

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU KLIMA UREĐAJ

- 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.

TIP: Skriveni plafonski kanalski -visoko statični

SADRŽAJ

Zahtevi za instalaciju

Funkcije3

Mere predostrožnosti4

Instalacija

Izaberite najbolju lokaciju7

Dimenzija otvora na plafonu i položaj visećeg zavrtnja8

Postavljanje unutrašnje jedinice9

Povezivanje žica9

Provera ispusta vode10

Ispusno crevo unutrašnje jedinice11

Podešavanje preklopnih prekidača13

Podešavanje upravljanja grupom14

Kako se podešava ESP?19

Potrebni delovi

- Četiri zavrtnja tipa „A“
- Povezivanje kabla

- Cevi: Deo za gas
Deo za tečnost
(Pogledajte podatke o proizvodu)
- Izolacioni materijali
- Dodatna ispusna cev

Potrebna alat

- Libela
- Odvijač
- Električna bušilica
- Burgija za vađenje jezgra

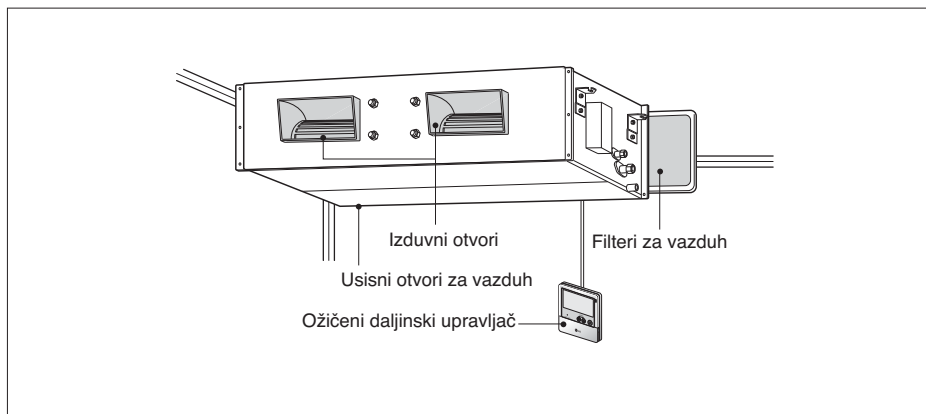
- Komplet alata za spajanje cevi
- Specijalni moment ključevi
(Razlikuje se u zavisnosti od broja modela)
- Francuski ključ







- Čaša vode
- Odvijač

- Šestougaoni ključ
- Detektor curenja gasa
- Vakuumska pumpa
- Dvostruki merač

- Priručnik za korisnike
- Termometar

Funkcije



Ime	Ispusno crevo	Metalni spoj	Podloška za viseći 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	<ul style="list-style-type: none"> • Priručnik za korisnike • Priručnik za instalaciju

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. Stepenn 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.

Use a vacuum pump or Inert (nitrogen) gas when doing leakage test or air purge. Do not compress air or Oxygen and Do not use Flammable gases. Otherwise, it may cause fire or explosion.

- There is the risk of death, injury, fire or explosion.

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.

Nemojte instalirati uređaj na mestima gde buka ili vreo vazduh iz spoljne jedinice mogao da smeta ljudima u okolini.

- To može predstavljati problem vašim susedima.

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

- Vodite računa da ne dođe do povrede.

Nemojte instalirati uređaj na mestima gde će biti direktno izložen morskome vetru (kapljicama soli).

- To može da izazove koroziju proizvoda. Korozija, naročito na krilcima kondenzatora i isparivača, može da izazove kvar uređaja ili neefikasn rad.

Ako pojedete tečnost iz baterija, operite zube i posetite lekara. Nemojte koristiti daljinski ako su baterije iscurile.

- Hemikalije u baterijama mogu izazvati opekotine ili drugu opasnost po zdravlje.

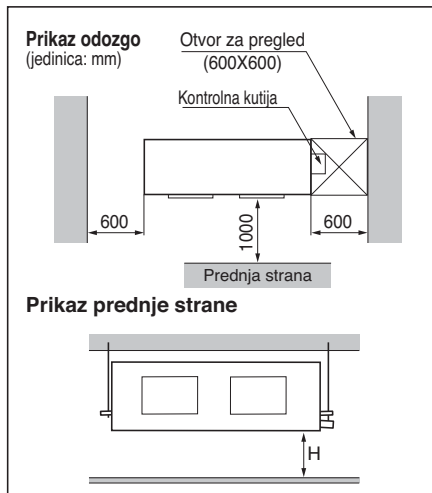
Instalacija

Pažljivo pročitajte, a onda sledite korak po korak.

