



Change for life



# ***Uputstvo za korisnika***

## **Originalno uputstvo**

Split Klima Uređaj MUSE



Hvala Vam što ste izabrali Gree proizvod.

Molimo Vas da pre korišćenja pažljivo pročitate ovo uputstvo i da ga sačuvate za eventualno korišćenje.  
Za sva dodatna pitanja pozovite  
Kontakt Centar 011/65 55 200.



GWH09AFC-K6DNA1A/I  
GWH09AFC-K6DNA2A/I  
GWH09AFC-K6DNA3A/I  
GWH09AFC-K6DNA5A/I  
GWH12AFC-K6DNA1D/I  
GWH12AFC-K6DNA2D/I  
GWH12AFC-K6DNA3D/I  
GWH12AFC-K6DNA5D/I  
GWH18AFD-K6DNA1D/I  
GWH18AFD-K6DNA2D/I  
GWH18AFD-K6DNA3D/I  
GWH18AFD-K6DNA5D/I  
GWH24AFE-K6DNA1A/I  
GWH24AFE-K6DNA2A/I  
GWH24AFE-K6DNA3A/I  
GWH24AFE-K6DNA5A/I

# Sadržaj

## Opšte informacije

Mere predostrožnosti .....	1
Nazivi delova.....	6

## Pregled funkcija

Tasteri na daljinskom upravljaču .....	8
Objašnjenje ikonica na displeju uređaja .....	8
Objašnjenje tastera na daljinskom upravljaču .....	9
Objašnjenje funkcija kombinacija tastera .....	12
Priručnik za rad.....	13
Zamena baterija daljinskog upravljača.....	13
Rad u slučaju vanrednih uslova.....	14

## Održavanje

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

## Kvarovi

Analiza kvarova .....	17
-----------------------	----

## Informacije za montažu

Skica montažnih mera.....	21
Sigurnosne mere prilikom montaže ili premeštanja uređaja .....	22
Instalacioni alat.....	23
Izbor mesta montaže .....	23
Zahtevi vezani za električno povezivanje .....	24

## Montaža

Montaža unutrašnje jedinice .....	25
Provera nakon montaže.....	30

## Probni rad

Probni rad .....	30
------------------	----

## Prilog

Konfiguracija spojnih cevi .....	31
Pertlovanje cevi .....	33

Ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane lica (uključujući decu) sa umanjnim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili od strane lica kojima nedostaje iskustva i znanja, osim ako ista nisu pod nadzorom ili su dobila instrukcije vezane za korišćenje uređaja od strane osobe zadužene za njihovu sigurnost. Decu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

Za potrebe montaže, premeštanja ili održavanja klima uređaja molimo Vas da se obratite Vašem prodavcu ili servisnoj službi za sve informacije. Klima uređaj mora biti montiran, premešten i održavan od strane ovlašćenih lica. U suprotnom može doći do povreda ili smrtnog ishoda. Opseg frekvencije u kojoj radi bežična oprema: 2400MHz-2483.5MHz. Maksimalna radiofrekventna snaga koja se transmituje u opsegu frekvencije u kojoj je bežična oprema operativna: 20dBm



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne može da se odlaže kao ostalo kućno smeće u celoj EU.

Kako bi se sprečile moguće štetne posledice usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odgovorno reciklirajte ovaj uređaj i time utičite na održivo ponovno korišćenje materijalnih resursa. Kako bi odložili uređaj nakon radnog veka, koristite institucije za prikupljanje i reciklažu ili kontaktirajte prodajno mesto gde ste kupili proizvod. Oni mogu da odnesu stari uređaj na ekološki sigurnu reciklažu. R32: 675

reciklažu. R32: 675

# Objašnjenje simbola



Ukazuje na opasnu situaciju, koja ako se ne spreči može rezultovati smrtnim ishodom i težim povredama.



Ukazuje na opasnu situaciju, koja ako se ne spreči može rezultovati smrtnim ishodom i povredama.



Ukazuje na opasnu situaciju, koja ako se ne spreči može rezultovati lakim i srednjim povredama.



Ukazuje na bitnu situaciju koja nije opasna, ali može uticati na materijalna oštećenja.



Ukazuje na opasnost kojoj bi se pripisala signalna reč OPASNOST ili PAŽNJA.

## Klauzula o izuzeću

Proizvođač i distributer neće snositi nikakvu odgovornost kada se osobe ozlede ili gubitak imovine nastanu iz sledećih razloga:

1. Oštetiti proizvod zbog nepravilne upotrebe ili zloupotrebe proizvoda;
2. Promenite, menjate, održavate ili koristite proizvod s drugom opremom bez pridržavanja uputstava za upotrebu proizvođača;
3. Nakon provere, kvar proizvoda je direktno uzrokovan korozivnim plinom;
4. Nakon verifikacije, kvarovi su nastali zbog nepravilnog rada tokom transporta ili neadekvatne montaže proizvoda koja nije skladu sa uputstvom;
5. Operete, koristite, popravite, održavate ili sevisirate jedinicu bez pridržavanja uputstava za upotrebu ili odgovarajućih propisa;
6. Nakon provere, problem ili spor uzrokovan je specifikacijom kvaliteta ili izvedbom delova i komponenata koje proizvode drugi proizvođači;
7. Štetu uzrokuju prirodne katastrofe, loše korišćenje okoline ili više sile.

Ako je potrebno instalirati, premestiti ili održavati klima uređaj, obratite se zastupniku ili Kontakt Centru. Klima uređaj mora biti instaliran, premešten ili održavan od strane profesionalnih obučanih instalatera. U suprotnom, može da izazove do ozbiljnih oštećenja ili ličnih povreda ili smrti.

Kada rashladno sredstvo ispušta ili zahteva pražnjenje tokom instalacije, održavanja, ili demontaže, njima bi trebalo da se bave sertifikovani profesionalci ili na neki drugi način poštovanje lokalnih zakona i propisa.



Uređaj napunjen zapaljivim gasom R32.



Pre upotrebe uređaja prvo pročitajte korisničko uputstvo.



Pre instaliranja uređaja prvo pročitajte priručnik za instalaciju.



Pre popravke uređaja prvo kontaktirajte Kontakt Centar.

Napomene u ovom uputstvu mogu biti drugačije izražene na samom uređaju, molimo Vas da ovo prihvatite kao smernice.

## Rashladno sredstvo

- Za realizaciju funkcije jedinice klima uređaja, u njoj cirkuliše posebno rashladno sredstvo u sistemu. Korišćeni rashladni medij je fluorid R32, koji se posebno čisti. Rashladno sredstvo je zapaljivo i bezvodno. Međutim, pod određenim uslovima može dovesti do eksplozije. Ali zapaljivost rashladnog sredstva je vrlo mala. Može se zapaliti samo vatrom.
- U poređenju s uobičajenim rashladnim sredstvima, R32 je sredstvo koje ne zagađuje, a ne šteti ozonosferi. Niži je uticaj na efekt staklene bašte. R32 ima vrlo dobre termodinamičke karakteristike koje vode do zaista visoke energetske efikasnosti. Stoga je jedinicama potrebno manje punjenja.

### PAŽNJA:

Ne koristite sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili za čišćenje, osim onih preporučenih od proizvođača. Ako je neophodna popravka, obratite se Kontakt Centru. Sve popravke koje je obavljalo nekvalifikovano osoblje može biti opasno i time se gubi garancija. Uređaj se mora stalno čuvati u prostoriji daleko od izvora paljenja (na primer: otvoreni plamen, izvor plamena ili varnice, ili električni grejač). Ne bušite i ne palite. Uređaj treba instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji površine poda veće od  $X \text{ m}^2$ . Uređaj napunjen zapaljivim gasom R32. Za popravke se strogo pridržavajte uputstva proizvođača. Imajte na umu da rashladna sredstva možda ne sadrže miris. Pročitajte specijalizovano uputstvo.





### **Rad i održavanje**

- Ovaj uređaj mogu koristiti deca starija od 8 godina, kao i osobe umanjenih fizičkih, motoričkih i mentalnih svojstava, kao i osobe bez iskustava i znanja, ako su pod nadzorom ili su im pružena uputstva vezana za korišćenje uređaja na siguran način i ako razumeju moguće opasnosti.
- Deca ne smeju da se igraju sa uređajem.
- Čišćenje i redovno održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.
- Ne priključujte klima uređaj na zajedničke produžne gajtane. To bi moglo da dovede do požara.
- Isključite dovod struje kada čistite klima uređaj. Inače može doći do električnih udara.
- Ako je napojni kabl oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov prodajni agent ili slična kvalifikovana osoba kako ne bi došlo do opasnosti.
- Ne perite klima uređaj vodom kako ne bi došlo do električnih udara.
- Ne posipajte vodom unutrašnju jedinicu. To bi moglo dovesti do elektroudara i kvarova.
- Nakon uklanjanja filtra ne dodirujte oštra peraja.
- Za sušenje filtra ne koristite plamen ili fen za kosu kako ne bi došlo do deformacija i opasnosti.

