaslonu i položaj pojedinih elemenata na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati od prikaza na gornjoj slici - vidi panel zaslona Vašeg uređaja.)



daljinski upravljač

NAPOMENA:

Vaš model uređaja se može razlikovati od onog na gornjoj slici. Postupajte prema Vašem modelu.

NAPOMENA:

Ovaj daljinski upravljač je univerzalan i može se koristiti za više klima uređaja. Neki modeli ne podržavaju odabranu funkciju. Za više informacija, обратите се добављачу. Ако на daljinskom upravljaču pritisnete odgovarajuću funkciju, što ovaj model klima uređaja nema, uređaj će ostati u svom izvornom načinu rada.

Nazivi dijelova uređaja

Zaslon

For some model: - Kod određenih modela:

cooling indicator – indikator hlađenja

power indicator – indikator napajanja

receiver window – prozorčić prijemnika

heating indicator – indikator grijanja

temp. indicator – indikator temperature

drying indicator – indikator odvlaživanja zraka

display - zaslon

Power LED color indicator – LED kontrolno svjetlo uključenja (ON ili OFF)

Green-status-ON – Zeleno kontrolno svjetlo: Uključeno/ON

Red-status-OFF – Crveno kontrolno svjetlo: Isključeno/OFF

Mode LED color indicator – LED kontrolno svjetlo režima rada

White-W-Cool Mode - Bijelo kontrolno svjetlo – režim hlađenja

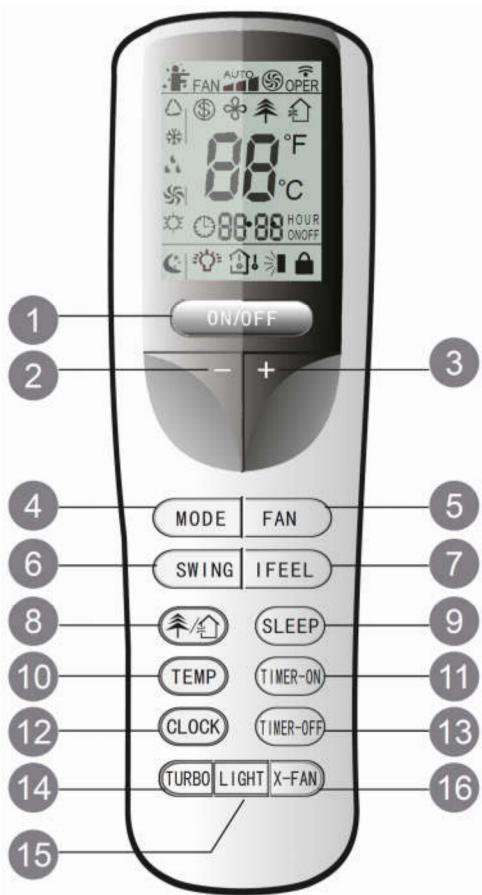
Red-R-Heat-Mode (only for heating model) – Crveno kontrolno svjetlo – režim grijanja (samo kod modela s funkcijom grijanja)

Green-G-Dry Mode – Zeleno kontrolno svjetlo – režim odvlaživanja zraka

Orange-O-Dry Mode – Narančasto kontrolno svjetlo – režim odvlaživanja zraka

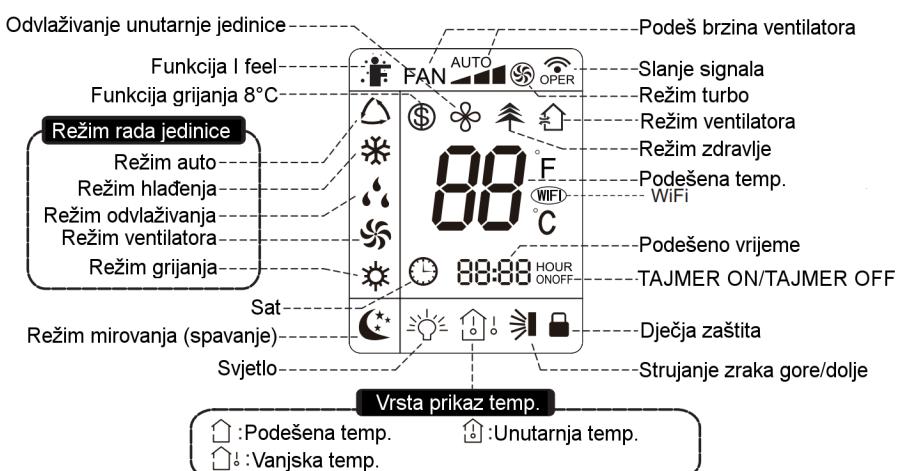
Elementi na zaslonu i njihov položaj mogu se razlikovati od gore navedenih slika – vidi konkretan model.

Gumbi na daljinskom upravljaču



1. Gumb ON/OFF (Uključivanje/isključivanje)
2. Gumb – (Sniženje temperature)
3. Gumb + (Povećavanje temperature)
4. Gumb MODE (Režim rada)
5. Gumb FAN (Ventilator)
6. Gumb SWING (usmjeravanje zraka)
7. Gumb I FEEL (Funkcija I FEEL)
8. Gumb ⚡/☀ (Funkcija Zdravlje/Ventilacija)
9. Gumb SLEEP (Funkcija Stanje mirovanja)
10. Gumb TEMP (Prikaz temperature)
11. Gumb TIMER-ON (automatsko uključivanje)
12. Gumb CLOCK (Podešavanje aktualnog vremena)
13. Gumb TIMER-OFF (automatsko isključivanje)
14. Gumb TURBO (Funkcija Turbo)
15. Gumb LIGHT (Osvjetljenje zaslona)
16. Gumb X-FAN (Funkcija X-FAN)

Objašnjenje ikona na zaslonu daljinskog upravljača



Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču

Napomena:

- Radi se o univerzalnom daljinskom upravljaču koji se može koristiti za upravljanje klima uređajima s više raznih funkcija (multifunkcionalni klima uređaji). Ukoliko pritisnete gumb za funkciju koja nije dostupna na Vašem modelu, klima uređaj ostaje u prethodno odabranom režimu.
- Nakon priključenja na mrežu (napajanje) klima uređaj izdaje zvučni signal i pali se indikator napajanja „“ (crveno svjetlo). Zatim možete upravljati uređajem preko daljinskog upravljača.
- Čim je uređaj uključen, nakon svakog pritiska na gumb daljinskog upravljača na zaslonu upravljača treperi indikator emitiranja signala „“. Čim klima uređaj primi signal sa daljinskog upravljača, čuje se potvrdni zvučni signal.

1. Gumb ON/OFF

Pritisnite ovaj gumb za uključenje jedinice. Ponovnim pritiskom na ovaj gumb jedinica se isključuje.

