



UPUTSTVO ZA UPOTREBU ZIDNIH KLIMA UREĐAJA

SADRŽAJ

1. PREDGOVOR
2. MERE BEZBEDNOSTI
3. SADRŽAJ
4. RADNI REŽIM
 - a) Pomoćni kontroler i led display
 - b) Daljinski upravljač
 - c) Radni režim
5. UPUTSTVO ZA UPOTREBU
6. ODRŽAVANJE
 - a) Čišćenje filtera
 - b) Održavanje
7. PROVERA MOGUĆIH KVAROVA
8. INSTALACIJA
 - a) Instalacija unutrašnje jedinice
 - b) Instalacija spoljne jedinice
 - c) Etape instalacije

SPECIFIKACIJA

1. PREDGOVOR

Ovaj zidni klima uređaj je poslednji model naše kompanije. Poseduje moderan dizajn, tiki rad kao i kompjuterizovani sistem rada.

Samo ispravnom instalacijom kao i rukovanjem uređajem mogu osigurati prave mogućnosti klima uređaja. Klima uređaj treba biti instaliran od strane ovlaštenog servisera kako biste osigurali sigurnu upotrebu i dobar rad uređaja.

Ovaj priručnik uglavnom se upotrebljava za proizvode toplotnih pumpi, na primer. Modeli koji imaju samo hlađenje nemaju funkciju grejanja i daljinski upravljač nema „HEAT–GREJANJE“ taster. „SUPER“ taster je opcionalan. Uputstvo neulazi u ostale detalje. Pored toga, odvodna cev se ne pominje jedino kod modela samo hlađenje.

2. MERE PREDOSTROŽNOSTI

PAŽNJA

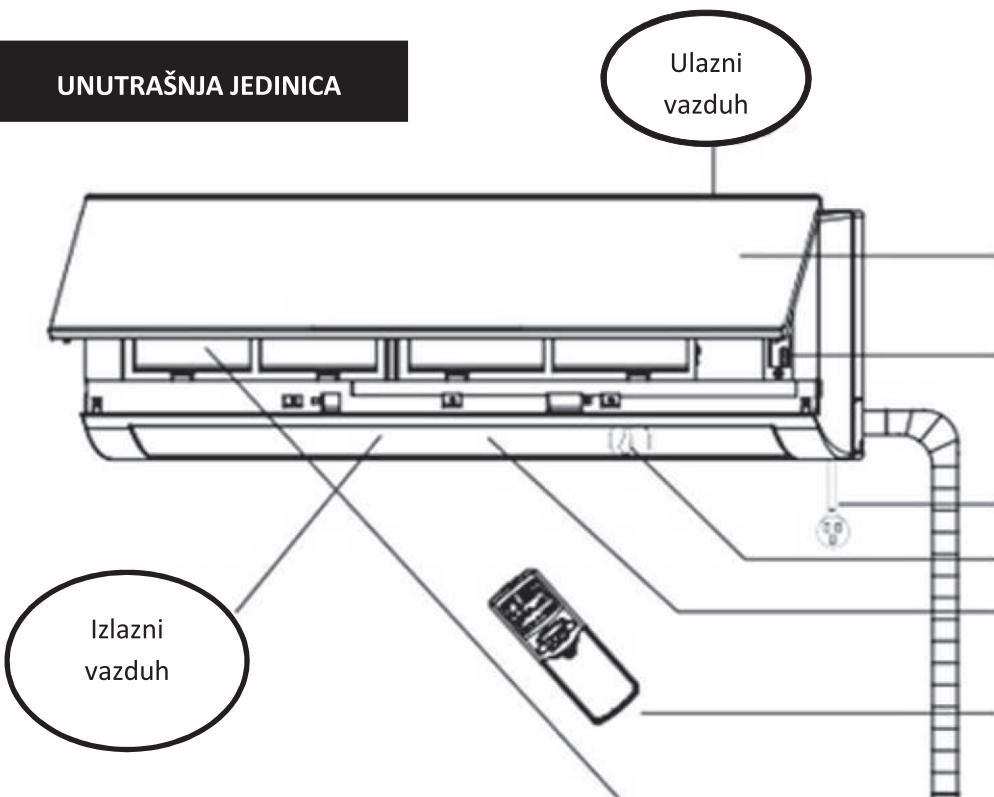
1. Ne preuzimajte na sebe instalaciju, pomeranje ili reinstalaciju klima uređaja, nepravilna instalacija može prouzrokovati curenje vode, požar ili električni udar.
2. Jedinica treba biti dobro uzemljena inače može doći do eketričnog udara, požara i ostalih nezgoda.
3. Proverite da je utikač dobro priključen, u suprotnom može doći do električnog udara, pregrevanja ili izbijanja požara.
4. Ne smete isključivati jedinicu čupanjem kabla iz utičnice.
5. Ne smete oštetiti žice ili koristiti neodgovarajuće žice, u suprotnom može doći do požara.
6. Ne smete povezati kabl u produžni kabl na istoj utičnici, u suprotnom može doći do požara ili električnog udara.
7. Ne smete koristit klima uređaj vlažnih ruku, u suprotnom može doći do električnog udara.
8. Ne mete ubacivati razne predmete u unutrašnju ili spoljnu jedinicu, u suprotnom može doći do mehaničkih kvarova ili drugih neželjenih dejstava.
9. Ne smete se izlagati na istrujavanju vazduha iz uređaja duže vreme, može naškoditi Vašem zdravlju.
10. Ugasite uređaj ukoliko se pojave sledeće abnormalnosti (dim, varnice ili plamen). Molimo Vas da odmah kontaktirate naše ovlaštene servisere.
11. Ne pokušavajte da sami popravljate klima uređaj, neadekvatna popravka može izazvati električni udar ili požar, molimo Vas kontaktirajtenaše ovlaštene servisere.

