



PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

KLIMATIZACIJSKI

UREĐAJ

HRVATSKI

Molimo da u cijelosti pročitate ovaj priručnik za postavljanje prije postavljanja proizvoda.

Postavljanje moraju obavljati samo kvalificirane osobe, u skladu s važećim standardima za električno priključivanje.

Molimo, nakon što u cijelosti pročitate ovaj priručnik za postavljanje, sačuvajte ga radi upotrebe u budućnosti.

MULTI V™

PRHR042/PRHR032/PRHR022PRHR022A (jedinica za povrat topline)

Prijevod originalnih uputa

SAVJETI ZA ŠTEDNNU ENERGIJE

U ovom priručniku navedeni su savjeti koji će vam pomoći smanjiti potrošnju električne energije prilikom upotrebe klimatizacijskog uređaja. Klimatizacijski uređaj moći će učinkovitije upotrebljavati ako se budete pridržavali uputa navedenih u nastavku:

- Ne hladite prostorije više nego što je potrebno. To može štetiti vašem zdravlju i trošiti više električne energije.
- Zatvorite grilje i navucite zavjese kada upotrebljavate klimatizacijski uređaj.
- Vrata i prozore držite dobro zatvorenima kada upotrebljavate klimatizacijski uređaj.
- Podesite vodoravni i okomiti smjer puhanja zraka za bolje kruženje zraka u prostoriji.
- Povećajte brzinu ventilatora kako biste što brže ohladili ili zagrijali zrak u prostoriji.
- Redovito otvarajte prozore radi prozračivanja prostorije, jer može doći do pogoršanja kvalitete zraka ako klimatizacijski uređaj radi više sati.
- Očistite filter zraka svaka dva tjedna. Prašina i nečistoće nakupljene u filtru zraka mogu začepiti protok zraka i tako smanjiti funkciju hlađenja/odvlaživanja.

Za vaše zabilješke

Spajalicom zakvačite račun na ovu stranicu u slučaju potrebe dokazivanja datuma kupnje radi ostvarivanja jamstvenih prava. Ovdje upišite broj modela i serijski broj:

Broj modela:

Serijski broj:

Brojeve ćete pronaći na bočnoj strani svake jedinice.

Naziv prodavača:

Datum kupnje:

VAŽNO!

Molimo da u cijelosti pročitate ovaj priručnik za postavljanje prije postavljanja proizvoda.

Ovaj klimatizacijski sustav u skladu je sa strogim standardima sigurnosti i rada.

Dužnost je osobe koja ovaj uređaj postavlja ili servisira da ga postavi ili servisira tako da on radi na siguran i učinkovit način.

⚠️ UPOZORENJE

- Postavljanje ili popravak koji izvode nekvalificirane osobe mogu izazvati opasnosti za vas i druge osobe.
- Postavljanje svog ožičenja i komponenti MORA biti u skladu s lokalnim normama u gradnji ili, ako takve ne postoje, s propisima prema National Electrical Code 70 i National Building Construction and Safety Code, ili onima u Canadian Electrical code i National Building Code of Canada.
- Informacije koje se nalaze u priručniku namijenjene su kvalificiranim servisnim tehničarima koji su upoznati sa sigurnosnim postupcima i opremljeni odgovarajućim alatima i instrumentima za testiranje.
- Ukoliko pažljivo ne pročitate i ne pridržavate se svih uputa u ovom priručniku, to može izazvati kvar opreme, oštećenje imovine, tjelesne ozljede i/ili smrt.

OPREZ: Jamstvo je nevažeće u slučaju neodgovarajućeg postavljanja, prilagodbe, izmjene ili servisa.

Zbog težine kondenzacijske jedinice potreban je oprez i pravilno rukovanje pri podizanju ili premještanju, kako bi se izbjegla ozljeda. Budite oprezni kako biste izbjegli oštре rubove.

Mjere opreza

- Uvijek nosite zaštitne rukavice i naočale prilikom postavljanja uređaja.
- Nikad ne pretpostavljajte da je napajanje iskopčano. Provjerite metrom i alatima.
- Držite ruke izvan dometa ventilatora kad je uređaj spojen na napajanje.
- R-410A uzrokuje opekline.
- R-410A je otrovan kada izgara.

NAPOMENA ZA PRODAVAČA KOJI OSTAVLJA UREĐAJ: Upute za vlasnika i Jamstvo daju se vlasniku ili se jasno ističu pored unutarnje jedinice grijalice/mješalice za zrak.

⚠️ UPOZORENJE

Kod ozlješenja:

- Strujni udar može prouzročiti teške ozljede ili smrt. Samo bi kvalificirani, iskusni električar trebao spajati ožičenje ovog sustava.
- Nemojte priključivati jedinicu na napajanje prije no što je sve ožičenje i cijevi spojene ili ponovno spojene i provjerene.
 - Ovaj sustav koristi iznimno opasnu volatžu. Pažljivo proučite dijagram ožičenja i ove upute prilikom ožičenja. Nepravilni spojevi i neodgovarajuće uzemljenje mogu prouzročiti ozljedu ili smrt.
 - Uzemljite jedinicu u skladu s lokalnim električarskim normama.
 - Čvrsto spojite sve ožičenje. Labavi spojevi ožičenja mogu dovesti do pregrijavanja na spojevima i potencijalna su opasnost od požara.
 - Odabir materijala i instalacija mora biti u skladu s mjerodavnim lokalnim/nacionalnim ili internacionalnim standardima.

