

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU

Pročitajte detaljno ovaj priručnik za instalaciju pre postavljanja uređaja. Instalacija mora biti izvršena u skladu sa nacionalnim standardima za žičano povezivanje i to samo od strane ovlašćenih lica. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik za instalaciju i sačuvajte ga za budiću referencu.

Plafonska kasetna jedinica – dvosmerni tip

Prevod originalne instrukcije

Za dodatne informacije, pogledajte CD ili LG Internet prezentaciju (www.lg.com).

SADRŽAJ

Zahtevi za instalaciju

Delovi instalacije3

Mere predostrožnosti4

Instalacija

Izbor najbolje lokacije7

Dimenzija plafona i položaj
visećeg zavrtnja.....8

Povezivanje žica.....9

Postavljanje dekorativne
maske10

Odvodno crevo11

Podešenje DIP prekidača...13

Podešavanje upravljanja gru-
pom14

Oznaka modela19

Buka koja se prenosi vazdu-
hom19

Granična koncentracija19

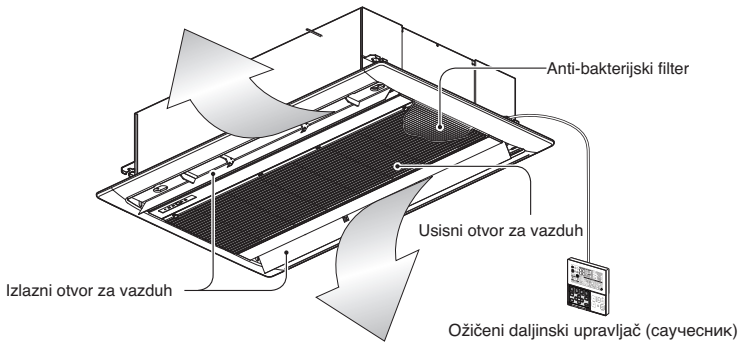
Potrebni delovi

- ☐ Grafikon instalacije
- ☐ Za zavrtnje tipa "A" i plastične zavrtnje
- ☐ Povezivanje kabla
- ☐ Cevi: Deo za gas
Deo za tečnost
Pogledajte podatke o
proizvodu
- ☐ Izolacioni materijali
- ☐ Dodatna ispusna cev

Potreban alat

- ☐ Libela
- ☐ Odvijač
- ☐ Električna bušilica
- ☐ Burgija za vađenje jezgra
- ☐ Uređaj za horizontalno merenje
- ☐ Komplet alata za spajanje cevi
- ☐ Specijalni moment ključevi
(Razlikuje se u zavisnosti od
broja modela)
- ☐ Francuski ključ
- ☐ Šestougaoni ključ
- ☐ Detektor curenja gasa
- ☐ Vakuumska pumpa
- ☐ Dvostruki merač
- ☐ Priručnik za korisnike
- ☐ Termometar

Delovi instalacije



Alat za instalaciju

Ime	Ispusno crevo	Metalni spoj	Podloška za vi- seći deo	Klema (spojnica)	Izolacija armature cevi	(Ostalo)
Količina	1 EA	2 EA	8 EA	4 EA	1 SET	
Oblik					 za cev za gas  za cev za tečnost	- Papirni šablon za instalaciju - Priručnik za korisnike - Priručnik za instalaciju

- Šrafovi za učvršćivanje panela su spojeni na dekorativni panel.

Mere predostrožnosti

Da biste sprečili povrede korisnika ili drugih ljudi, morate slediti ova uputstva:

- Obavezno pročitajte pre instalacije klima uređaja.
- Obavezno poštujujte mere predostrožnosti navedene ovde, zato što one obuhvataju važne stavke vezane za bezbednost.
- Pogrešno korišćenje zbog nepoštovanja uputstava može da izazove povrede ili štetu. Stepen ozbiljnosti klasifikovan je po sledećim oznakama.

⚠ UPOZORENJE Ovaj simbol ukazuje na mogućnost smrti ili ozbiljne povrede.

⚠ OPREZ Ovaj simbol ukazuje samo na mogućnost povrede ili oštećenja imovine.

- Značenja simbola korišćenih u ovom priručniku su prikazana ispod.



Nikako nemojte ovo raditi.



Obavezno sledite uputstva.

⚠ UPOZORENJE

■ Instalacija

Nemojte koristiti prekidač koji je oštećen ili nižeg napona. Ovaj uređaj koristite sa predviđenim naponom.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Za radove sa strujom se obratite distributeru, prodavcu, kvalifikovanom električaru ili ovlašćenom servisnom centru.

- Nemojte rasklapati ili popravljati proizvod. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Uvek izvršite uzemljenje proizvoda.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Pravilno postavite ploču i poklopac kontrolne table.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Uvek instalirajte struju i prekidač predviđenog napona.

- Nepravilno ožičenje ili instalacija može izazvati požar ili strujni udar

Koristite prekidač ili osigurač ispravnog napona.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Nemojte menjati ili produžavati kabl za napajanje.

- Postoji rizik od požara ili strujnog udara.