Izbor najbolje lokacije

Klima uređaj postavite na lokaciji koja ispunjava sledeće uslove.

- Mesto koje može da podnese težinu 4 puta veću od težine unutrašnje jedinice.
- Mesto treba da omogući pregled uređaja kao na slici.
- Mesto na kome će uređaj biti nivelisan.
- **The place shall allow easy water drainage.**
(Suitable dimension "H" is necessary to get a slope to drain as figure.)
- Mesto koje je lako povezati sa spoljnom jedinicom.
- Mesto gde uređaj ne ometa buka od elektro-uređaja.
- Mesto na kome će cirkulacija u prostoriji biti dobra.
- U blizini uređaja ne treba stavljati nikakav izvor toplote ili pare.



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).

[Standard otvora za pregled]

Broj otvora za pregled	Rastojanje između spušenog i stvarnog plafona	Napomene
1	Više od 100cm	Dovoljno prostora na plafonu za servisiranje.
2	20cm do 100cm	Nedovoljno prostora. Teško za servisiranje.
Veličina otvora treba biti veća od veličine IDU.	manje od 20cm	Najmanja visina za zamenu motora.

Dimenzija plafona i položaj visećeg zavrtnja

■ Postavljanje jedinice

Pravilno postavite jedinicu iznad plafona.

SLUČAJ 1

POLOŽAJ PRIČVRSNOG ZAVRTNJA

- Postavite umetak između jedinice i kanala da umpija nepotrebne vibracije.

(Jedinica: mm)

Dimenzije	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I
kućište									
BH	932	882	355	47	450	30	87	750	158
BG	1232	1182	355	47	450	30	87	830	186
BR	1282	1230	477	56	590	30	120	1006	294

(Jedinica: mm)

Dimenzije	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
kućište												
B8	1680	1565	1160	330	460	580	700	1400	1635	390	445	15

SLUČAJ 2

- Postavite uređaj naslanjajući ga na strani gde je drenažni otvor kao na slici radi jednostavne drenaže vode.

POLOŽAJ GLAVNOG ZAVRTNJA

- Mesto na kome se vrši nivelacija jedinice, a koje može da izdrži težinu jedinice.
- Mesto gde jedinica može da izdrži svoju vibraciju.
- Mesto gde je lako izvršiti servisiranje.

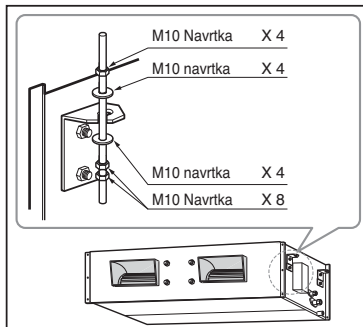
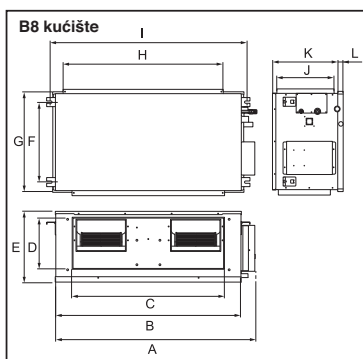
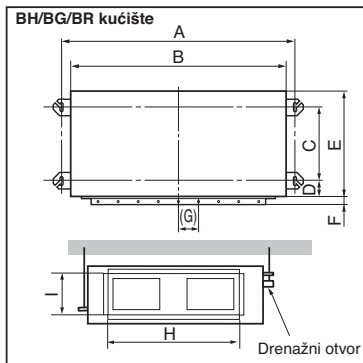
OBAVEŠTENJE

- Pažljivo proučite sledeće lokacije za postavljanje:

1. Na mestima poput restorana i kuhinja, velika količina pare od ulja i brašna lepi se za ventilator, peraja izmenjivača toplote, što dovodi do smanjene izmene toplote, rasprskivanja, rasipanja kapi vode itd.