Kod prijevoza:

Budite oprezni prilikom podizanja i pomicanja unutarnje i vanjske jedinice. Zamolite nekoga za pomoć, i savijte se u koljenima prilikom podizanja, kako biste rasteretili leđa. Oštři rubovi ili tanke aluminijuske lamele na klimatizacijskom uređaju mogu vas porezati po prstima.

Kod postavljanja...

- na zid: Provjerite je li zid dovoljno čvrst da izdrži težinu jedinice.
Možda će biti potrebno izgraditi čvrsti drevni ili metalni okvir kao dodatni potporanj.
- u prostoriju: Pravilno izložirajte sve cijevi unutar prostorije kako biste izbjegli „znojenje“ koje može dovesti do kapanja i štete od vode na zidovima i podovima.
- na vlažnim ili neravnim mjestima: Upotrijebite podignutu betonsku podlogu ili betonski blok kao čvrstu, ravnu podlogu za vanjsku jedinicu. Ovo sprječava štetu od vode i nenormalne vibracije.
- na području jakog vjetra: Učvrstite i zaštite vanjsku jedinicu sidrenim vijcima i metalnim okvirovima. Postavite podoban zračni odbojnici.
- na snježnom području (za model s toploinskom crpkom): Postavite vanjsku jedinicu na povisenu platformu koja je viša od nanosa snijega. Osigurajte otvore za snijeg.

Kod spajanja cijevi za rashladnu tvar

- Neka sve izložene cijevi budu što krće moguće.
- Za spajanje cijevi koristite se metodom razvrtanja.
- Prije probnog pokretanja pažljivo provjerite cijevi radi istjecanja.

Kod servisiranja

- Napajanje ISKLJUČITE na glavnoj kutiji napajanja (glavna) rije otvaranja jedinice radi provjere ili servisiranja električnih dijelova i ožičenja.
- Držite prste i odjeću podalje od svih okretnih dijelova.
- Počistite nakon završetka, ne zaboravite provjeriti da nema metalnih komadića ili dijelova ožičenja ostavljenih u jedinici koja se servisira.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

PROČITAJTE SVE UPUTE PRIJE UPOTREBE UREĐAJA.

Obvezatno se pridržavajte sljedećih mjera opreza radi izbjegavanja opasnih situacija i osiguranja najboljih performansi uređaja.

UPOZORENJE

Nepridržavanje uputa može izazvati teške ozljede ili smrt.

OPREZ

Nepridržavanje uputa može izazvati lakše ozljede ili oštećenje uređaja

UPOZORENJE

- Postavljanje ili popravak koji izvode nekvalificirane osobe mogu izazvati opasnosti za vas i druge osobe.
- Informacije koje se nalaze u priručniku namijenjene su kvalificiranim servisnim tehničarima koji su upoznati sa sigurnosnim postupcima i opremljeni odgovarajućim alatima i instrumentima za testiranje.
- Ukoliko pažljivo ne pročitate i ne pridržavate se svih uputa u ovom priručniku, to može izazvati kvar opreme, oštećenje imovine, tjelesne ozljede i/ili smrt.

UPOZORENJE

- Sav električarski rad trebao bi provoditi licencirani električar prema mjerodavnim lokalnim standardima vezanima uz električarske poslove i ožičenje, prema uputama u ovom priručniku i uvijek na zasebnom strujnom krugu.
 - Ako je kapacitet napajanja neodgovarajući ili su električarski radovi loše izvedeni, može doći do strujnog udara ili požara.
- Zamolite prodavača ili kvalificiranog tehničara da postavi jedinicu za povrat topline.
 - Korisnikovo nepravilno postavljanje može dovesti do istjecanja vode, strujnog udara ili požara.

- Proizvod obvezatno uzemljite.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Osigurajte spojeve kako se vanjsko napajanje iz kabela ne bi prebacilo na stopice.
 - Nepravilno spajanje i učvršćivanje može dovesti do pregrijavanja i požara.
- Za ponovno postavljanje već postavljenog uređaja uvijek se obratite dobavljaču ili ovlaštenom servisnom centru.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Nikada nemojte sami (kao korisnik) postavljati, uklanjati, ili ponovno postavljati jedinicu.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Ne čuvajte i ne upotrebljavajte zapaljivi plin ili zapaljive predmete u blizini jedinice za povrat topline.
 - Postoji opasnost od požara ili kvara uređaja.
- Upotrebljavajte osigurač ili prekidač potrebne nazivne vrijednosti.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Nemojte oštećivati ili koristiti električni kabel bez specifikacija.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Nemojte dodirivati prekidač mokrim rukama.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Čvrsto postavite poklopac upravljačke kutije i ploču.
 - Ako poklopac i ploča nisu postavljeni čvrsto, prašina ili voda mogu ući u jedinicu za povrat topline i može doći do požara ili strujnog udara.
- Budite pažljivi prilikom raspakiravanja i postavljanja uređaja.
 - Oštiri rubovi mogu ozlijediti. Posebno pazite na rubove kućišta.
- Odložite ambalažni materijal na primjereno mjesto.
 - Ambalažni materijal, poput čavala i drugih metalnih ili drvenih dijelova, može prouzročiti ubode i druge ozljede.
 - Poderite i bacite plastične ambalažne vrećice kako se djeca

ne bi igrala njima. Ako se djeca igraju plastičnim vrećicama koje nisu poderane, u opasnosti su od gušenja.