2. Gumb –

Ova gumb služi za smanjenje podešene temperature. Ako gumb držite pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo smanjuje. U režimu Automatika (AUTO) temperatura se ne podešava.

3. Gumb +

Ova Gumb služi za povećanje podešene temperature. Ako gumb držite pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijednost podešene temperature se brzo povećava. U režimu Automatika temperatura se ne podešava.

4. Gumb MODE

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



* Samo kod modela s funkcijom grijanja.

Nakon priključenja jedinice na napajanje standardno je aktiviran režim AUTO. U režimu AUTO na LCD zaslonu unutarnje jedinice nije prikazana podešena temperatura i jedinica automatski bira odgovarajući režim rada prema temperaturi u prostoriji tako da budu uvijek stvoreni ugodni uvjeti (kod modela koji raspolažu samo funkcijom Hlađenje, režim Grijanje ne funkcioniра.).

Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču

5. Gumb FAN

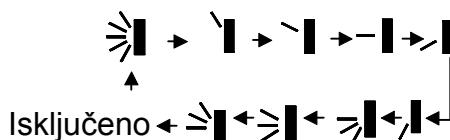
Ovaj Gumb služi za ciklično podešavanje/prebacivanje brzine ventilatora u redoslijedu Automatika (AUTO), ,  i , i zatim natrag na AUTO.



Niska brzina , Srednja brzina  i Visoka brzina 

6. Gumb SWING

Pritisnite ovaj gumb za ciklično podešavanje smjera strujanja zraka na izlazu.



Ovaj daljinski upravljač je univerzalan i služi za jedinice s različitim funkcijama. Ukoliko je na ovoj jedinici (pritiskom na gumb) izdan nalog  ili , jedinica će nalog izvršiti kao funkciju .

Funkcija  znači da se lamela za usmjeravanje zraka na izlazu kreće između krajinjih položaja:                       .

7. Gumb I FEEL

Pritisnite ovaj gumb za uključenje funkcije I FEEL. Jedinica automatski regulira temperaturu prema izmjerenoj temperaturi u prostoriji. Ponovnim pritiskom na ovaj gumb funkcija I FEEL se gasi.

8. Gumb /

Pritisnite ovaj gumb za uključenje/isključenje funkcija Zdravlje ili sterilizacija zraka. Prvim pritiskom na gumb aktivira se funkcija sterilizacije zraka – na zaslonu je prikazan simbol . Drugim pritiskom na gumb se istovremeno pale funkcije sterilizacije zraka i Zdravlje – na zaslonu su prikazani simboli  i . Trećim pritiskom na ovaj gumb funkcije Zdravlje i sterilizacija zraka se gase. Četvrtim pritiskom na gumb uključuje se funkcija Zdravlje; na zaslonu je prikazan simbol .

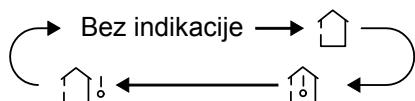
9. Gumb SLEEP

Pritisnite ovaj gumb za aktiviranje funkcije Stanje mirovanja. Ponovnim pritiskom na ovaj gumb funkcija se isključuje. Ova funkcija je dostupna u režimima Hlađenje ili Grijanje (samo kod modela s grijanjem). Funkcija osigurava topotni komfor tijekom Stanja mirovanja.

Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču

10. Gumb TEMP

Pritiskom na ovaj gumb na zaslonu unutarnje jedinice može biti prikazana podešena temperatura, aktualna temperatura u prostoriji ili vanjska temperatura. Opcije se na daljinskom upravljaču mogu se ciklično prebacivati kako slijedi:



- Odabirom opcije „“ ili bez indikacije na zaslonu unutarnje jedinice se prikazuje podešena temperatura.
- Odabirom opcije „“ na zaslonu unutarnje jedinice se prikazuje temperatura u prostoriji.
- Odabirom opcije „“ na zaslonu unutarnje jedinice se prikazuje vanjska temperatura.

Napomena

- Kod nekih modela klima uređaja nije moguće prikazati vanjsku temperaturu. Kada unutarnja jedinica primi signal „“, na zaslonu se prikazuje podešena temperatura.
- Dostupno samo kod unutarnjih jedinica sa zaslonom.

11. Gumb TIMER ON

Pritisnite ovaj gumb za podešavanje vremena paljenja – (automatskog uključivanja). Za deaktiviranje programa automatskog uključivanja ponovo pritisnite ovaj gumb.

Nakon pritiska na ovaj gumb indikator  nestaje i na zaslonu treperi indikator ON. Kao vrijeme paljenja prikazano je 00:00. Tijekom narednih 5 sekundi pritisnite gumb + ili – za podešavanje vremena paljenja. Svakim pritiskom na ove gumbe podešeno vrijeme se povećava/smanjuje za 1 minutu. Ako držite pritisnutom neku od ovih gumba, vrijeme se povećava odnosno smanjuje po intervalima od 1 minute, i zatim skokovito po intervalima od 10 minuta. Tijekom 5 sekundi nakon podešavanja vremena potvrdite podešenu vrijednost pritiskom na gumb TIMER ON.

12. Gumb CLOCK (Podešavanje aktualnog vremena)

Pritisnite gumb CLOCK za podešavanje aktualnog vremena. Nakon toga na zaslonu počinje treperiti indikator . Tijekom 5 sekundi pritisnite gumb „+“ ili „–“ za podešavanje aktualnog vremena. Ako neku od ovih gumba držite pritisnutom dulje od 2 sekunde, vrijeme se povećava odnosno smanjuje nakon svake 0,5 sekunde po intervalima od 1 minute, i zatim, nakon svake 0,5 sekunde podešeno vrijeme se skokovito mijenja po intervalima od 10 minuta. Tijekom treperenja indikatora nakon podešavanja vremena potvrdite podešeno vrijeme pritiskom na gumb CLOCK. Indikator  prestaje treperiti.

13. Gumb TIMER OFF (Podešavanje vremena gašenja)

Pritisnite ovaj gumb za podešavanje vremena gašenja jedinice. Za deaktiviranje programa automatskog tajmera ponovo pritisnite ovaj gumb. Postupak podešavanja vremena gašenja (TIMER OFF) je isti kao kod podešavanja vremena paljenja (TIMER ON).

Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču

14. Gumb

Pritisnite ovaj gumb za uključivanje/isključivanje funkcije Turbo koja omogućuje da jedinica što brže postigne podešenu temperaturu. U režimu Hlađenje jedinica ispušta veoma hladan zrak s maksimalnom brzinom vrtnje ventilatora. U režimu Grijanje jedinica ispušta veoma vruć zrak s maksimalnom brzinom vrtnje ventilatora.

15. Gumb LIGHT

Pritisnite gumb LIGHT za uključenje/isključenje osvjetljenja zaslona. Ako je osvjetljenje uključeno, na zaslonu je prikazan indikator . Nakon gašenja osvjetljenja indikator nestaje.

