

UPUTE | INSTALACIJA INSTRUKCIJE

PODNA JEDINICA

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

- Pročitajte ovaj sadržaj & upute instalacija te ih se pažljivo držite za buduće reference ●

MODELI:

GEH09AA-K3DNA1A

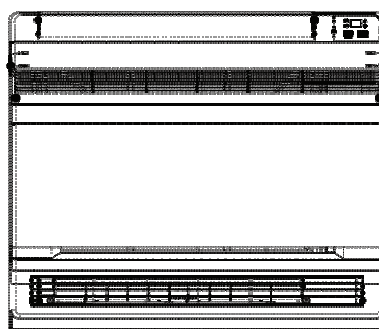
GEH12AA-K3DNA1A

GEH18AA-K3DNA1A

GEH(09)AA-K3DNA1B

GEH(12)AA-K3DNA1B

GEH(18)AA-K3DNA1B



Sadržaj:

OPERACIJE

1. Nazivi i njihova funkcija.....	1
2. Kako koristiti daljinski upravljač za rad uređaja.....	2
3. Održavanje	7
4. Upute za uporabu	10
5. Mjere opreza.....	11
6. Provjerita prije kontakta servisa	12

INSTALACIJA

7. Montaža unutarnje jedinice	13
8. Rutinska provjera nakon instalacije	21

HVALA ZA ODABIR NAŠIH PROIZVODA

Jedna od pogodnosti koje vas očekuju s našim uređajem je ne samo udobnost već i bolja kvaliteta života. Ovaj Vam priručnik omogućava uvid u mnogo više udobnosti i bolje tehnološke značajke uređaja. Osim toga, pruža Vam važne informacije o održavanju, uslugama i ekonomičnom radu. Uzmite sljedećih nekoliko minuta da bih ste otkrili kako dobiti udobnost i ekonomičan rad iz vašeg novog uređaja.

Podaci u ovom priručniku mogu se razlikovati s materijalnim objektima.

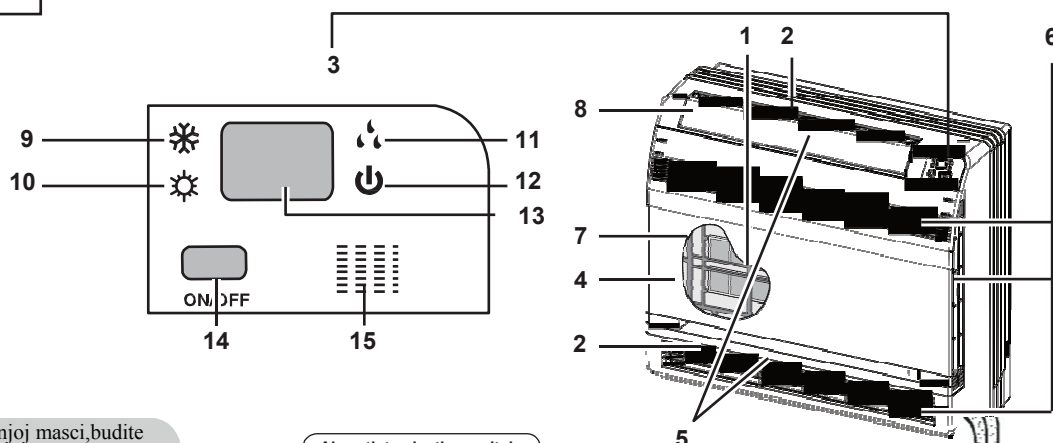
Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim, mentalnim sposobnostima ili osobama s nedostatkom iskustva. Osim ako im je osoba odgovorna za njihovu sigurnost dala dopuštenje ili ih uputila u korištenje aparata.
Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.

Vanjski statički pritisci na uređaju su testirani na 0Pa.
Osigurač link: T250 V;3,15

1 Nazivi i njihova funkcija

UPUTE ZA RUKOVANJE

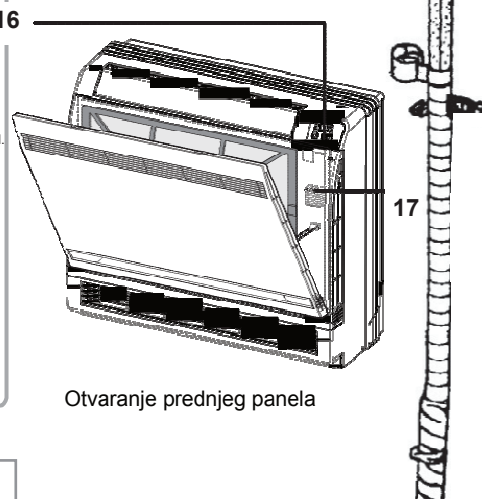
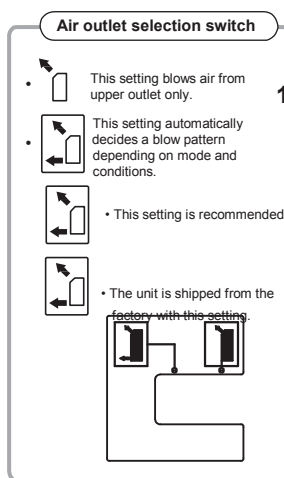
Unutarnja jedinica



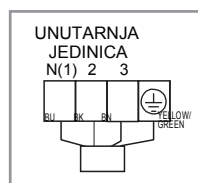
⚠ PAŽNJA

Prije otvaranja na prednjoj masci, budite sigurni da se rad završio i okrenite prekidač na OFF.
Ne dirajte metalne dijelove u kutiji unutarnje jedinice jer to može dovesti do ozljede.

1. Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter:
 - Ovi filteri su priključeni na unutarnje zračne filtere.
2. Izlaz zraka
3. Zaslon
4. Prednja ploča
5. Vertikalne lopatice
 - vertikalne lopatice su unutar izlaza zraka
6. Ulaz zraka
7. Zračni filter
8. Krilca (horizontalne lopatice)
9. Indikator hlađenja
10. Indikator grijanja



Otvaranje prednjeg panela



13. LED zaslon
14. Unutarnja jedinica ON/OFF prekidač:
 - Pritisnite ovaj prekidač jednom za početak rada. Pritisnite još jednom da se zaustavi.
 - Način rada se donosi na sljedećoj tablici.

Model	Režim	Postavke temp.	Protok zraka
HLADENJE	COOL	25°C	AUTO
HEAT PUMP	AUTO	25°C	AUTO

15. Prijamnik signala:
 - Prima signal s daljinskog upravljača.
 - Kad uređaj prima signal, čut ćete kratki zvučni signal.
16. Prekidač za odabir izlaza zraka
17. Osjetnik temperature:
 - Osjeća temp. zraka oko uređaja.

Napomena:

- ① Ako je priključni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov servisni zastupnik ili neka druga kval. osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- ② Uređaj će biti u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju.
- ③ Sve polni prekidači za isključivanje .

2

Kako koristiti dalijski upravljač za rad uređaja

Daljski upravljač - opis



- 1 **ON/OFF**
Pritisnite tipku za pokretanje ili zaustavljanje rada.
- 2 **-** : Tipka za smanjivanje temperature
- 3 **+** : Tipka za povećanje temperature
- 4 **MODE**
Tipka za odabir načina rada (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT).
- 5 **FAN**
Tipka za podešavanje brzine ventilatora.
- 6 **SWING**
Tipka za podešavanje kuta ispuha.
- 7 **I FEEL**
- 8 **🌿/🏠**
Podešavanje HEALTH or AIR funkcije.
- 9 **SLEEP**
- 10 **TEMP**
- 11 **QUIET**
Podešavanje QUIET funkcije
- 12 **CLOCK**
Tipka za podešavanje sata.
- 13 **T-ON | T-OFF**
Tipka za podešavanje auto-off/auto-on timer.
- 14 **TURBO**
- 15 **LIGHT**
Tipka za uključivanje/isključivanje svjetla.
- 16 **X-FAN**

Daljinski upravljač opis

1 ON/OFF :

Tipka za uključivanje/isključivanje uređaja.

2 —:

Tipka za smanjenje namještene temperature. Držeći pritisnuto oko 2 sec. brže se smanjuje podešena temperatura. U AUTO modu rada, temperatura nije podešiva.

3 + :

Tipka za povećanje namještene temperature. Držeći pritisnuto oko 2 sec. brže se povećava podešena temperatura. U AUTO modu rada, temperatura nije podešiva.