Nemojte ostavljati klima uređaj da dugo radi u uslovima velike vlažnosti vazduha ili kada su vrata ili prozor otvoreni.

- Može doći do kondenzovanja vlage i vlaženja ili oštećenja nameštaja.

Budite oprezni prilikom raspakovanja i instalacije proizvoda.

- Oštre ivice mogu da izazovu povrede. Budite posebno oprezni oko ivica kućišta i orebrenja na kondenzatoru i isparivaču.

Za instalaciju se uvek obratite distributeru ili ovlašćenom servisnom centru.

- Postoji rizik od požara, strujnog udara, eksplozije ili povrede.

Nemojte postavljati proizvod na oštećenom postolju.

- To može izazvati povredu, nesreću ili oštećenje proizvoda.

Proverite da se postolje na kome vršite instalaciju ne pogoršava vremenom.

- U slučaju obrušavanja nosača, klima uređaj može da propadne zajedno sa njim, što dovodi do oštećenja ili kvara uređaja, ili do povrede.

Koristite vakuumsku pumpu ili inerti (azot) gas kada testirate da li ima curenja ili kada čistite vazduhom. Ne kompresujte vazduh ili kiseonik i ne koristite zapaljive gasove. U suprotnom može doći do eksplozije ili požara.

- Postoji rizik od smrti, povrede, vatre ili eksplozije.

Ne uključujte prekidač ili napajanje u uslovima kada su prednja tabla, orman, gornji poklopac ili kontrolna kutija skinuti ili otvoreni.

- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara, eksplozije ili smrti.

■ Rad

Nemojte čuvati ili koristiti zapaljivi gas ili materijale u blizini uređaja.

- Postoji rizik od požara ili kvara uređaja.

OPREZ

■ Instalacija

Uvek proverite da nema curenja gasa (rashladne tečnosti) nakon instalacije ili popravke uređaja.

- Nizak nivo rashladne tečnosti može dovesti do kvara uređaja.

Instalirajte ispusno crevo kako bi voda pravilno oticala.

- Loš spoj može dovesti do curenja vode.

Prilikom instalacije uređaja, održavajte nivo ujednačenim

- kako ne bi došlo do vibracije ili curenja vode.

Za podizanje ili transport uređaja potrebno je dvoje ili više ljudi.

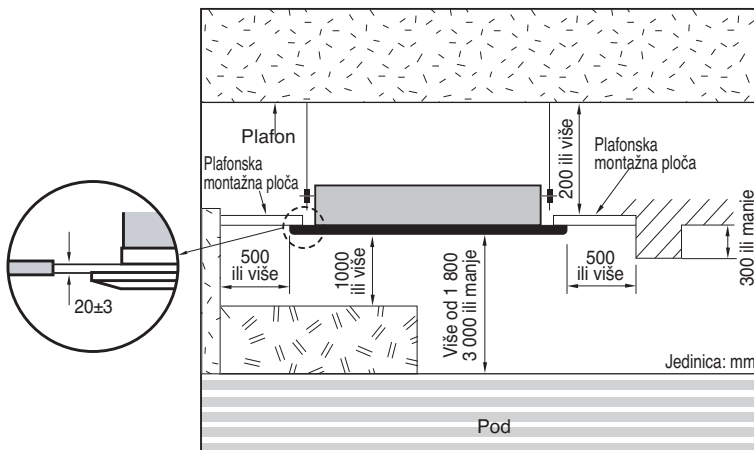
- Vodite računa da ne dođe do povrede.

Instalacija

Pažljivo pročitajte, a onda sledite korak po korak.

Izbor najbolje lokacije

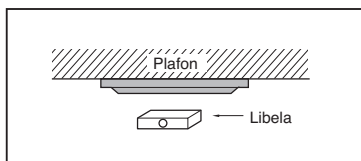
- U blizini uređaja ne treba stavljati nikakav izvor toplote ili pare.
- Treba ukloniti sve prepreke kako ne bi ometale cirkulaciju vazduha.
- Mesto na kome će cirkulacija u prostoriji biti dobra.
- Mesto gde je lako omogućiti odvod vode.
- Mesto gde je obezbeđeno smanjenje buke.
- Nemojte postavljati uređaj pored vrata.
- Proverite da li ima praznog prostora, bez prepreka, na mestima označenim strelicama između uređaja i zida, plafona.
- Unutrašnja jedinica mora imati praznog prostora za održavanje.



OPREZ : Kada se jedinica instalira u blizini mora, delovi mogu da zardaju od soli. Treba preduzeti odgovarajuće anti-korozivne mere za instalacione delove (i jedinicu).

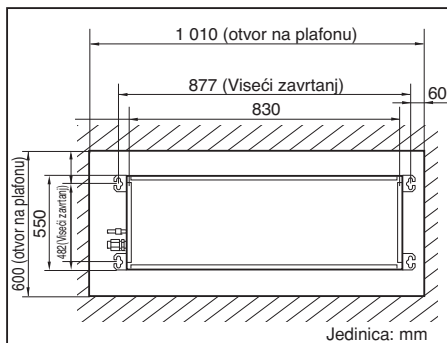
Dimenzija plafona i položaj visećeg zavrtnja

- Dimenzije papirnog modela za instaliranje su iste kao i dimenzije otvora na plafonu.