16. Gumb X-FAN (Zaustavni hod ventilatora za odvlaživanje vlage unutar jedinice)

Nakon pritiska na gumb X-FAN u režimu Hlađenje ili Odvlaživanje, na zaslonu se pojavljuje indikator , i nakon isključivanja jedinice ventilator se okreće još 10 minuta radi odvlaživanja unutrašnjosti jedinice.

Nakon priključenja na izvor napajanja funkcija X-FAN je standardno isključena. Funkcija X-FAN ne može se uključiti u režimima AUTO/Automatika, FAN/Ventilator i HEAT/Grijanje.

Funkcija kombinacije gumba:

Kombinacija gumba „+“ i „–“: Blokada upravljača/Dječja blokada

Istovremenim pritiskom gumba „+“ i „–“ su blokirane odnosno deblokirane gume upravljača. Ako je daljinski upravljač blokiran, na zaslonu je prikazan indikator i nakon pritiska na bilo koji gumb indikator tri puta zatreperi.

Kombinacija gumba MODE i „–“:

za prebacivanje između °C/°F

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

Upute za korištenje gumba na daljinskom upravljaču

Kombinacija gumba TEMP i CLOCK:

Funkcija uštete energije

U režimu Hlađenje pritisnite istovremeno gumb „TEMP“ i „CLOCK“ za aktiviranje funkcije uštete energije. Na zaslonu daljinskog upravljača prikazano je „SE“. Za deaktiviranje ove funkcije ponovo pritisnite ove gume (istovremeno).

Kombinacija gumba „TEMP“ i „CLOCK“:

Funkcija grijanja 8 °C

U režimu Grijanje pritisnite istovremeno gumb „TEMP“ i „CLOCK“ za aktiviranje funkcije uštete energije (temperiranje). Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je indikator i sustav podešava temperaturu od 8 °C (odnosno 46°F ukoliko je odabran prikaz u stupnjevima Fahrenheita). Ponovite ovaj postupak za isključenje funkcije.

Funkcija pozadinskog svjetla zaslona

Nakon prvog uključenja osvjetljenje jedinice upaljeno je 4 s, i kasnije, nakon pritiska na gumb, osvjetljenje traje 3 s.

***Funkcija ZDRAVLJE (HLADNA PLAZMA)**

Uključite klima uređaj, uključite ventilator (funkcije breeze/blago strujanje zraka i X-FAN su isključene) i pritisnite gumb HEALTH na daljinskom upravljaču za pokretanje funkcije/režima HEALTH (ukoliko nema gumba HEALTH na daljinskom upravljaču, za funkciju Zdravlje standardno služi gumb ON).

Funkcija WIFI

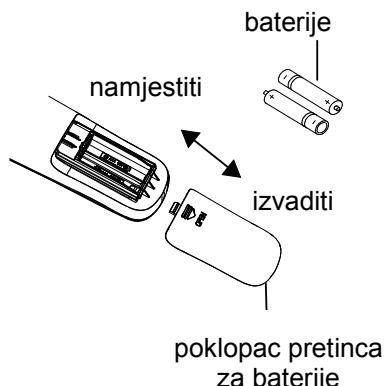
Za uključenje odnosno isključenje funkcije WIFI pritisnite istovremeno gume „MODE“ i „TURBO“. Kada je funkcija WIFI uključena, na daljinskom upravljaču prikazana je ikona „ WiFi“; ako istovremeno pritisnete gume „MODE“ i „TURBO“ i držite ih pritisnutim tijekom 10 sekundi, daljinski upravljač šalje signal za reset WiFi, i uključuje se WiFi. Nakon uključivanja daljinskog upravljača funkcija WIFI je standardno uključena (ON).

Upute za upravljanje

1. Nakon priključenja napajanja klima uređaja pritisnite gumb „ON/OFF“ na daljinskom upravljaču za uključenje klima uređaja.
2. Pritisnite gumb „MODE“ za odabir željenog režima rada: AUTO/AUTOMATIKA, COOL/HLAĐENJE, DRY/ODVLAŽIVANJE, FAN/VENTILATOR ili HEAT/GRIJANJE.
3. Pritisnite gumb „+“ ili „–“ za podešavanje željene temperature. (u režimu Automatika temperatura se ne podešava.)
4. Pritisnite gumb „FAN“ za podešavanje željene brzine vrtnje ventilatora (Automatika, Niska Srednja odnosno Visoka brzina).
5. Pritisnite gumb „SWING“ za podešavanje kuta nagiba lamela za usmjerenje strujanja zraka na izlazu iz jedinice.

Zamjena baterija

1. Pritisnite stražnji poklopac daljinskog upravljača na mjestu s oznakom „“ i zatim otvorite poklopac pretinca za baterije povlačenjem u smjeru strelice (vidi sliku).
2. Izvadite stare baterije i ubacite dvije nove 7#, 1,5V baterije veličine AAA. Pazite na ispravan polaritet baterija „+“ i „–“).
3. Ponovo namjestite poklopac baterija.

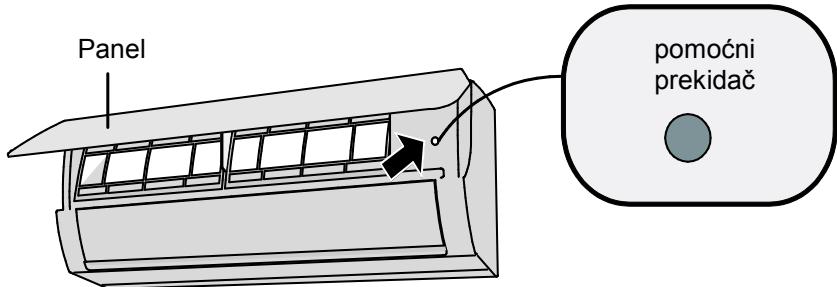


NAPOMENA

- Dok je uređaj u radu, usmjerite odašiljač signala na daljinskom upravljaču prema prozorčiću za prijem signala na klima uređaju.
- Udaljenost između odašiljača signala i prozorčića za prijem signala ne bi smjela biti veća od 8 m. Provjerite da se na putu signala ne nalaze nikakve prepreke.
- U prostoriji u kojoj se nalazi fluorescentna cijev ili bežični telefon može doći do ometanja signala. U takvom slučaju potrebno je približiti daljinski upravljač klima uređaju.
- Stare baterije zamijenite baterijama istog tipa.
- Ukoliko daljinski upravljač dulje vremena ne koristite, izvadite baterije.
- Ako su indikatori na zaslonu daljinskog upravljača loše vidljivi ili ako se uopće ne vide, zamijenite baterije.