OBAVEŠTENJE

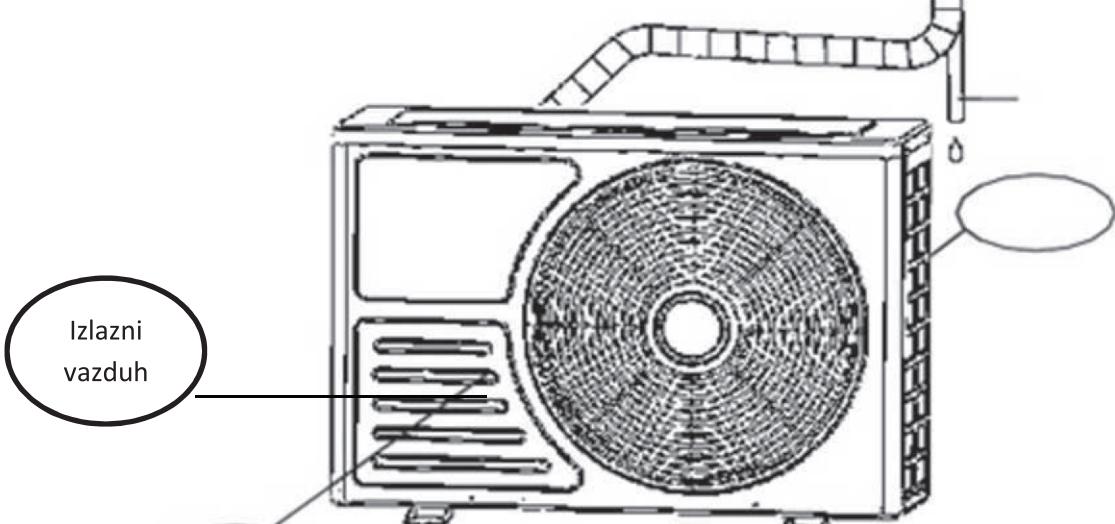
1. Kvalitet električne mreže mora biti pouzdan, u suprotnom može doći do požara ili drugih neželjenih dejstva
2. Osigurajte adekvatno povezivanje odvodne cevi, u suprotnom može doći do curenja vode ili vlaženja zida.
3. Baza i nosač jedinice treba biti čvrst i stabilan, u suprotnom uređaj može pasti ili proizvoditi veću buku i vibraciju.
4. Uredaj mora biti van domaćaja zapaljivih gasova. Curenje gasa u okolini uređaja može izazvati požar.
5. Ne isključujte uređaj povlačenjem kabla već povlačenjem samog utikača iz utičnice.
6. Molimo Vas da izvučete kabl iz utičnice ukoliko ga nećete korsititi duže vreme kako se ne bi prašina nakupila na gore navedene delove, u suprotnom može doći do pregrevanja i požara.
7. Isključite uređaj pre čišćenja kako biste izbegli električni udar ili oštećenje uređaja
8. Ne smete koristiti klima uređaj za druge svrhe. Klima uređaj je precizan uređaj sa svojom namenom i nemojte ga koristit u druge svrhe tipa održavanje hrane, biljki itd
9. Ne postavljajte grejalicu ispred klima uređaja. Nepotpuno sagorevanje može osloboediti toksični gas, karbon monoxid
10. Ne smete koristiti vodu kako biste očistili uređaj, može doći do električnog udara
11. Molimo Vas proverite pouzdanost nosača posle dužeg korištenja, ukoliko su nosači neispravni, spoljna jedinica može pasti i oštetiti se.
12. Ne smete postaviti ništa od predmeta na spoljnu jedinicu

3. SADRŽAJ

UNUTRAŠNJA JEDINICA



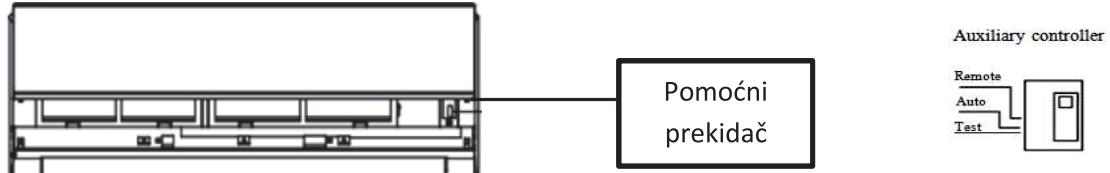
SPOLJNA JEDINICA



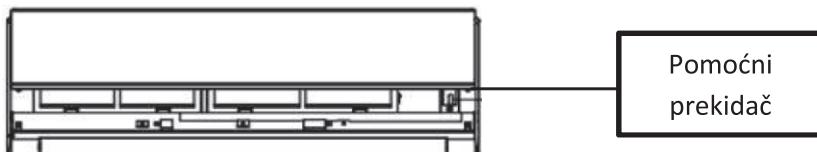
4. RADNI REŽIM

a) Pomoćni prekidač i led display

1. Izborni prekidač



2. Dugme



Stavka	Funkcije
Test	U „Test“ poziciji, kompresor će se pokrenuti istog trenutka i jedinica će raditi u režimu hlađenja. Ova pozicija se koristi za testiranje u fabrici i nemojte je slučajno koristiti
Auto	U „Auto“ poziciji, jedinica nije pokrenuta daljinskim upravljačem već je automatski pokrenuta
Daljinski	U „Remote“ poziciji, jedinica je kontrolisana daljinskim upravljačem. Molimo vas postavite ovu poziciju kao normalan način rada.
	Ukazuje napajanje. Prikazaće se kada je napajanje uključeno. Nešto nije uredu sa glavnim vodom, transformatorom ili strujno kolo je modifikovano kada se ne prikazuje
	Ukazuje na odmrzavanje
	Ukazuje na rad kompresora
	Ukazuje na postavljenu temperaturu. Prikazaće se na displayu E1 kada je temperatura cevi abnormalna

Kodovi koji su problematični prikazaće se od E1 do E6 na displayu:

E1: Prekid komunikacije

E2: Preopterećenje kompresorske struje

E3: Zaštita od preopterećenja kompresora

E4: Preko jaka strujna zaštita

E5: Prekomerna temperatura

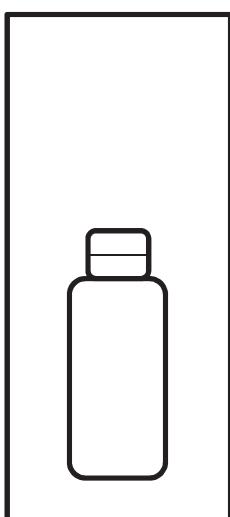
E6: Zaštita od zamrzavanja

b) Daljinski upravljač

Opis display-a.



1. Stanje display-a: signal prenosa , SLEEP
2. Brzina ventilacije:jaka brzina , srednja brzina , niska brzina
Auto brzina
3. Satni display: funkcija vreme , tajmer vreme ,
Prikaz vremena
4. Postavljanje temperature:
5. Način rada:
6. Super display: lampica gori kada je hlađenje ili grejanje uključeno
Funkcije tastera:
ON/OFF taster koristite kada želite da isključite ili uključite jedinicu
COOL ovaj taster pritiskate kada želite da jedinica hlađi
HEAT ovaj taster pritiskate kada želite da jedinica greje
DRY ovaj taster pritiskate kada želite da jedinica vrši sušenje
VENT ovaj taster pritiskate kada želite da jedinica vrši ventilaciju
FAN taster koristite kako bi odabrali JAK, SREDNJI, SLAB I AUTO
tipove ventilacije



TIME pritisnite kako biste odabrali i normalano stanje

u koristite kako bi ste podešavali vreme ili kako
bi ste podešavali temperaturu

SUPER ovim pritiskom upaliće se sledeće lampice ili

koristite kako bi ste podešili vreme pomoću tastera

Postavljanje baterija:

- Pritisnite i odklonite zaštitni poklopac
- Ubacite dve baterije. Dobro proverite da li su ubačene baterije na pravilan način
- vratite zaštitni poklovac



- 1.Usmerite daljinski upravljač prema prijemniku signala.
- 2.Proverite da nema bilo kakvih smetnji između daljinskog upravljača i prijemnika.
Preporučena udaljenost je 7m.
- 3.Ne smete polivati tečnošću daljinski upravljač ili postaviti ga direktno izloženog suncu ili bilo kojem drugom izvoru topline.

c) Radni režim

(1) Radni režim hlađenja

1. Povežite napajanje struje i pritisnite „ON/OFF“ kako biste pokrenuli jedinicu
2. Pritisnite „COOL“ kako biste odabrali radni režim hlađenja
3. Pritisnite „+ ili –“ kako biste podešavali temperaturu
4. Pritisnite „FAN“ kako biste odabrali brzinu ventilacije
5. Pritisnite „VANE“ kako biste izabrali smer i stanje protoka vazduha

NAPOMENA:

- Ukoliko je vlažnost prostorije jako visoka, može doći do kondenzacije na izlazu otvora za vazduh. Molimo Vas pokrenite HIGH SPEED – jaku brzinu ili odaberite SUPER funkciju.
- Moguće je da se pojavi na displayu E1 kada je temperatura sobe preniska. Jedinica je tada u režimu zaštite.