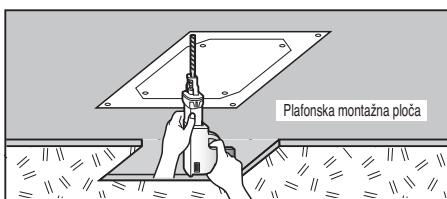


OPREZ:

- Ovaj klima uređaj koristi drenažnu pumpu.
- Jedinicu postavite horizontalno, koristeći libelu.
- Tokom postavljanja vodite računa da ne oštetite električne kablove.

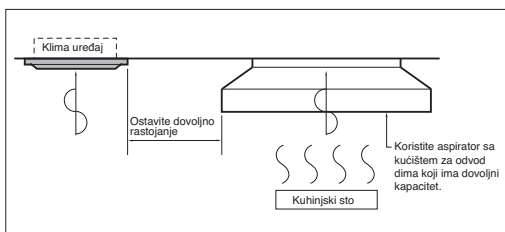


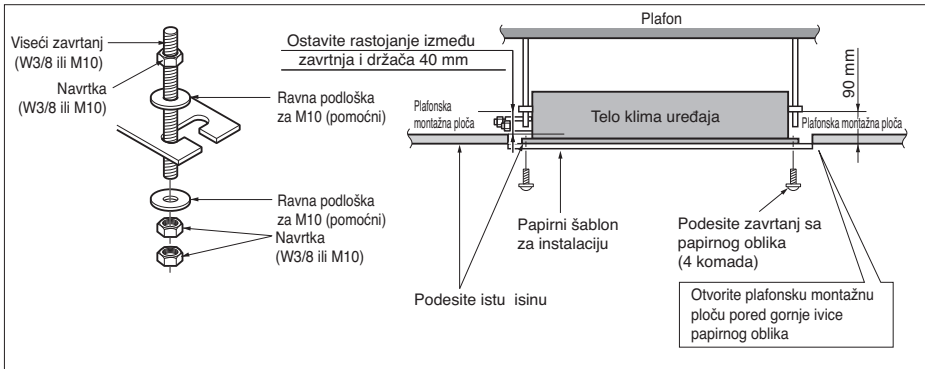
- Izaberite i obeležite položaj zavrtnja i rupa.
- Odredite položaj pričvrstnih zavrtnja malo ispod pravca odvoda vode nakon određivanja pravca postavljanja odvodnog creva.
- Probušite rupu za anker-zavrtnj na zidu.



OBAVEŠTENJE

- Izbegavajte sledeća mesta za postavljanje.
1. To može izazvati smanjenu efikasnost razmene toplote ili kvar drenažne pumpe usled pojave kapi kondenzovane vode.
U takvim slučajevima, uradite sledeće:
 - Proverite da li je ventilacija dovoljna da pokupi sve štetne gasove iz te prostorije.
 - Obezbedite dovoljno rastojanje od kuhinje i klima uređaja, kako uređaj ne bi usisavao paru od ulja.
 2. Izbegavajte postavljanje na mestima gde se stvara para od ulja ili gvozdene prašine.
 3. Izbegavajte mesta gde se stvara zapaljivi gas.
 4. Izbegavajte mesta gde se stvara štetni gas.
 5. Izbegavajte mesta u blizini generatora frekvencije.





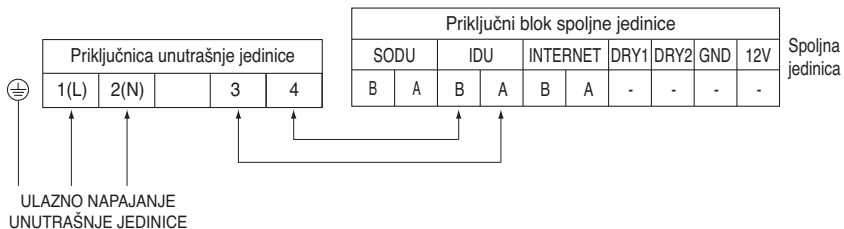
- Sledeće delove kupujete sami.
- ① Viseći zavrtnj -W 3/8 ili M10
- ② Viseći zavrtnj -W 3/8 ili M10
- ③ Opružni prsten- M10
- ④ Ravnna podloška - M10

OPREZ: Pritegnite navrtku i zavrtnj kako jedinica ne bi pala.

Povezivanje žica

Povežite žice u priključke na kontrolnoj tabli, jednu po jednu, kako je predviđeno za povezivanje spoljne jedinice.

- Vodite računa da boja žica na spoljnoj jedinici i broj priključaka bude isti i na unutrašnjoj jedinici



UPOZORENJE: Proverite da li su pritegnuti zavrtnji na priključcima.