4 MODE :





Svakim pritiskom na ovu tipku, željeni režim rada se odabire u nizu kako slijedi: AUTO, COOL, DRY, FAN, and HEAT *

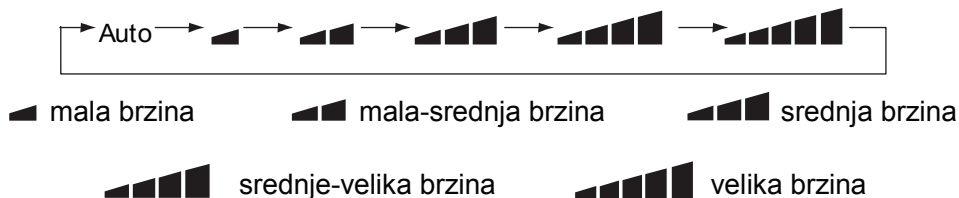


*Napomena: Samo za modele sa grijanjem.

Nakon pokretanja jedinice, AUTO režim je podešen. U AUTO načinu rada, postavljena temperatura neće biti prikazana na LCD zaslonu, a uređaj će automatski odabrati prikladan način rada u skladu sa sobnom temperaturom

5 FAN :





Ova tipka se koristi za postavljanje brzine ventilatora u nizu, koji ide iz AUTO, , ,  do , i nazad do Auto.



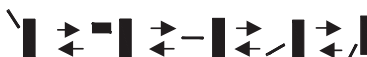
6 SWING:

Tipka za postavljanje željenog kuta ispuha:



Daljinski upravljač je univerz., bilo koja komanda ,  ili  koja je poslana jedinici će prenijeti poruku kao 





 ukazuje:






7 I FEEL:

Pritisnite ovu tipku za uključivanje I FEEL funkcije. Uređaj će automatski podesiti temperaturu u skladu s osjetilnom temp. Ponovo pritisnite ovu tipku za odustajanje od I FEEL funkcije.


8

Pritisnite ovu tipku kako bi postigli uključivanje/isključivanje funkcije „healthy and air“ u režimu rada. Pritisni ovu tipku prvi put da aktiviraš air (pročišćavanje) funkciju. LCD prikazuje . Pritiskom na tipku po drugi put kreće „healthy „ funkcija i LCD prikazuje istovremeno  i . Pritiskom na ovu tipku po treći put istovremeno se prekidaju obje funkcije. Pritiskom na ovu tipku po četvrti put aktivira se „healthy“ funkcija; LCD prikazuje .

9 SLEEP:

- Prit. na tipku, selektira se sleep 1 (), sleep 2 (), sleep 3 () i prekid Sleep.
- Sleep 1 je modul mirovanja 1, u hlađenju je odvlaživanje modul. Nakon jednog radnog sata, glavna jedinica će postavljenu tem. povećati za 1 C. Nakon jednog radnog sata u grijanju s Sleep funkcijom, glavna jedinica će postavljenu tem. smanjiti 1 C. Nakon 2 sata, postavljena tem. će se smanjiti 2 C.
- Sleep 2 je modul mirovanja 2, kojeg će klima uređaj izvoditi u skladu s grupom predpodešavanja temperaturne krivulje.
- Sleep 3 postavke krivulje pod Sleep modulu DIY.
 - (1) U sleep 3 modulu, pritisnite tipku „Turbo“ i zadržite, daljinsko upravljanje ulazi u individualan korisnički sleep modul (status) postavljanja. U tom trenutku daljinski upravljač će pokazati „1 sat“, podešavanje temp. „88“ će prikazati odgovarajuće temp. zadnje sleep krivulje.
 - (2) Tipkom „+“ i „-“ moguće je promijeniti odgovarajuću postavljajući temp. nakon što je temp. prilagođena pritisnite tipku „Turbo“ za potvrdu.
 - (3) U tom trenutku, „1 sat“ će biti automatski povećan na tajmer poziciju na daljinskom upravljaču, (koje su „2 sata“ ili „3 sata“ ili „8 sati“) podešavanje temp. „88“ će prikazati odgovarajuće temp. zadnje sleep krivulje.
 - (4) Ponovite korake(2)-(3) funkcije, dok „8 sati“ podešavanje temp. ne završi, sleep krivulja podešavanja je završena. U tom trenutku na daljinskom upravljaču će se nastaviti izvorni tajmer zaslon.
- Korisnik može odobriti postavljanje metoda sleep krivulja kako bi se raspitao o predpodešavanjima istih, uđi u individualne postavke korisnika, ali nemoj mijenjati temp., pritisni tipku „Turbo“ za potvrdu .
Napomena: Kod gornjeg podešavanja ili kod upita o podešavanju, ako unutar 10 sec. nema pritiska na tipku postavke sleep krivulje će se automatski zatvoriti i nastaviti prikazivanje org zaslona. Ako kod podešavanja ili kod upita o podešavanju , pritisnete „ON/OFF“ tipku, „MODE“ tipku, „TIMER“ tipku ili „SLEEP tipku, postavljanje ili upit o podešavanju će biti prekinuto.



10 TEMP:

Pritiskom na ovu tipku, može se odabrati prikaz podešavanja unutarnje temperature ili zatvorene okoline. Kada se unutarnja jedinica upali pokazat će podešenu temperaturu ako se temperaturni prikaz mijenja iz jednog statusa u , pokazuje tem. okoline. 5sec. kasnije ili u roku 5 sec. prima drugi signal i to će ga vratiti na prikaz podešavanja temp. Ako korisnik nije namjestio prikaz temp. to će se pokazati.

11 QUIET:


Pritiskom na tipku Quiet stanje je pod Auto Quiet načinom rada (prikazuje "🔇" i "Auto" signal) i Quiet način rada (prikazuje "🔇" signal) i Quiet OFF (ne postoji prikazan "🔇" signal), nakon uključanja Quiet OFF je postavljen. Pažnja: Quiet funkcija ne može se postaviti u Fan i Dry načinu; pod Quiet načinom (prikazuje "🔇" signal), brzina ventilatora nije omogućena.

12 CLOCK :

Pritiskom CLOCK tipke, treperi . Unutar 5sec., pritiskanjem + ili – tipke namješta se traženo vrijeme. Držeći tipku gore ili dolje 2sec. povećava se ili smanjuje vrijeme za 1min. svakih 0.5 sec. I onda za 10 min. svakih 0.5 sec.. Tijekom treperenja nakon namještanja, pritisni CLOCK tipku ponovo da potvrdiš postavljanje, i onda će  biti konstantno prikazan.

13 T-ON | T-OFF :



Pritisnite T-ON tipku za pokretanje auto-ON timer. Za otkazati auto-timer program, jednostavno pritisni tipku ponovo.

Pritiskom na ovu tipku,  nestaje i "ON" treperi .00:00 se prikazuje na ON postavkama vremena. Unutar 5 sec., pritisnite + ili - tipku za podešavanje vremena. Svakim pritiskom na jednu od ovih tipki mijenjaju se vremenske postavke za 1 min. Držeći pritisnutu jednu od ovih tipki vremenske postavke se ubrzano mijenjaju za 1 min. a zatim za 10 min. Unutar 5sec. nakon postavljenja, pritisnite TIMER ON tipku za potvrdu. Pritisnite T-OFF tipke za pokretanje automatskog isključivanja. Za odustajanje od auto-timer programa, jednostavno ponovo pritisnite tipku.


14 TURBO:

Pritiskom na ovu tipku uključujete/isključujete Turbo funkciju koja omogućava jedinici da dohvati unaprijed postavljenu temp. u najkraćem vremenskom roku. U modulu hlađenja, jedinica će jače puhati rashladni zrak pri iznimno visokim okretajima ventilatora. U modulu grijanja jedinica će jače puhati topli zrak pri iznimno visokim okretajima ventilatora.



15 LIGHT:

Pritisnite LIGHT tipku za uključivanje svjetlo zaslona, pritisni tipku ponovo za isključivanje svjetlo zaslona. Ako je svjetlo upaljeno pokazuje se , a ako je isključeno  se ne pokazuje.

16 X-FAN:

Pritiskom na X-FAN tipku u COOL ili DRY režimu, prikazuje se  ikona i unutarnji ventilator će nastaviti raditi još 10 min. u cilju da osuši unutarnju jedinicu iako ste je ugasili. X-FAN nije dopušten u AUTO, FAN ili HEAT režimu.

17 Kombinacija "+" i "-" tipki: Zaključavanje

Pritisnite „+“ i „-“ tipku istovremeno za zaključavanje ili otključavanje tipkovnice. Ako je daljinski zaključan, prikazuje se . U slučaju pritiska na bilo koju tipku,  treperi tri puta.

18 Kombinacija "MODE " i "- " tipke : Prebacivanje između Fahrenheit-ovih i Celzijevih stupnjeva.

Kada je jedinica isključena, pritisnite "MODE " i "- " tipku istovremeno da se prebaci između °C i °F.

19 Kombinacija " TEMP " i "CLOCK" tipke : Funkcija štednje energije

Pritisnite "TEMP" i "CLOCK" istovremeno u režimu hlađenja da bi pokrenuli funkciju štednje energije. Na daljinskom uređaju se prikazuje "SE". Ponovite operaciju za izlazak iz funkcije.