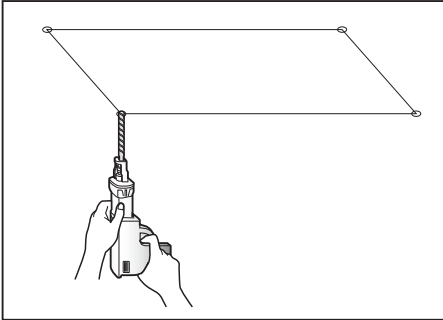
U takvim slučajevima, uradite sledeće:

- Vodite računa da aspirator sa kućištem za odvod dima iznad kuhinjskog stola ima dovoljni kapacitet da uvuče paru od ulja kako je ne bi usisao klima uređaj.
 - Obezbedite dovoljno rastojanje od kuhinje i klima uređaja, kako uređaj ne bi usisavao paru od ulja.
2. Izbegavajte postavljanje klima uređaja u uslovima gde su uljana para ili gvozdni prah prave u rastvorima, kao u fabrikama i sl.
 3. Izbegavajte mesta gde se stvara zapaljivi gas, gde se on usisava, čuva ili provetrava.
 4. Izbegavajte mesta gde ima isparenja od sumporne kiseline ili korozivnog gasa.
 5. Izbegavajte mesta u blizini generatora frekvencije.



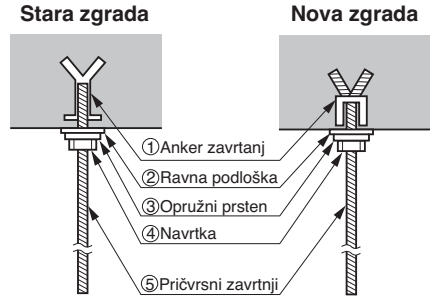
Postavljanje unutrašnje jedinice

- Izaberite i obeležite položaj pričvrstnih zavrtnja.
- Probušite rupu za anker-zavrtanj na plafonu.



! OPREZ : Tighten the nut and bolt to prevent unit falling.

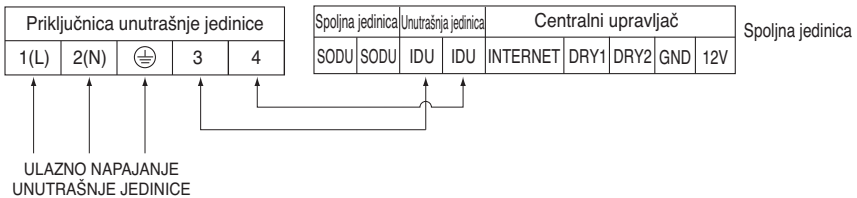
- Postavite anker zavrtanj i uporni prsten (podlošku) na pričvrstne zavrtnje kako biste ih pričvrstili na plafonu.
- Čvrsto postavite pričvrstne zavrtnje u anker navrtke.
- Postavite montažne ploče na pričvrstne zavrtnje (približno podesite visinu) pomoću navrtki, prstenova i podloški.



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



! WUPOZORENJE: Proverite da li su pritegnuti zavrtnji na priključcima.

Povezivanje kablova klemom

- 1) Postavite 2 kabla za napajanje na kontrolnoj ploči.
- 2) Prvo pritegnite čeličnu klemu zavrtanjem sa unutrašnje strane kontrolne ploče.
- 3) Kod modela za hlađenje, jako pričvrstite drugu stranu kleme zavrtanjem. Kod modela sa pumpom za grejanje, stavite kabl od 0,75mm² (tanji kabl) na klemu i pritegnite ga plastičnom klemom za drugo ispuščenje na kontrolnoj tabli.

! OPREZ : The Power cord connected to the unit should be selected according to the following specifications.

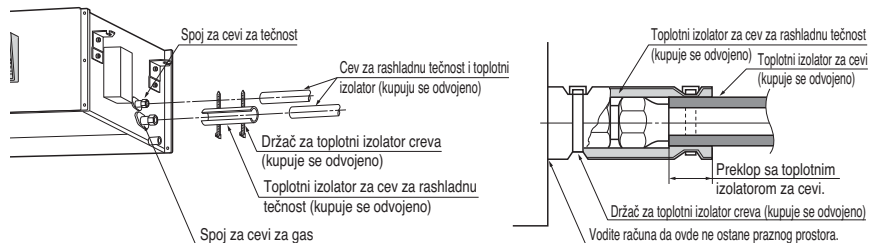
IZOLACIJA, OSTALO

Izvršite potpunu izolaciju spojeva i cevi.

