



PRIRUČNIK ZA UPOTREBU
I POSTAVLJANJE

KLIMA-UREĐAJ

HRVATSKI

Pročitajte cijeli priručnik za postavljanje prije postavljanja samog uređaja.

Nakon što pročitate ovaj priručnik za postavljanje, sačuvajte ga za buduću upotrebu.

Prijevod originalnih uputa

Ovaj je priručnik pojednostavljena verzija izvornog priručnika.

Na stranici www.lg.com možete preuzeti izvorni priručnik.

www.lg.com

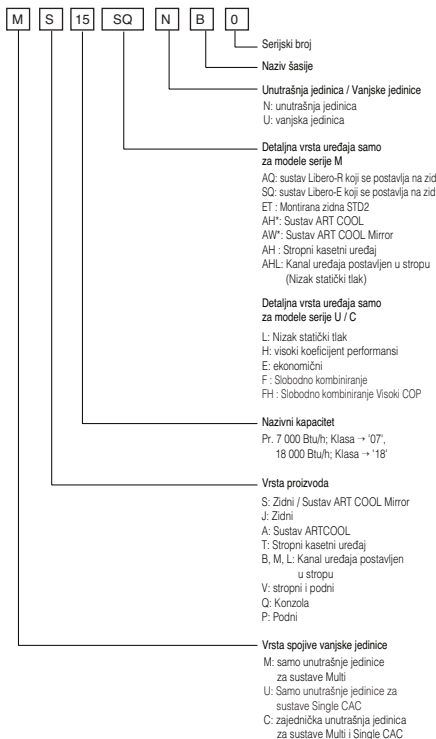
Autorsko pravo © 2015 - 2025 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

OZNAKA MODELA

Informacije o uređaju

- Naziv uređaja: Klima-uređaj

- Naziv modela:



- Dodatne informacije: serijski broj odnosi se na crtični kod na proizvodu.

- Rashladno sredstvo: R410A / R32

Emisija buke nošene zrakom

Ponderirani zvučni tlak pri radu ovog uređaja manji je od 70 dB.

** Razina buke može biti različita ovisno o lokaciji.

Navedene su vrijednosti razine emisije i nisu nužno sigurne razine za rad.

Iako postoji povezanost između razina emisije i izloženosti, ne može se pouzdano utvrditi jesu li potrebne dodatne mjere opreza ili ne.

Čimbenici koji utječu na stvarnu razinu izloženosti radnika uključuju značajke radnog prostora i drugih izvora buke, kao npr. broj uređaja i ostalih povezanih procesa te duljina vremena tijekom kojeg je radnik izložen buci. Također, dopuštena razina izlaganja može se razlikovati među državama.

No ove će informacije omogućiti korisniku uređaja bolju procjenu opasnosti i rizika.

SIGURNOSNE UPUTE

Na unutrašnjoj i vanjskoj jedinici nalaze se sljedeći simboli.

	Pročitajte pažljivo sigurnosna upozorenja u ovom priručniku prije uporabe uređaja.		Ovaj uređaj je napunjen zapaljivim rashladnim sredstvom (za R32).
	Ovaj simbol označava da treba pažljivo pročitati priručnik za rad.		Ovaj simbol označava da serviser treba ovu opremu koristiti prema uputama u priručniku za instalaciju.

Sljedeće smjernice za sigurnost namijenjene su sprječavanju nepredviđenih rizika ili oštećenja uzrokovanih neopreznom ili nepravilnom upotrebom proizvoda. Smjernice su podijeljene na „UPOZORENJE” i „OPREZ” kao što je opisano u nastavku.

 Ovaj se simbol prikazuje da bi ukazao na događaje i radnje koji mogu predstavljati opasnost.
Pažljivo pročitajte dio s ovim simbolom i slijedite upute kako biste izbjegli rizik.

UPOZORENJE

Ovo označava da u slučaju nepridržavanja uputa može doći do težih ozljeda ili smrti.

OPREZ

Ovo označava da u slučaju nepridržavanja uputa može doći do lakših ozljeda ili oštećenja proizvoda.

UPOZORENJE

- Postavljanje ili popravak koje izvode nekvalificirane osobe mogu uzrokovati opasnosti za vas i druge osobe.
- Radove postavljanja smije vršiti isključivo kvalificirano i ovlašteno osoblje, sukladno važećem nacionalnom elektrotehničkom standardu.
- Informacije u ovom priručniku namijenjene su kvalificiranim serviserima koji su upoznati sa sigurnosnim postupcima i opremljeni odgovarajućim alatima i instrumentima za ispitivanje.
- Nepažljivo čitanje priručnika i nepridržavanje uputa u ovom priručniku mogu uzrokovati smetnje u radu opreme, oštećenje imovine, osobne ozljede i/ili smrt.
- Oprema se isporučuje s opskrbnim vodičem usklađenim s nacionalnim propisima.
- Treba poštivati nacionalne propise o plinu.