OPREZ

- Izbjegavajte postavljanje na mjesto gdje kiša može ući, s obzirom na to da je jedinica za povrat topline namijenjena unutarnjem prostoru.
 - Postoji opasnost od oštećenja imovine, kvara uređaja, ili strujnog udara.
- Postavite jedinicu za povrat topline na mjesto na kojem buka od promjene načina rada ne smeta.
 - Postavljanje u prostorijama poput soba za sastanke i sl. može ometati rad zbog buke.
- Uvijek nakon postavljanja ili popravljanja proizvoda provjerite istječe li plin (rashladna tvar).
 - Mala količina rashladne tvari može izazvati kvar proizvoda.
- Kod postavljanja proizvoda pazite da bude ravno postavljen.
 - Radi izbjegavanja trešnje i istjecanja vode.

SADRŽAJ

2 SAVJETI ZA ŠTEDNJU ENERGIJE

4 VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

8 ZNAČAJKE

9 DIJELOVI ZA POSTAVLJANJE

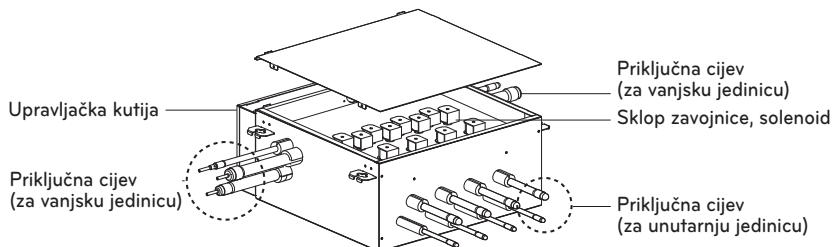
10 POSTAVLJANJE

- 10 Odabir najboljeg mesta
- 10 Tehnički crteži
- 12 Postavljanje jedinice za povrat topline
- 14 Izolacija
- 15 Prikљučivanje ožičenja
- 16 Postavite prekidač jedinice za povrat topline

21 METODA IZMJENE ZAVOJICA

22 ZAJEDNIČKA METODA JEDINICE ZA POVRAT TOPLINE

ZNAČAJKE



Modeli		PRHR022	PRHR032	PRHR042
Maksimalni broj unutarnjih jedinica koje se mogu spojiti		16	24	32
Maksimalni broj unutarnjih jedinica grane koje se mogu spojiti		8	8	8
Nazivna ulazna vrijednost	Hlađenje	26	40	40
	Grijanje	26	40	40
Neto težina	kg	15.2	17.2	19.2
	Lb	33.5	37.9	42.3
Dimenzije (ŠxVxD)	mm	801x218x632	801x218x632	801x218x632
	In	31.5x8.6x24.9	31.5x8.6x24.9	31.5x8.6x24.9
Kućište		Galvanizirana čelična ploča		
Priključne cijevi	Unutarnja strana	Cijev za tekućinu [mm]	$\varnothing 9.52 - \varnothing 3.5$	
		Cijev za plin [mm]	$\varnothing 15.88 - \varnothing 12.7$	
Struja	Vanjska strana	Tekućina [mm]	$\varnothing 9.52$	$\varnothing 12.7$
		Nizak tlak [mm]	$\varnothing 22.2$	$\varnothing 28.58$
		Visok tlak [mm]	$\varnothing 19.05$	$\varnothing 22.2$
Materijal za zvučnu izolaciju		Pjenasti polietilen		
Napajanje	Minimalna jačina strujnog kruga u Amperima	0.2		
	Maksimalni iznos osigurača u Amperima	15		
Napajanje		220V-240V~ 50/60 Hz		

DIJELOVI ZA POSTAVLJANJE

- Priručnik za postavljanje
- Dvonavojni vijci (4 x M10 ili M8), matice (8 x M10 ili M8), podloške (8 x M10)
- Reduktori

[Jedinica: mm]

Modeli		Cijev za tekućinu	Cijev za plin	
			Visok tlak	Nizak tlak
Reduktor jedinice za povrat topline	PRHR022	 OD9.52(3/8) Ø6.35(1/4)	 OD19.05(3/4) Ø15.88(5/8) Ø12.7(1/2)	 OD22.2(7/8) Ø19.05(3/4) Ø15.88(5/8)
	PRHR032/ PRHR042	 OD15.88(5/8) Ø12.7(1/2) Ø9.52(3/8)	 OD22.2(7/8) Ø19.05(3/4) Ø15.88(5/8)	 OD28.58(1-1/8) Ø22.2(7/8) Ø19.05(3/4)