TOPLOTNA IZOLACIJA

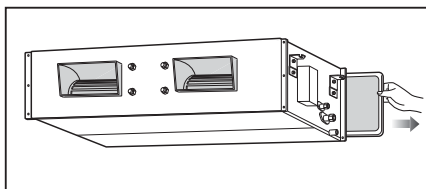
Toplotna izolacija mora biti u skladu sa lokalnim propisima.

UNUTRAŠNJA JEDINICA



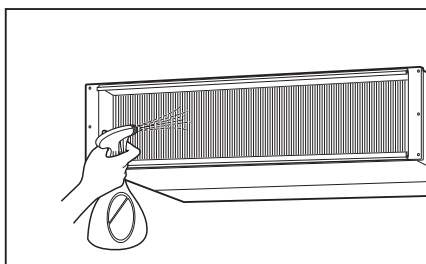
Provera ispusta vode

1. Uklonite filter za vazduh.



2. Proverite ispušt vode.

- Naprskajte jednu ili dve čaše vode na isparivač.
- Proverite da li voda teče kroz odvodno crevo unutrašnje jedinice bez curenja.

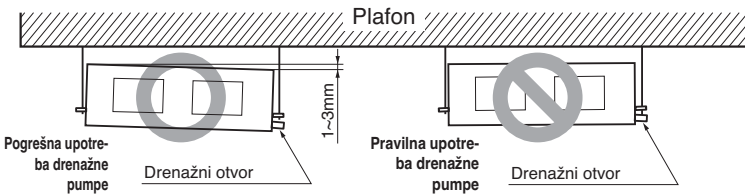


OPREZ

1. Nagib prilikom postavljanja unutrašnje jedinice je veoma važan za drenažu klima uređaja kanalskog tipa.
2. Najmanja debljina izolacije cevi za povezivanje je 5 mm.

Prikaz spreda

- Jedinica mora biti u horizontalnom položaju i iskošena prema drenažnom crevu na kraju instalacije.



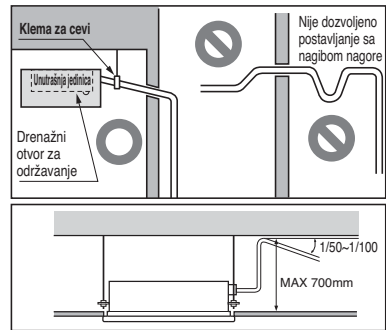
Ispusno crevo unutrašnje jedinice

- 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 unutrašnjeg prečnika Ø 25mm

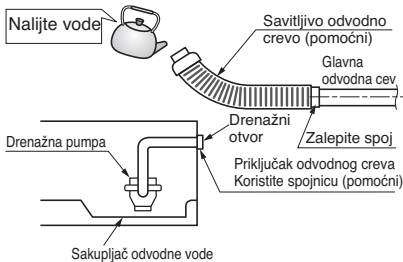
- Obavezno postavite toplotnu izolaciju odvodne cevi.

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



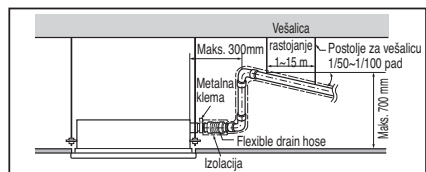
Testiranje odvoda vode

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 savitljivo 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 savitljivo odvodno crevo u unutrašnju jedinicu.

OPREZ : Savitljivo odvodno crevo koje ste dobili ne treba izvlačiti. Izvučeno crevo može izazvati 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 odobrenog proizvođača.
- 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) Specifikacija 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) Ne zaboravite da postavite prekidač u slučaju curenja na mestima gde ima vlage.
- 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

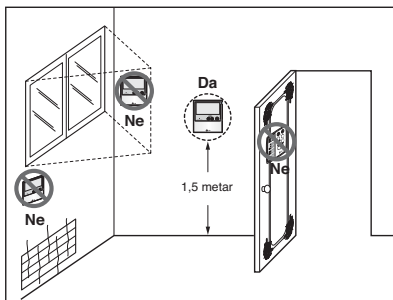
Pokažite kupcu rad uređaja i postupke održavanja, koristeći priručnik za korišćenje (čišćenje filtera za vazduh, kontrola temperature itd.).

INSTALACIJA OŽIČENOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA

- Pošto je senzor sobne temperature u daljinskom upravljaču, kutiju daljinskog upravljača treba postaviti na mestu udaljenom od direktne sunčeve svetlosti, velike vlažnosti vazduha i direktnom strujanju hladnog vazduha kako bi se održala odgovarajuća sobna temperatura. Postavite daljinski upravljač na oko 1,5 m iznad poda u prostoru sa dobrom cirkulacijom vazduha sa prosečnom temperaturom.