## Mere predostrožnosti



### PAŽNJA

- Održavanje moraju sprovoditi kvalifikovani profesionalci. U suprotnom može doći do povreda ili oštećenja.
- Ne popravljajte sami klima uređaj. Može doći do električnog udara ili oštećenja. Kontaktirajte Call centar ako Vam je potrebna popravka klima uređaja.
- Ne stavljajte prste ili predmete u ulaz ili izlaz za vazduh, kako ne bi došlo do povreda i oštećenja.
- Ne blokirajte ulaz ili izlaz vazduha, kako ne bi došlo do kvara u radu.
- Ne polivajte vodom daljinski upravljač, kako ne bi došlo do njegovog kvara.
- Ako se dešava neki od dole opisanih fenomena, odmah isključite uređaj i prekinite dovod struje, a zatim kontaktirajte prodavca ili kvalifikovanog servisera:
  - Napojni kabl je oštećen ili se pregreva.
  - U toku rada se čuju čudni zvuci.
  - Često iskače osigurač kada radi klima uređaj.
  - Iz klima uređaja se oseća miris paljevine.
  - Iz unutrašnje jedinice kaplje voda.
- Ako klima uređaj radi u nestandardnim uslovima, može doći do kvarova, električnih udara ili požara.
- Ako klima uređaj palite ili gasite preko prekidača za hitne operacije, obavezno prekidač stisnite izolovanim objektom koji nije od metala.
- Ne stajte na spoljašnju jedinicu i ne stavljajte teške predmete na nju. To može dovesti do štete i povreda.



### Prilog

- Montažu moraju izvršiti ovlašćeni profesionalci. U suprotnom može doći do povreda i oštećenja.
- Prilikom montaže uređaja pratite smernice vezane za električne instalacije.
- Shodno lokalnim normama, koristite odgovarajuće elemente za strujno kolo i strujni prekidač.
- Montirajte strujni prekidač kako bi izbegli kvarove.
- Prekidač za isključivanje svih polova sa razdvajanjem kontakta od minimalno 3mm na svakom polu treba priključiti u fiksno ožičenje.
- Izaberite strujni osigurač pogodnog kapaciteta. Vazдушna sklopka treba da sadrži funkcije magnetne kopče i toplotne kopče kako bi štitila jedinicu od kratkog spoja i pregrevanja.
- Klima uređaj mora biti pravilno uzemljen. Nepravilno uzemljenje može dovesti do električnih udara.
- Ne koristite nesiguran napojni kabl.
- Osigurajte se da električno napajanje zadovoljava zahteve klima uređaja. Nestabilno napajanje ili pogrešno ožičenje mogu dovesti do kvarova. Molimo Vas da montirate atestirane napojne kablove.
- Pravilno povežite fazu, nulu i uzemljenje strujnog utikača.
- Isključite dovod struje pre nastavka bilo kakvih radova vezanih za struju ili sigurnost.





- Ne priključujte struju pre završetka montaže.
- Ako je napojni kabl oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov prodajni agent ili slična kvalifikovana osoba kako ne bi došlo do opasnosti.
- Temperatura rashladnog kruga može biti visoka, molimo da spojne kablove montirate dalje od bakarnih cevi.
- Uređaj montirati u skladu sa nacionalnim normama za ožičenje.
- Montažu može da izvrši samo kvalifikovano osoblje, koje je registrovano za tu vrstu posla i koje je prošlo sve neophodne obuke za montažu Gree klima uređaja.
- Klima uređaj je prvoklasni električni aparat. Mora biti pravilno uzemljen specijalnim uređajem za uzemljenje od strane profesionalaca. Uverite se da je uzemljenje pravilno izvedeno, kako ne bi došlo do električnih udara.
- Žuto-zelena žica u klima uređaju je žica za uzemljenje i ne može se koristiti za druge svrhe.
- Otpor uzemljenja mora da odgovara nacionalnim normama za električnu sigurnost.
- Uređaj mora biti tako montiran, da je utikač lako dostupan.
- Sve žice spoljašnje i unutrašnje jedinice treba da spoji profesionalni električar.
- Ako je dužina napojnog kabla premala, molimo da kontaktirate prodavca za novi kabl. Izbegavajte produženje kabla na svoju ruku.

## Mere predostrožnosti



### PAŽNJA

- Kod klima uređaja sa prekidačem, prekidač mora biti dostupan nakon montaže.
- Kod klima uređaja bez prekidača, strujni prekidač se montira eksterno u strujno kolo.
- Premeštanje klima uređaja na drugu poziciju može da izvrši samo kvalifikovani instalater. U suprotnom može doći do povreda ili oštećenja uređaja.
- Izaberite mesto koje je van domašaja dece i daleko od životinja ili biljaka. Ako to nije moguće, molimo ugradite zaštitnu ogradu.
- Unutrašnja jedinica se montira direktno na zid .

### Opseg radne temperature

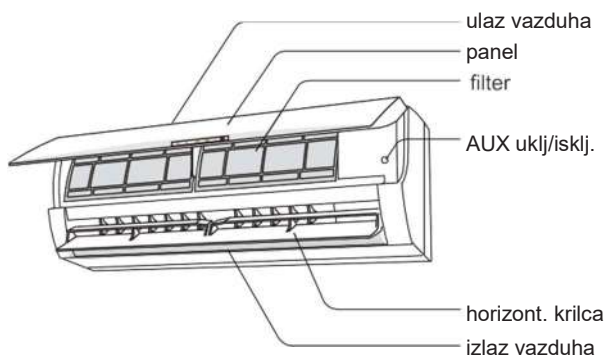
	U objektu ST/VT(°C)	Spolja ST/VT(°C)
Maksim. hlađenje	32/23	43/26
Maksim. grejanje	27/-	24/18

### INFO:

- Opseg radne temperature (spoljašnja temperatura) za hlađenje je -15°C ~43°C;  
Opseg radne temperature za modele sa grejačem spoljašnje jedinice je -22°C ~24°C.

# Nazivi delova

## Un.jedinica



(Prikaz ili pozicija na displeju mogu se razlikovati od gornje slike, molimo pogledati stvarni uređaj)



daljinski upr.

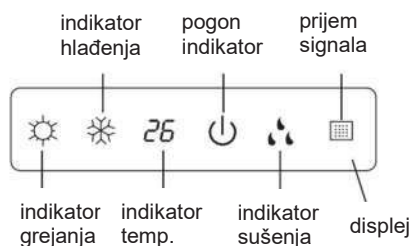
### **INFO:**

Stvarni uređaj se može razlikovati od gornjih aplikacija, molimo pogledati stvarni uređaj.

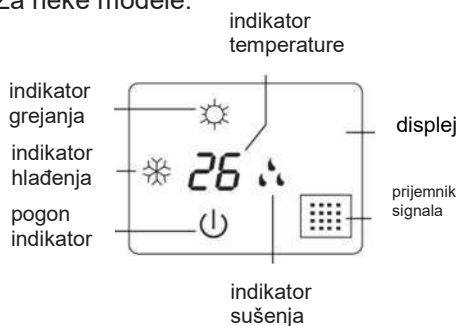
# Nazivi delova

## Displej

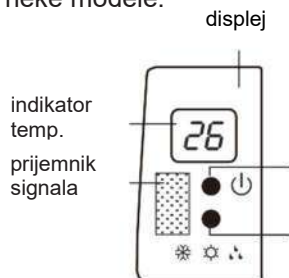
Za neke modele:



Za neke modele:



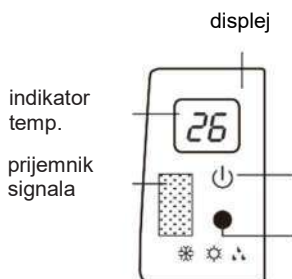
Za neke modele:



LED indikator rada u boji:  
Zeleno-status- UKLJUČENO.  
Crveno -status- ISKLJUČENO.

LED indikator funkcije:  
Bela- White- Hlađenje- w  
Crvena- Red- Grejanje- R  
(samo za modele sa grejanjem)  
Zelena- Green- Sušenje- G

Za neke modele:



LED indikator rada u boji:  
Zeleno-status- UKLJUČENO.  
Crveno -status- ISKLJUČENO.