20 Kombinacija " TEMP " i "CLOCK" tipke : O 8°C funkciji grijanja

Pritisnite "TEMP" i "CLOCK" istovremeno u režimu grijanja da bi pokrenuli 8°C funkciju grijanja. Na daljinskom uređaju se prikazuje Ⓔ i odabrana temp. 8°C (46°F ako je Fahrenheit odabran)

21 Funkcija o pozadinskom-osvjetljenju

Pozadinsko osvjetljenje traje 4 sekunde kad se jedinica pali prvi put, kasnije pri svakom pritisku pojedine tipke osvjetljenje traje 3 sekunde.

ZAMJENA BATERIJA

1. Sa stražnje strane daljinskog upravljača uklonite poklopac baterija

(Kao što je pokazano na slici)

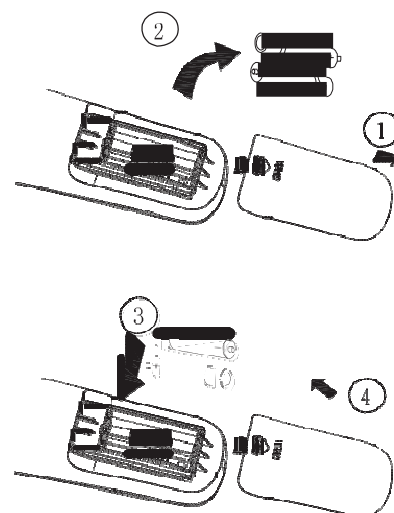
2. Izvadite stare baterije.

3. Uložite dvije nove AAA1.5V baterije, i obratite pozornost na polaritet.

4. Ponovo vratite poklopac baterija.

★ Pažnja:

- Kod zamjene baterija, nemojte koristiti stare ili različite vrste baterija, inače, to može uzrokovati kvar.
- Ako se daljinski upravljač neće koristiti duže vrijeme, uklonite baterije kako bi se spriječilo curenje baterije.
- Rad treba izvesti u primjerenom rasponu.
- Daljinski upravljač bi trebalo držati udaljeno 1m od TV-a i glazbenih linija .
- Ako daljinski upravljač ne radi normalno, molimo vas da izvadite baterije te ih umetnete nakon 30 sec. Ako još uvijek ne mogu ispravno funkcionirati, zamijenite ih.



Slika zamjene baterija

Prije pregleda i održavanja molimo Vas postavite sklopku sa POWER na OFF da se isključi napajanje.

3.1 Jedinica

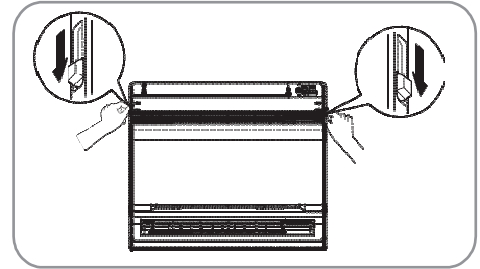
- Unutarnja jed. vanjska jed. i daljinski upravljač

1. Obrišite ih suhom mekom krpom.

- Prednja maska

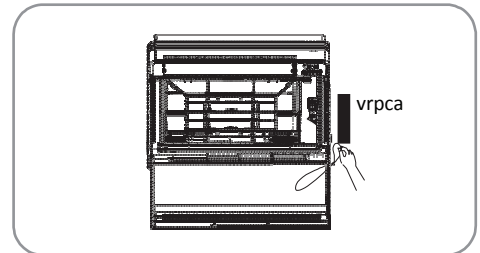
1. Otvori prednju masku.

Gurnite dva stopera sa lijeve i desne strane prema unutra dok ne klikne.



2. Uklonite prednju masku.

- Uklonite vrpca.
- Prednja maska će pasti naprijed i omogućiti će Vam da je uklonite.

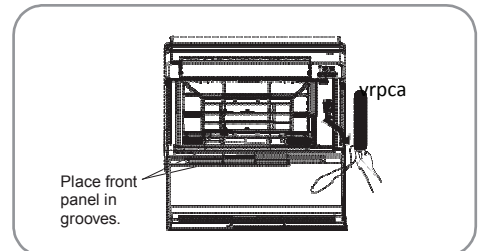


3. Očistite prednju masku.

- Obrišite je mekom krpom natopljenom u vodi.
- Samo se neutralni deterdženti mogu koristiti.
- U slučaju pranja prednje maske vodom, potrebno je osušiti suhom krpom.

4. Pričvrsti prednju masku.

- Umetnite prednju masku u utore jedinice (3 mjesta)
- Pričvrstite vrpca na desnoj, unutarnjoj i strani prednje rešetke.
- Polako zatvorite masku.



OPREZ

- Ne dirajte metalne dijelove unutarnje jedinice. Ako dođe do dodira, to može prouzročiti ozljede.
- Prilikom vađenja ili pričvršćivanje na prednjoj masci, koristite stabilnu stolicu i pažljivo gledajte korake.
- Prilikom vađenja ili pričvršćivanje na prednjoj masci, pridržavajte masku sigurno sa strane kako bi se spriječio pad.
- Za čišćenje nemojte koristiti vruću vodu iznad 40 ° C, benzin, razrjeđivač, niti druga ulja, sredstva za poliranja, četke, niti druge stvari.
- Nakon čišćenja, pobrinite se da je prednja maska sigurna i fiksna.

3.2 Filteri

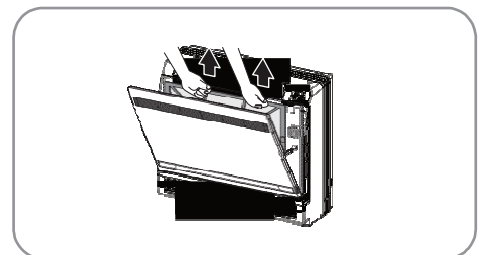
1. Otvori prednju masku.

2. Uklontе filter zraka.

- Pritisnite kvačice na desno i lijevo od filtera zraka malo dolje, a zatim povucite prema gore.

3. Skinite Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter.

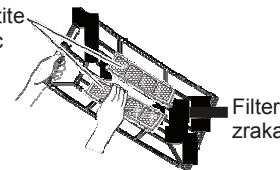
- Držite kartice okvira i skinite kvačice u 4 mjesta.



4. Očistite ili zamijenite svaki filter.

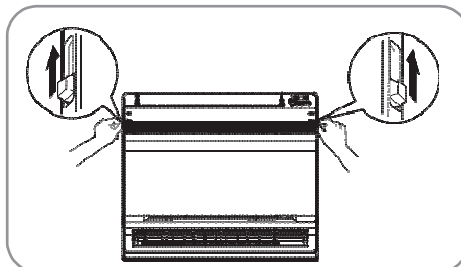
Vidi sliku.

Titanium Apatite
Photocatalytic
Air-Purifying
Filter



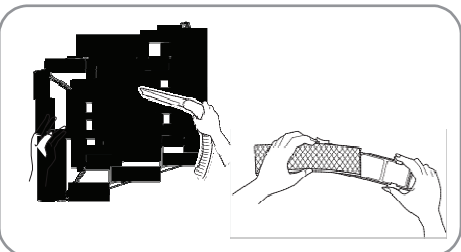
5. Postavite filter zraka i Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter kao što su bili i zatvorite prednju masku.

- Rad bez filtera zraka može dovesti do problema kao što je akumuliranje prašine u unutarnjoj jedinici..



6. Operite filtere za zrak s vodom ili ih očistite s usisavačem

- Ako se do prašina ne dolazi lako, oprati ih neutralnim deterdžentom razrijeđenim s mlakom vodom, a zatim ih osušiti.
- Čišćenje zračnih filtera se preporuča svaki tjedan.



3.4 Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter

Titanium Apatite Photocatalytic Air-Purifying Filter može se čistiti pranjem jednom svakih 6 mjeseci. Preporučujemo zamjenu jednom svake 3 godine.

• Održavanje

1. Usisati prašinu i potopiti u toplu vodu oko 10 do 15 minuta, ako je jako prljavo.
2. Ne uklanjajte filter iz okvira kod pranja s vodom.
3. Nakon pranja, otesite preostalu vodu i osušite.
4. Budući da je materijal napravljen od papira, ne cijedite filter prilikom uklanjanja vode iz njega.

• Zamjena

- Izvadite kartice na okviru filtera i zamijenite s novim.
- Bacite stare filtere kao zapaljiv otpada.

NAPOMENA

- Rad s prljavim filterima:
 (1) zrak poprima neugodne mirise. (2) ne pročišćuje zrak.
 (3) slabo grijanje i hlađenje. (4) izaziva neugodan miris.