(2) Radni režim grejanja

1. Povežite napajanje struje i pritisnite „ON/OFF“ kako biste pokrenuli jedinicu
2. Pritisnite „HEAT“ kako biste odabrali radni režim grejanja
3. Pritisnite „+ ili –“ kako biste podešavali temperaturu
4. Pritisnite „FAN“ kako biste odabrali brzinu ventilacije
5. Pritisnite „VANE“ kako biste izabrali smer i stanje protoka vazduha

NAPOMENA:

- Odabirom radnog režima grejanje, zadata temperatura treba biti veća od sobne temperature u suprotnom uređaj neće raditi.
- Kako bi se spričilo istrujavanje hladnog vazduha na početku rada jedinice, ventilator je postavljen na usporenoj fazi na kratko vreme.
- u grejanju, odmrzavanje se automatski kontroliše tokom zagrevanja. Na displayu će se prikazati odmrzavanje, kompresor će i dalje raditi dok ventilatori unutrašnje i spoljne jedinice će stati. Nakod odmrzavanja, jedinica će raditi u režimu grejanja.

(3) Radni režim ventilacije

1. Povežite napajanje struje i pritisnite „ON/OFF“ kako biste pokrenuli jedinicu.
2. Pritisnite „VENT“ kako biste odabrali režim ventilacije
3. Pritisnite „FAN“ kako biste odabrali brzinu ventilacije
4. Pritisnite „VANE“ kako biste izabrali smer i stanje protoka vazduha

NAPOMENA:

- U režimu ventilacije, funkcija SLEEP neće imati efekta
- Klima uređaj ne može podesiti temperaturu prostorije
- Odaberite AUTO brzinu, brzina venPlatora kontrolisan mikrokompjuterom, automatski će se prebaciti na (LOW – MID – HIGH) u skladu sa razlikom zadate temeprature i temperature prostorije.

(4) Radni režim sušenja

1. Povežite napajanje struje i pritisnite „ON/OFF“ kako biste pokrenuli jedinicu
2. Pritisnite DRY kako biste odabrali režim odvlaživanja
3. Pritisnite VAN kako biste podesili smer i stanje protoka vazduha

NAPOMENA:

- Tokom sušenja, klima uređaj radi na on i off koji su automatski kontrolisani
- Tokom sušenja, funkcija SLEEP neće imati efekat
- Tokom sušenja, unutrašnji ventilator radi u smanjenoj brzini. Pritiskom na FAN neće imati nikakvog efekta.

(5) Radni režim Super funkcije

1. Kada je jedinica u režimu hlađenja, pristiskom na taster „SUPER“, ubrzavate proces hlađenja i povećavate protok hladnog vazduha. Temperatura prostorije će opasti mnogo brže.
2. Kada je jedinica u režimu grejanja, pristiskom na taster „SUPER“, ubrzavate proces grejanja i povećavate protok toplog vazduha. Temperatura prostorije će se podići mnogo brže.

(6) Radni režim Timer-a i Sleep funkcije

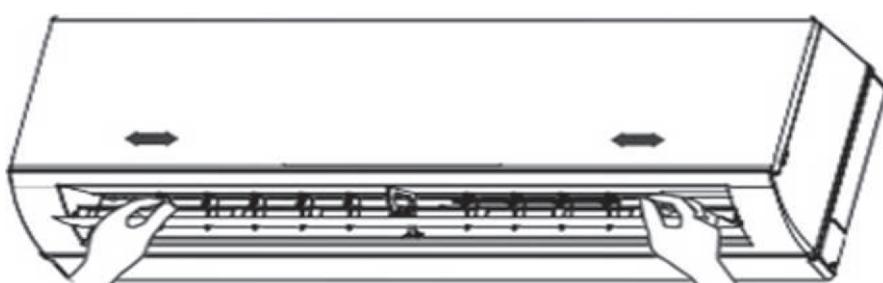
1. Uzastopno pritisnite taster TIME kako bi izabrali i . Umotrebite „+ i –“, kako biste postavili željeno vreme u vremenskom razmaku dok lampica treperi na daljinskom upravljaču. U funkciji Timera, prikazano je vreme gašenja uređaja.
2. Uzastopno pritisnite taster TIME kako biste izabrali funkciju. U funkciji SLEEP, jedinica će se sama zaustaviti nakon 8h. Jedinica će raditi u laganom režimu i regulisati temperaturu koja Vama odgovara a pri tom štedi energiju.

(7) Satni Radni režim

1. Pritisnite CLOCK i taster „+ i –“ kako biste podesili vreme.
2. Daljinski upravljač ima na display-u sat koji prikazuje vreme dok ne uđe u režim Timer-a.

(8) Funkcija usmerivača vazduha

1. Smer vertikalnog protoka vazduha se podešava horizontalnim otvorima za vazduh. Pritiskom na VANE uključujete ovu opciju. U određenoj poziciji otvora za vazduh pritisnite ponovo taster VANE kako biste zaustavili otvore na željenu poziciju.
2. U ovakovom slučaju manualnog podešavanja otvora za vazduh sami ste odabrali smer



1. Ne pomerajte ručno horizontalne usmerivače inače ih možete oštetiti i mogu izgubiti adekvatni položaj koji kasnije ne možete ispraviti daljinskim upravljačem.
2. Ukoliko uspmerivači se budu pomerili mogu se resetovati nakon isključenja samog uređaja direktno iz struje pa nakon toga ponovo pokrenite sam uređaj.
3. Ne smete postaviti usmerivače na dole, levo i desno u suprotnom voda koja izlazi iz unutrašnje jedinice za vreme hlađenja ili sušenja može izsureti na mestima velike vlažnosti

(9) Radni režim Auto mode

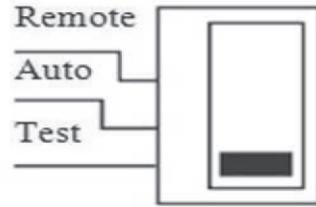
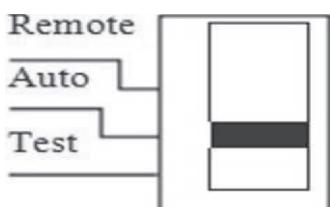
- Postavite dopunski prekidač na „Auto“, i jedinica će automatski raditi
- Pod „auto“ funkcijom, uređaj radi automatski u zavisnosti od unutrašnje temperature
- Pod „auto“ funkcijom, uređaj se ne može kontrolisati daljinskim upravljačem.

TEMPERATURA PROSTORIJE	REŽIM	ZADATA TEMPERATURA
>28°C	Hlađenje	28°C
22°C~28°C	Pauza	/
<22°C	Grejanje	22°C

(10) Režim rada Test mode

1. Izborni prekidač

Postavite dopunski prekidač na „Test“, jedinica će raditi u režimu hlađenja. Jedinica će se zaustaviti nakon 30 min. Ovaj režim se koristi za kontrolu u fabrici.