Nemojte postavljati daljinski upravljač na mestima gde ima sledećeg:

- promaje ili je to mrtva tačka iza vrata i u uglovima;
- toplog ili hladnog vazduha iz cevi;
- toplote koja zrači od sunca ili uređaja;
- skrivenih cevi i dimnjaka;
- Nekontrolisanih mesta, poput spoljnih zidova iza daljinskog upravljača.
- Ovaj daljinski upravljač ima LED ekran sa sedam segmenata. Da bi LED lampice na displeju daljinskog upravljača bile lepo prikazane, daljinski upravljač treba postaviti pravilno, kao što je prikazano na sl. 1. (Standardna visina je 1,2~1,5 m od poda.)



Sl. 1 Standardne lokacije za postavljanje daljinskog upravljača

Podešavanje preklopnih prekidača

	Funkcija	Opis	Isključen	Uključen	Podrazumevano
Prekidač 1	Komunikacija	Nije primenjivo (podrazumevano)	-	-	Isključ.
Prekidač 2	Ciklus	Nije primenjivo (podrazumevano)	-	-	Isključ.
Prekidač 3	Upravl. grupom	Izbor glavnog ili pomoćnog	Glavna	Pomoćna	Isključ.
Prekidač 4	Režim suvog kontakta	Izbor režima suvog kontakta	Ožičeni/bežični daljinski upravljač Izbor ručnog ili automatskog režima	Automatski	Isključ.
Prekidač 5	Instalacija	Neprekidni rad ventilatora	Isključivanje neprekidnog rada	-	Isključ.
Prekidač 6	Povezivanje grejača	Nije primenlj.	-	-	Isključ.
Prekidač 7	Povezivanje ventilatora	Izbor povezivanja ventilatora	Isključivanje povezivanja	Radi	Isključ.
	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	-	-	Isključ.

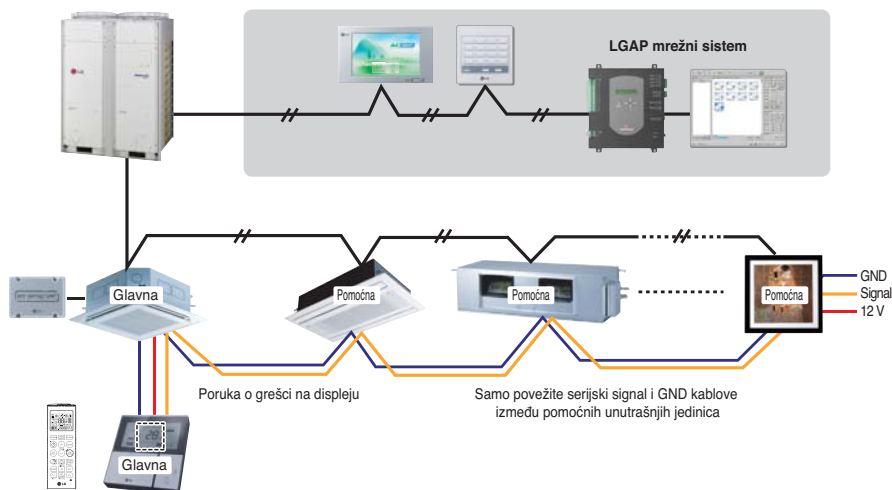
OPREZ

Za Multi V modele, preklopni prekidač 1, 2, 6 i 8 moraju biti isključeni.

Podešavanje upravljanja grupom

1. Upravljanje grupom 1

■ Ožičeni daljinski upravljač 1 + Standardne unutrašnje jedinice

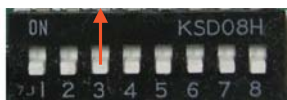


■ Preklopni prekidač u PCB (kasetni i kanalski tip)

① Podešavanje glavne jedinice - Br. 3 isključen



② Podešavanje pomoćne jedinice - Br. 3 uključen



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

- Kada treba povezati centralni upravljač i grupni upravljač istovremeno, moguće je povezati standardne unutrašnje jedinice serije 2 ili novije od februara 2009.

- Kod podešavanja centralnog upravljača, on može da upravlja unutrašnjim jedinicama nakon podešavanja samo adrese glavne unutrašnje jedinice.

- Pomoćna unutrašnja jedinica će raditi kao glavna jedinica.