LED indikator funkcije:  
Bela-White-Hlađenje- w  
Crvena-Red- Grejanje- R  
(samo za modele sa grejanjem)  
Narandžasta-Orange- Sušenje- o

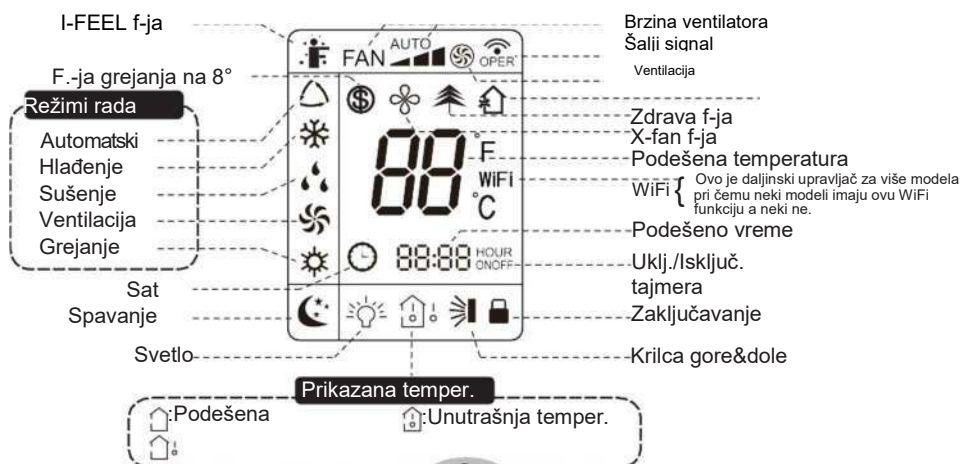
Prikaz ili pozicija na displeju mogu se razlikovati od gornje slike, molimo pogledati stvarni uređaj.

# Tasteri na daljinskom upravljaču



- 1 ON/OFF taster
- 2 MODE taster
- 3 FAN taster
- 4 Turbo taster
- 5 ▲/▼ taster
- 6 Swing horizontal
- 7 Swing vertical
- 8 Sleep taster
- 9 I-FEEL taster
- 10 Timer on/ Timer off taster
- 11 Clock taster
- 12 Quiet taster
- 13 WiFi taster
- 14 Light taster
- 15 🏠/🌳 taster
- 16 TEMP taster

# Objašnjenje ikonica na displeju uređaja



# Objašnjenje tastera na daljinskom upravljaču

- Ovaj daljinski upravljač je zajednički za neke modele klima, može se koristiti i za multifunkcionalne klime. U slučaju funkcija, koje ovaj model nema, pritiskom na odgovarajući taster na daljinskom upravljaču uređaj nastavlja da radi kao i pre stiskanja tastera.
- Nakon priključenja na struju, iz klima uređaja će se začuti zvuk. Indikator rada "⏻" se uključuje (ON, svetli crveno, pri čemu boja može da varira za različite modele). Nakon toga možete da upravljate klima uređajem putem daljinskog.
- Ako sada stisnete taster na daljinskom upravljaču, signalna ikonica "📶" na daljinskom zatreperi jedanput, a iz klime se čuje zvuk "bip", što označava da je signal poslat klima uređaju.
- Kada je uređaj isključen, na displeju daljinskog upravljača se prikazuju podešena temperatura i ikonica sata (ako su uključene funkcije tajmer uključen, tajmer isključen ili svetlo, istovremeno se na displeju daljinskog prikazuju i odgovarajuće ikonice); Kada je uređaj uključen, displej pokazuje ikonice odgovarajuće podešene funkcije.

## 1 ON/OFF taster

Kliknite ovaj taster da uključite uređaj. Kliknite ponovo ovaj taster da isključite uređaj.

## 5 ▲ taster

Stisnite ovaj taster da povećate temperaturu. Stisnite taster duže od 2 sekunde i temperatura će naglo rasti. U AUTO režimu, nije moguće podešavanje temperature.

## 2 MODE taster

SVAKI pritisak na ovaj taster menja režim rada sledećim redosledom: automatski (AUTO), hlađenje(COOL), sušenje(DRY), ventilacija(FAN), i grejanje(HEAT)\*:

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT\*



\* INFO: Samo za modele sa funkcijom grejanja.

Režim AUTO je fabrički podešen. U AUTO režimu se podešena temperatura ne prikazuje na LCD-u, a uređaj automatski podešava optimalan rad u zavisnosti od temperature u objektu kako bi komfor bio maksimalan.

## 7 SWING taster

Pritiskom na ovaj taster podešavate ugao strujanja gore/dole, koji se cirkularno menja:





Ovaj daljinski je univerzalan. Ako zadate komandu, ➡ ili ➡, uređaj će je izvršiti kao ➡.

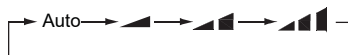
# Objašnjenje tastera na daljinskom upravljaču

## 5 ▼ taster

Stisnite ovaj taster da snizite temperaturu. Stisnite taster duže od 2 sekunde i temperatura naglo opada. U AUTO režimu, nije moguće podešavanje temperature.


## 3 FAN taster

Ovaj taster se koristi za podešavanje brzine ventilatora po redosledu od AUTO, , do , a zatim opet do AUTO.



Niska brzina Srednja brzina Visoka brzina



## INFO:

- Pod AUTO brzinom, klima uređaj automatski podešava optimalnu brzinu.
- U režimu rada sušenje (DRY) ventilator uvek radi niskom brzinom.
- X-FAN funkcija :Stisnite FAN taster 2 sekunde dok je klima u režimu COOL ili DRY, pojavljuje se ikonica "  " i unutrašnji ventilator će nastaviti sa radom nekoliko minuta kako bi prosušio unutrašnju jedinicu iako ste isključili uređaj. Fabrički je funkcija X-FAN isključena. X-FAN nije dostupan u režimima AUTO, FAN ili HEAT. Korišćenjem ove funkcije se uklanja vlaga sa isparivača unutrašnje jedinice nakon prestanka rada uređaja kako bi se izbegla pojava buđi.
- Ako je funkcija X-FAN uključena: Nakon gašenja uređaja pritiskom na taster ON/OFF, unutrašnji ventilator nastavlja da radi još nekoliko minuta sa niskom brzinom. Ako u tim trenucima držite taster FAN stisnut 2 sekunde, direktno zaustavljate ventilator unutrašnje jedinice.
- Ako je funkcija X-FAN isključena: Nakon gašenja uređaja stiskom na taster ON/OFF, čitav uređaj se momentalno kompletno gasi.


## 10 TIMER OFF taster

Kliknite ovaj taster kako bi isključili funkciju tajmera. Podešavanje TIMER OFF je identično kao i TIMER ON.

## 11 CLOCK taster

Stisnite CLOCK taster,  treperi. U narednih 5 sek. stisnite taster "▼" ili "▲" da podesite tačno vreme. Stiskanje bilo kojeg tastera iznad 2 sekunde smanjuje ili uvećava vreme za 1 minut na svakih 0.5 sekundi, a zatim za 10 minuta na 0.5 sek. Dok brojevi trepere nakon podešavanja, stisnite opet taster CLOCK kako bi sačuvali podešavanja a zatim će  biti prikazan na displeju.

## 10 TIMER ON taster

Kliknite ovaj taster kako bi uključili funkciju tajmera. Za isključivanje, samo ponovo stisnite taster. Nakon stiskanja tastera,  nestaje i "ON" treperi. Kao podešavanje vremena se prikazuje 00:00. U narednih 5 sek. stisnite "▲" ili "▼" taster kako bi podesili vrednost vremena. Svaki stisak na bilo koji taster menja vreme za 1 minut. Dug pritisak na neki od tastera ubrzava podešavanje vremena za 1 minut, a kasnije za 10 minuta. U roku od 5 sek. nakon podešavanja, stisnite taster TIMER ON kako bi potvrdili.

# Objašnjenje tastera na daljinskom upravljaču

## 8 SLEEP taster

Stiskom na ovaj taster uključujete SLEEP režim. Ponovnim stiskanjem funkcija se gasi. Ova funkcija je dostupna u režimima COOL, HEAT (samo za modele koji imaju funkciju frejanja), kako bi se dostigla optimalna temperatura za noćni odmor.

## 16 TEMP taster

Stiskom na ovaj taster, možete na displeju da očitajte vrednosti podešene temperature i stvarne temperature u prostoriji. Izbor na daljinskom upravljaču se menja kružno na ovaj način:



Ako daljinskim upravljačem izaberete "🏠" ili nema slike, indikator temperature na unutrašnjoj jedinici pokazuje podešenu temperaturu; Kada daljinskim odaberete "🏠🌡️", indikator temperature na unutrašnjoj jedinici pokazuje temperaturu u prostoriji; Ako u narednih 3 sekundi primi neki drugi signal od strane daljinskog, prikazuje se podešena temperatura. Pažnja:

- Ovaj model nema funkciju prikaza spoljašnje temperature. Iako na daljinskom možete da izaberete "🏠🌡️", unutrašnja jedinica će prikazivati podešenu temperaturu.
- Samo za modele sa indikatorom temperature na unutrašnjoj jedinici.