2. Taster

Pritisnite dodatni taster, postavite dodatni prekidač u „Test“ režimu, jedinica će raditi u rashladnom režimu. Jedinica će prestati sa radom nakon 30 min. Ovaj režim se koristi za kontrolu u fabrici. Prekidač je u položaju „Remote“ kada se jedinica prvi put uključi. Svakim sledećim pritiskom na taster promeniće se status režima Remote, Automatic i Test status.



5. UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- Postavite temperaturu na željeni nivo. Zarad Vašeg zdravlja i uštede energije razlika u temperaturi ne sme biti suviše velika



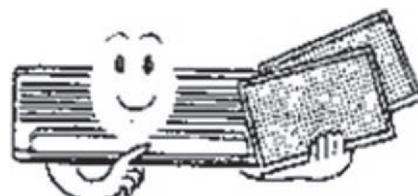
- Postavite pogodan pravac protoka vazduha. Najbolji efekat se postiže kada su usmerivači spušteni na dole u režimu grejanja i ravni u režimu hlađenja.



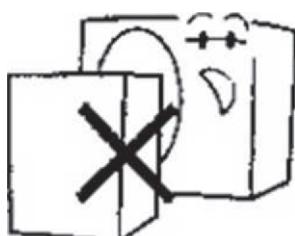
- Da biste unapredili efekat hlađenja, bilo bi poželjno da zatvorite vrata, prozore i da navučete zavese kako bi izbegli direktnе sunčeve zrake.



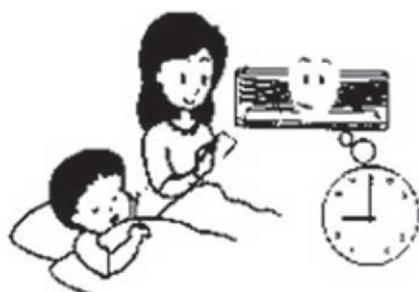
- Molimo da redovno čistite filtere vazduha, ukoliko su oni blokirani prljavštinom grejanje kao i hlađenje može biti umanjeno. Čistite filtere najmanje jednom u dve nedelje i dobro ih osušite pre nego ih vratite nazad u uređaj.



- Obezbedite normalan protok vazduha spoljne jedinice u suprotnom ćete smanjiti efikasnost grejanja i hlađenja.



- Pravilno odaberite vreme i Sleep funkciju po Vašem zahtevu.



6. ODRŽAVANJE

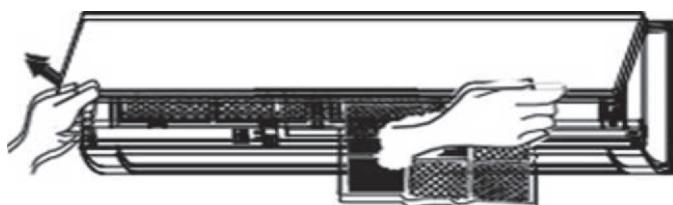
Čišćenje filtera za vazduh

Čišćenje filtera za vazduh

Zbog nagomilavanja prašine iz prostorije, molimo Vas da čistite filter za vazduh redovno. Pratite sledeća uputstva:

- 1) Otvorite prednji panel
- 2) Izvucite filter za vazduh i očistite ga

Očistite prašinu sa filtera usisivačem ili operite ga u hladnu vodu. Osušite ga zatim u zatamljenoj prostoriji.



b) Održavanje

A. Kada uređaj neće biti korišten dosta vremena

Postavite uređaj u režimu ventilacije na 3-4 sata kako biste osušili unutrašnju jedinicu
Isključite klima uređaj i izvucite kabl iz struje
Izvadite baterije iz daljinskog upravljača
Očistite filter za vazduh
Očistite prašinu i smeće sa spoljne jedinice
Ukoliko je spoljna jedinica zarđala, molimo vas da obojite zarđalo mesto kako se ne bi širila rđa.

B. Molimo proverite dobro uređaj pre nego li krenete ga koristiti posle dužeg vremena

Proverite pouzdanost uzemljenja
Proverite da li postoji bilo kakva prepreka koja bi prouzrokovala začepljenje ulaznog i izlaznog vazduha iz spoljne jedinice.
Proverite da li je odvodna cev oštećena
Proverite da li je nastala bilo kakva šteta na nosačima i spoljnoj jedinici
Proverite da li baterije u daljinskom upravljaču zahtevaju zamenu
Uključite klima uređaj na 15minuta, ukoliko temperaturna razlika između usisnog i iscrpnog vazduha u modu hlađenja je $>8^{\circ}\text{C}$, to je onda normalno stanje



1. Isključite uređaj tokom čišćenja i održavanja
2. Ne smete pokvasiti uređaj ili čistiti ga vodom, opasnost od električnog šoka

7. PROVERA MOGUĆIH KVAROVA

Provera mogućih kvarova

Sledeće pojave ne predstavljaju kvar klima uređaja Molimo proverite sva eventualna stanja pre nego nazovete naše ovlaštene servisere.

Pojave	Provera
Klima uređaj se ne pokreće odmah	<ul style="list-style-type: none">• Nakon zaustavljanja, klima uređaj će se ponovo pokrenuti nakon 3minuta
U trenutku pokretanja klima uređaja, emituje se ponekad se čudan miris se emituje	<ul style="list-style-type: none">• Ugasite klima uređaj, jesli razlog neprijatnog mirisa je usisavanje mirisa nameštaja i cigareta tokom procesa usisa vazduha
Prilikom rada uređaja čuje se manja buka	<ul style="list-style-type: none">• Ovo je buka rashladnog ciklusa tokom ciklusa hlađenja
U režimu hlađenja čuje se nešto čudno – iluzija zamrzavanja	<ul style="list-style-type: none">• Ovo je uzrokovano brzim zamrzavanjem vazduha
Ponekad svetlosni zvuk cijuče kada se jedinica uključuje / isključuje	<ul style="list-style-type: none">• Ovo je uzrokovano rešetkom prednjeg panela koji se pokreće na razmenu temperature
Klima uređaj ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je struja isključena• Proverite da li je kabl isključen• Proverite da li je prekidač otvoren• Proverite napon struje• Proverite da li je zadata temepratura pravilna• Proverite da li je vreme i režim rada dobro postavljen
Efekat hlađenja i grejanja klima uređaja je slab	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je zadata temepratura pravilna• Proverite da li postoji bilo kakva prepreka između ulaznog i izlaznog vazduha spoljne jedinice• Proverite da li su vazdušni filteri čisti• Proverite da li je brzina protoka vazduha podešena na malu brzinu• Proverite da li u blizini postoji drugo grejno telo• Proverite da li su prozori i vrata zatvoreni

Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li su baterije pune ukoliko nisu zamenite ih • Proverite da li je razdaljina daljinskog i klime u okvirima dometa ili postoji koja prepreka kako bi normalno komunicirali • Proverite da li je dodatni kontroler postavljen na „Remote“
Prilikom rada klima uređaja manifestuje se jaka buka	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da nije instalacija klima uređaja postavljena horizontalno
LED displej odleđuje se u grejanju, unutrašnja jedinica prestaje da radi na 2-10 minuta	<ul style="list-style-type: none"> • U ovom trenutku jedinica se odmrzava od nagomilanog mraza sa spoljašnje jedinice.
Ventilator spoljne jedinice radi isprekidano u režimu grejanja	<ul style="list-style-type: none"> • Ovo je auto prilagođavanje jedinice i to je normalno

Drugi mogući kvarovi:

Molimo Vas isključite klima uređaj ukoliko uočite sledeće neobičajene pojave

- Dok klima uređaj radi čuje se jaka buka
- Prekidač i osigurač često iskoče
- Kabl za napajanje i prekidač su prevrući
- Unutrašnja jedinica curi
- Površina jedinice postaje nanelektrisana
- Oseća se neobičan miris tokom rada klima uređaja



8.INSTALACIJA

a) Zahtevi unutrašnje jedinice

- Instalirajte klima uređaj na čvrstom zidu bez vibracija i izravnajte ga.
- Obezbedite da nema prepreka ispred rešetke za dovod i odvod vazduha.
- Držati dalje od izvora topote, zapaljivih gasova i mestima sa visokom vlažnošću
- Nemojte izlagati prednju ploču direktno suncu, ne bi trebalo da ima jak magnetnoelektrični poremećaj povodom korišćenja
- Pravilno povezivanje spoljne jedinice može lako da ispusti izduvnu vodu
- Instalirajte jedinicu blizu utičnice
- Ostavite dovoljno prostora za praktično održavanje
- Unutrašnju jedinicu treba postaviti višlje, iznad nivoa očiju

b) Zahtevi spoljne jedinice

- Spoljna jedinica treba da bude instalirana na čvrstoj osnovi
- Neophodno je ostaviti određeni prostor oko spoljne jedinice
- Potrebno je kućiste kako biste sprečili uređaj odkiše i direktnog uticaja sunca.
- Jedinica mora biti daleko od izvora topote i zapaljivih gasova
- Izbegavajte moguće probleme sa komšilukom zbog eventualane buke uređaja i toplog vazduha
- Spoljna jedinica klima uređaja, sa zapaljivim rashladnim gasom, ne sme se instalirati u zatvorenim prostorima zgrade



Klima uređaj nije pogodan za korišćenje u sledećem radnom stanju :