- Centralni upravljač ne može upravljati samo pomoćnom jedinicom.

- Neki daljinski upravljači ne mogu istovremeno raditi i sa suvim kontaktom i sa centralnim upravljačem. U tom slučaju nam se obratite za dodatne informacije.

5. Ukoliko dođe do greške na unutrašnjoj jedinici, ona se prikazuje na ožičenom daljinskom upravljaču.

Moguća je kontrola svake unutrašnje jedinice koja prijavi grešku pojedinačno.

6. Kod upravljanja grupom, moguće je koristiti sledeće funkcije.

- Izbor opcija rada (rad/zaustavljanje/režim/podešavanje temperature)
- Upravljanje brzinom strujanja vazduha (jako/srednje/slabo)
- To nije moguće kod nekih funkcija.

※ Podešavanje glavne/pomoćne unutrašnje jedinice je moguće pomoću PCB preklopnog prekidača.

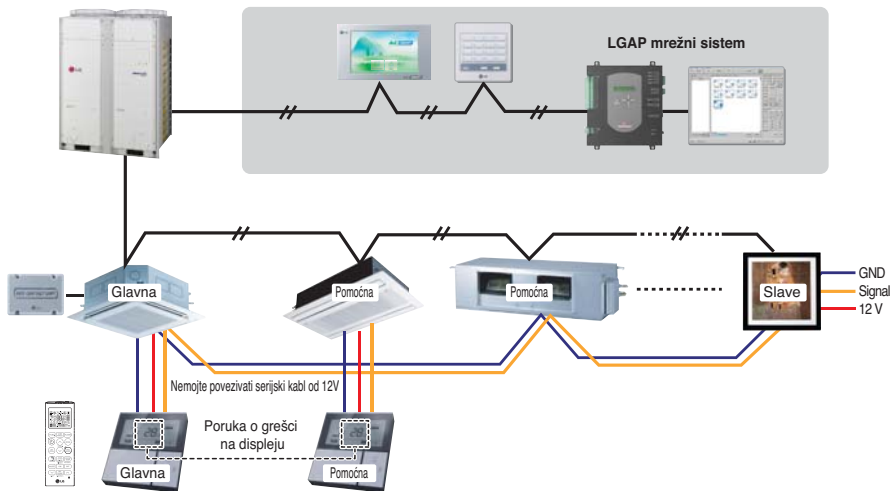
※ Moguće je povezati unutrašnje jedinice od februara 2009.

Za drugačije slučajeve, kontaktirajte LGE.

※ Ako ne podesite glavnu/pomoćne jedinice, može doći do kvara.

2. Upravljanje grupom 2

■ Ožičeni daljinski upravljači + Standardne unutrašnje jedinice



※ Moguće je povezati N unutrašnjih jedinica pomoću M ožičenih daljinskih upravljača.

($M + N \leq 17$ jedinica)

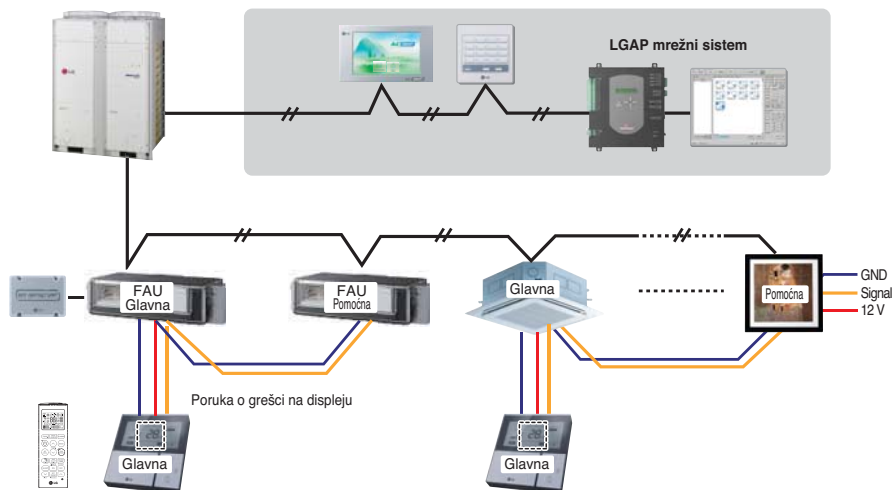
Podesite samo jednu unutrašnju jedinicu kao glavnu, a ostale kao pomoćne.