POSTAVLJANJE

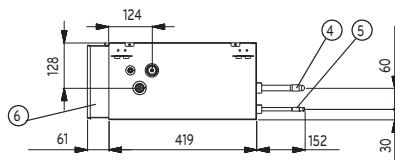
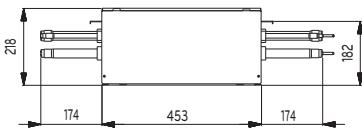
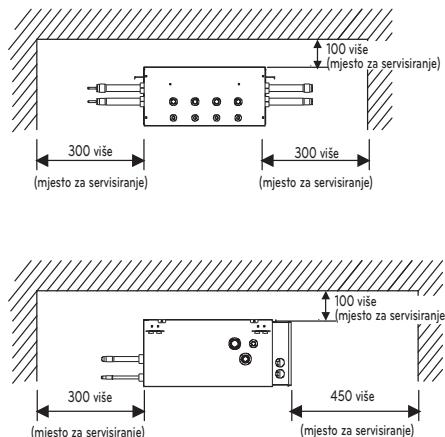
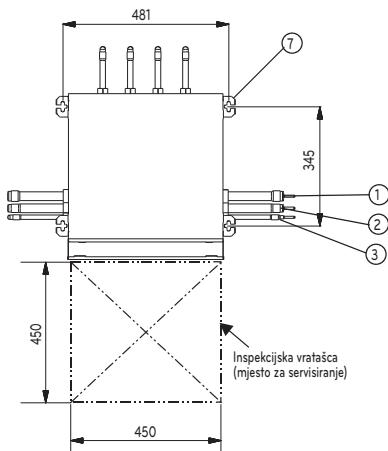
Odabir najboljeg mesta

Odaberite najbolje mjesto za postavljanje jedinice za povrat topline prema sljedećim uvjetima

- Izbjegavajte postavljanje na mjesto gdje kiša može ući, s obzirom na to da je jedinica za povrat topline namijenjena unutarnjem prostoru.
- Potrebno je ostaviti dovoljno prostora za servisiranje.
- Cijev za rashladnu tvar ne smije premašiti ograničenje duljine.
- Ne postavljajte na mjesto snažnog toplinskog zračenja iz nekog drugog izvora topline.
- Ne postavljajte na mjesto gdje je moguće prskanje ulja, spreja u raspršivaču ili električna buka visoke frekvencije.
- Postavite jedinicu na mjesto na kojemu buka od rada ne smeta. (Postavljanje u prostorijama poput soba za sastanke i sl. može ometati rad zbog buke.)
- Postavite na mjesto gdje su radovi na cijevima za rashladnu tvar, odvodu i ožičenju jednostavniji.

Tehnički crteži

[Jedinica: mm]



[Jedinica: mm]

Br.	Naziv dijela	Opis	
		PRHR032/PRHR042	PRHR022
1	Priklučak cijevi za plin niskog tlaka	Ø28.58 Lemljeni spoj	Ø22.2 Lemljeni spoj
2	Priklučak cijevi za plin visokog tlaka	Ø22.2 Lemljeni spoj	Ø19.05 Lemljeni spoj
3	Priklučak cijevi za tekućinu	Ø15.88 Lemljeni spoj(PRHR042) Ø12.7 Lemljeni spoj(PRHR032)	Ø9.52 Lemljeni spoj
4	Priklučak cijevi za plin unutar-nje jedinice	Ø15.88– Ø12.7 Lemljeni spoj	Ø15.88– Ø12.7 Lemljeni spoj
5	Priklučak cijevi za tekućinu unutarnje jedinice	Ø9.52 – Ø6.35 Lemljeni spoj	Ø9.52 – Ø6.35 Lemljeni spoj
6	Upravljačka kutija	-	-
7	Metalna vješalica	Vijak M10 ili M8	Vijak M10 ili M8



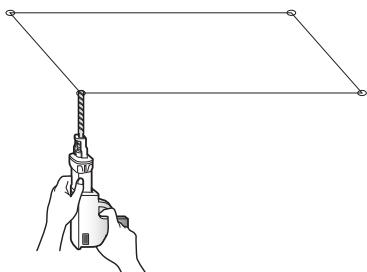
NAPOMENA

* Postavite inspekcijska vratašca na strani električne kontrole.

** Ako su korišteni reduktori, prostor za servisiranje se mora povećati u skladu s dimenzijama reduktora.

Postavljanje jedinice za povrat topline

- Odaberite i označite mjesto za vijke za učvršćivanje.
- Izbušite rupu za sidreni vijak na strani stropa.