## 4 TURBO taster

Stisnite ovaj taster kako bi aktivirali/deaktivirali Turbo funkciju, koja omogućava da se podešena temperatura dostigne u najkraćem mogućem periodu. U režimu COOL, uređaj će izbacivati veoma hladan vazduh pod veoma velikom brzinom. U režimu HEAT, uređaj će izbacivati veoma topao vazduh pod veoma velikom brzinom.

## 14 Light 🌞 taster

"🌞" funkcija: uključuje i isključuje osvetljenje displeja. Ako je osvetljenje uključeno, na displeju se prikazuje simbol 🌞. Kada se osvetljenje ugasi, 🌞 nestaje.





## 13 WiFi taster

Kliknite na "WiFi" taster kako bi uključili/isključili WiFi funkciju. Kada je funkcija WiFi uključena, ikonica "WiFi" se prikazuje na daljinskom; Kada je uređaj isključen, istovremeno stisnite tastere "MODE" i "WiFi" u trajanju od 1s, WiFi modul će se vratiti na fabrička podešavanja. Ova funkcija je dostupna samo za neke model





# Objašnjenje tastera na daljinskom upravljaču

## 15 taster

Pritiskom na ovaj taster uključujete/isključujete funkcije zdravlja i čišćenja. Jedan pritisak na taster uključuje funkciju čišćenja, na LCD-u se prikazuje simbol "  ". Sledeći pritisak na taster uključuje simultan rad funkcija zdravlja i čišćenja, a na LCD-u se pojavljuju simboli "  " i "  ". Stisnite taster treći put kako bi prekinuli simultan rad funkcija zdravlja i čišćenja. Četvrti stisak tastera aktivira funkciju zdravlja; na LCD-u se pojavljuje simbol "  ". Stisnite taster ponovo kako bi ponovili gornje funkcije. Ova funkcija je dostupna samo za neke modele.

## Objašnjenje funkcija kombinacija tastera

### Kombinacija tastera "▲" "▼" : Zaključavanje

Stisnite "▲" i "▼" tastere istovremeno za zaključavanje/otključavanje daljinskog. Kada je zaključan, pojavljuje se . Stisnite li bilo koje dugme,  treperi 3 puta.

### Kombinacija tastera "MODE" i "▼" :

#### Prebacivanje Stepen celzijusa/ stepen Farenhajta

Istovremeno pri isključenom uređaju stisnite "▼" i "MODE" kako bi prebacili na °C ili °F.


### Kombinacija tastera "TEMP" i "CLOCK" :

#### Funkcija uštede energije



Istovremeno stisnite "TEMP" i "CLOCK" u režimu COOL i uključujete funkciju uštede energije. Na daljinskom se pojavljuje "SE". Ponovite za prekid funkcije.

### Kombinacija tastera "TEMP" i "CLOCK" :

#### Funkcija grejanja na 8°C

Istovremeno stisnite "TEMP" i "CLOCK" u režimu HEAT i uključujete funkciju grejanja na 8°C. Na daljinskom se pojavljuje "  " i "8°". (46° ako su izabrani Farenhajti). Ponovite za prekid funkcije.

### I FEEL Funkcija

Stisnite "▲" i "MODE" tastere istovremeno i uključujete I FEEL funkciju, a "  " se pojavljuje na daljinskom. Nakon uključivanja ove funkcije, daljinski šalje detektovanu sobnu temperaturu kontroleru i uređaj automatski podešava unutrašnju temperaturu shodno detektovanoj temperaturi. Ponovo istovremeno stisnite tastere i funkcija I-FEEL se isključuje i sa daljinskog nestaje simbol "  ".

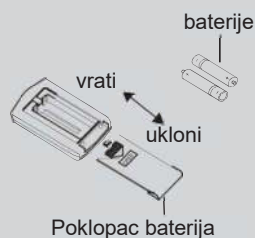
- Kada uključujete ovu funkciju stavite daljinski blizu korisnika. Ne stavljajte daljinski u blizinu veoma hladnih ili toplih predmeta kako bi izbegli detektovanje pogrešne temperature prostora.
- Kada je funkcija I-FEEL uključena, daljinski bi trebao da se nalazi na mestu sa kojeg unutrašnje jedinica može da primi signal koji daljinski upravljač šalje.

## Priručnik za rad

1. Nakon priključenja struje, stisnite taster "ON/OFF" na daljinskom upravljaču kako bi uključili klima uređaj.
2. Stiskanjem tastera "MODE" odaberite režim rada: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Stisnite "▲" i "▼" tastere i podesite željenu temperaturu (temperaturu ne možete podešavati u režimu AUTO).
4. Preko "FAN" tastera podesite željenu brzinu ventilatora: automatska, niska, srednja ili visoka brzina.
5. Preko "SWING" tastera podesite ugao izduvavanja.

## Zamena baterija daljinskog upravljača

1. Na pozadini daljinskog stisnite deo označen sa "OPEN" kao na slici i izvucite poklopac u pravcu strelice.
2. Zamenite dve (AAA 1.5V) baterije, obratite pažnju na polaritet
3. Vratite poklopac baterija na mesto.



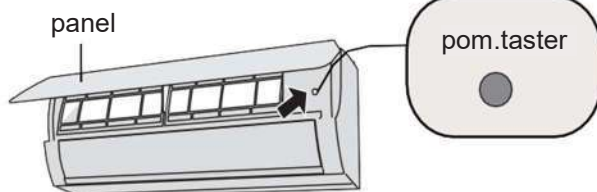
### INFO

- Kada koristite daljinski upravljač, uperite prednji kraj na prijemnik signala unutrašnje jedinice.
- Rastojanje između daljinskog i prijemnika signala ne sme biti veće od 8 metara, i između njih ne bi trebalo da bude prepreka.
- Signal se lako može ometati u prostoriji sa fluorescentnom lampom ili sa bežičnim telefonom; držati daljinski bliže uređaju.
- Prilikom zamene baterija koristite nove i potpuno iste baterije.
- Kada duže vremena ne koristite daljinski, izvadite baterije napolje.
- Ako se displej na daljinskom slabo vidi ili se uopšte ne vidi, molimo Vas da zamenite baterije.

## Rad u slučaju vanrednih uslova

Ako je daljinski nedostupan ili pokvaren, možete da koristite pomoćni taster za uključivanje/isključivanje uređaja. Vidite sliku i sledite uputstva:

Otvorite prednje panel, stisnite pomoćni taster da uključite/isključite uređaj. Ako ovako uključite uređaj, on će raditi u AUTO režimu.



### PAŽNJA:

Ovaj taster stisnite izolovanim predmetom!

## Čišćenje i održavanje

### UPOZORENJE

- Pre čišćenja klima uređaja isključite uređaj i isključite ga iz struje kako bi sprečili električne udare.
- Ne perite uređaj vodom kako bi sprečili električne udare.
- Ne koristite isparljive tečnosti za čišćenje klima uređaja.

### Čišćenje površine unutrašnje jedinice

Kada je površina unutrašnje jedinice zaprljana, preporučuje se korišćenje meke suve krpe ili vlažne krpe za brisanje.

### **VAŽNO:**

- Ne uklanjajte prednji panel prilikom njegovog čišćenja.

# Čišćenje i održavanje

## Čišćenje filtra

1

### Otvorite panel

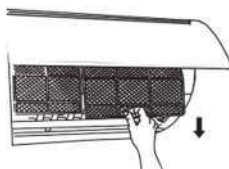
Izvučite panel ka sebi do izvesnog ugla kao na slici.



2

### Izvadite filter

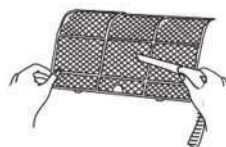
Izvadite filter (vidi sliku)



3

### Očistite filter

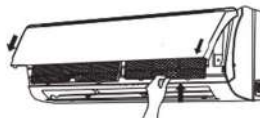
- Hvatačem prašine ili vodom
- Ako je filter jako zaprljan, koristite vodu (do 45°C) za čišćenje, a onda ga odložite na suvo i tamno mesto da se suši.



4

### Ponovo montirajte filter

Vratite filter i zatvorite panel



### PAŽNJA

- Filter treba čistiti svaka tri meseca. Ako u radnoj sredini ima mnogo prašine, čišćenje treba vršiti i češće.
- Nakon uklanjanja filtra, ne dodirujte oštra peraja kako se ne bi povredili.
- Ne sušite filter fenom za kosu ili plamenom kako ne bi došlo do deformacija.