Podesite samo jedan ožičeni daljinski upravljač kao glavni, a ostale kao pomoćne.

Osim toga, sve ostalo je isto kao kod Upravljanja grupom 1.

3. Upravljanje grupom 3

■ Kombinovano povezivanje unutrašnjih jedinica i jedinice za dovod svežeg vazduha



※ U slučaju povezivanja unutrašnjih jedinica i jedinice za dovod svežeg vazduha, odvojite jedinicu za dovod svežeg vazduha od standardnih. (Zato što je podešavanje temperature različito.)

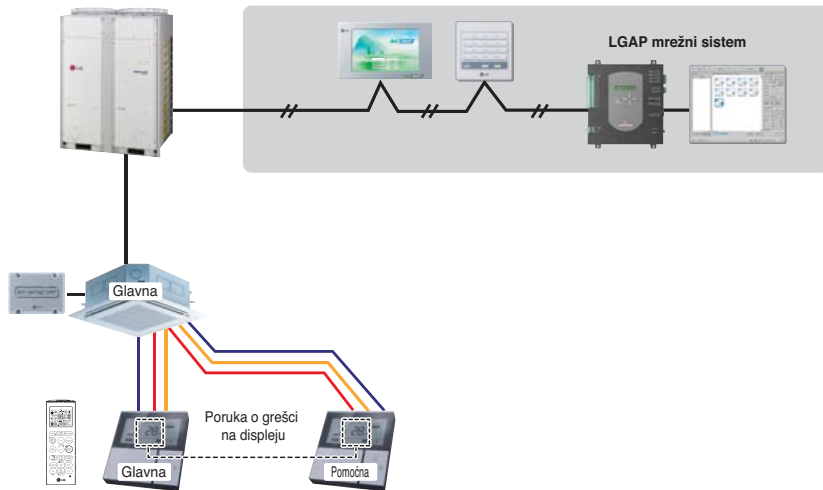
※ Osim toga, sve ostalo je isto kao kod Upravljanja grupom 1.



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

4. 2 Daljinski upravljač

■ Ožičeni daljinski upravljač 2 + unutrašnja jedinica 1

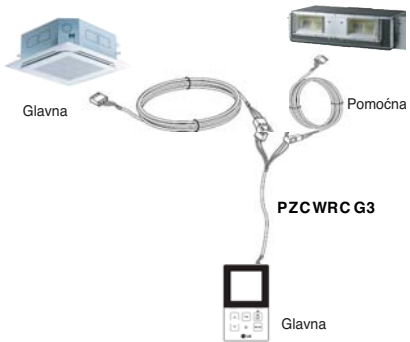



1. Moguće je povezati dva ožičena daljinska sa jednom unutrašnjom jedinicom.
2. Na svaki tip unutrašnje jedinice je moguće povezati dva daljinska upravljača.
3. Moguće je istovremeno koristiti bežični daljinski upravljač.
4. Moguće je povezati se sa suvim kontaktom i centralnim upravljačem istovremeno.
5. Ukoliko dođe do greške na unutrašnjoj jedinici, ona se prikazuje na ožičenom daljinskom upravljaču.
6. Nema ograničenja za funkcije unutrašnjih jedinica.

* Sa jednom unutrašnjom jedinicom moguće je povezati maksimalno 2 ožičena daljinska upravljača.

5. Dodatni pribor za podešavanje upravljanja grupom

Moguće je podesiti upravljanje grupom korišćenjem pribora ispod.

Unutrašnja jedinica 2 EA + ožičeni daljinski upravljač	Unutrašnja jedinica 1EA + ožičeni daljinski upravljač 2EA
<p data-bbox="120 261 512 285">* PZCWRCG3 korišćen za povezivanje</p>  <p data-bbox="146 409 196 426">Glavna</p> <p data-bbox="468 409 517 426">Pomoćna</p> <p data-bbox="400 508 495 525">PZCWRC G3</p> <p data-bbox="404 624 453 640">Glavna</p>	<p data-bbox="580 261 972 285">* PZCWRC2 korišćen za povezivanje</p>  <p data-bbox="874 464 968 480">PZCWRC 2</p> <p data-bbox="796 612 845 629">Glavna</p> <p data-bbox="852 612 901 629">Pomoćna</p>

Kako se podešava ESP?