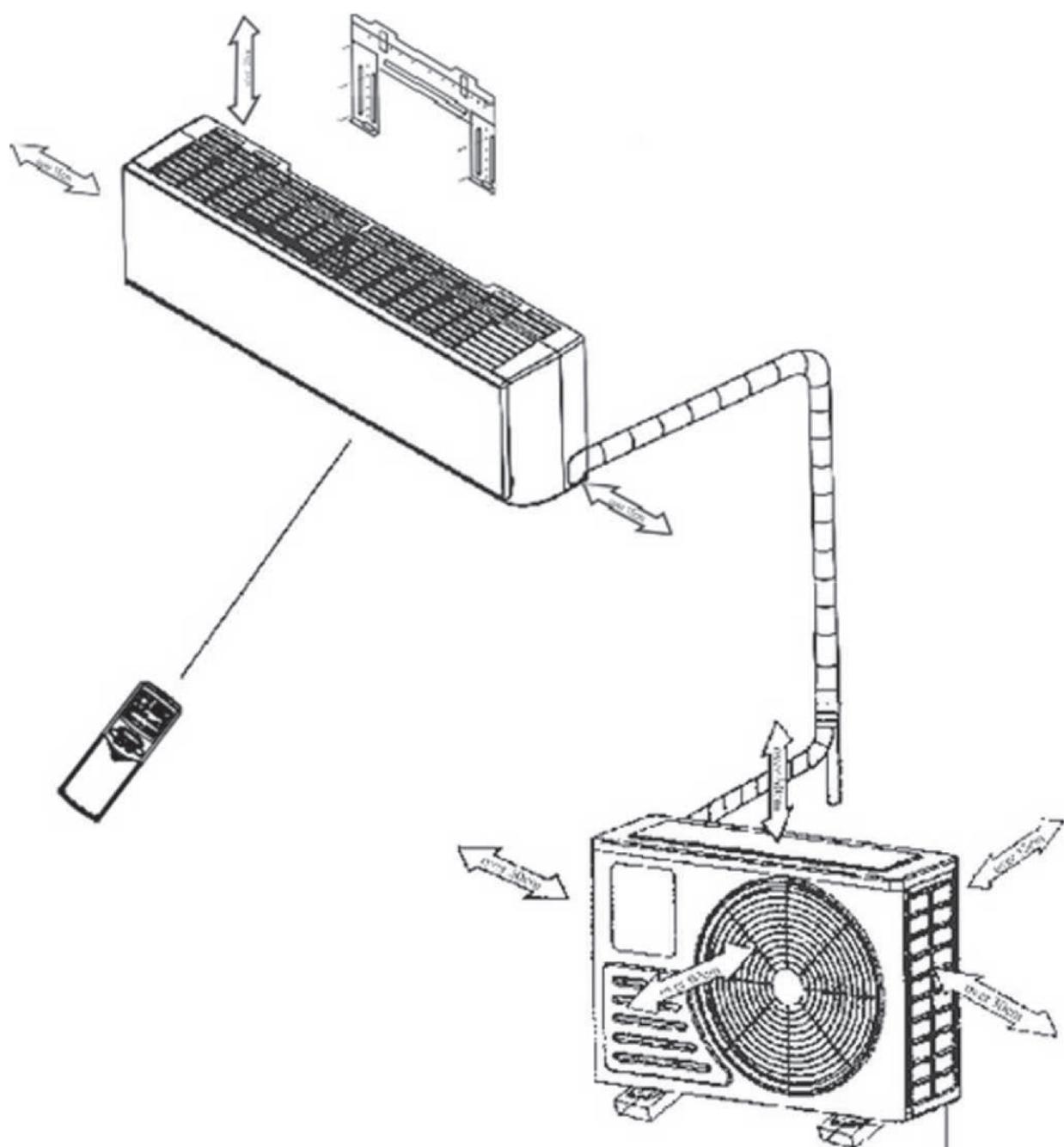
Vozila i plovila

Poseban uslov

Mesta sa visokim naftnim isparenjima

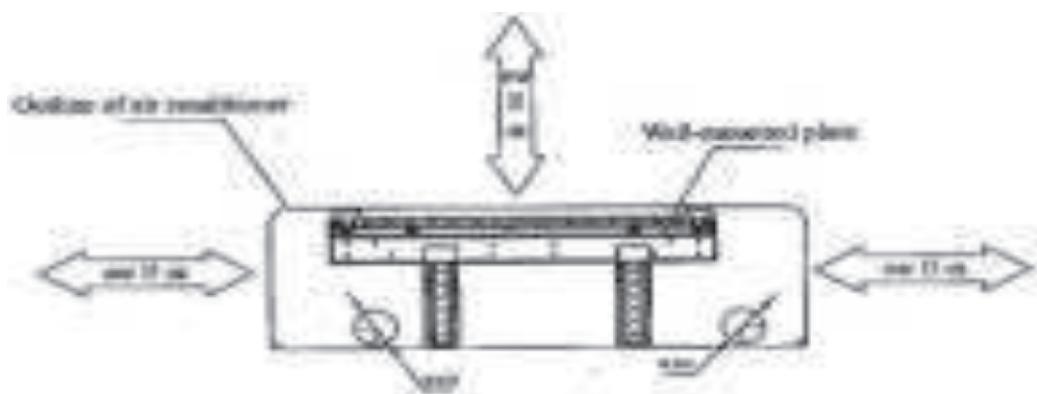
Mesta sa visokim frekvencijama

c) Koraci instalacije



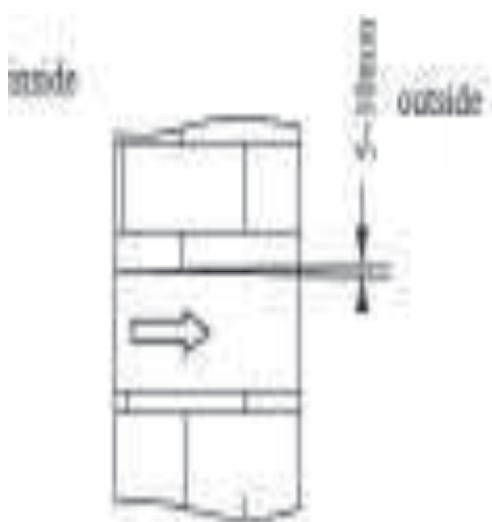
(1) Instalirajte nosač unutrašnje jedinice na zid

1. Fiksirajte poziciju nosača na zid prema položaju ugradnje za unutrašnje jedinice i pravca cevi. Molim vas, ostavite dovoljno prostora za ugradnju



2. Nosač trebate fiksirati horizontalno i vertikalno na zid inače voda će iscureti na pod.
3. Nosač unutrašnje zidne jedinice fiksira se direktno na zid sa najmanje 6 šrafova
4. Fiksirani nosač unutrašnje zidne jedinice trebalo bi da izdrži nosivost od 50kg

(2) Bušeni otvori



Izaberite jednu ravnu poziciju i izbušite rupe simetrički.

1. Završetak spoljne bušotine tj krajnji deo bi trebalo da bude spušten za $5 \sim 10$ mm niže od unutrašnje.

(3) Zahtevi električne energije

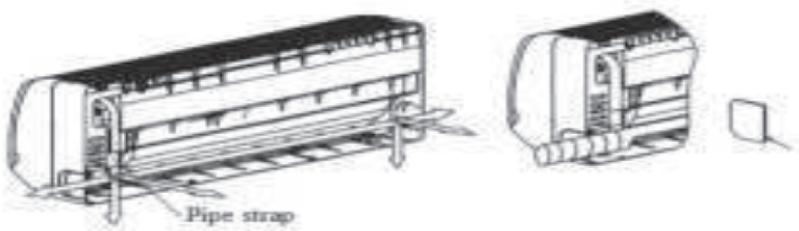
Pažnja:

- Koristite specijalno strujno kolo odgovarajućeg kapaciteta za klimu. (16A)
- Izaberite odgavarajući osigurač koji ćete uklopliti sa zaštitnikom od curenja
- Klima uređaj treba da bude opremljen specijalnim prekidačem, utikačem i pouzdanim uzemljenjem.
- Opseg napona napajanja treba da bude $230V \pm 10\%$.

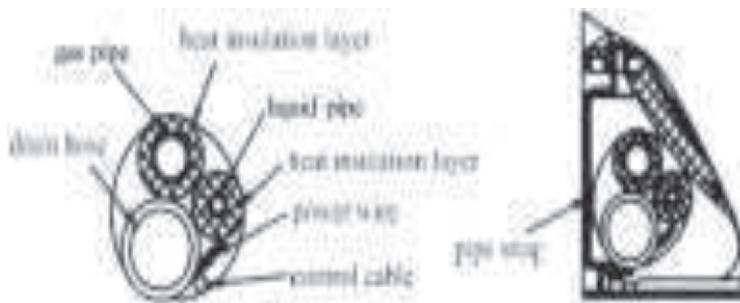
(4) Povezivanje bakarnih cevi

Pažnja:

- Nikada ne zatežite maticu sa kraja bakarnih cevi pre nego postavite pravilnu instalaciju i povezivanje unutrašnje i spoljne jedinice
- Nakon zatezanja matica sa cevnih završetaka, povezivanje cevi unutrašnje i spoljne jedinice bi trebala biti odraćena gotovo odmah kako ne bi ulazila prašina i voda u sistem
- Maticе ne smeju biti previše stegnute ili previše labave u suprotnom može doći lako do curenja
- Ukoliko se cevi trebaju savijati prilikom povezivanja, mora se obratiti pažnja da se ne smežuraju, radijus savijanja cevi treba da bude 10 cm
- Često savijanje ili istezanje cevi će ga očvrsnuti, tako da savijanje cevi u istom delu ne bi trebalo raditi više od 3 puta.
- Pre nego povežete cevi, molimo Vas da rasporedite žice, odvodnu cev i cevi. Ne oštećujte odvodnu cev
- Budite pažljivi prilikom povezivanja, nemojte oštetiti toplotno izolacijski sloj
- Nemojte ukloniti traku sa cevi prilikom povezivanja

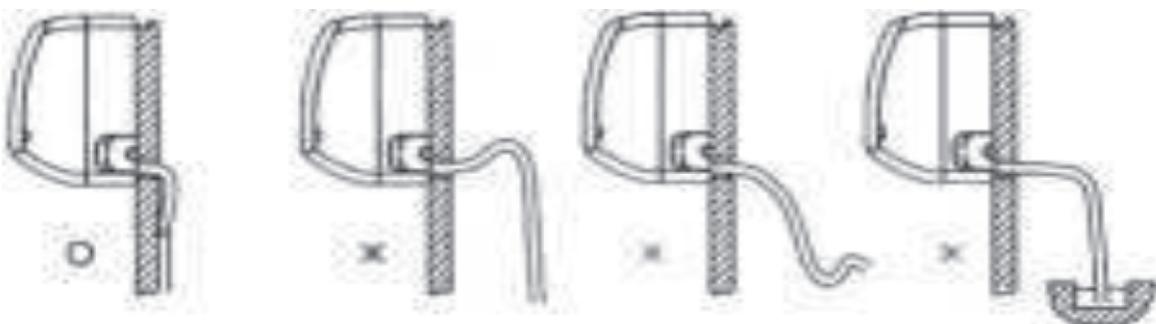


1. Izaberite odgovarajući pravac koji povezuje cevi u skladu sa onim što je potrebno, otvor treba biti vidjiv za unos vezne cevi
2. Ukolonite čepove, prigušivače, sa cevi unutrašnje jedinice i sa kraja cevi koje se povezuju
3. Nalijte malo rashladnog ulja na plamen fittinga bakarnih cevi, nakon toga izravnajte plamen fittinga sa izlazima i čvrsto zavrnite matice
4. Priključne cevi, napojne žice i odvodna cev vezuju se zajedno pojasom. Odvodna cev mora biti postavljena ispod
5. Uzmite unutrašnju jedinicu koja je postavljena na držač, pomerajte jedinicu kako biste se osigurali da je dobro fiksirana, zatim je pomerajte levo i desno dok ne čujete Klik zvuk koji označava da je dobro fiksirana