Upravljanje u slučaju nužde

Ukoliko ste daljinski upravljač izgubili ili ako ne radi, za uključenje odnosno isključenje klima uređaja možete koristiti pomoćni prekidač. Pritom postupite kako slijedi: Otvorite panel prema uputama na slici i pomoću električki neprovodljivog predmeta pritisnite pomoćni prekidač za uključenje odnosno isključenje. Nakon uključivanja uređaj radi u automatskom režimu.



⚠️ UPOZORENJE

Za pritiskanje pomoćnog prekidača koristite isključivo predmet od neprovodljivog materijala.

Čišćenje i održavanje

⚠️ UPOZORENJE

- Prije čišćenja obavezno isključite klima uređaj i odspojite ga od izvora napajanja kako ne bi došlo do ozljeda uslijed strujnog udara.
- Nemojte čistiti klima uređaj vodom, u protivnom postoji opasnost od strujnog udara.
- Za čišćenje klima uređaja nemojte koristiti ishlapljive tekućine.

Čišćenje površine unutarnje jedinice

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

NAPOMENA:

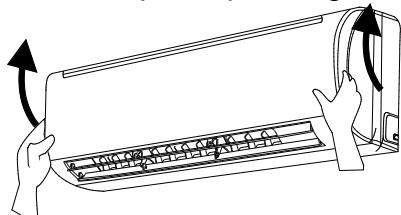
Nemojte skidati panel kod čišćenja.

Čišćenje i održavanje

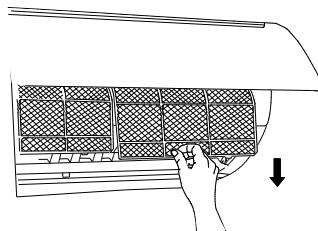
Čišćenje filtra

1 Otvorite panel jedinice.

Povucite panel prema gore do određenog kuta nagiba – vidi sliku.



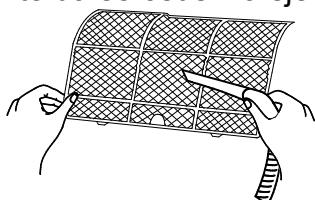
2 Izvadite filter.



Izvadite filter – vidi sliku.

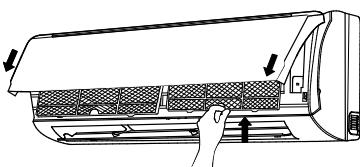
3 Očistite filter.

- Očistite filter pomoću usisivača ili vodom.
- Jako zaprljani filter operite vodom (temperature do 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.



⚠️ UPOZORENJE

- Preporučljivo je čistiti filter svaka tri mjeseca. Ukoliko se jedinica koristi u prašnjavoj sredini preporučljivo je skratiti interval čišćenja.
- Nemojte dirati rebra izmjenjivača ispod filtra, u protivnom postoji opasnost od ozljeda.
- Nemojte sušiti filter plamenom niti fenom za kosu, u protivnom postoji opasnost od deformacije filtra i opasnost od požara.

Čišćenje i održavanje

NAPOMENA: Pregled jedinice prije početka sezone

1. Provjerite da nisu blokirani otvori za ulaz i izlaz zraka.
2. Provjerite da su strujni osigurač, utikač i utičnica u ispravnom stanju.
3. Provjerite da je filter čist.
4. Provjerite da nije oštećena odvodna cijev.

NAPOMENA: Održavanje nakon završetka sezone

1. Isključite jedinicu i isključite je iz izvora napajanja (izvadite utikač iz utičnice).
2. Očistite filter i panel unutarnje jedinice.

Upute za reciklažu

1. Mnogi ambalažni materijali mogu biti reciklirani.
Dotrajali uređaj odnesite u odlagalište za sakupljanje reciklabilnog otpada.
2. U vezi zbrinjavanja dotrajalog klima uređaja obratite se lokalnom dileru ili ovlaštenom centru za sakupljanje otpada i zatražite od njih informacije o ispravnom postupku zbrinjavanja otpada ove vrste.

Analiza i otklanjanje problema u funkciji

Utvrđivanje uobičajenih problema

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

Problem	Provjeriti	Rješenje
Unutarnja jedinica ne prima signal od daljinskog upravljača ili daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none">Da li postoji mogućnost da neki vanjski uvjeti negativno utječu na rad uređaja (statički elektricitet, nestabilan napon)?	<ul style="list-style-type: none">Izvadite utikač. Nakon 3 minute ponovo uključite utikač i uključite uređaj.
	<ul style="list-style-type: none">Da li se daljinski upravljač nalazi u granicama dometa signala?	<ul style="list-style-type: none">Domet signala je 8 m.
	<ul style="list-style-type: none">Da li se na putu signala nalaze neke prepreke?	<ul style="list-style-type: none">Otklonite 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 gumba?	<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">Provjerite da nije blokiran otvor za ulaz odnosno izlaz zraka na unutarnjoj jedinici?	<ul style="list-style-type: none">Otklonite prepreke.
	<ul style="list-style-type: none">Da li je 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">Da li je 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 ispušтati zrak tek sa zakašnjnjem od nekoliko minuta. To je sasvim normalna pojava.

Utvrđivanje problema funkciji

Problem	Provjeriti	Rješenje
Klima uređaj ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Da li nije došlo do prekida (ispada) napajanja? Labav utikač? Da li se automatski prekidač isključuje ili je pregorio osigurač? Kvar na električnoj instalaciji? Da li ste jedinicu uključili odmah nakon isključenja? Da li je funkcija ispravno podešena na daljinskom upravljaču? 	<ul style="list-style-type: none"> Pričekajte dok ne bude ponovo uspostavljeno napajanje. Dobro utisnite utikač u utičnicu. Zatražite pregled uređaja (i eventualno i zamjenu zaštitnog prekidača ili osigurača) od strane stručno osposobljene osobe. Zatražite popravak uređaja od strane stručno osposobljene osobe. Pričekajte 3 minute i zatim ponovo uključite jedinicu. Ponovo podesite funkciju.
Iz klima uređaja izlazi para (maglica)	<ul style="list-style-type: none"> Da li je u prostoriji visoka temperatura i vlažnost zraka? 	<ul style="list-style-type: none"> Uzrok ove pojave je brzo hlađenje zraka u prostoriji. Za čas temperatura i vlažnost zraka padaju i para nestaje.
Nije moguće podesiti temperaturu	<ul style="list-style-type: none"> Da li jedinica radi u automatskom režimu? Da li željena temperatura prekoračuje utvrđeni raspon temperature? 	<ul style="list-style-type: none"> U režimu Automatika nije moguće podesiti temperaturu. Ukoliko želite podesiti temperaturu, uvedite jedinicu u drugi režim. Raspon podešavanja temperature je od 16 °C do 30 °C.
Neodgovarajući učinak hlađenja (grijanja)	<ul style="list-style-type: none"> Preniski napon? Da li je filter zaprljan? Da li je podešena ispravna temperatura? Jesu li otvorena vrata ili prozor? 	<ul style="list-style-type: none"> Pričekajte dok ne bude uspostavljen normalan napon. Očistite filter. Podesite prikladnu temperaturu. Zatvorite vrata i prozore.