Provjera

Provjerite jeli baza ili drugi elemenat vanjske jed. istrunuo ili korozirao.
Provjerite da ništa ne blokira otvor za zrak unutarnje i vanjske jed.
Provjerite da kondenzat prolazi glatko kroz odvodnu cijev tijekom COOL i DRY načina rada. <ul style="list-style-type: none">• Ako se kondenzat ne odvodi pravilno može doći do curenja iz unutarnje jedinice.

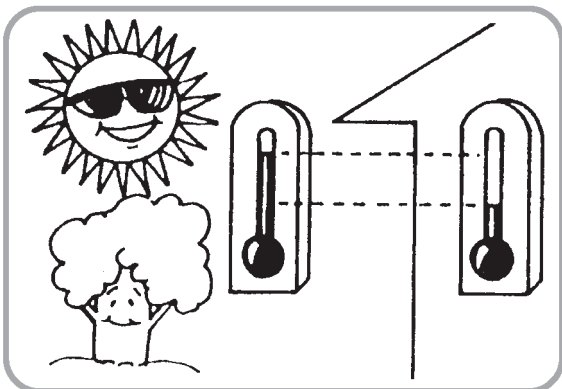
3.5 Prije dužeg razdoblja mirovanja

1. Upravljajte "FAN" funkcijom samo nekoliko sati na dana za fino isušivanje.
 - Pritisnite "MODE" tipku i odaberite "FAN" operaciju.
 - Pritisnite "ON / OFF" tipku za početak rada.
2. Nakon zaustavljanja funkcije, isključite uređaj na prekidač.
3. Očistite filtere zraka i postavite ih ponovo.
4. Izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

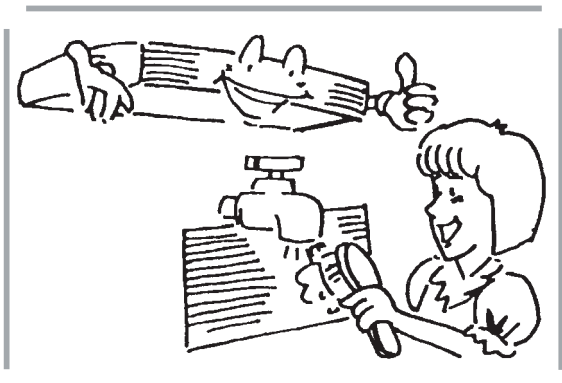
NAPOMENA

- Kada je više vanjskih jedinica povezano, uvjerite se, da se grijanje ne koristi u drugoj sobi prije nego što krenete koristite FAN funkciju.

- Temperatura ne smije biti niža od onog što vam je potrebno. To bi rezultiralo povećanjem troškova.



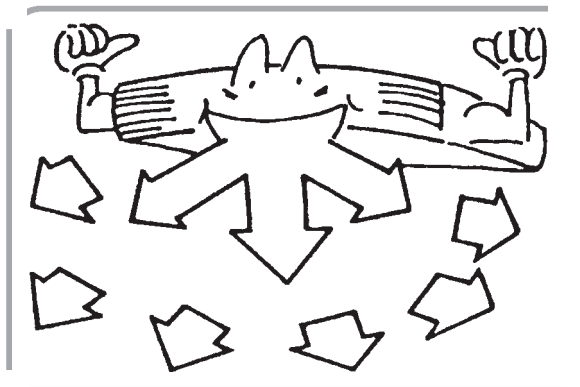
- Očistite filter zraka svaki tjedan za veću učinkovitost.



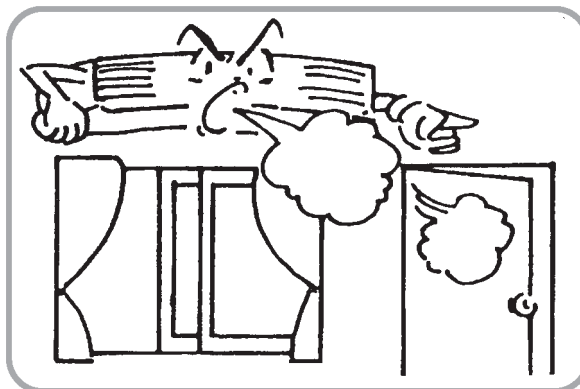
- Navucite zastore ili zatvorite stakla na prozorima kod hlađenja da bi se smanjio ulaz sunčeve topline što bi prouzrokovalo gubitak energije.



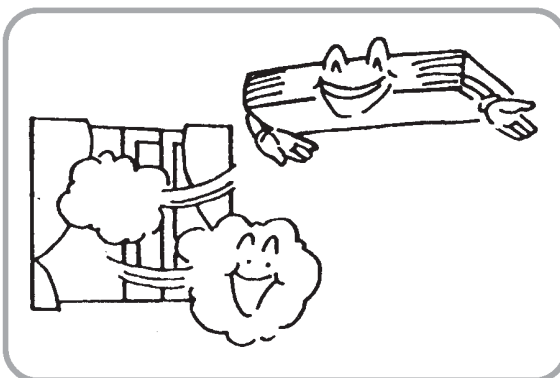
- Za distribuciju svježeg zraka kroz sobu, podesite smjer zraka kao što je prikazano na slici.



- Zatvorite prozore i vrata, dok jedinica radi kako bi se spriječio prodor hladnog zraka te time uštedila energija.



- U slučaju neučinkovite ventilacije, u kratkom periodu otvorite prozor kako bi se soba razračila a da se pri tom cijeli hladni zrak ne izgubi.



5. Mjere opreza

- Provjerite elek. mrežu (napon i frek.). Koristite odgovarajuće napajanje navedeno na radnoj jed. i samo odgovarajuće osigurače sa specifičnim kapacitetima. Ne koristite dijelove žice umjesto osigurača.

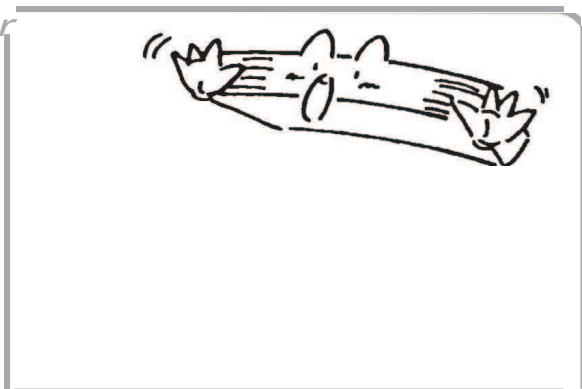


- Isključite uređaj, ako u tijeku rada dođe do elek. smetnji. Ako se jedinica neće koristiti dugo vremena, isključite glavni prekidač.



- Nemojte stavljati druge predmete u usis ili ispuh zraka kada jedinica radi jer to može uzrokovati oštećenja ili tjelesne ozljede. Obratiti posebnu pozornost kada su djeca u blizini.

- Ne stavljajte nikakve prepreke u smjeru suprotnom od strujanja zraka unutarne i vanjske jed. Može rezultirati kvarom ili neučinkovitošću.



- Nikada protok zraka izravno usmjeravati u ljude, osobito dojenčad, maloljetne osobe ili pacijente.

- Nemojte postavljati nikakav izvor topline blizu radne jedinice, toplina može izazvati deformaciju plastičnih dijelova.



Provjerite prije nego kontaktirate servis. Možda nađete rješenje za svoj problem. Ako i poslije provjere i dalje ne radi molimo vas kontaktirajte vašeg lokalnog zastupnika.

PROBLEM	UZROCI
Ne radi	<p>Provjerite je li ele. žica oštećena i je li prekidač uključen.</p> <p>Provjerite je li napajanje u redu.</p> <p>Provjerite je li timer upaljen ili ugašen</p>
Jedinica radi, ali ne hladi dovoljno	<p>Provjeri da li je trenutna tem. prevelika</p> <p>Provjeri da li sunce direktno obasjava unutrašnjost sobe.</p> <p>Provjeri da li su vrata i prozori otvoreni.</p> <p>Provjeri da li što ometa strujanje zraka</p> <p>Provjeri da li ispušni ventil još radi.</p> <p>Provjeri da li je zračni filter šporak ili začepljen</p>
Para ili magla izlazi iz uređaja dok radi	<p>Vrući zrak u sobi se miješa s hladnim zrakom što uzrokuje paru i maglu</p>
Neispravan daljinski uređaj	<p>Raskliman, ili iskopčana žica između radne jed. i zaslona</p> <p>Provjeri da li su baterije pravilno postavljene.</p> <p>Provjeri da li su baterije potrošene.</p>

7 Instalacija unutarnje jed.

ODABIR MJESTA INSTALACIJE

- Takvo mjesto gdje svjež zrak može biti distribuiran po cijeloj prostoriji.
- Takvo mjesto gdje se kondenzacija vode može lako odvesti.
- Takvo mjesto koje može nositi težinu unut. jed.
- Mjesto koje ima jednostavan pristup za održavanje

POSTOJE DVA NAČINA INSTALACIJE

● STROPNI TIP

● PODNI TIP

Svaki način je sličan, kako slijedi;

Unutarnja jedinica

Unutarnja jed. mora biti položena na mjestu gdje:

- 1) Ograničenja instalacije spec. za unutarnju jed.,
- 2) Ulazni i izlazni zrak imaju jasne staze.
- 3) Uređaj nije na putu izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- 4) Uređaj je daleko od izvora topline ili pare.
- 5) Ne postoji izvor uljnih para (to može skratiti životni vijek unutarnjoj jedinici).
- 6) Hladni (topli) zrak cirkulira po cijeloj sobi.
- 7) Uređaj je daleko od elek. paljenja (inverter ili brzi start tip), kao što može skratiti raspona daljinskog upravljača.
- 8) Jedinica je najmanje 1 metar od bilo koje televizije ili radija (jedinica može prouzročiti smetnje u slici i zvuku).