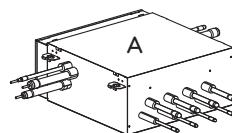
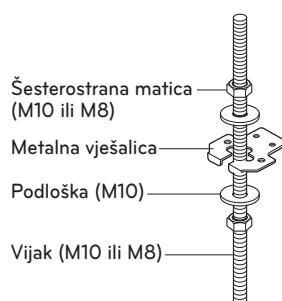


OPREZ

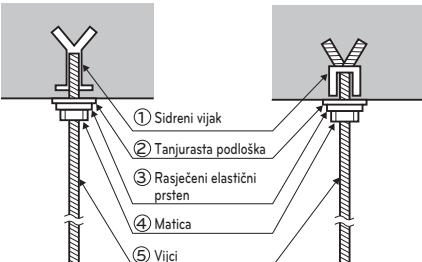
Zategnite maticu i vijak kako jedinica ne bi pala.

- Umetnute sidreni vijak i podlošku na vijak kako biste pričvrstili vijak na strop.
- Čvrsto postavite vijke na sidreni vijak.
- Osigurajte ploče za postavljanje na vijke (otprilike prilagodite razinu) pomoću matica, podloški i rasjećenih elastičnih prstena.

- 1 Služeći se sidrom s umetanjem ovjesite vijak.
- 2 Postavite heksagonalnu maticu i podlošku (prihvavite ih lokalno) na vijak kao što je prikazano na slici na dnu, i ostavite glavnu jedinicu da visi na metalnoj vješalici.
- 3 Nakon što se libelom provjerili je li jedinica ravna, zategnite heksagonalnu maticu.
* Nagib jedinice trebao bi i sprijeda/straga i lijevo/desno biti unutar $\pm 5^\circ$.
- 4 Jedinica treba biti postavljena tako da visi sa stropa i strana A uvijek treba gledati gore.



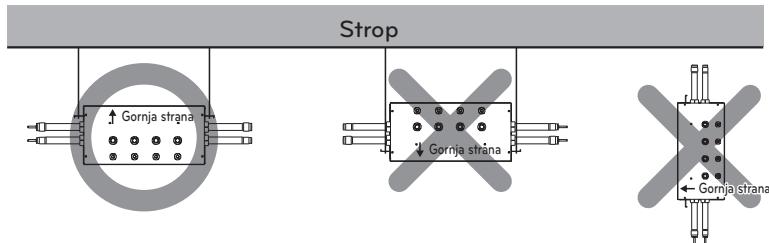
Stara gradnja



Novogradnja

! OPREZ

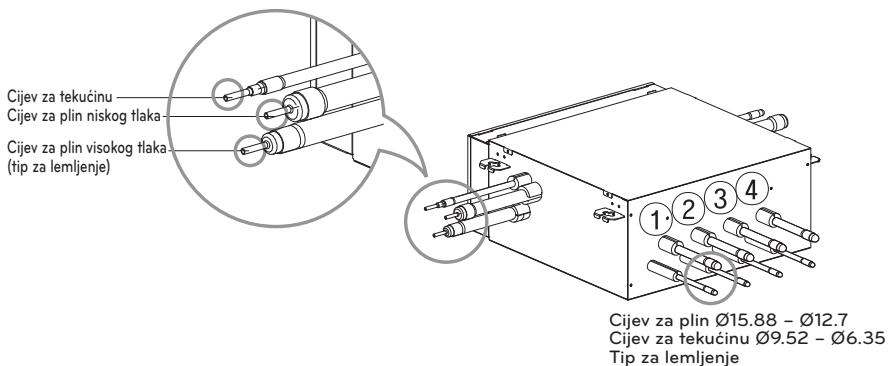
Jedinica za povrat topline treba biti postavljena tako da gornja strana gleda prema gore. U suprotnom može doći do kvara proizvoda.



! UPOZORENJE

Prije lemljenja uklonite plin iz jedinice za povrat topline rezanjem triju cijevi prikazanih u malim krugovima na slici. U suprotnom može doći do ozljeda. Uklonite kapice prije spajanja cijevi.

HRVATSKI



Veličinu cijevi odredite uzimajući u obzir kapacitet unutarnje jedinice, a zatim prerežite cijevi povezane s unutarnjom jedinicom.

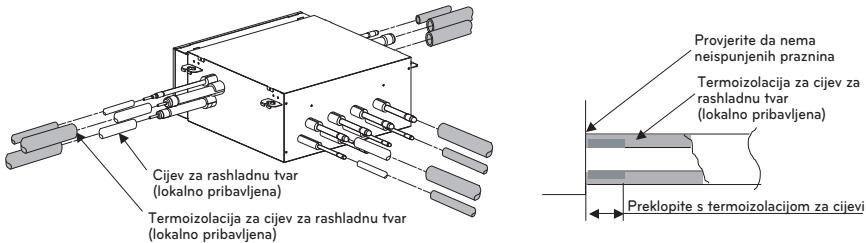


! OPREZ

- Pri spajaju unutarnjih jedinica s jedinicom za povrat topline, postavite unutarnje jedinice prema brojevima, počevši od broja 1.
Primjer) u slučaju postavljanja triju unutarnjih jedinica: Br. 1, 2, 3 (O), br. 1, 2, 4 (X), br. 1, 3, 4 (X), br. 2, 3, 4 (X).
- Pazite da ne dođe do toplinskog oštećenja ventila jedinice za povrat topline.
(Osobito ambalažu ventila) Omotajte ventil vlažnom krpom prilikom lemljenja.