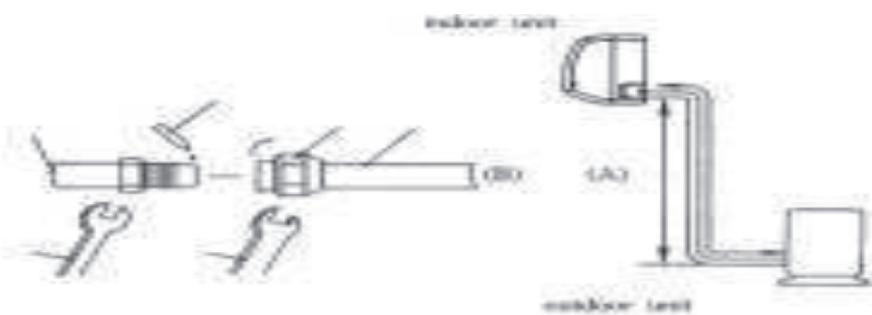
(5) Instalacija odvodnog creva

1. Odvodno crevo treba da bude distribuiran na dole tako da voda može pasti, crevo ne može biti postavljen ukoso, savijeno ili zavrнуто , ne stavljati kraj creva u vodu.
2. Ako odvodna cev nije dovoljno dugačko, dodatno crevo može biti povezan sa crevom u sobi, u tom slučaju on bi trebao da bude vezan sa toplotnim izolacionim materijalom.



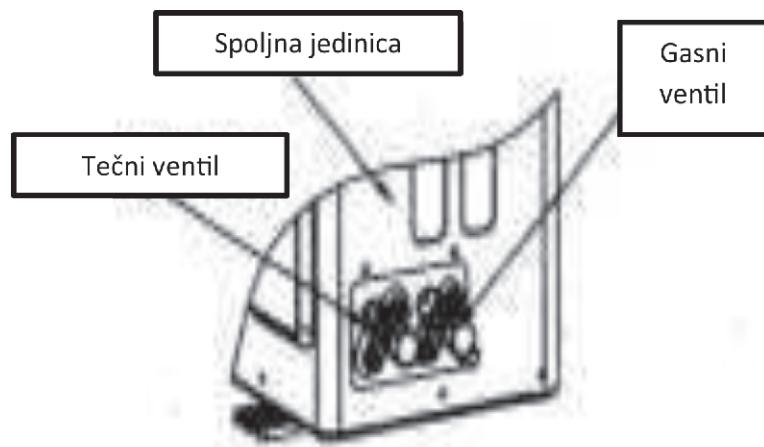
(6) Povezivanje cevi unutrašnje i spoljašnje jedinice

1. Cevi unutrašnje jedinice i krajevi cevi za povezivanje bez navrtke trebaju biti zavarene zajedno ili bi trebale biti zavarene pod pritiskom sa Lock prstenom. Uverite se da nijedno zapaljivo rashladno sredstvo ne postoji u blizini pri zavarivanju
2. Krajevi cevi za povezivanje sa navrtkom trebalo biviti povezani i na gasnu i tečnu fazu spoljne jedinice
3. Dužina pojedinačnog veznog creva je max. (A): 7m
4. Max. pad spajanja cevi (B): 4m
5. Treba se dodati gasa 30g / 1 M ukoliko se priključe cevi produžavaju.



(7) Iscppljujući vazduh sistema

Iscrpljujući vazduh sistema mora biti otpušten iz gasnog ventila



(8) Provera curenja vode

Metodi provere curenja vode

- Posebna provera curenja vode

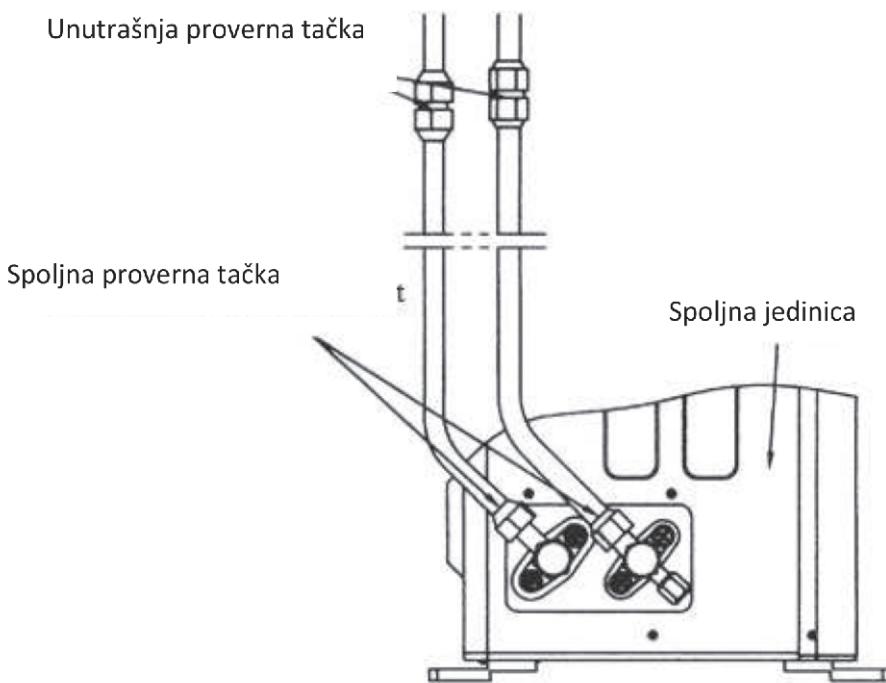
Uključite kontrolor i podesite proveru na "Auto", i postavite senzibilitet na 10Stdcc / s. Stavite prst na nulu i pregrejavajte oko 2 ~ 3minuta. Uverite se da je kontrolor uredu. Držite senzor blizu površine kako bi otkrio 2 ~ 5mm, i krećite se polako. Kada kontroler daje upozorenje potrebno je ponovo proveriti i detektirati. Ukoliko kontroler ne upozorava na ništa znači da nije došlo do curenja. Ukoliko kontroler konstantno upozorava znači da je došlo do curenja.

- Provera curenja vode sapunom

Umoćite sunđer ili krpu u vodu sa sapunom, zatim tanko premazati sa sapunastom vodom na provernu tačku. Proverite da li postoje mehurići. Ukoliko ima mehurića, popravite i ponovo proverite dokle god se uverite da nema curenja.