# Čišćenje i održavanje

## **BITNO: Provere pre sezone rada**

1. Proverite da ulaz za vazduh nije blokirao.
2. Proverite da li su strujni provodnik, utikač i osigurač u dobrom stanju.
3. Proverite da li je filter čist.
4. Proverite da li cev za odvod kondenzata nije oštećena.

## **BITNO: Provere nakon sezone rada**

1. Isključite dovod struje.
2. Očistite filtere i prednji panel unutrašnje jedinice.

## **Odlaganje materijala**

1. Veliki deo pakovanja se sastoji od materijala koji se može reciklirati. Molimo reciklirajte taj materijal.
2. Ako želite da odložite klima uređaj, obratite se lokalnom trgovcu ili Kontakt Centru za informacije o pravilnoj proceduri odlaganja.

# Analiza kvarova

## Opšta analiza pojava

Molimo pogledajte donju tabelu pre pokušaja popravke. Ako se kvar i dalje pojavljuje, molimo obratite se lokalnom trgovcu ili ovlašćenom serviseru.

Pojaва	Šta proveriti	Rešenje
Unutrašnja jedinica ne može da dobije signal od daljinskog upravljača ili daljinski uređaj ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li su električni parametri OK (npr. statički elektricitet, stabilna voltaža)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite uređaj iz zida. Uključite ga opet nakon 3min a onda ponovo uključite klima uređaj.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je daljinski upravljač u opsegu dobijanja signala od unutrašnje jedinice?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opseg dobijanja signala je 8m.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postoje li prepreke?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukloniti prepreke.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je daljinski upravljač usmeren na prijemnik signala unutrašnje jedinice?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod pravilnim uglom usmerite daljinski upravljač ka prijemniku signala u jedinice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li daljinski upravljač slabo reaguje na pritiske, da li je displej mutan ili se ne vidi?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite baterije. Ako su se baterije ispraznile, molimo Vas da ih zamenite novim.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nema displeja kada se radi sa daljinskim upravljačem?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li daljinski upravljač nije oštećen. Ako jeste, zamenite ga.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U sobi postoji fluorescentna lampa?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Približite daljinski upravljač unutrašnjoj jedinici.</li> <li>• Isključite fluorescentnu lampu i probajte ponovo.</li> </ul>
Iz klime ne izlazi vazduh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulaz ili izlaz vazduha klima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uklonite prepreke</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U režimu grejanja sobna temperatura je dostigla zadatu temperaturu?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada dostigne zadatu temperaturu, uređaj prestaje da izduvava vazduh.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Režim grejanja je uključen baš sad?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kako bi se sprečilo izduvavanje hladnog vazduha, unutrašnja jedinica startuje nakon par minuta, što je normalna pojava.</li> </ul>

# Analiza kvarova

Pojava	Šta proveriti	Rešenje
Klima uređaj ne radi	● Nema struje?	● Čekajte da dođe struja.
	● Kabl iskopčan iz zida?	● Ponovo ukopčajte kabl.
	● Osigurač iskače ili je pregoreo?	● Angažujte majstora da izvrši ispravke.
	● Žice su u kvaru?	● Angažujte majstora.
	● Uređaj se odmah restartovao nakon što je bio isključen?	● Čekajte 3min,a onda ponovo uključite uređaj.
	● Da li je podešena prava funkcija na daljinskom upravljaču?	● Podesite funkciju.
Iz unutrašnje jedinice se javlja magla	● Unutrašnja temperatura i vlažnost su visoke?	● Usled brzog hlađenja u vazd. prostoru. Veoma brzo temperatura i vlažnost u prostoriji će opasti i magla će nestati.
Ne može se podesiti temperat.	● Uređaj radi u AUTO režimu?	● Temperaturu nije moguće podešavati u AUTO režimu. Molimo izmenite režim rada ako želite da podesite drugu temperaturu.
	● Zahtevana temperatura je van temperaturskog opsega koji je moguće podesiti?	● Opseg podešavanja je: 16°C ~30°C.
Efekat grejanja (hlađenja) je loš.	● Napon je prenizak?	● Ako je voltaža preniska, popravite je
	● Filter je zaprljan?	● Očistite filter.
	● Podešena temperatura nije u mogućem opsegu?	● Podesite temperaturu da bude u mogućem opsegu.
	● Vrata i prozor su otvoreni?	● Zatvorite vrata i prozor.

# Analiza kvarova

Pojava	Šta proveriti	Rešenje
Emituju se mirisi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potražiti izvore mirisa, kao npr. nameštaj, cigarete, itd.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uklonite izvor mirisa.</li><li>• Očistite filter.</li></ul>
Iznenada klima uređaj ne radi normalno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Da li ima smetnji kao što su grmljavina, bežični uređaji, itd.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isključiti iz struje, ponovo uključiti u struju, a zatim ponovo uključiti uređaj..</li></ul>
Čuje se žubore nje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klima uređaj je upravo uključen ili isključen?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Radi se o zvuku strujanja rashladnog fluida u uređaju, što je normalna pojava.</li></ul>
Čuje se zvuk lomljenja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klima uređaj je upravo uključen ili isključen?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Radi se o zvuku usled trenja izazvanog širenjem i/ili skupljanjem panela ili nekog drugog dela usled promene temperature.</li></ul>



# Analiza kvarova

## Šifra greške

- Kada klima uređaj radi sa greškom, na pokazivaču temperature unutrašnje jedinice se pojavljuje odgovarajuća šifra greške. U donjoj tabeli sledi njihov opis.

Šifra	Postupak
E5	Restartujte uređaj, ako se i tada pojavljuje zovite servis!
E8	Restartujte uređaj, ako se i tada pojavljuje zovite servis!
U8	Restartujte uređaj, ako se i tada pojavljuje zovite servis!
H6	Restartujte uređaj, ako se i tada pojavljuje zovite servis!
E6	Restartujte uređaj, ako se i tada pojavljuje zovite servis!
C5	Pozovite servis!
F1	Pozovite servis!
F2	Pozovite servis!

C5, F1 i F2: Pozovite ovlašćeni servis. Takođe, u slučaju nekih drugih kodova odmah pozovite ovlašćeni servis.

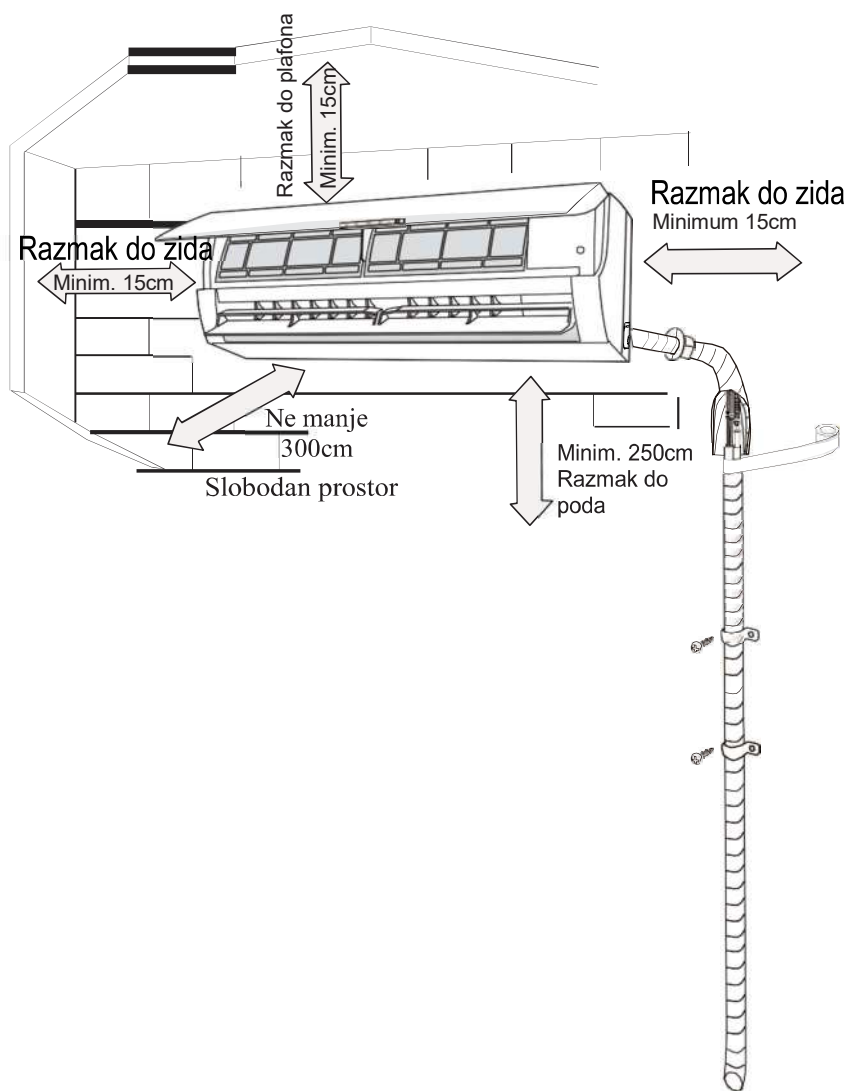


### PAZNJA

Ako se dešava neki od dole opisanih fenomena, odmah isključite uređaj i prekinite dovod struje, a zatim kontaktirajte prodavca ili kvalifikovanog servisera:

- Napojni kabl je oštećen ili se pregreva.
  - U toku rada se čuju čudni zvuci.
  - Često iskače osigurač kada radi klima uređaj.
  - Iz klima uređaja se oseća miris paljevine.
  - Iz unutrašnje jedinice kaplje voda.
- **Nikada nemojte sami popravljati ili poboljšavati klima uređaj.**  
■ **Ako uređaj nepravilno radi, može doći do povreda, elektro udara i požara.**

# Skica montažnih mera



# Sigurnosne mere prilikom montaže ili premeštanja uređaja

Kako bi bili bezbedni, molimo sledite sledeće mere.