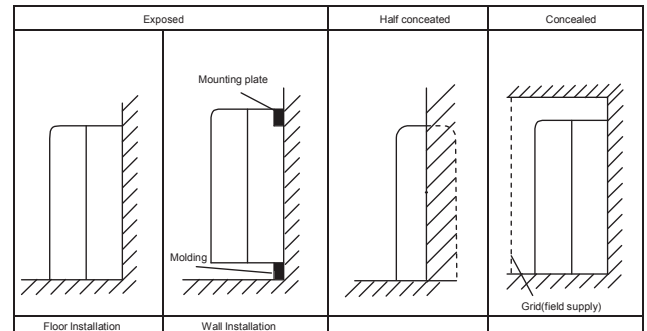
UPOZORENJA ZA UGRADNJU KLIMA

JED. I GDJE OČEKIVATI PROBLEME

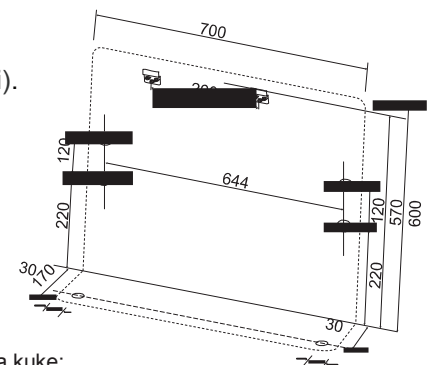
- U području gdje ima previše ulja.
- U području gdje ima kiseline..
- U području gdje je nestabilan el. napon.

Instalacijski nacrti unutarnje jedinice

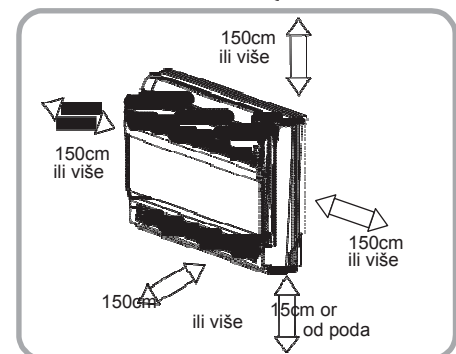
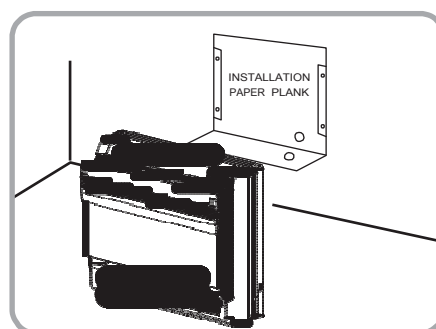
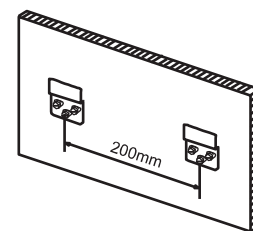
Unutarnje jedinice mogu se montirati u bilo kojem od tri stila koji su ovdje prikazani.




Mjesto za osiguranje instalacijskog panela.

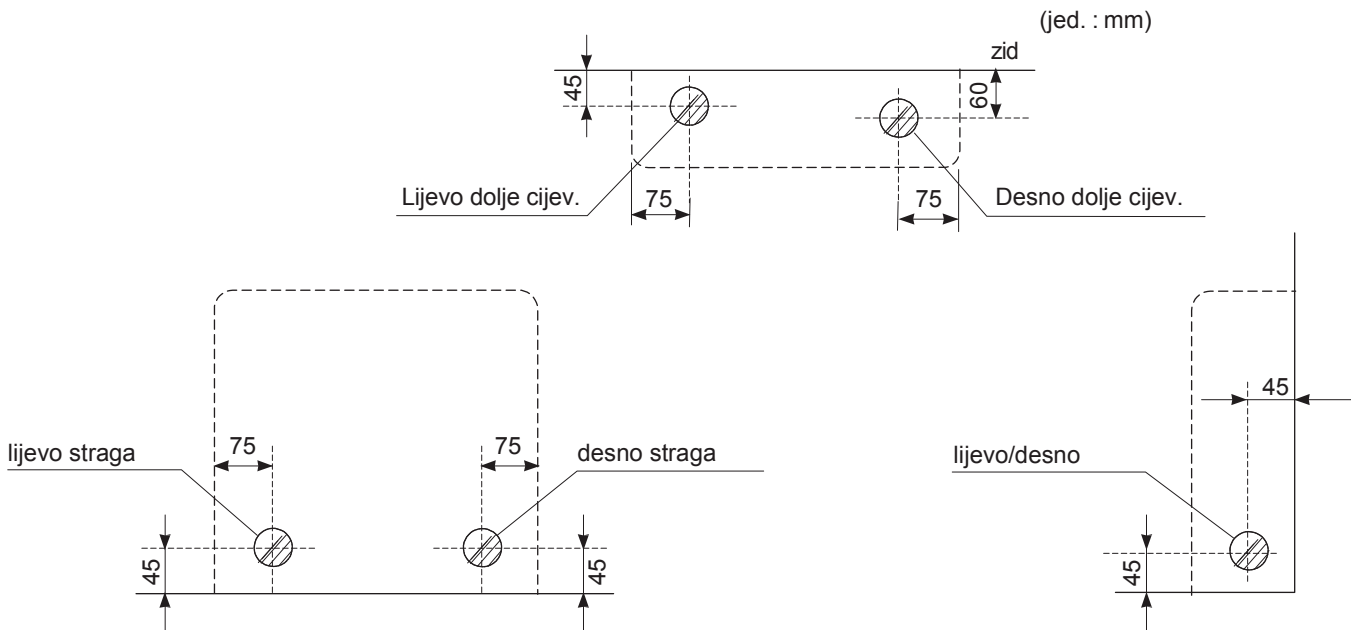


Nacrt za kuke:



Rashladni cjevovod

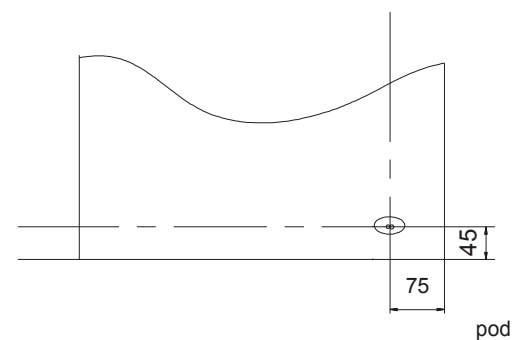
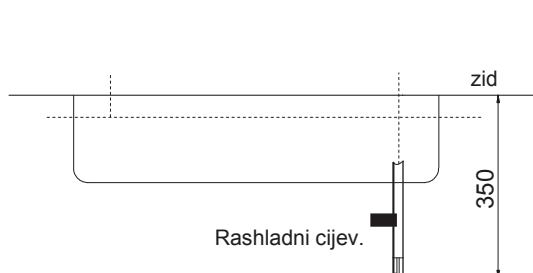
- 1) Probuši rupu (65mm promjera) u mjestu označenom s  simbolom, na slici ispod.
- 2) Položaj rupa je različit, ovisno na kojoj su strani cijevi izvađene.
- 3) Za cijevi, vidi Povezivanje rashladnih cijevi, pod instalacija unutarnja jedinice (1).
- 4) Omogući prostor oko cijevi za jednostavnije spajanje cijevi unutarnje jed.