Utvrđivanje problema funkciji

Problem	Provjeriti	Rješenje
Neugodan miris izlaznog zraka	<ul style="list-style-type: none">Da li se u prostoriji nalaze mogući izvori mirisa, na primjer namještaj, cigaretni dim i slično?	<ul style="list-style-type: none">Uklonite izvor mirisa.Očistite filter.
Klima uređaj ne radi normalno	<ul style="list-style-type: none">Da li je 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">Odspojite uređaj od izvora napajanja, zatim ga ponovo priključite i uključite.
Zvuk „tekuće vode“.	<ul style="list-style-type: none">Da li je 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">Da li je klima uređaj upravo uključen ili isključen?	<ul style="list-style-type: none">Zvuk nastaje uslijed rastezanja i/ili skupljanja panela ili drugih dijelova zbog promjena temperature.

Utvrđivanje problema funkciji

Šifre kvarova

- Ako je klima uređaj u abnormalnom odnosno neispravnom stanju, indikator temperature na unutarnjoj jedinici treperi i prikazuje šifru kvara (izbacuje grešku). Za identifikaciju kvara – vidi donji opis kvarova.

Šifra kvara	Rješenje problema
E5	Najava kvara može se kvitirati restartom jedinice. Ako to nije moguće, obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
E8	Najava kvara može se kvitirati restartom jedinice. Ako to nije moguće, obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
U8	Najava kvara može se kvitirati restartom jedinice. Ako to nije moguće, obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
H6	Najava kvara može se kvitirati restartom jedinice. Ako to nije moguće, obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
E6	Najava kvara može se kvitirati restartom jedinice. Ako to nije moguće, obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
C5	Obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
F1	Obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.
F2	Obratite se ovlaštenom servisu radi popravka uređaja.

Napomena: U slučaju drugih šifri kvarova obratite se stručnom serviseru s odgovarajućom kvalifikacijom radi popravka.

UPOZORENJE

- U slučaju nastanka dolje navedenih situacija odmah isključite klima uređaj i odspojite ga iz izvora napajanja. Zatim se obratite Vašem dileru ili stručnom serviseru radi popravka.
 - Kabel za napajanje je pregrijan ili oštećen.
 - Tijekom rada jedinice se čuje neuobičajena buka.
 - Osigurač se često isključuje.
 - Iz jedinice izlazi miris spaljenog materijala.
 - Iz unutarnje jedinice curi voda ili rashladno sredstvo.
- Nemojte sami popravljati, rastavljati odnosno instalirati klima uređaj.
- Ukoliko klima uređaj radi pod nestandardnim uvjetima, postoji opasnost od kvara ili ozljeda uslijed strujnog udara odnosno požara.

Shema s dimenzijama za ugradnju

Space to the ceiling – Udaljenost od stropa
At least 15 cm – Najmanje 15 cm

Space to the wall – Udaljenost od zida
At least 15 cm – Najmanje 15 cm

Space to the obstruction – Udaljenost od prepreke
At least 300 cm –

Space to the floor – Udaljenost od poda
At least 250 cm – Najmanje 250 cm

Space to the wall – Udaljenost od zida
At least 15 cm – Najmanje 15 cm

Alati za montažu

1. Libela	2. Odvijač	3. Udarna bušilica
4. Srvdlo	5. Proširivač cijevi	6. Momentni ključ
7. Obični ključ	8. Rezač cijevi	9. Detektor curenja
10. Vakuum pumpa	11. Mjerilo tlaka	12. Višenamjensko mjerilo
13. Imbus ključ	14. Tračni metar	

Napomena:

- Montažu klima uređaja zatražite od Vašeg lokalnog diler-a.
- 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 Vašim dilerom.

1. Mjesta u blizini jakih izvora topline, pare, zapaljivih/eksplozivnih plinova ili ishlapljivih tvari u zraku.
2. Mjesta u blizini drugih 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 uljne pare.
5. Mjesta na kojima se nalaze sumporni plinovi.
6. Druga mjesta s neuobičajenim uvjetima.
7. Uređaj ne smije biti smješten u neposrednoj blizini praonice, 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, a 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 poda.
7. Nemojte montirati unutarnju jedinicu iznad električnih uređaja.
8. Preporučljivo je smjestiti uređaj van dometa fluorescentnog svjetla.

Zahtjevi za priključenje na mrežu

Sigurnosne upute

1. Kod ugradnje odnosno priključenja na mrežu jedinice neophodno je pridržavati se sigurnosnih standarda i propisa u elektrotehnici.
2. Koristite dovoljno dimenzionirani krug napajanja i osigurač (automatski prekidač).
3. Provjerite da napon napajanja odgovara zahtjevima klima uređaja. Nestabilan napon i neispravan priključak mogu uzrokovati kvar. Prije upotrebe klima uređaja priključite odgovarajuće dovodne kablove.
4. Ispravno priključite fazni i nulti vodič te vodič za uzemljenje u električnoj utičnici.
5. Prije izvođenja bilo kakvih elektro radova odspojite uređaj od izvora napajanja.
6. Nemojte priključivati uređaj na izvor napajanja prije završetka radova.
7. Radi sprječavanja rizika oštećeni dovodni kabel mora biti zamijenjen od strane proizvođača, ovlaštenog servisa ili stručno sposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom.
8. Temperatura u rashladnom krugu može biti veoma visoka. Spojni kabel mora biti postavljen na dovoljnoj udaljenosti od cijevi za dovod rashladnog sredstva.
9. Uređaj mora biti instaliran u skladu s važećim lokalnim standardima i propisima.

Zahtjevi za uzemljenje

1. Klima uređaj je električno postrojenje klase I. Uređaj mora biti propisno uzemljen u skladu s važećim standardima. Priklučenje uzemljenja mora biti izvršeno od strane stručno sposobljene osobe s odgovarajućom kvalifikacijom. Osigurajte kontinuiran nadzor nad funkcionalnošću uzemljenja, 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 mora biti instaliran tako da njegov električni utikač bude lako pristupan.
5. Za isključivanje jedinice neophodno je koristiti automatski zaštitni prekidač koji isključuje odnosno otvara kontakte, s međusobnom udaljenošću kontakata u isključenom stanju od najmanje 3 mm.

Ugradnja unutarnje jedinice

Korak 1: Odabir mjesto za ugradnju

Predložite mjesto za montažu uređaja, po dogovoru s kupcem.

Korak 2: Montaža 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.
- Pričvrstiti okvir na zid vijcima (ST4.2X25TA) i zatim povlačenjem provjerite da li je 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.