## Upozorenje

- **Prilikom montaže ili premeštanja uređaja, vodite računa da u krug rashladnog sredstva ne prodire vazduh ili materije različite od datog rashladnog sredstva.** Svako prisustvo vazduha ili stranih materija u rashladnom krugu dovodi do porasta pritiska u sistemu ili pucanja kompresora, što može rezultovati povredama.
- **Prilikom montaže ili premeštanja uređaja, vodite računa da ne punitite klima uređaj rashladnim fluidom koji je drugačiji od onog koji je naveden na tipskoj pločici ili nesertifikovanim rashladnim fluidom.** U suprotnom može doći do nenormalnih operacija, pogrešnog rada, mehaničkog kvara ili čak sigurnosnih problema.
- **Ako je potrebno dopuniti radni fluid u toku premeštanja ili popravke uređaja, uključite uređaj da radi u režimu hlađenja. Zatim potpuno zatvorite ventil na visokopritisnoj strani (tečni ventil). Oko 30-40 sekundi kasnije, potpuno zatvorite ventil na niskopritisnoj strani (gasni ventil), odmah zaustavite uređaj i iskopčajte ga iz struje. Obratite pažnju da vreme za ovaj proces ne bi trebalo da bude duže od 1 minuta.** Ako ovaj proces traje predugo, moguće je usisavanje vazduha, što dovodi do povećanja pritiska ili pucanja kompresora i mogućih povreda.
- **U toku gornjeg procesa obratite pažnju da tečni i gasni ventil budu potpuno zatvoreni i da je struja isključena pre odvajanja cevi.** Ako kompresor počne da radi dok je ventil zatvoren a cev još nije pričvršćena, doći će do usisa vazduha što dovodi do povećanja pritiska ili pucanja kompresora i mogućih povreda.
- **U toku montaže uređaja obratite pažnju da je cev čvrsto spojena pre nego što se uključi kompresor.** Ako kompresor počne da radi dok je ventil zatvoren a cev još nije pričvršćena, doći će do usisa vazduha što dovodi do povećanja pritiska ili pucanja kompresora i mogućih povreda.
- **Uređaj ne montirati na mestima gde dolazi do curenja korozivnog ili zapaljivog gasa.** Ako ima ovakvih gasova oko uređaja, moguće su eksplozije i druge opasnosti.
- **Ne produžavajte napojni kabl. Ako kabl nije dovoljno dugačak, kontaktirajte lokalni servisni centar i zatražite novi napojni kabl.** Loše ožičenje može dovesti do električnih udara i požara.
- **Koristite specijalne tipove provodnika za električne veze između unutrašnje i spoljašnje jedinice. Dobro zategnite žice kako ne bi dolazilo do naprezanja na klemama.** Električni provodnici nedovoljnog kapaciteta, pogrešne veze i naprezanja na klemama mogu dovesti do električnih udara ili požara.

## Instalacioni alat

1 Libela	2 Odvijač vijaka	3 Udar na bušilica
4 Bušilica	5 Pribor za pertlovanje	6 Momentni ključ
7 Viljuškasti ključ	8 Sekač cevi	9 Detektor curenja
10 Vakuum pumpa	11 Manometar	12 Unimer
13 Šestougaoni imbus ključ		14 Metar

### INFO

- Molimo kontaktirajte ovlašćenog instalatera
- Ne koristite neatestiran napojni kabl

## Izbor mesta montaže

### Osnovni zahtevi

Montaža uređaja na sledećim mestima može dovesti do problema u radu. Ako je montaža na ovim mestima neizbežna, obratite se lokalnom prodavcu:

1. Mesta sa jakim izvorima toplote, isparljivim, zapaljivim ili eksplozivnim gasovima, ili isparljivim materijama raspršenim u vazduhu.
2. Mesta sa uređajima visoke frekvencije (kao što su npr. mašina za zavarivanje, medicinska oprema).
3. Mesta na obali.
4. Mesta sa naftom ili naftnim isparenjima u vazduhu.
5. Mesta sa sumpornim gasnim jedinjenjima.
6. Ostala mesta sa specijalnim zahtevima i okolnostima.
7. Ne koristite uređaj u neposrednoj blizini vešernice, kade, tuš kabine ili bazena.

### Unutrašnja jed.

1. Ne sme biti prepreka kod ulaza za vazduh .
2. Izaberite mesto odakle se lako odvodi kondenzovana voda bez smetnje za druge ljude.
3. Izaberite mesto sa lakim spajanjem sa spoljašnjom jedinicom i blizinom strujnog priključka.
4. Izaberite mesto van domašaja dece.
5. Podloga mora imati dovoljnu nosivost i ne sme da pojačava buku i vibracije.
6. Uređaj se montira 2.5m iznad poda.
7. Ne montirajte unutrašnju jedinicu neposredno iznad nekog električnog uređaja..
8. Pokušajte da izbegnete blizinu fluorescentne lampe.

# Zahtevi vezani za električno povezivanje

## Sigurnosne mere

1. Prilikom instalacije uređaja poštujujte električne sigurnosne norme.
2. Shodno lokalnim pravilima koristite atestiranu električnu opremu i vazдушnu sklopku.
3. Obratite pažnju da izvor električne energije odgovara zahtevima klima uređaja. Nestabilni izvor energije ili nestručno ožičenje mogu dovesti do kvarova. Molimo montirajte pouzdane električne provodnike pre korišćenja klima uređaja.
4. Pravilno povežite fazu, nulu i uzemljenje strujnog utikača.
5. Obavezno isključite dovod struje pre bilo kakvih radova vezanih za struju i sigurnost.
6. Ne uključujte struju pre završetka montaže.
7. Ako je napojni kabl oštećen, mora biti zamenjen od strane proizvođača, njegovog prodajnog centra ili slične kvalifikovane osobe kako ne bi došlo do opasnosti.
8. Temperatura rashladnog kruga može biti veoma visoka. Obavezno udaljite električne kablove od bakarnih cevi.
9. Montirajte uređaj u skladu sa lokalnim propisima o ožičenju.

## Zahtevi za uzemljenje

1. Klima uređaj je električni aparat klase jedan i mora biti uzemljen korišćenjem specijalnog uređaja za uzemljenje od strane stručnjaka. Uverite se da je uređaj propisno uzemljen kako ne bi dolazilo do električnih udara.
2. Žuto-zelena žica u klima uređaju je žica za uzemljenje i ne sme se koristiti u druge svrhe.
3. Otpor uzemljenja mora odgovarati nacionalnim sigurnosnim standardima.
4. Uređaj mora biti pozicioniran tako da je prekidač lako dostupan.
5. U strujnom kolu treba montirati prekidač za isključivanje svih polova sa razdvajanjem kontakta od minimalno 3mm na svakom polu.

# Montaža unutrašnje jedinice

## Korak prvi: Izbor mesta montaže.

Preporučite mušteriji mesto za montažu, izvršite montažu.

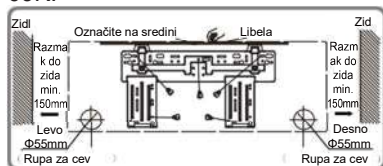
## Korak drugi: montirajte ram za kačenje unutrašnje jedinice

1. Postavite ram pomoću libele horizontalno na zid i obeležite rupe za bušenje.
2. Izbušite rupe u zidu udarnom bušilicom, prečnikom burgije koji odgovara prečniku tipla, umetnite tiplove u rupe na zidu.
3. Fiksirajte ram na zid vijcima (ST4.2X25TA) i proverite povlačenjem rama da li je on čvrsto montiran. Ako tipli ne stoji čvrsto u rupi, izbušite novu rupu za tiplu.