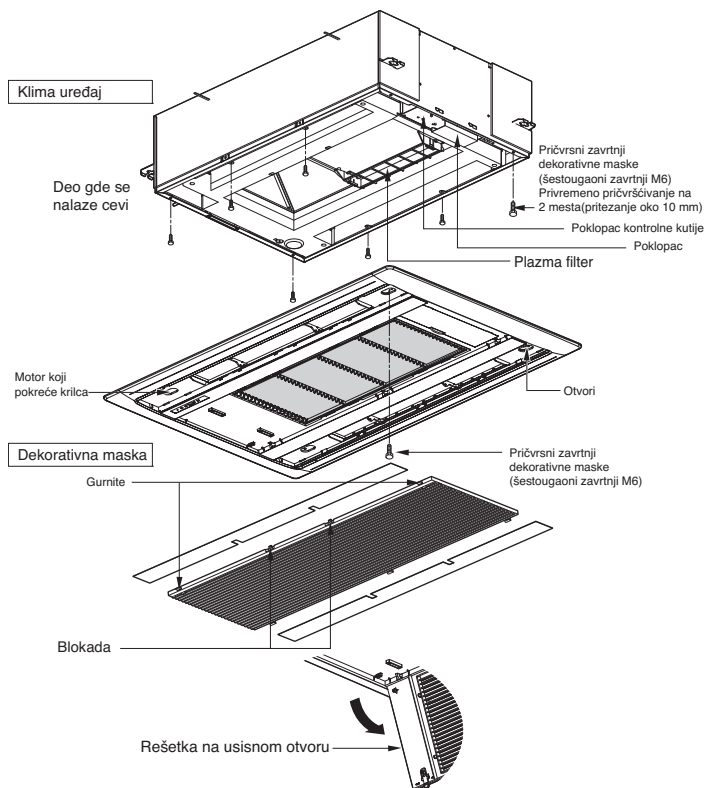
OPREZ : Kabl napajanja spojen na aparat treba da se bira prema sledećim specifikacijama.

Postavljanje dekorativne maske

Dekorativna maska ima svoj smer postavljanja.

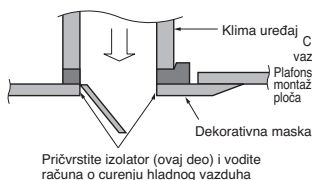
Pre postavljanja dekorativne maske, uvek uklonite papirni šablon.

1. Privremeno pričvrstite dva pričvrsna zavrtnja dekorativne maske (šestougaoni zavrtnji M5) na samoj jedinici. (Pritegnite za oko 10 mm po dužini.) Pričvrsni zavrtnji (šestougaoni zavrtnji M5) dostavljaju se u kutiji sa unutrašnjom jedinicom.
2. Uklonite rešetku na usisnom otvoru sa dekorativne maske. (Uklonite kuku za kabl rešetke na usisnom otvoru.)
3. Zakačite otvor na dekorativnoj maski (○—) na zavrtnje pričvršćene u prethodnom koraku i povucite masku dok zavrtnji ne dopru do ivice otvora.
4. Pritegnite do kraja dva privremeno pričvršćena zavrtnja i preostala dva zavrtnja. (ukupno 4 zavrtnja)
5. Povežite priključak za motor koji pokreće krilca i priključak za displej.
6. Nakon pritezanja zavrtnja, postavite rešetku preko usisnog otvora (uključujući i filter za vazduh).

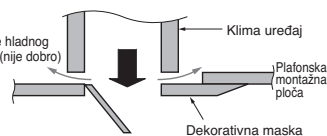


OPREZ: Pravilno postavite dekorativnu masku. Curenje hladnog vazduha izaziva kondenzaciju. Kapi vode padaju.

Dobar primer



Loš primer



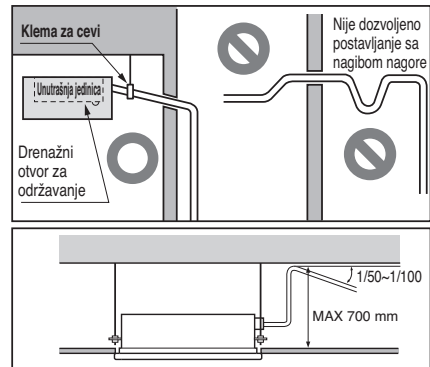
Odvodno crevo

- Odvodna cev mora imati pad nadole (1/50 do 1/100): vodite računa da ne savijate cev gore-dole da sprečite protok vode u suprotnom smeru.
- Prilikom povezivanja odvodnih cevi, vodite računa da ne koristite prekomernu silu na drenažni otvor na unutrašnjoj jedinici.
- Spoljni prečnik spoja odvodne cevi na unutrašnjoj jedinici je 32 mm.

Materijal od koga su napravljene cevi: cev i armatura cevi od polivinil hlorida VP-25

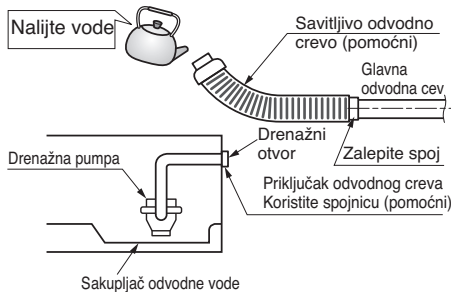
- Obavezno postavite toplotnu izolaciju odvodne cevi.