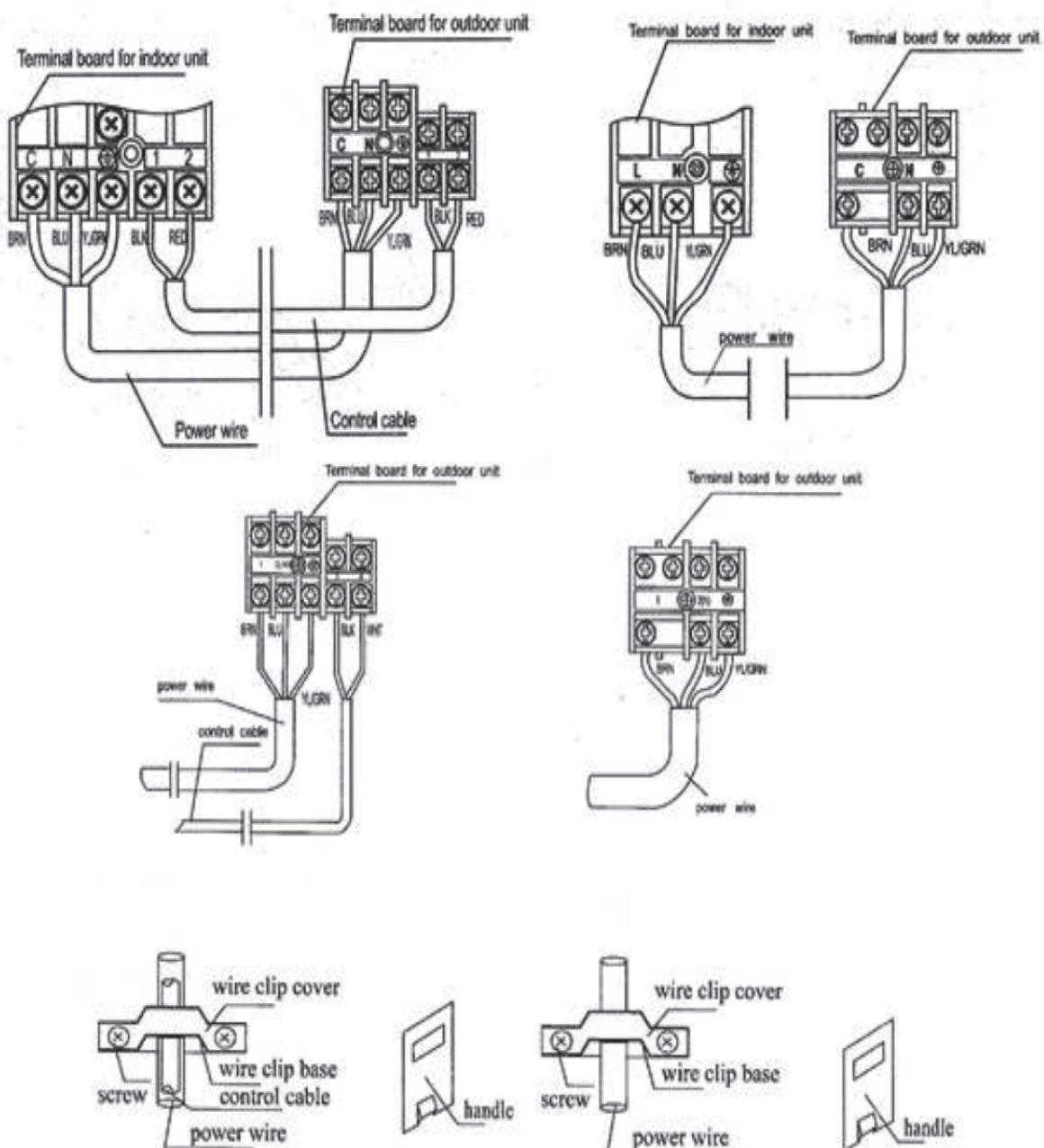
Nakon što je provera curenja završena, obrišite sapunastu vodu i vezujute cevi.

Slika proverene tačke propuštanja



(9) Povezivanje električnog napajanja između jedinica

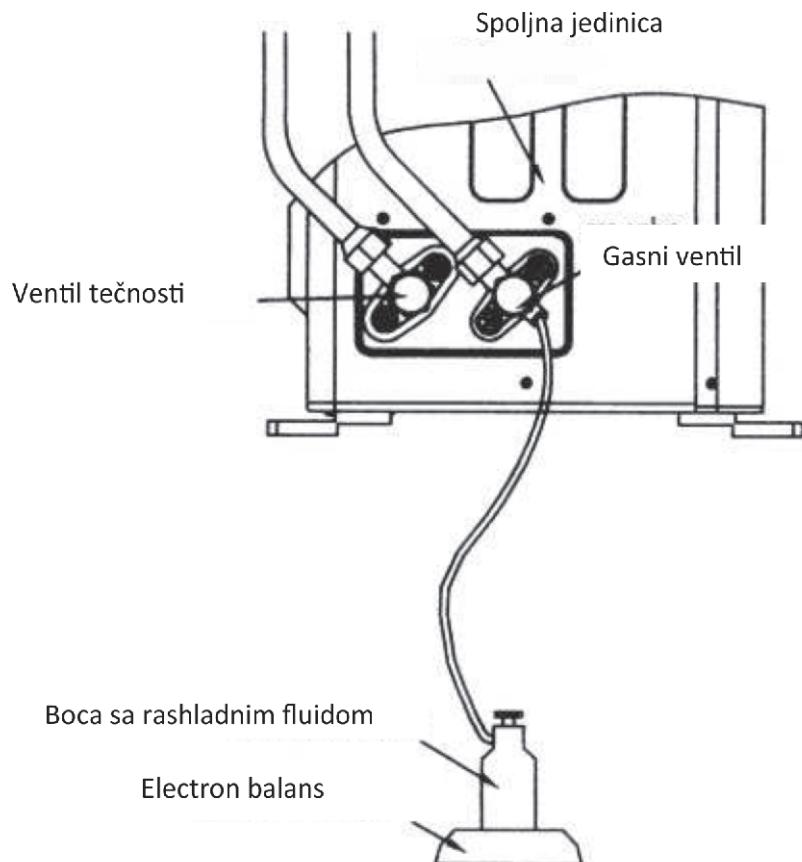
1. Uklonite dršku pre povezivanja žica, i vratite nakon povezivanja
2. Kada spajate žice, boja žica trebaju biti odgovarajuća bojama sa kontrolne table
3. Prilikom povezivanja, žica uzemljenja (YL / GRN) treba da bude prvo povezana pa tek onda žica sprovodnika struje. Kada se isključuje, žica sprovodnika struje treba prvo biti isključena pa tek onda žice uzemljenja.
4. Krajevi žica moraju biti čvrsto umetnuti u kontrolnu tablu i zategnuti zavrtnjima, inače klima ne može da deluje normalno i može doći do neželjenih dejstva i nezgoda
5. Uklonite zavrtanj od žice klip poklopca, i locirajte žicu za napajanje između poklopca i baze



(10) Dodavanje rashladnog gasa

Načini dodavanja rashladnog gasa:

1. Neka uređaj radi u režimu hlađenja
2. Odvijte gasni ventil
3. Stegnite električnu žicu jedinice sa klještim ampermetra i izbalansirajte rashladni fluid sa elektronskim balansom
4. Odvrnite zategnute navrtke rashladnog punjenje cevi u rupu punjenja jedinice al samo malo.
5. Otvorite (samo pola) dugme rashladnog ventila
6. Posle 3 sekunde, zavrnite čvrsto navrtke rashladne cevi koju ste punili.
7. Pročitajte broj koji se prikazuje na ampermetru . Rashladno sredstvo za punjenje je završeno



1. Ako dodavanje rashladnog sredstva, mora da se puni iz rupe punjenja gasnog ventila
2. Dodatak za hlađenje mora biti obavljen tokom operacije hlađenja.
3. Ne punite tečno rashladno sredstvo direktno