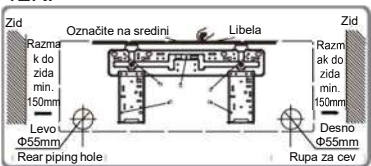
## Korak treći: Izrada otvora za prolaz cevi

1. Izaberite mesto za prodor cevi shodno pravcu cevi za odvod kondenzata. Mesto za prodor treba biti nešto niže od mesta gde je montiran ram, videti sliku:

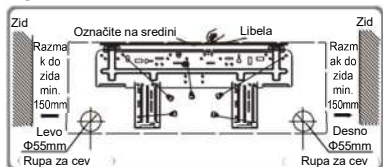
09K:



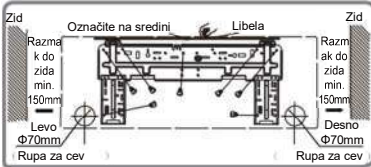
12K:



18K:



24K:

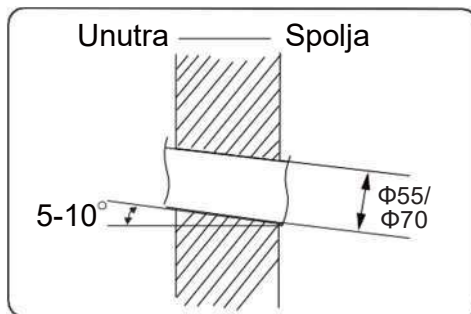


2. Izbušite otvor za cevi prečnika  $\Phi 55$  ili  $\Phi 70$  na izabranom mestu. Kako bi odvod kondenzata bio nesmetan, probušiti otvor za cevi u zidu blago ka spoljašnjoj strani sa nagibom od  $5-10^\circ$ .

# Montaža unutrašnje jedinice

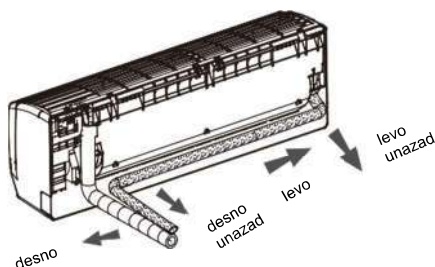
## Pažnja:

- U toku bušenja otvora obratite pažnju na pojavu prašine i zaštite okolinu.
- Plastični tiplovi se ne nalaze u obimu isporuke i moraju se kupiti zasebno.

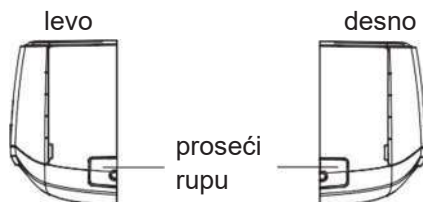


## Korak četvrti: odvodna cev

1. Cev se može voditi u pravcima: desno, desno unazad, levo i levo unazad.

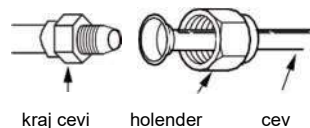


2. Ako se odlučite da cev vodite levo ili desno prosecite odgovarajuće otvore na dnu bočne strane uređaja.

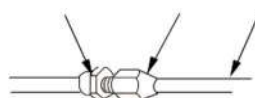


## Korak peti: spajanje cevi unutrašnje jedinice

1. Naciljajte cev i odgovarajući pertlovani kraj.

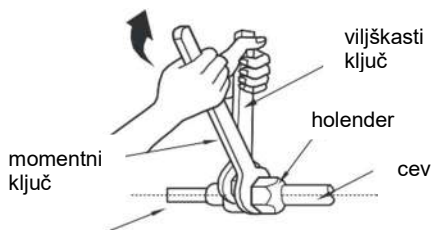


2. Rukom zavrните holender.



3. Postavite viljuškasti ključ na kraj cevi, a momentni ključ na holender. Pričvrstite holender momentnim ključem. Podesite silu pritezanja shodno tabeli koja sledi.

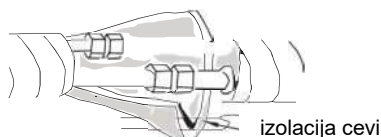
# Montaža unutrašnje jedinice



cev od unutr. jed.

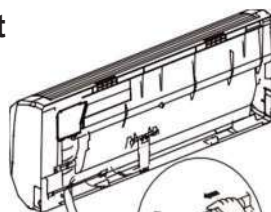
Prečnik holendera	Sila pritezanja (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

4. Omotajte unutrašnju cev i kraj cevi za povezivanje cevnom izolacijom a zatim sve obmotajte trakom.

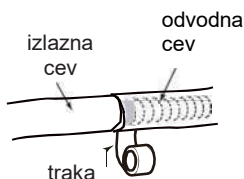


## Korak šesti: montaža cevi za kondenzat

1. Spojite odvodnu cev i izlaznu cev na unutrašnjoj jedinici.

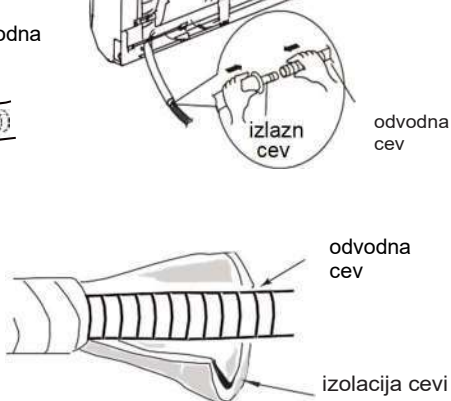


2. Povežite spoj trakom.



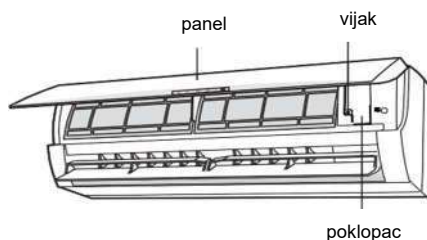
**Pažnja:**

- Postavite cevnu izolaciju na unutrašnju odvodnu cev kako bi sprečili kondenzovanje.
- Plastični tiplovi nisu u obimu isporuke



## Korak sedmi: strujno povezivanje unutrašnje jedinice

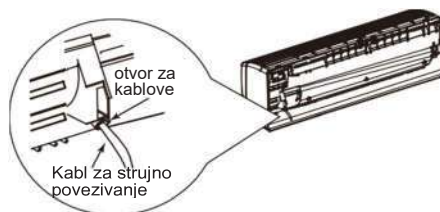
1. Otvorite panel, odvijte vijak sa poklopca ožičenja i zatim uklonite poklopac.



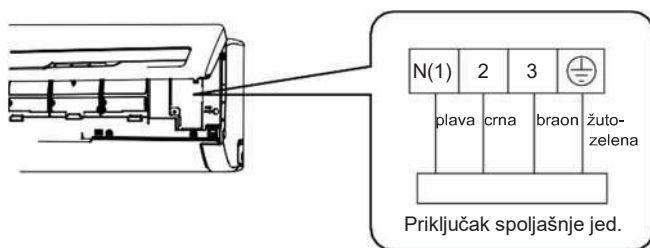


# Montaža unutrašnje jedinice

2. Provucite kabl za strujno povezivanje kroz otvor za kablove na zadnjoj strani unutrašnje jedinice a zatim ga izvucite sa prednje strane.



3. Uklonite poklopac ožičenja; spojite kabl za strujno povezivanje na terminal prateći boje. Privijte vijak i zatim fiksirajte kabl za strujno povezivanje.



4. Vratite poklopac ožičenja i pričvrstite vijak.
5. Zatvorite prednji panel.

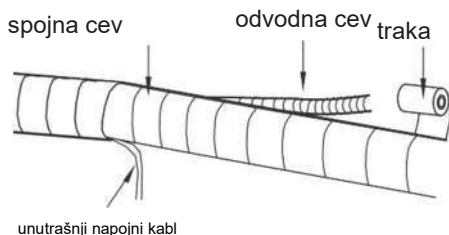
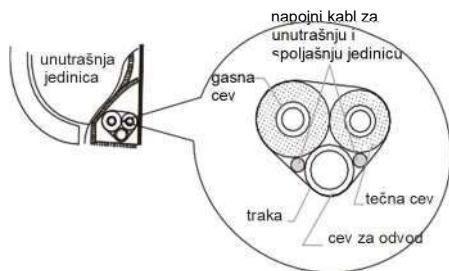
## Pažnja:

- Sve kablove unutrašnje i spoljašnje jedinice treba da spoji profesionalac.
- Ako dužina kablova nije dovoljna, ne nastavljajte ih sami već se obratite Vašem prodavcu.
- Kod uređaja sa prekidačem nakon montaže prekidač mora biti pristupačan.
- Kod uređaja bez prekidača u kolo se mora montirati sklopka. Sklopka mora biti takva da razdvaja sve polove sa kontaktnom razdaljinom od minimalno 3mm.