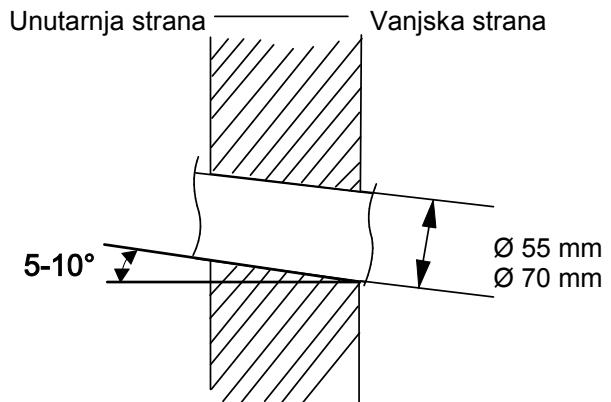
09K: Mark in the middle – Oznaka u sredini Level meter – Libela Wall – Zid Space to the wall above 150 cm – Udaljenost od zida iznad 150 mm Left – Lijevo (Rear piping hole) – (Stražnji otvor za cijev) Right - Desno	12K: Mark in the middle – Oznaka u sredini Level meter – Libela Wall – Zid Space to the wall above 150 cm – Udaljenost od zida iznad 150 mm Left Ø 55 cm – Lijevo Ø 55 cm (Rear piping hole) – (Stražnji otvor za cijev) Right Ø 55 cm – Desno Ø 55 cm
18K: Mark in the middle – Oznaka u sredini Level meter – Libela Wall – Zid Space to the wall above 150 cm – Udaljenost od zida iznad 150 mm Left Ø 55 cm – Lijevo Ø 55 cm (Rear piping hole) – (Stražnji otvor za cijev) Right Ø 55 cm – Desno Ø 55 cm	24K: Mark in the middle – Oznaka u sredini Level meter – Libela Wall – Zid Space to the wall above 150 cm – Udaljenost od zida iznad 150 mm Left Ø 70 cm – Lijevo Ø 70 cm (Rear piping hole) – (Stražnji otvor za cijev) Right Ø 70 cm – Desno Ø 70 cm

- Na odabranom mjestu u zidu izradite rupu za izlaz cijevi promjera od Ø 55 mm ili Ø 70 mm. Radi nesmetanog otjecanja vode otvor za cijevi bi trebao imati blagi nagib prema dolje (5 do 10°) prema vanjskoj strani.

Ugradnja unutarnje jedinice

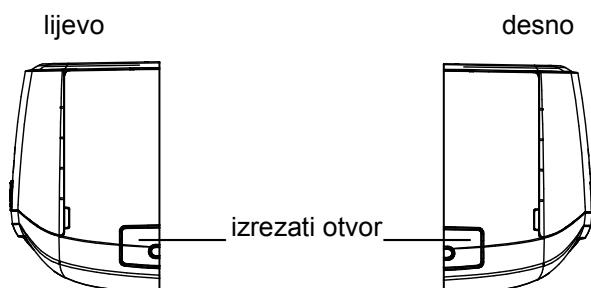
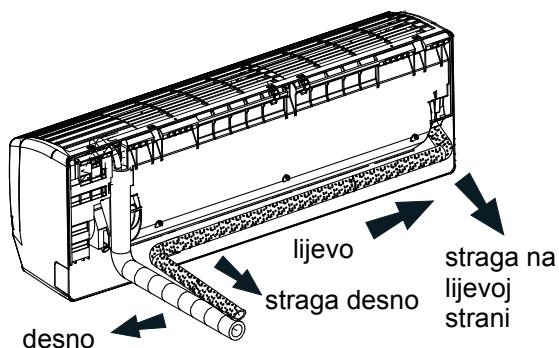
Napomene:

- 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: izlazna cijev

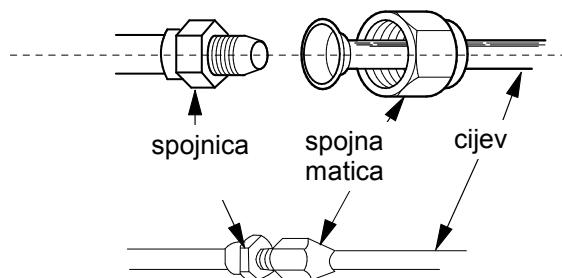
1. Cijev može izlaziti iz jedinice prema desno, straga na desnoj strani, lijevo ili straga na lijevoj strani.



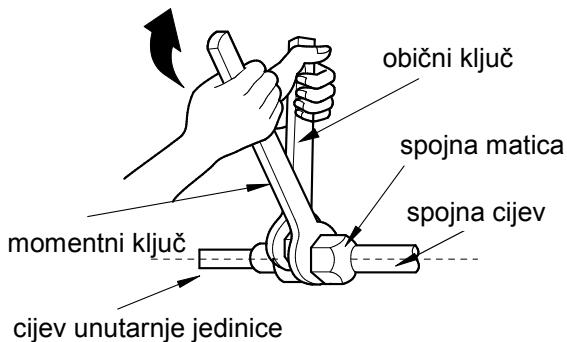
2. Za izlaz cijevi na lijevoj ili desnoj strani izrežite odgovarajući otvor u donjem dijelu kućišta.

Korak 5: Priklučenje cijevi unutarnje jedinice

1. Izravnajte ose cijevi i izvucite 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.

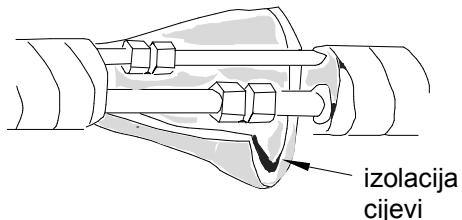


Ugradnja unutarnje jedinice



Dimenzije šesterokutne matice	Zatezni moment (Nm)
Ø 6	15–20
Ø 9,52	30–40
Ø 12	40–55
Ø 16	60–65
Ø 19	70–75

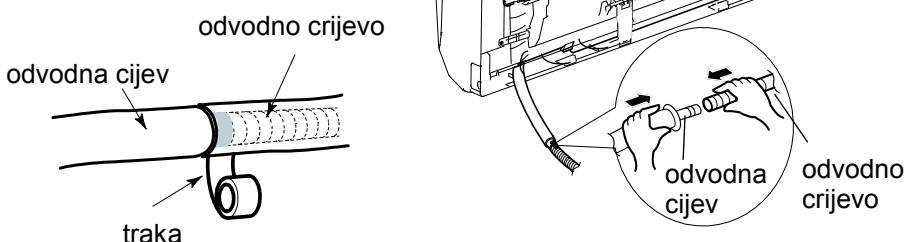
4. Navucite topotnu izolaciju (izolacijski omot) na cijev rashladnog sredstva i spojeva cijevi i na izolaciju namotajte zaštitnu traku.