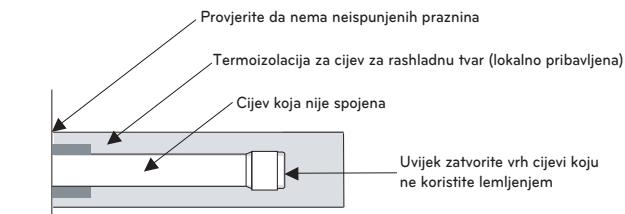
Izolacija

U potpunosti izolirajte spojene cijevi (sva termoizolacija mora biti u skladu s lokalnim propisima)



OPREZ

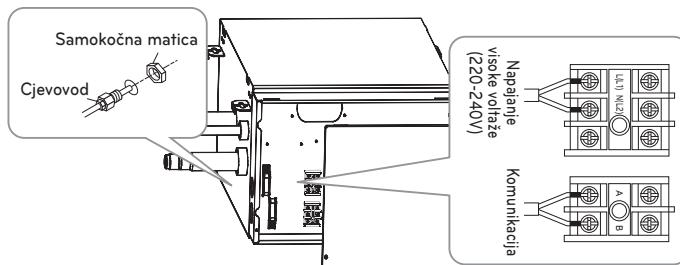
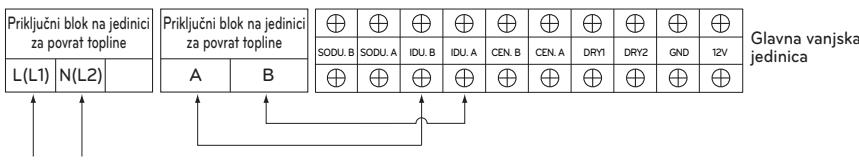
U potpunosti izolirajte cijevi koje nisu spojene kako je prikazano na slici.



Priklučivanje ožičenja

Pojedinačno priključite žice na stopice na upravljačkoj ploči u skladu s priključivanjem na vanjskoj jedinici.

- Provjerite odgovaraju li boja žica vanjske jedinice i broj priključnog bloka onima na jedinici za povrat topline.



UPOZORENJE

Zbog labavog ožičenja stopice se mogu pregrijati i dovesti do kvara uređaja.

Može postojati i opasnost od požara.

Zbog toga je važno da je sve ožičenje čvrsto spojeno.

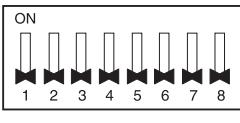


UPOZORENJE

Pazite da vijci na stopicama budu dobro zategnuti.

Postavite prekidač jedinice za povrat topline

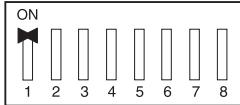
Glavna funkcija SW02M



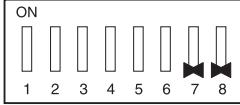
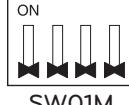
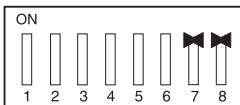
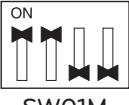
SW02M

UKLJUČI S/W	Odabir
Br. 1	Metoda otkrivanja cijevi jedinice za povrat topline (automatski/ručno)
Br. 2	Model jedinice za povrat topline
Br. 3	Model jedinice za povrat topline
Br. 4	Model jedinice za povrat topline
Br. 5	Skupne postavke ventila
Br. 6	Skupne postavke ventila
Br. 7	Koristiti samo u tvorničkoj proizvodnji (tvornička postavka „ISKLJUČENO“)
Br. 8	Koristiti samo u tvorničkoj proizvodnji (tvornička postavka „ISKLJUČENO“) Postavka zoniranja („UKLJUČENO“)

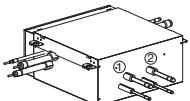
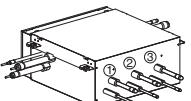
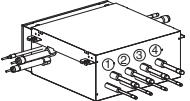
1) Odabir metode otkrivanja cijevi jedinice za povrat topline (automatski/ručno)

Automatski	Ručno
Isključite br. 1 	Uključite br. 1 

2) Postavke kontrole zoniranja

	Postavke DIP S/W	
Normalna kontrola		 SW01M
Kontrola zoniranja		Uključite dip prekidač grane zoniranja. Primjer) Grana 1,2 su kontrola zoniranja.  SW01M

3) Odabir modela jedinice za povrat topline

	 (za 2 grane) PRHR022	 (za 3 grane) PRHR032	 (za 4 grane) PRHR042
Početne postavke	ON ON ON	ON ON ON	ON ON ON
1 grana spojena	ON ON ON ON	ON ON ON ON	ON ON ON ON
2 grane spojene	ON ON ON ON	ON ON ON ON	ON ON ON ON
3 grane spojene		ON ON ON ON	ON ON ON ON
4 grane spojene			ON ON ON ON

* Uz svaki su model isporučeni prekidači br. 2 i br. 3 tvornički podešeni kao što je gore.