Materijal za toplotnu izolaciju: polietilenska pena debljine više od 8 mm.



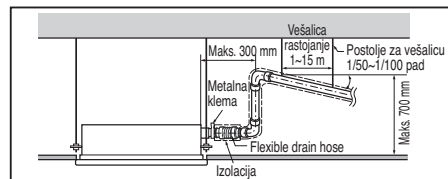
Testiranje odvoda vode

Klima uređaj ima drenažnu pumpu da odvod vode. Rad drenažne pumpe testirajte na sledeći način:



- Priključite glavnu odvodnu cev sa spoljne strane i ostavite je tako sve dok ne završite testiranje.
- Nalijte vode u savijljivo odvodno crevo i proverite da li ima curenja na cevi.
- Obavezno proverite da li drenažna pumpa normalno radi i da nema ometanja drugih električnih uređaja kada završite povezivanje kablova.
- Kada završite testiranje, priključite savijljivo odvodno crevo u unutrašnju jedinicu.

⚠ OPREZ: Savijljivo odvodno crevo koje ste dobili ne treba savijati niti šrafiti. Savijeno ili pričvršćeno crevo može prouzrokovati curenje vode.





OPREZ:

Nakon potvrđivanja navedenih uslova, pripremite kablove na sledeći način:

- 1) Uvek namenite posebni izvor napajanja za klima uređaj.
Što se tiče načina povezivanja žica, pratite dijagram za napajanje koji se nalazi sa unutrašnje strane kontrolnog poklopca.
- 2) Između izvora napajanja i jedinice postavite prekidač za napajanje.
- 3) Zavrtnji koji se koriste prilikom povezivanja kablova u kućištu sa elektro-opremom mogu se olabaviti usled vibracija koje ima jedinica tokom transporta. Proverite ih i potvrdite da li su čvrsto pritegnuti.
(Ako nisu, može doći do nagorevanja kablova.)
- 4) Proverite specifikaciju izvora napajanja
- 5) Proverite da li je dovoljno električno napajanje.
- 6) Vodite računa da početni napon bude veći od 90 procenata od predviđenog napona označenog na identifikacionoj pločici.
- 7) Proverite da li je debljina kabla kao ona koja je navedena u specifikaciji za izvor napajanja. (Naročito obratite pažnju na odnos dužine i debljine kabla.)
- 8) Nemojte postavljati zaštitnu strujnu sklopku na mestima gde ima vlage. Voda ili vlaga mogu da izazovu kratke spojeve.
- 9) Usled pada napona može doći do sledećih problema:
 - Vibriranja magnetnog prekidača, oštećenja kontaktne tačke, izbacivanja osigurača, prekida normalnog rada uređaja za zaštitu od preopterećenja.
 - Kompresor nije priključen na pravilno početno napajanje.

PODUČAVANJE

Pokažite kupcu rad uređaja i postupke održavanja, koristeći priručnik za korišćenje (nakon čišćenja filtera, provere temperature itd.)

Podešenje DIP prekidača

1. Unutrašnja jedinica

	Funkcija	Opis	Isključen	Uključen	Podrazumevano
Prekidač 1	Komunikacija	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključeno
Prekidač 2	Ciklus	Nije primenljivo (podrazumevano)	-	-	Isključeno
Prekidač 3	Upravl. grupom	Izbor glavnog ili pomoćnog	Glavna	Pomoćna	Isključeno
Prekidač 4	Režim suvog kontakta	Izbor režima suvog kontakta	Ožičeni/bežični daljinski upravljač Izbor ručnog ili automatskog režima	Automatski	Isključeno
Prekidač 5	Instalacija	Neprekidni rad ventilatora	Isključivanje neprekidnog rada	-	Isključeno
Prekidač 6	Povezivanje grejača	Nije primenljivo	-	-	Isključeno
Prekidač 7	Povezivanje ventilatora	Izbor povezivanja ventilatora	Isključivanje povezivanja	Radi	Isključeno
	Izbor krilca (konzola)	Izbor krilca sa gornje/donje strane	Krilca sa gornje i donje strane	Samo krilca sa gornje strane	
	Izbor područja	Izbor tropskog područja	Opšti model	Tropski model	
Prekidač 8	Ostalo	Rezervni	-	-	Isključeno

⚠ OPREZ

**Za Multi V modele, preklopni prekidači 1, 2, 6 i 8 moraju biti isključeni.
Taj preklopni prekidač se koristi na drugim modelima.**

2. Jedinica za upotrebu na otvorenom prostoru

U slučaju da proizvodi zadovoljavaju specifične uslove funkcija, "Automatsko adresiranje" može da počne automatski s poboljšanom brzinom okretanjem DIP prekidača br. 3 spoljne jedinice i resetovanjem napajanja.

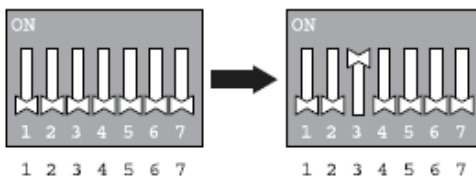
* Specifični uslovi:

- Sva imena unutrašnjih jedinica su ARNU****4.
- Serijski broj Multi V super IV (spoljne jedinice) je posle oktobra 2013.