OPREZ

Min. dopuštena duljina

- Najkraća dužina cijevi je 2,5m kako bi se izbjegla buka i vibracije vanjske jedinice.
(Mehanička buka i vibracije mogu nastati ovisno o tome kako je uređaj instaliran i o okruženje u kojem se koristi).
- Pogledajte instalacijski priručnik za max. duljinu cijevi kod vanjskih jedinica

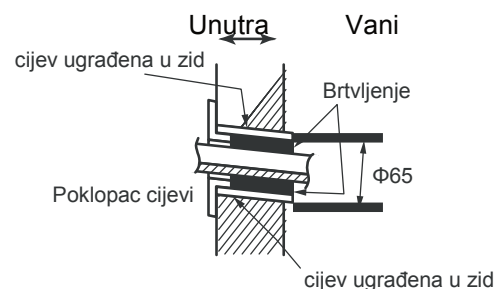


Bušenje rupe i instalacija ugradbene cijevi

● Za zidove koji sadrže metalni okvir ili ploče, budite sigurni da koristite zidno ugradbene cijevi s poklopcem.

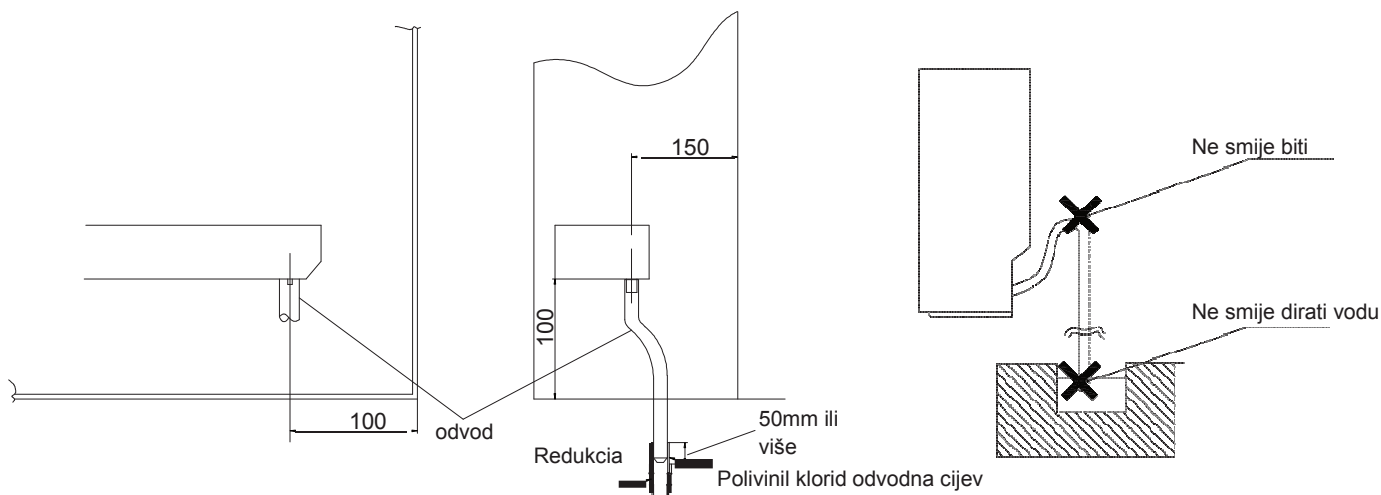
Budite sigurni da zatvorite pukotine oko cijevi s materijalom za brtvljenje da se spriječi curenje vode.

- 1) Probušiti rupu u zidu promjera 65mm tako da ima pad prema vani.
- 2) Postaviti cijev u rupu.
- 3) Postaviti poklopac na cijev.
- 4) Nakon potpunog završetka postavljanja cijevi i odvoda rupe dobro zabrtviti



Odvodna cijev

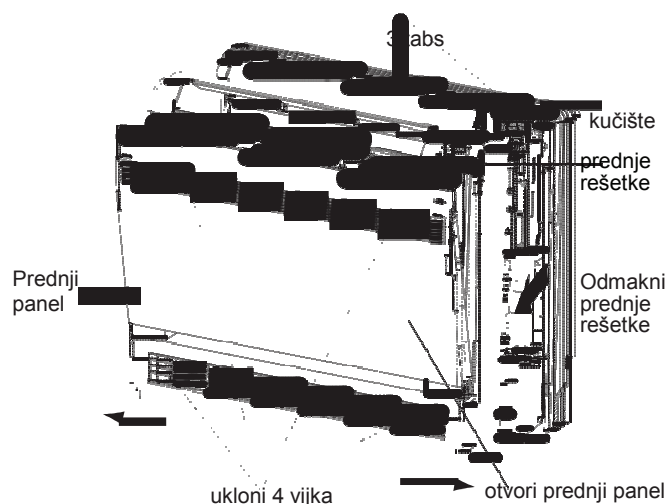
- 1) Za odvodnu cijev koristiti komercijalnu cijev, polivinil klorid (VP20, vanjski promjer 26mm, unutarnji promjer 20mm)
- 2) Priključak odvoda kondenzata (vanjski promjer 18mm, 220mm duljina). Pripremite odvodnu cijev prema slici.
- 3) Odvodna cijev treba stajati prema dolje tako da se omogući vodi da se glatko i bez akumulacije odvodi.
- 4) Umetnite priključak odvoda kondenzata tako da se ne izvuče iz odvodne cijevi..
- 5) Izolirajte unutarnje cijevi odvoda s 10mm ili više izolacijskog mat. kako bi se izbjegla kondenzacija.
- 6) Uklonite filtere za zrak i ulijte malo vode u odvod kako bi provjerili teče li voda glatko.



Instalacija unutarnje jed.

1. Priprema

- Otvorite prednju masku, uklonite 4 vijka i pomaknite prednju masku povlačeći je put naprijed.
- Pratite strelice za odvajanje kopči na prednjoj strani panela.
- Slijedite postupak ispod pri uklanjanju

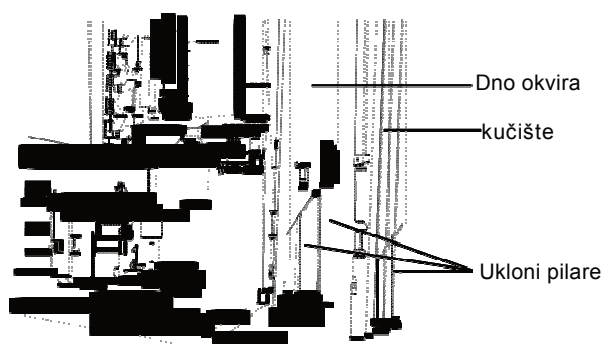
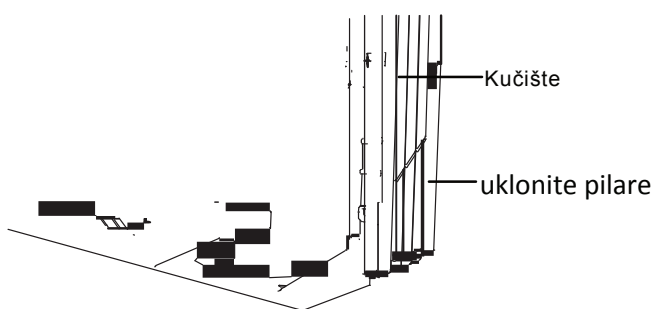
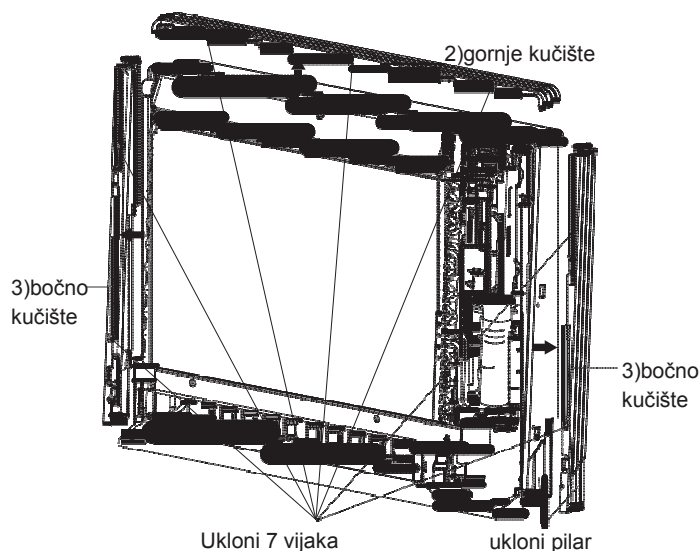


■ Za letvice

- Uklonite pilare. (Uklonite dijelove proreza na dnu okvira pomoću kliješta).

■ Za bočnu stranu

- Uklonite pilare.
 - 1) Uklonite 7 vijaka.
 - 2) Uklonite gornji dio kućišta.
 - 3) Uklonite lijevi i desni dio kućišta (2 dijela sa svake strane).
 - 4) Uklonite dijelove, prorez na dnu okvira i kućišta koristeći kliješta.
 - 5) Povrat prema uputama obrnutim redoslijedom (3>2>1).