UPOZORENJE

- Ako za dvije grane jedinice za povrat topline želite koristiti PRHR032A nakon zatvaranja treće cijevi, postavite dip prekidač na dvije grane jedinice za povrat topline.
- Ako za tri grane jedinice za povrat topline želite koristiti PRHR042A nakon zatvaranja četvrte cijevi, postavite dip prekidač na tri grane jedinice za povrat topline.
- Ako za dvije grane jedinice za povrat topline želite koristiti PRHR042A nakon zatvaranja treće i četvrte cijevi, postavite dip prekidač na dvije grane jedinice za povrat topline.
- Priključak koji se ne koristi potrebno je zatvoriti bakrenom, a ne plastičnom kapicom.

4) Postavke skupine ventila

	postavke DIP S/W	Primjer
Nema kontrole		 Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica
Kontrola ventila br. 1, 2		 Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica velikog kapaciteta
Kontrola ventila br. 2, 3		 Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica velikog kapaciteta Unutarnja jedinica
Kontrola ventila br. 3, 4		 Unutarnja jedinica velikog kapaciteta Unutarnja jedinica Unutarnja jedinica
Kontrola ventila br. 1, 2/ Kontrola ventila br. 3, 4		 Unutarnja jedinica velikog kapaciteta Unutarnja jedinica velikog kapaciteta

!

NAPOMENA

Ako su postavljene unutarnje jedinice velikog kapaciteta, treba koristiti cijev grane Y kako je prikazano niže.

* Cjiev grane Y

[Jedinica: mm]

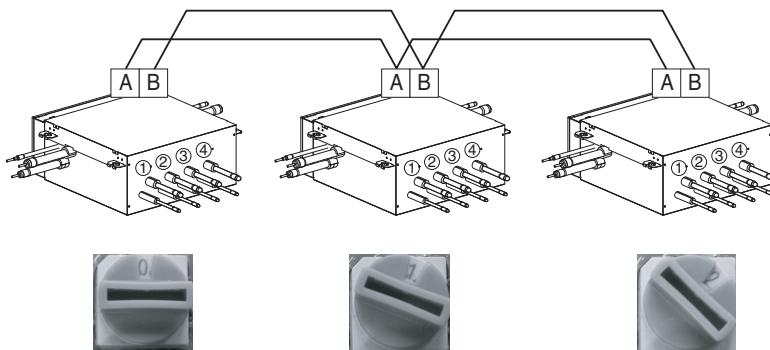
SW05M (Rotirajući S/W za jedinicu za povrat topline)

Kod postavljanja samo jedne jedinice za povrat topline mora biti postavljen na „0“.

Kod postavljanja više jedinica za povrat topline, adresirajte jedinice za povrat topline redom povećavajući brojeve, počevši od „0“.

Najviše se može postaviti 16 HR uređaja.

Primjer) Postavljanje 3 jedinice za povrat topline



SW01M/SW03M/SW04M (Dip S/W i takt S/W za ručno adresiranje ventila)

1) Normalne postavke (Postavke bez zoniranja)

- Postavite adresu ventila jedinice za povrat topline na adresu centralnog upravljača spojene unutarnje jedinice.
- SW01M: odabir ventila za adresiranje
- SW03M: povećanje u znamenki 10 adrese ventila
- SW04M: povećanje u zadnjoj znamenki adrese ventila
- Preduvjet za ručno adresiranje ventila: adresa centralnog upravljača svake unutarnje jedinice mora biti postavljena različito budući da je označena za dsljinsko upravljanje.

	S/W Br.	Postavljanje
	Br. 1	Ručno adresiranje ventila br. 1
	Br. 2	Ručno adresiranje ventila br. 2
	Br. 3	Ručno adresiranje ventila br. 3
	Br. 4	Ručno adresiranje ventila br. 4
	SW03M	Povećanje u znamenki 10 adrese ventila
	SW04M	Povećanje u zadnjoj znamenki adrese ventila

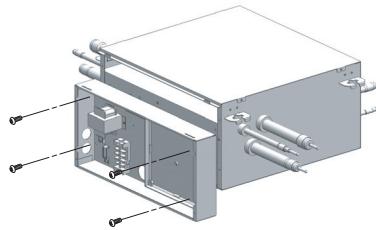
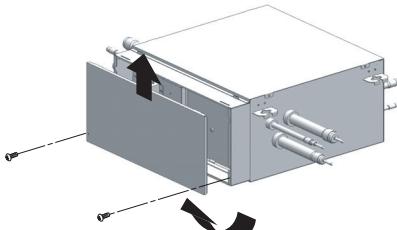
2) Postavke zoniranja

- Postavite adresu ventila jedinice za povrat topline na adresu centralnog upravljača spojene unutarnje jedinice.
- SW01M: odabir ventila za adresiranje
SW03M: povećanje u znamenki 10 adrese ventila
SW04M: povećanje u zadnjoj znamenki adrese ventila
SW05M: Rotirajući S/W
- Preduvjet za ručno adresiranje ventila: adresa centralnog upravljača svake unutarnje jedinice mora biti postavljena različito budući da je označena za dsljinsko upravljanje.