DIP prekidač 7 delova



PCB spoljne jedinice

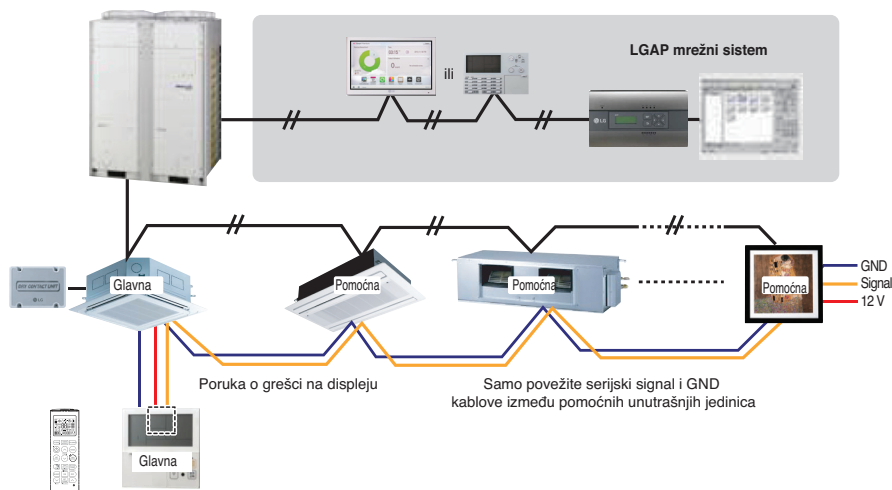


DIP prekidač spoljne jedinice

Podešavanje upravljanja grupom

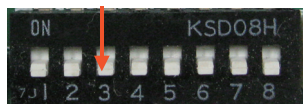
1. Upravljanje grupom 1

■ Ožičeni daljinski upravljač 1 + standardne unutrašnje jedinice

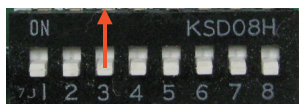


■ DIP prekidač u PCB (unutrašnje jedinice kasete i lepljive trake)

① Podešavanje glavne jedinice - Br. 3 isključeno



② Podešavanje pomoćne jedinice - Br. 3 uključeno



DIP prekidač unutrašnje jedinice

Neki proizvodi nemaju DIP prekidač na PCB. Nije moguće podesiti unutrašnje jedinice na glavnu ili podređenu pomoću bežičnog daljinskog upravljača umesto DIP prekidača.

Za detalje ovog podešavanja, molimo da pogledate priručnik bežičnog daljinskog upravljača.

1. Moguće je povezati do 16 unutrašnjih jedinica (maks.) na jednom ožičenom daljinskom upravljaču.

Podesite samo jednu unutrašnju jedinicu kao glavnu, a ostale kao pomoćne.

2. Moguće je povezati sa svakim tipom unutrašnjih jedinica.

3. Moguće je istovremeno koristiti bežični daljinski upravljač.

4. Moguće je povezati se sa suvim kontaktom i centralnim upravljačem istovremeno.

- Glavna unutrašnja jedinica može da prepozna samo suvi kontakt i centralni upravljač.

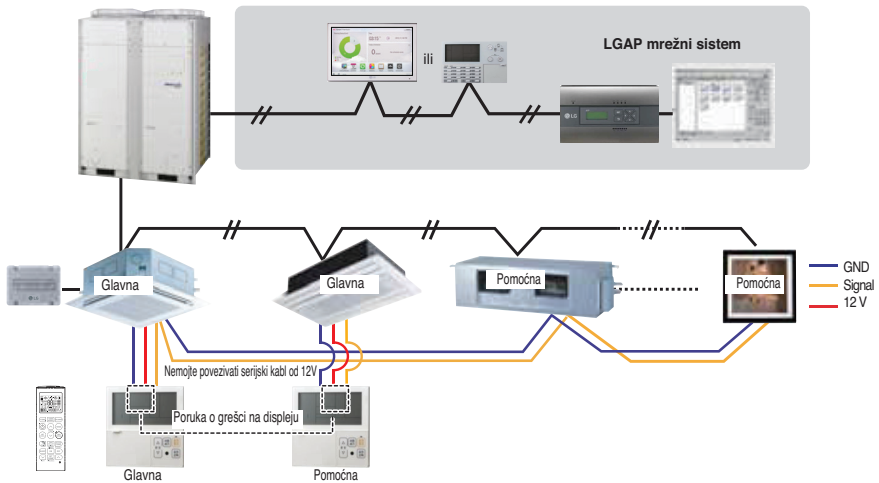
5. U slučaju da dođe do bilo kakvih grešaka na unutrašnjoj jedinici, šifra greške je prikazana na žičanom daljinskom upravljaču.

Moguće je kontrolisati druge unutrašnje jedinice sem jedinica s greškom.