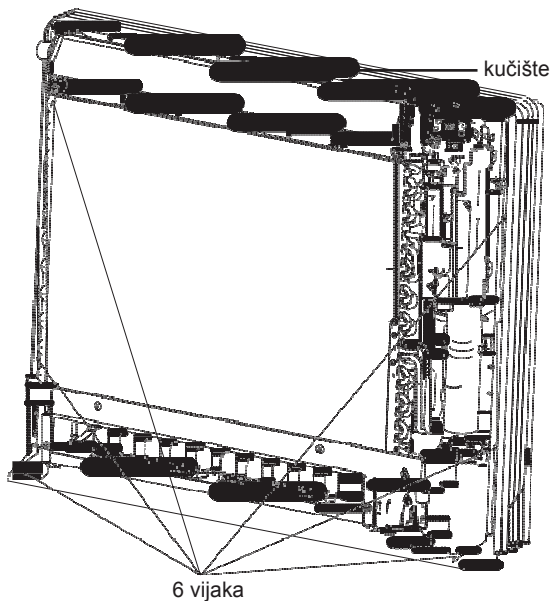
2. Instalacija

- Koristeći 6 vijaka osiguraj dno instalacije. (Ne zaboravi osigurati stražnju stranu).
- Kod zidnih instalacija, osiguraj montažnu ploču s 5 vijaka a unutarnju jed. s 4 vijka.

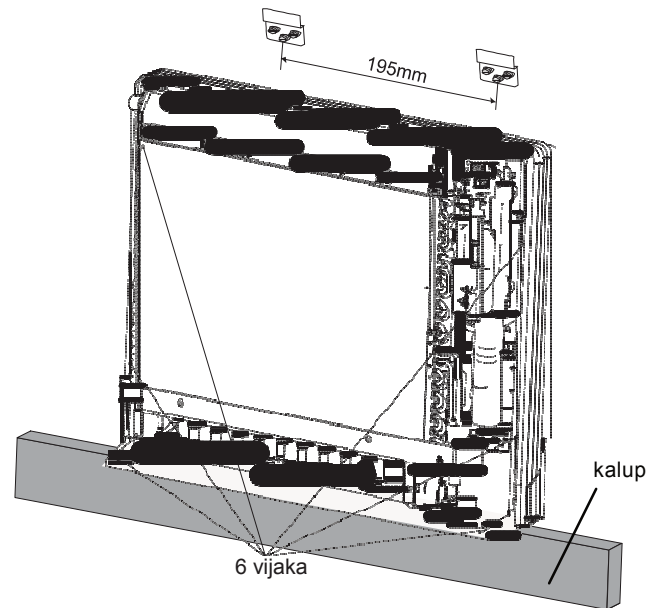
Montažna ploča mora biti instalirana na zid koji može podržati težinu unutarnje jedinice.

- 1) Privremeno osigurati montažnu ploču na zidu. Pobrinite se da je ploča u potpunosti u ravnini, označite mjesta na zidu za bušenje.
- 2) Osigurajte montažnu ploču na zid pomoću vijaka.

Podna instalacija



Zidna instalacija



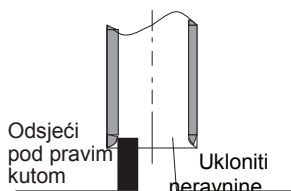
- 3) Nakon što je rashladni a i odvodni cjevovod spojen, ispunite rupu s kitom. Šupljine mogu dovesti do kondenzacije na rashladnoj cijevi.
- 4) Pričvrstite prednju ploču i prednju rešetku u originalan položaj kada svi priključci budu spojeni.

Pertlovanje kraja cijevi

- 1) Izrežite kraj cijevi s rezačem.
- 2) Uklonite neravnine s površinskog reza.
- 3) Postaviti maticu na cijev..
- 4) Pertlovati cijev.
- 5) Provjeriti dali je pertlovanje propisno izvedeno.

⚠ UPOZORENJE

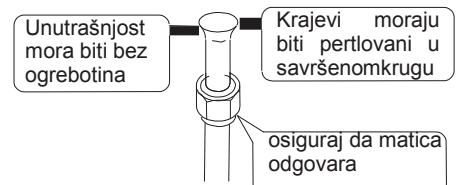
- 1) Ne koristite mineralna ulja na pertlovane dijelove.
- 2) Spriječiti mineralno ulje da uđe u sustav jer bi to smanjilo vijek trajanja jedinice
- 3) Nikad nemojte koristiti cijevi koje su bile korištene u prijašnjim inst. Koristite samo dijelove koji su isporučeni s jed.
- 4) Nikad nemoj inst. grijač na R410A jed. kako bi se osigurala trajnost.
- 5) Sušenje materijala može oštetiti sustav.
- 6) Nepotpuno pertlovanje može uzrokovati curenje rashladnog plina.



Flaring

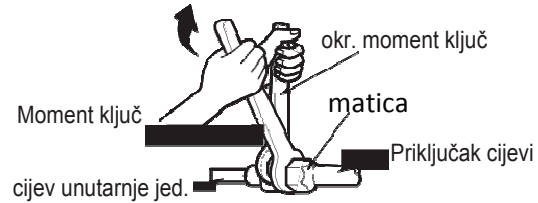
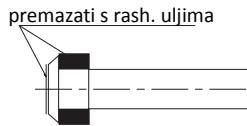
Set exactly at the position shown below

A Die	Flare tool for R410A		Conventional flare tool	
	Clutch-type	Clutch-type (Rigid-type)	Wing-nut type (Imperial-type)	
A	0-0.5mm	1.0-1.5mm	1.5-2.0mm	



Spajanje rashladnog cjevovoda

1) Koristite moment ključ kod stezanja matice kako bi se spriječilo samo oštećenje matice i ispuštanje plina.



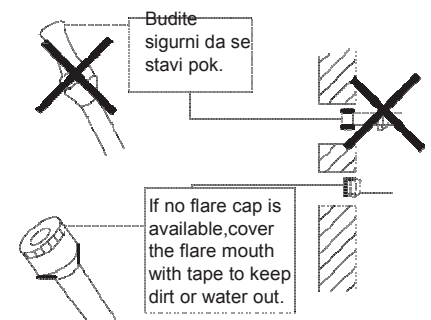
2) Poravnavanje središta obiju pertlovanih matica te njihovo zatezanje prva 3 ili 4 navoja izvodi se ručno. A zatim se potpuno zatezanje izvodi moment ključem.

3) Da biste spriječili istjecanje plina, treba primijeniti hlađenje ulja na obje, vanjsku i unutarnju površinu. (Koristiti ulje za hlađenje R410A.)

Flare nut tightening torque		
Plinska faza		Tekuća faza
25/35 class	50 class	25/35/50 class
3/8 inch	1/2 inch	1/4 inch
32.7-39.9 N.m (333-407kfg.cm)	49.5-60.3 N.m (505-615kgf.cm)	14.2-17.2 N.m (144-175kgf.cm)

Oprez pri rukovanju s cijevima

- 1) Zaštitite otvorene krajeve cijevi od prašine i vlage.
- 2) Svi zavoji na cijevi trebali bi biti što blaži.
(Radijus savijanja morao bi biti 30-40mm ili veći).



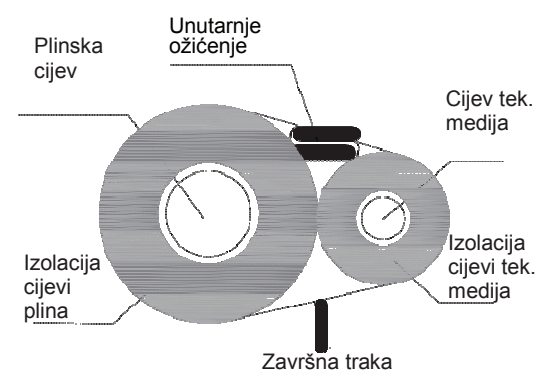
Izbor bakre i toplinskog izolacijskog materijala

● Kada koristite komercijalne bakrene cijevi i opremu, vodite računa o sljedećem:

1) Izolacijski materijal: Polietilen pjena

Prijenos topline: 0.041 do 0.052 W/mK (0.035 do 0.045 kcal/(m·h·°C))

Površina cijevi rashladnog medija doseže i 110 °C max. Odaberite toplinsku izolaciju koja će izdržati ove temp.



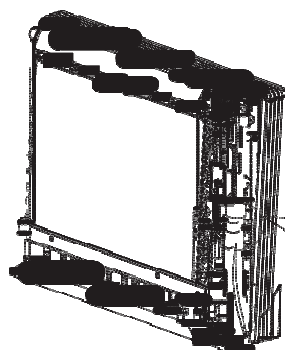
2) Budite sigurni da oba (plinski i tekući medij) cjevovoda budu propisno izolirani prema dolje navedenim dim.