Korak 6: Montaža odvodnog crijeva

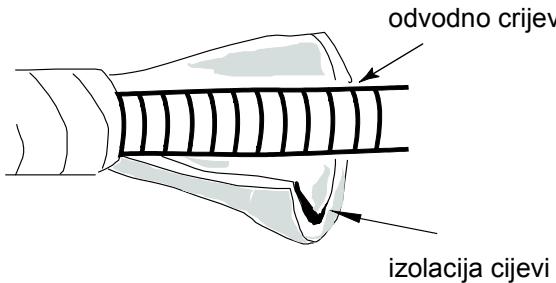
1. Priklučite odvodno crijevo na odvodnu cijev unutarnje jedinice.

2. Omotajte traku oko spoja.



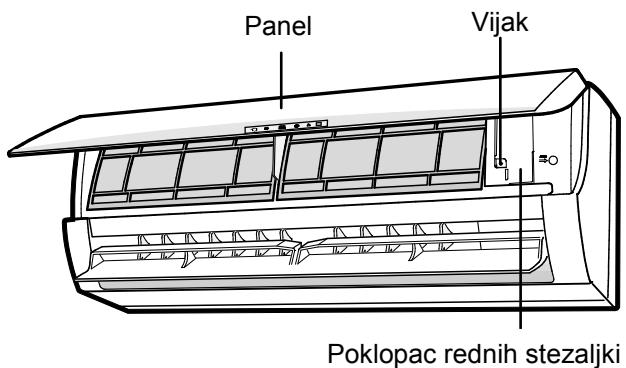
Napomena:

- Na odvodno crijevo navucite izolacijski omot za sprječavanje kondenziranja vode.
- Tiple na dolaze s uređajem.



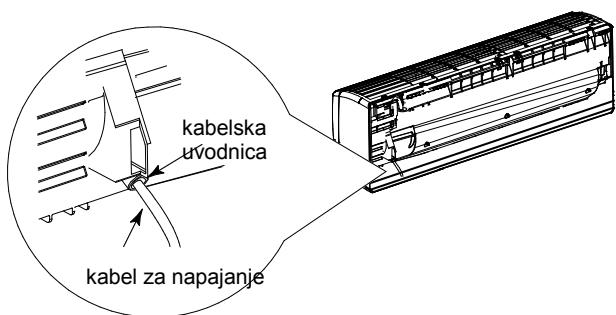
Korak 7: Priklučenje kabla na unutarnjoj jedinici

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

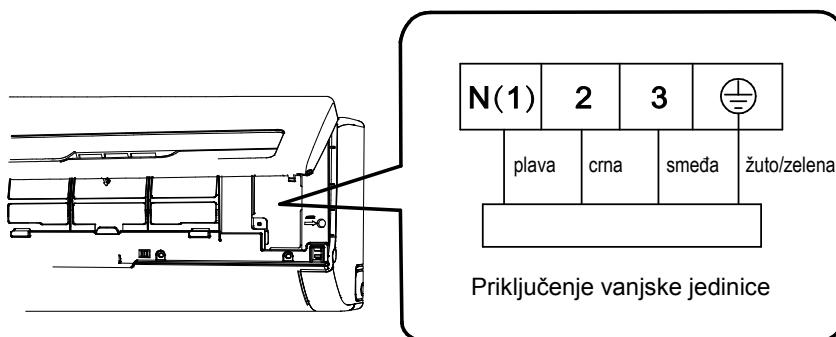


Ugradnja unutarnje jedinice

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

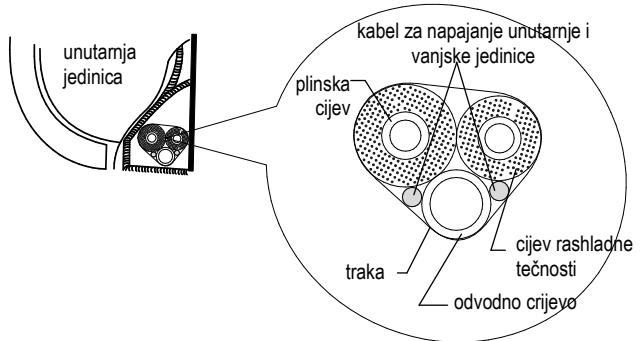
Napomene:

- Sve žice unutarnje i vanjske jedinice moraju biti priključene od strane stručno osposobljene osobe.
- Ukoliko duljina dovodnog/priključnog kabla nije dovoljna, zatražite od Vašeg dilera novi kabel dovoljne duljine. Nemojte povezivati kablove.
- Ukoliko je klima uređaj priključen preko utičnice, utičnica mora biti nakon instalacije lako pristupna.
- Kod klima uređaja bez utičnice u strujnom krugu mora biti ugrađen zaštitni prekidač. Ovaj prekidač mora rastavljati sve polove, s time da međusobna udaljenost kontakata u isključenom stanju mora biti najmanje 3 mm.

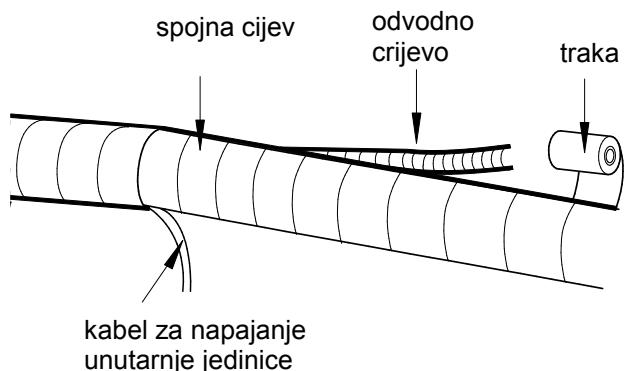
Ugradnja unutarnje jedinice

Korak 8: povezivanje cijevi

1. Omotajte zaštitnu traku oko spojne cijevi, kabla za napajanje i odvodnog crijeva.



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 odvodno crijevo.
3. Cijeli snop mora biti omotan ravnomjerno.
4. Krajevi cijevi za rashladnu tečnost i plinske cijevi trebaju biti omotani odvojeno.