ARNU07GBHA2, ARNU09GBHA2, ARNU12GBHA2 ARNU15GBHA2, ARNU18GBHA2, ARNU24GBHA2

(jedinica: CMM)

Podešena vrednost	Statički pritisak (mmAq(Pa))								
	3(30)	4(40)	5(50)	6(60)	7(70)	8(80)	9(90)	10(100)	12(120)
70	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
80	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
90	10.7	8.1	6.3	4.9	-	-	-	-	-
100	13.4	11.2	9.6	7.5	4.0	-	-	-	-
110	15.9	13.2	12.6	10.3	7.7	5.5	-	-	-
120	18.6	16.2	15.2	12.8	11.1	9.1	6.7	5.3	-
130	19.8	18.8	18.0	15.3	14.2	12.4	10.4	8.8	5.7
140	22.3	21.1	20.3	17.7	17.1	15.5	13.7	12.6	9.7
145	23.2	22.2	21.4	19.1	18.4	16.9	15.3	13.8	11.8
150	24.3	23.1	22.3	21.1	19.8	18.3	16.8	15.2	13.0

ARNU28GBGA2, ARNU36GBGA2, ARNU42GBGA2

(jedinica: CMM)

Podešena vrednost	Statički pritisak (mmAq(Pa))								
	5(50)	6(60)	7(70)	8(80)	9(90)	10(100)	12(120)	14(140)	16(160)
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
90	12.1	6.9	4.13	-	-	-	-	-	-
100	17.0	15.5	11.01	6.2	4.2	-	-	-	-
110	21.4	19.6	17.53	14.0	11.6	6.6	-	-	-
120	25.8	24.0	21.8	19.8	17.9	14.6	12.1	-	-
130	30.0	28.5	26.93	25.3	23.4	21.8	18.1	14.6	11.3
140	36.0	32.1	30.41	29.0	27.4	25.9	21.6	17.8	14.5
143	37.5	33.9	32.1	30.7	28.8	27.2	23.0	20.1	16.8
150	41.0	38.0	36.0	34.5	32.1	30.1	26.3	22.4	18.2
160	42.4	41.6	38.2	36.1	35	34.6	31.1	26.8	23.3

ARNU48GBRA2, ARNU54GBRA2

(jedinica: CMM)

Podešena vrednost	Statički pritisak (mmAq(Pa))										
	5(50)	6(60)	8(80)	10(100)	12(120)	14(140)	15(150)	16(160)	17(170)	18(180)	20(200)
91	46.5	43.7	38.2	31.3	23.2	14.0	9.0	3.7	-	-	-
96	49.9	46.1	43.0	33.5	31.1	18.4	13.7	9.0	2.6	-	-
101	52.1	50.2	47.9	39.5	37.4	27.3	25.2	17.8	8.9	6.1	-
106	51.4	51.2	50.4	44.4	43.1	33.3	32.1	28.9	21.0	17.9	8.3
111	53.6	53.7	52.9	49.9	48.3	40.6	40.2	32.8	31.5	27.2	17.5
116	-	-	-	55.7	50.8	44.8	42.6	40.1	37.6	32.5	27.6
121	-	-	-	-	52.2	50.8	50.3	45.7	44.6	38.8	32.2
126	-	-	-	-	-	-	54.4	51.2	50.4	46.0	43.5

Napomena: 1. Tabela iznad pokazuje odnos između brzina strujanja vazduha i ESP-a.

ARNU76GB8A2, ARNU96GB8A2

(jedinica: CMM)

Podešena vrednost	Statički pritisak (mmAq(Pa))										
	6(60)	9(90)	12(120)	15(150)	18(180)	20(200)	22(220)	23(230)	25(250)	27(270)	30(300)
80	76.27	69.65	55.16	-	-	-	-	-	-	-	-
85	83.26	78.59	67.4	55.88	-	-	-	-	-	-	-
91	89.7	87.09	78.87	67.55	54.18	-	-	-	-	-	-
95	93.37	91.43	86.1	77	66.4	50.58	-	-	-	-	-
100	93.4	91.35	88.26	84.9	75.85	69.54	60.76	-	-	-	-
105	93.16	91.27	88.28	84.89	81.08	77.4	69.23	67.92	51.26	-	-
111	93.47	91.42	88.42	86.07	81.44	79.16	75.92	74.96	70.72	67.3	61.4
115	93.75	91.44	88.33	86.4	81.57	80.3	75.85	75.24	72.5	68.9	63.7

Napomena: 1. Tabela iznad pokazuje odnos između brzina strujanja vazduha i ESP-a.