- * Moguće je povezati unutrašnje jedinice od februara 2009.
- * Ako ne podesite glavnu/pomoćne jedinice, može doći do kvara.
- * U slučaju grupe kontrole, moguće je koristiti sledeće funkcije.
 - izbor rada, zaustavljanja ili režima
 - podešenja temperature i provera sobne temperature
 - trenutna promena vremena
 - kontrola protoka (visoka/srednja/niska)
 - Podešenja rezervacije
- Nije moguće koristiti neke funkcije.

2. Upravljanje grupom 2

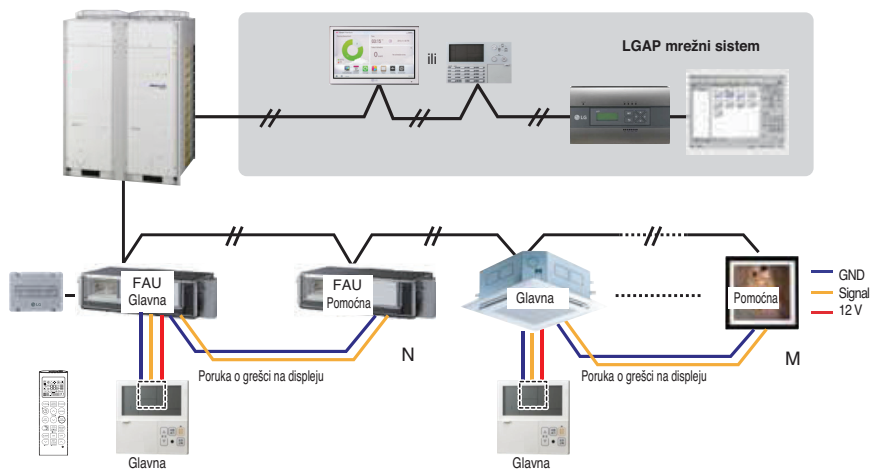
■ Ožičeni daljinski upravljači + standardne unutrašnje jedinice



- * Moguće je kontrolisati 16 unutrašnjih jedinica (maks.) s glavnim žičanim daljinskim upravljačem.
- * Pored toga, isto je kao s Grupnom kontrolom 1.

3. Upravljanje grupom 3

■ **Kombinovano povezivanje unutrašnjih jedinica i jedinice za dovod svežeg vazduha**



* U slučaju spajanja sa standardnom unutrašnjom jedinicom i jedinicom za ulaz svežeg vazduha, odvojite jedinicu za ulaz svežeg vazduha od standardnih jedinica. (N, M ≤ 16)
(Jer je podešavanje temperature različito.)

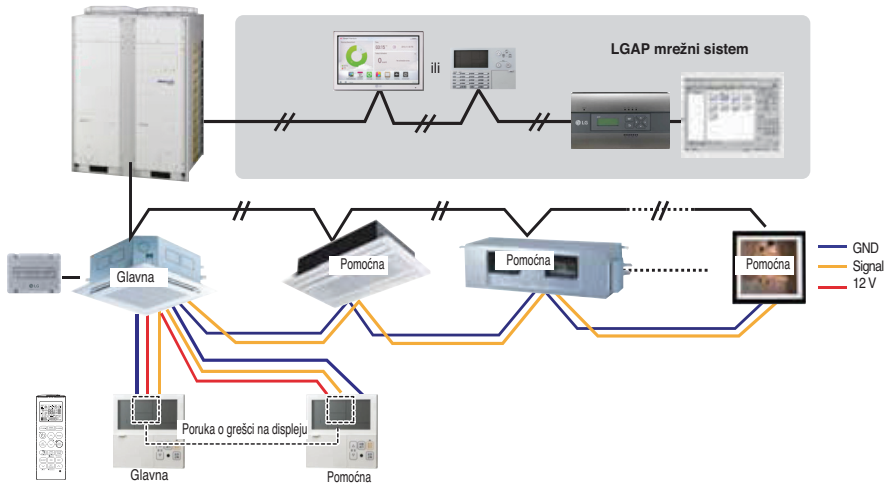
✱ Pored toga, isto je s Grupnom kontrolom 1.



* FAU: Jedinica za dovod svežeg vazduha
Standard: Standardna unutrašnja jedinica

4. 2 Daljinski upravljač

■ Ožičeni daljinski upravljač 2 + unutrašnja jedinica 1



1. Moguće je spajanje dva žičana daljinska upravljača (maks.) s jednom unutrašnjom jedinicom.

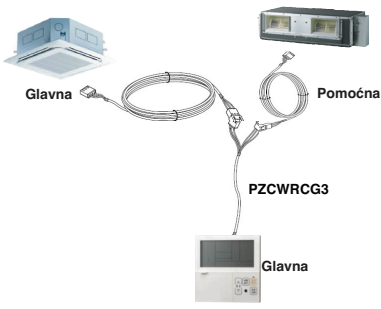
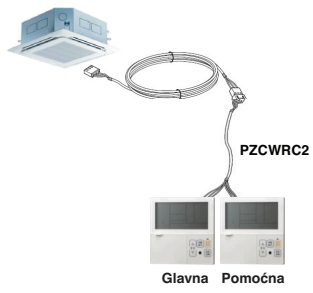
Postavite samo jednu unutrašnju jedinicu na Glavnu, a ostale na Podređene.