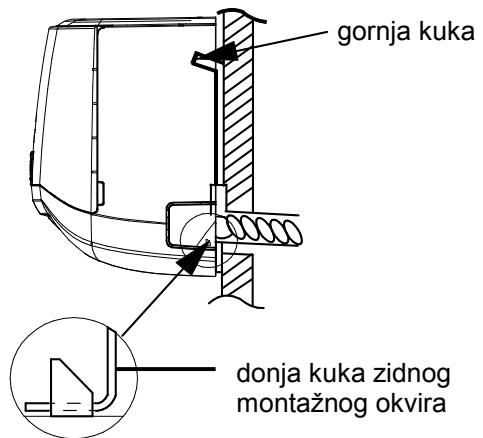
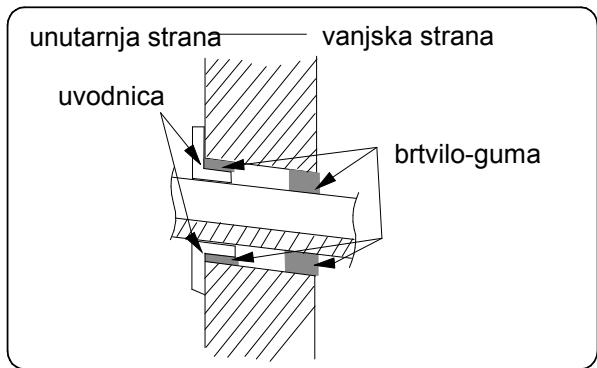


Napomene:

- Kabel za napajanje i upravljački kabel ne smiju biti prekriženi niti međusobno povezani.
- Odvodno crijevo treba biti povezano s donje strane.

Korak 9: vješanje unutarnje jedinice

1. Stavite povezane cijevi – 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 da je unutarnja jedinica fiksno montirana i da dobro naliježe na zid.



Napomena:

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

Pregled uređaja nakon ugradnje

- Nakon završetka montaže provjerite da su ispunjeni slijedeći zahtjevi:

Što je potrebno provjeriti?	Mogući kvarovi
Da li je uređaj dobro pričvršćen?	Jedinica može pasti, proizvoditi vibracije ili buku.
Da li ste izvršili provjeru zaptivenosti cijevi?	U slučaju curenja rashladne tečnosti postoji opasnost od niskog učinka hlađenja/grijanja.
Da li je termoizolacija cijevi dovoljna?	Može doći do nastanka kondenzata i kapanja vode.
Da li je odvod vode u redu?	Može doći do stvaranja kondenzata i kapanja vode.
Da li se napon napajanja poklapa s naponom navedenim na tipskoj pločici uređaja?	Može doći do nastanka kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Da li su žice i cijevi ispravno montirane?	Postoji opasnost od nastanka kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Da li je jedinica ispravno uzemljena?	Postoji opasnost od probijanja struje.
Da li kabel za napajanje ima tražene parametre?	Postoji opasnost od nastanka kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Da li je osiguran nesmetani ulaz i izlaz zraka iz jedinice?	Kod blokade može doći do smanjenja učinka hlađenja/grijanja.
Da li je nakon montaže uklonjena prašina i odlomci materijala?	Postoji opasnost od nastanka kvara ili oštećenja dijelova uređaja.
Da li su skroz otvoreni ventili plina i rashladne tečnosti?	U slučaju ograničenja protoka postoji opasnost od znatnog smanjenja učinka hlađenja/grijanja.
Da li su možda prekriveni ulazni i izlazni otvor?	To može uzrokovati smanjenje učinka hlađenja (grijanja) ili porast potrošnje struje.

Probni rad

1. Prije probnog rada klima uređaja

- Korisnik odobrava 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 gumb MODE isprobajte režime rada uređaja: AUTO - Automatika, COOL - Hlađenje, DRY - Odvlaživanje, FAN - Ventilator i HEAT - Grijanje da biste provjerili sve funkcije uređaja.
- Ako je temperatura u prostoriji niža od 16 °C, nije moguće aktivirati režim Hlađenje.

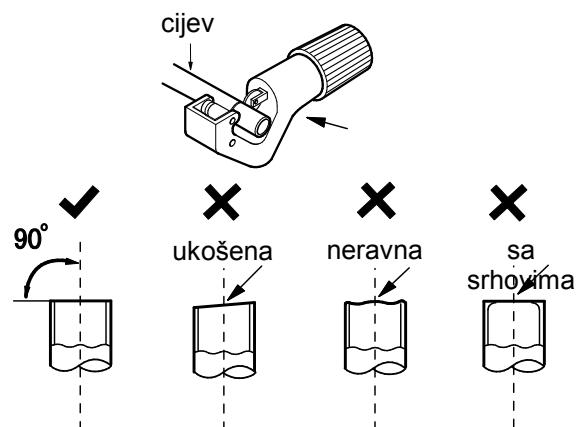
Postupak proširenja grla cijevi

Napomena:

Glavni uzrok curenja rashladnog sredstva je obično greška kod proširivanja grla cijevi. Proširivanje grla izvršite prema slijedećim uputama.

A: Izrežite cijev.

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



B: Skinite srhove.

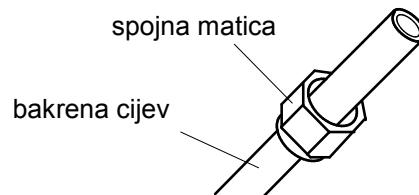
- Skinite srhove pomoću specijalnog alata za skidanje srhova i pazite da odlomci metala ne padnu u unutrašnjost cijevi.



C: Navucite odgovarajuću izolaciju preko cijevi.

D: Namjestite spojnu maticu.

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

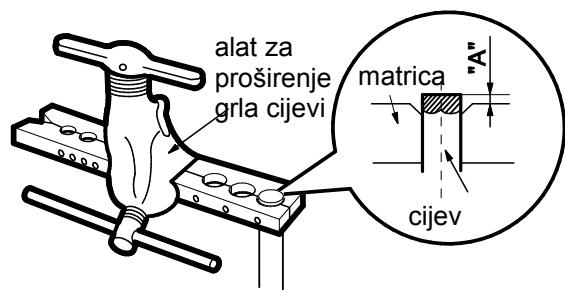


E: Proširite grlo cijevi.

- Proširite kraj cijevi pomoću alata za skidanje srhova.

Napomena:

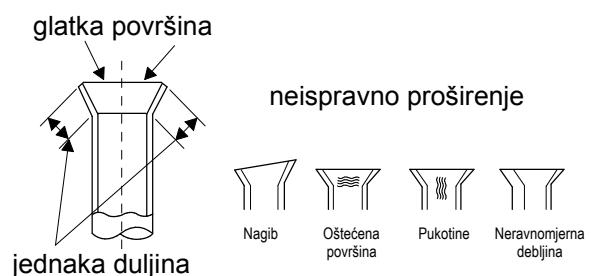
Dimenzija „A“ se razlikuje po promjeru cijevi (vidi slijedeću tablicu)



Vanjski promjer (mm)	A (mm)	
	Maks.	Min.
Ø 6–6,35 (1/4")	1,3	0,7
Ø 9,52 (3/8")	1,6	1,0
Ø 12–12,7 (1/2")	1,8	1,0
Ø 15,8–16 (5/8")	2,4	2,2

F: Izvršite pregled

- Provjerite da je grlo cijevi ispravno prošireno. Ukoliko utvrđite 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 proizведен 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