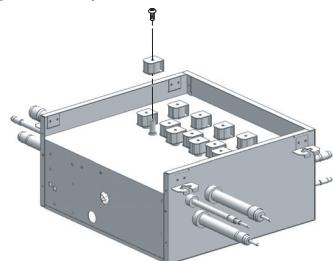
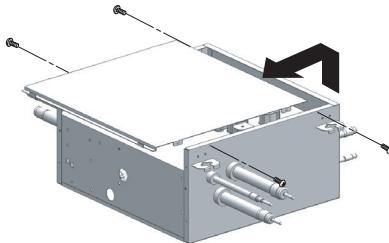
S/W Br.	Postavljanje
Br. 1	Ručno adresiranje ventila br. 1
Br. 2	Ručno adresiranje ventila br. 2
Br. 3	Ručno adresiranje ventila br. 3
Br. 4	Ručno adresiranje ventila br. 4
SW03M	Povećanje u znamenki 10 adrese ventila
SW04M	Povećanje u zadnjoj znamenki adrese ventila
SW05M	Ručno adresiranje zonirajućih unutarnjih jedinica

METODA IZMJENE ZAVOJNICA

- 1 Uklonite 2 osiguravajuća vijka.
Uklonite poklopac tako da povučete donji dio poklopa i podignite ga.
- 2 Izvadite priključke na tiskanoj pločici.
Uklonite 4 osiguravajuća vijka.
Položite upravljačku kutiju na pod.



- 3 Uklonite 4 osiguravajuća vijka.
Podignite i povucite poklopac.
- 4 Uklonite osiguravajuću maticu ključem za matice.
Promijenite zavojnicu.



NAPOMENA

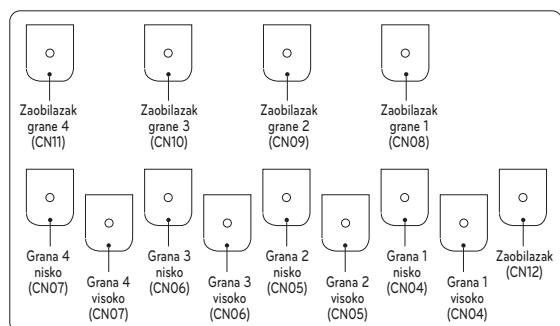
Na unutarnjoj strani poklopcu pogledajte naljepnicu s informacijama o poziciji zavojnice solenoida.



OPREZ

Provjerite da je sustav isključen
prije promjene zavojnice.

Ako pri radu čujete neuobičajenu
buku provjerite poziciju zavojnice
solenoida na naljepnici na
unutarnjoj strani poklopcu.

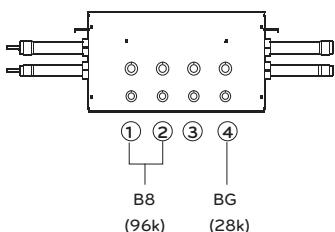


Naljepnica s pozicijom zavojnice solenoida (PRHR042)

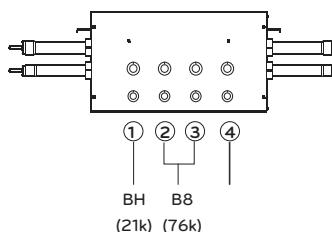
ZAJEDNIČKA METODA JEDINICE ZA POVRAT TOPLINE

Zajednička metoda je potrebna kada se koristi unutarnja jedinica koja prelazi 54k. Pri zajedničkoj metodi dvije utičnice, koje su jedna pored druge, iste jedinice za povrat topline povezuju se cijevi Y grane i spajaju na jednu unutarnju jedinicu.

Prva jedinica za povrat topline



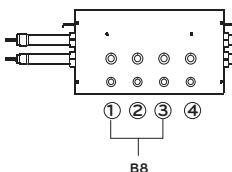
Druga jedinica za povrat topline



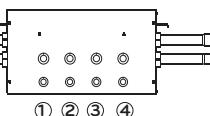
OPREZ

- ASpajanje cijevi koje nisu jedna pored druge je zabranjeno. Nemojte spajati više od dvije utičnice.

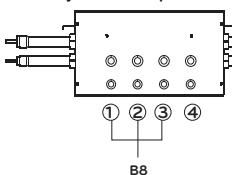
Prva jedinica za povrat topline



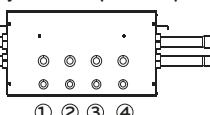
Druga jedinica za povrat topline



Prva jedinica za povrat topline

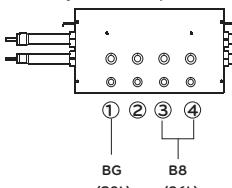


Druga jedinica za povrat topline



- B8 jedinica, koja je najvećeg kapaciteta, mora biti spojena na prvu i drugu utičnicu prve jedinice za povrat topline. Druge B8 jedinice mogu biti spojene na bilo koje dvije utičnice, koje su jedna pored druge, na jednoj jedinici za povrat topline.

Prva jedinica za povrat topline



Druga jedinica za povrat topline