Postavite samo jedan žičani daljinski upravljač na Glavni, a ostale na Podređene.

2. Na svaki tip unutrašnje jedinice je moguće povezati dva daljinska upravljača.
3. Moguće je istovremeno koristiti bežični daljinski upravljač.
4. Moguće je povezati se sa suvim kontaktom i centralnim upravljačem istovremeno.
5. U slučaju da dođe do bilo kakvih grešaka na unutrašnjoj jedinici, šifra greške je prikazana na žičanom daljinskom upravljaču.
6. Nema ograničenja za funkcije unutrašnjih jedinica.

5. Dodatni pribor za podešavanje upravljanja grupom

Moguće je podesiti upravljanje grupom pomoću dole navedenog pribora.

Unutrašnja jedinica 2 EA + ožičeni daljinski upravljač	Unutrašnja jedinica 1EA + ožičeni daljinski upravljač 2 EA
✱ Kabel PZCWRCG3 korišćen za povezivanje  The diagram illustrates the connection of two indoor units, labeled 'Glavna' (Main) and 'Pomoćna' (Auxiliary), to a remote control. A cable labeled 'PZCWRCG3' is used to connect the two units. The 'Glavna' unit is shown on the left, and the 'Pomoćna' unit is shown on the right. The cable connects the two units, and the remote control is shown at the bottom.	✱ Kabel PZCWRC2 korišćen za povezivanje  The diagram illustrates the connection of one indoor unit, labeled 'Glavna' (Main), to two remote controls, labeled 'Glavna' (Main) and 'Pomoćna' (Auxiliary). A cable labeled 'PZCWRC2' is used to connect the indoor unit to the two remote controls. The indoor unit is shown on the left, and the two remote controls are shown on the right.

⚠ OPREZ

- Primenite potpuno oklopljeni nezapaljivi vodič u slučaju da lokalni zakoni o građenju zahtevaju upotrebu plenum kabla.

Oznaka modela

ARN	U	24	3	TL	C	4
-----	---	----	---	----	---	---

Serijski broj

Kombinacije funkcija

A: osnovna funkcija L: neo plazma (postavljena na zid)

C: plazma (plafon orman)

G: niska statika K: visoko-osetljiva toplota

U: postavljena na podu bez kućišta

SE/S8 - R: ogledalo V: srebrna B: plava (ART COOL vrsta boje panela)

SF - E: crvena V: srebrna G: zlatna 1: poljubac (foto promenljiva)

Q: konzola Z: jedinica za dovod svežeg vazduha

Ime šasije

Električne granične vrednosti

1:1 Ø, 115 V, 60 Hz 2:1 Ø, 220 V, 60 Hz

6:1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz 7:1 Ø, 100 V, 50/60 Hz

3:1 Ø, 208/230 V, 60 Hz G:1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz/1 Ø, 220 V, 60 Hz

Ukupan kapacitet rashlađivanja u Btu/h

Pr.) 5 000 Btu/h → '05' 18 000 Btu/h → '18'

Kombinacija pumpe sa pretvaračem i pumpe za isključivo rashlađivanje ili grejanje

N: AC pretvarač i H/P V: AC pretvarač i C/O

U: DC pretvarač i H/P i C/O

MULTIV sistem sa unutrašnjom jedinicom koji koristi R410A

* LGETA:U Pr.) URN

Buka koja se prenosi vazduhom

A-ponderisani nivo zvučne snage koju emituje ovaj proizvod je ispod 70 dB.

** Nivo buke može da varira, u zavisnosti od mesta.

Navedene cifre su nivo emisije i nisu nužno nivoi bezbednog rada.

Iako postoji korelacija između emisije i izloženosti nivoima, ovo ne može da se koristi pouzdano da se utvrdi da su ili nisu potrebne dodatni mere predostrožnosti.

Faktor koji utiče na stvarni nivo izloženosti zaposlenih obuhvata karakteristike radne prostorije i druge izvore buke, odnosno broja opreme i drugih susednih procesa i dužina vremena u kojoj je rukovalac izložen buci. Takođe, dozvoljeni nivo izloženosti može da varira od zemlje do zemlje.

Ove informacije, međutim, omogućice korisniku opreme da napravi bolju procenu opasnosti i rizika.

Granična koncentracija

Granična koncentracija je granica koncentracije freon gasa pri čemu se mogu preduzeti momentalne mere ukoliko dođe do curenja gasa a da pritom ne dođe do povreda ljudskog tela.

Jedinica granična koncentracija je kg/m³ (težina freon gasa prema zapremini vazduha) radi lakšeg izračunavanja

Granična koncentracija: 0,44 kg/m³ (R410A)

■ Izračunajte koncentraciju rashladnog sredstva

Koncentracija rashladnog sredstva =

Ukupna količina dopunjenog rashladnog sredstva u prostoriji za rashladno sredstvo (kg)

Kapacitet najmanje sobe gde je instalirana najmanja jedinica (m³)