Plinska faza		Tekuća faza	Gas pipe thermal insulation		Liquid pipe thermal insulation
25/35 class	50 class		25/35 class	50 class	
O.D. 9.55mm	O.D. 12.7mm	O.D. 6.4mm	I.D. 12-15mm	I.D. 14-16mm	I.D. 8-10mm
Debljina 0.8mm			Debljina 10mm Min.		

3) Koristite zasebno toplinsku izolaciju za plin a posebno za rashladni medij.

Provjera curenja plina

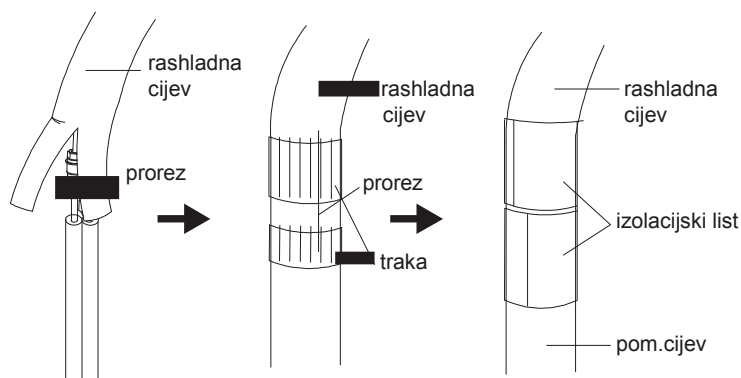
- 1) Provjerite propuštanje plina nakon što je zrak pročišćen
- 2) Vidi spojeve s pročišćivačem zraka i provjeri curenje plina, u instalacijskom priručniku za vanjsku jed.



- Zbog curenja provjeriti ovdje
- Nanesite sapunicu i pažljivo provjerite curenje plina
 - Nakon provjere obrišite sapunicu

Pričvršćivanje spojne cijevi

- Pričvrstite cijev nakon provjere, gore navedeno.
- 1) Izrežite izolirani dio cijevi na licu mjesta te ga poveži s odgovarajućim dijelom.
 - 2) Prorez na rashladnom cjevovodu, čepno se spaja s pomoćnim cjevovodom pomoću trake, osiguraj da nema praznine između njih.
 - 3) Zamotajte prorez i čeonu spoj s izolacijskom trakom (listom)..



⚠ OPREZ

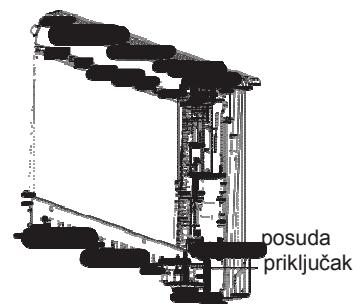
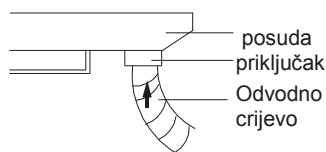
- 1) Sigurno izolirajte spojeve cijevi.

Nepotpuna izolacija može dovesti do curenja.

- 2) Gurnite cijevi unutra tako da se ne ostvaruje nepotrebna sila na prednju rešetku.

Spajanje odvodnog crijeva

Umetnite isporučeno odvodno crijevo u priključak na odvodnoj posudi.



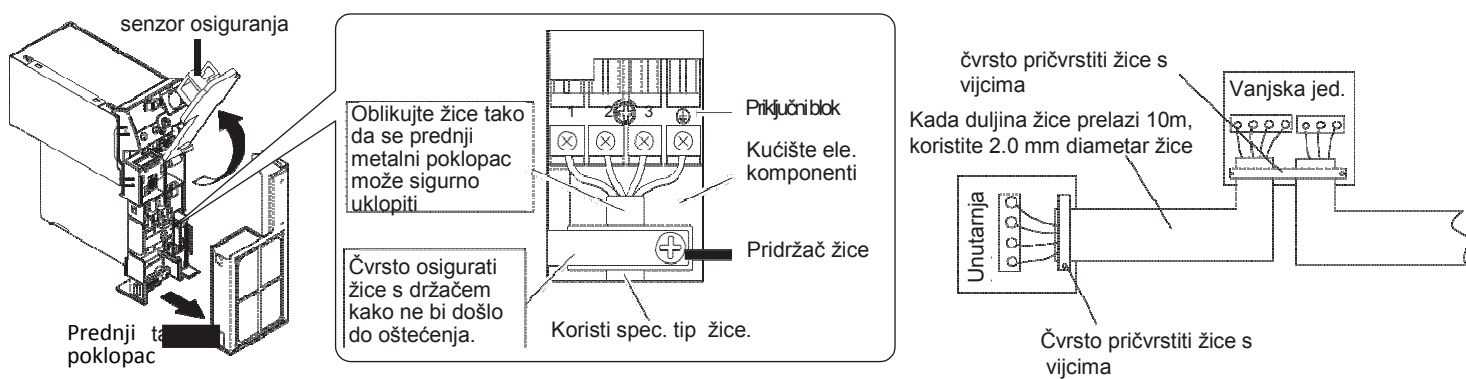
● Senzor osigurava ploču, odmakni prednji metalni pokrov, i spoji ožičenja na priključni blok.

1) Završetak žice (15mm)

2) Spoji boje žice s odgovarajućim brojevima na unutarnjoj i vanjskoj jed. i čvrsto ih pričvrsti s vijcima.

3) Spojite uzemljenje na odgovarajuće terminale.

4) Povucite žice kako bi bili sigurni da su sigurnosne brave zatvorene.



OPREZ

1) Ne koristite neodgovarajuće žice kako ne bi došlo do pregrijavanja, električnog udara ili požara.

2) Ne koristite lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda, na taj način možete uzrokovati strujni udar.

● Provjeri nakon instalacije

Stavke koje se moraju provjeriti	Mogući kvar	Situacija
Jeli to fiksno?	Uređaj može pasti, tresti se ili bučiti .	
Jeste li napravili test curenja rash. sredstva?	To može uzrokovati nedovoljan rashladni kapacitet.	
Je li toplinska izolacija dostatna?	To može uzrokovati kondenzaciju i kapanje.	
Jeli odvod jedinice dobar?	To može uzrokovati kondenzaciju i kapanje.	
Jeli napon u skladu s nazivnim naponom označenim na jed.?	To može uzrokovati strujni kvar ili oštećenje dijela.	
Jesu li elek. instalacija i cjevovod ispravno instalirani?	To može uzrokovati strujni kvar ili oštećenje dijela.	
Jeli uređaj uzemljen?	Može uzrokovati elek. gubitke.	
Jeli izvor napajanja naveden?	To može uzrokovati strujni kvar ili oštećenje dijela.	
Jesu li ulaz i izlaz pokriveni?	Može uzrokovati nedovoljni rash. kapacitet.	
Jesu li dužina priključne cijev i rashladnog sredstva zabilježeni?	Nije točan rashladni kapacitet.	

Odlaganje otpada:

Radi odlaganja ovog proizvoda obratite se svojem prodavaču.



Napomena: _____

Ova oznaka simbola je samo za EU zemlje.

Ova oznaka simbola je u skladu sa Direktivom 2002/96/ EC Članak 10 Informacije za korisnika i Prilog IV, i/ili direktive 2006/66/EC članak 20 Informacije za krajnje korisnike i dodatak II.

Sl. 1

Vaš GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC.OF ZHUHAI proizvod je osmišljen i izrađen s visokokvalitetnim materijalima i komponentama koje se mogu reciklirati i / ili ponovno koristiti.

Ovaj simbol znači da električnu i elektroničku opremu, baterije i akumulatore, pri kraju njihova vijeka, treba zbrinuti odvojeno od kućnog otpada.

Ako je kemijski simbol tiskan ispod simbola (Sl. 1), taj kemijski simbol znači da baterija ili akumulator sadrži teške metale u određenoj koncentraciji. To će se naznačiti kako slijedi:

Hg: živa (0,0005%), Cd: kadmij (0,002%), Pb: olovo (0,004%)

U Europskoj uniji postoje sustavi odvojenog prikupljanja otpada za korištene električne i elektroničke proizvode, baterije i akumulatore.

Molimo Vas raspolažite s ovom opremom, baterijama i akumulatorima točno kako je propisano u vašoj lokalnoj zajednici /centar recikliranja. Molimo Vas da nam pomognete u očuvanju okoliša u kojem živimo!



Split, Vukovarska 148

Tel.: 021 453 400

Fax: 021 473 943

deltron@deltron.hr

Zagreb, Zagrebačka avenija 104 (Nova Galerija)

Tel.: 01 6064 777

Fax: 01 6064 778

deltron.zagreb@deltron.hr

www.deltron.hr