# Montaža unutrašnje jedinice

## Korak osmi: obvijanje cevi

1. Povežite spojnu cev, strujni kabl i cev za odvod u jednu traku.



3. Obvijte sve cevi podjednako.
4. Posebno izolovati tečnu i gasnu cev.

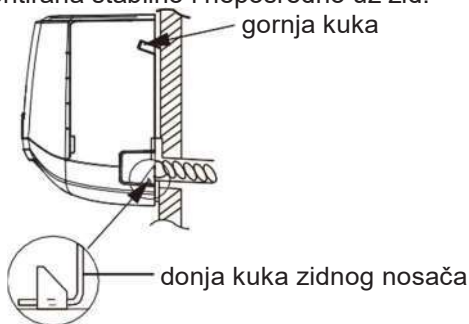
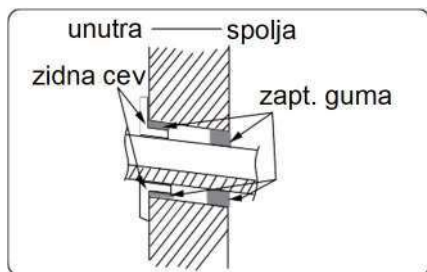
2. Obezbedite dovoljnu dužinu cevi za odvod i napojnog kabla za montažu i povezivanje. Ne zaboravite da posebno izolujete jedne od drugih spojnih cevi, cev za odvod i električne cevi.

### Pažnja:

- Napojni i kontrolni kablovi se ne smeju ukrštati ili namotavati.
- Odvodna cev se treba na dnu obвити.

## Korak deveti: kačenje unutrašnje jedinice

1. Ubacite snop cevi u otvor u zidu i provucite ih kroz otvor na zidu.
2. Okačite unutrašnju jedinicu na zidni nosač.
3. Napunite otvor između cevi i otvora u zidu zaptivnom gumom.
4. Fiksirajte cevi u zidu.
5. Proverite da li je unutrašnja jedinica montirana stabilno i neposredno uz zid.



**Pažnja:** Nemojte previše da savijate cev za odvod kako je ne bi blokirali.

# Provera nakon montaže

- Nakon izvršene montaže proverite sledeće stavke.

Stavke za proveru	Mogući kvarovi i greške
Da li je uređaj stabilno montiran?	Uređaj može pasti, tresti se, ispuštati zvuke.
Da li ste izvršili detekciju curenja?	Nedovoljni kapacitet hlađenja (grejanja).
Da li su cevi dobro izolovane?	Kondenzacija i kapljanje vode.
Da li je odvod kondenzata urađen pravilno?	Kondenzacija i kapljanje vode.
Da li voltaža koju uređaj dobija odgovara voltaži naznačenoj na tipskoj pločici?	Kvarovi ili oštećenje delova uređaja.
Da li su ožičenje i bakarne cevi postavljene pravilno?	Kvarovi ili oštećenje delova uređaja.
Da li je uređaj pravilno uzemljen?	Električni udari.
Da li je korišćen dobar napojni kabl?	Kvarovi ili oštećenje delova uređaja.
Ima li prepreka za dovod ili odvod vazduha?	Nedovoljni kapacitet hlađenja (grejanja)
Prašina i sitni materijal ostali nakon montaže su uklonjeni?	Kvarovi ili oštećenje delova uređaja.
Gasni i tečni ventil su potpuno otvoreni?	Nedovoljni kapacitet hlađenja (grejanja)
Ulazak i izlazak cevi su dobro pokriveni?	Nedovoljni kapacitet hlađenja (grejanja) i prevelik utrošak struje.

## Probni rad

### 1. Pripreme za probni rad

- Korisnik prima montiran klima uređaj.
- Objasnite korisniku važne informacije vezane za klima uređaj.

### 2. Izvođenje probnog rada

- Priključite struju, stisnite taster ON/OFF na daljinskom i uključite uređaj.
- Kliknite taster MODE kako bi izabrali neku od funkcija AUTO, COOL, DRY, FAN ili HEAT i proverili da li je rad normalan ili ne.
- Ako je temperatura okoline niža od 16°C, klima uređaj ne može da hladi.

# Konfiguracija spojnih cevi

1. Standardne dužine spojnih cevi:
  - 5m, 7.5m, 8m.
2. Minimalna dužina spojne cevi je 3m.
3. Maksimalna dužina spojnih cevi:

Snaga hlađenja	Maksimalna dužina cevi
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25

Snaga hlađenja	Maksimalna dužina cevi
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

4. Potrebno je dodati rashladno ulje i rashladni fluid nakon produžavanja spojnih cevi.
  - Ako u odnosu na standardnu dužinu produžite cevi za 10m, treba dodati 5ml rashladnog ulja na svakih 5 m dodatne spojne cevi.
  - Proračun količine dodatnog rashladnog fluida (na bazi tečne cevi):  
Količina radnog fluida koju je potrebno dodati = dužina produžetka tečne cevi × količina dodatog rdnog fluida po dužnom metru.
  - Shodno dužini standardne cevi, dodajte rashladni fluid po podacima iz donje tabele. Količina dodatog rashladnog sredstva po dodatnom metru cevi se razlikuje za različite prečnike tečne cevi. Pogledajte tabelu koja sledi.

# Konfiguracija spojnih cevi

Potrebna dodatna količina radnog fluida za R32

Prečnik spojne cevi		Dodatna količina radnog fluida	
Tečna cev (mm)	Gasna cev(mm)	Samo hlađenje(g/m)	Hlađenje i grejanje (g/m)
Φ6	Φ9.52 ili Φ12	15	20
Φ6 ili Φ9.52	Φ16 ili Φ19	15	50
Φ12	Φ19 ili Φ22.2	30	120
Φ16	Φ25.4 ili Φ31.8	60	120
Φ19	—	250	250
Φ22.2	—	350	350

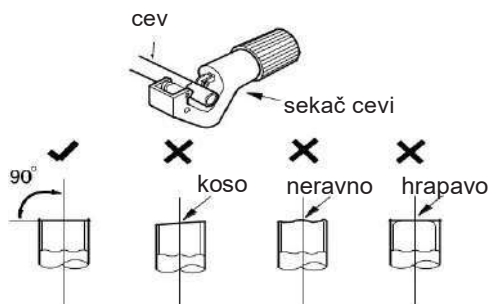
# Pertlovanje cevi

## Pažnja:

Nepravilno pertlovanje cevi je glavni razlog za isticanje radnog fluida. Molimo izvršite pertlovanje na dole opisan način:

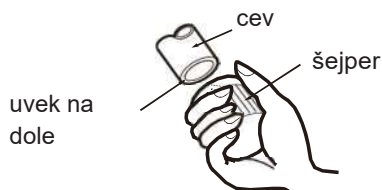
### A: Isecite cev

- Podesite dužinu cevi na osnovu rastojanja između spoljašnje i unutrašnje jedinice.
- Isecite cev pomoću sekača cevi.



### B: Uklonite hrapavosti

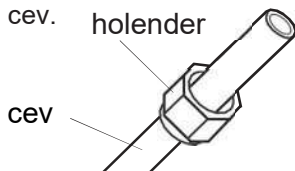
Uklonite hrapavosti šejperom i pazite da opiljci ne upadnu u cev.



### C: Koristite pogodnu izolovanu cev

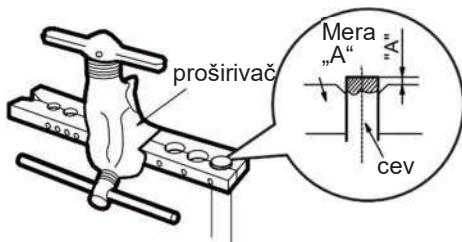
### D: Koristite holender

- Uklonite holender sa unutrašnje cevi i spoljašnjeg ventila, stavite holender na cev.



### E: Proširite cev

- Proširite cev proširivačem.



### Pažnja:

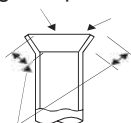
- "A" se razlikuje u zavisnosti od prečnika, molimo pogledajte u tabeli ispod:

Spoljni prečnik (mm)	A(mm)	
	Max	Min
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

### F: Provera

- Proverite kvalitet cevnog proširenja. Ako primetite neki nedostatak, izvedite pertlovanje ponovo po gornjim uputstvima.

glatka površina, dužine su jednake



### Nepropisno pertlovanje



koso oštećenja pukotina nejednaka debljina