Postavljanje

- Ne koristite neispravan ili nedovoljno jak prekidač strujnog kruga. Upotrebljavajte prekidač i osigurač ispravne nazivne snage. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Za rad na električnim instalacijama obratite se dobavljaču, prodavaču, kvalificiranom električaru ili ovlaštenom servisnom centru. Ne rastavljajte i ne popravljajte uređaj. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Obavezno uzemljite uređaj sukladno električnoj shemi. Ne priključujte vod za uzemljenje na plinsku ili vodovodnu cijev, gromobran ili telefonski vod. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Postavite ploču i poklopac rasklopnog ormarića na siguran način. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara zbog prašine, vode itd.
- Upotrebljavajte sklopku ili osigurač ispravne nazivne snage. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Ne mijenjajte i ne produžujte kabel za napajanje. Kabel za napajanje mora se zamijeniti u slučaju ogrebotina, oštećene izolacije ili znakova propadanja. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Uvijek se obratite dobavljaču ili ovlaštenom servisnom centru za postavljanje, uklanjanje ili ponovno postavljanje. Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Ne postavljajte uređaj na neispravan stalak za postavljanje. Pripazite da mjesto na koje ste postavili uređaj ne propadne s vremenom. To može izazvati pad uređaja.
- Nikada ne postavljajte vanjsku jedinicu na pomičnu osnovu ili na mjesto s kojeg bi uređaj mogao pasti. Pad vanjske jedinice može uzrokovati oštećenje uređaja, ozljede i smrt.
- U vanjskoj jedinici nalazi se ulazni kondenzator koji isporučuje visoki napon električnim komponentama. Pripazite da prije popravka uređaja potpuno ispraznite naboj kondenzatora. Kondenzator pod nabojem može uzrokovati strujni udar.
- Kod postavljanja uređaja upotrijebite komplet za postavljanje koji se isporučuje s uređajem. U suprotnome, uređaj može pasti i uzrokovati teške ozljede.
- Ožičenje unutrašnje/vanjske jedinice mora se pravilno učvrstiti, a kabel treba pravilno provesti tako da se ne izvlači na silu iz priključnih terminala. Nepravilno ili slabo spojene žice mogu uzrokovati zagrijavanje i požar.
- Odložite ambalažu na siguran način. Skupite vijke, zakovice, baterije, polomljene stvari i sl. nakon postavljanja ili servisiranja te pokidajte i bacite plastične vrećice za pakiranje. Djeca bi se mogla igrati s njima i mogla bi se ozlijediti.
- Obavezno provjerite koje se rashladno sredstvo upotrebljava. Pročitajte naljepnicu na uređaju. Upotreba neodgovarajućeg rashladnog sredstva može onemogućiti normalan rad uređaja.

- Uređaj mora biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema stalno aktivnih izvora visokih temperatura (npr. otvorenog plamena, upaljenog plinskog uređaja ili električnog grijača)
- Držite sve potrebne ventilacijske otvore bez opstrukcije.
- Uređaj valja držati u dobro prozračenom prostoru gdje veličina prostorije odgovara površini prostorije navedenoj u operativnim specifikacijama.
- Za ugradnju proizvoda uvijek se obratite servisnom centru ili profesionalnom poduzeću za instalacije. U protivnom može doći do požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Mehaničke veze moraju biti dostupne za održavanje.
- Uređaj treba odspojiti iz njegovog izvora napajanja tijekom servisiranja i zamjene dijelova.
- Uređaj se postavlja u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju.

Rad

- Ako se uređaj smoči (u slučaju preplavlivanja ili uranjanja u vodu), obratite se ovlaštenom servisnom centru prije ponovne upotrebe uređaja. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Upotrebljavajte samo one dijelove koji su navedeni na popisu servisnih dijelova. Nikada ne pokušavajte mijenjati opremu. Upotreba neodgovarajućih dijelova može uzrokovati strujni udar, pretjerano zagrijavanje ili požar.
- Ne dirajte, ne upravljajte i ne popravljajte uređaj vlažnim rukama. Držite utikač prilikom iskapčanja. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Ne stavljate grijač ili druge grijače uređaje u blizinu kabela za napajanje. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Ne dopustite da voda uđe u električne dijelove. Uređaj postavite dalje od izvora vode. Postoji opasnost od požara, kvara uređaja ili strujnog udara.
- Ne pohranjujte i ne upotrebljavajte zapaljivi plin i zapaljive tvari u blizini uređaja i držite ih podalje od njega. Postoji opasnost od požara.
- Ne koristite uređaj u zatvorenom prostoru tijekom duljeg vremena. Redovito prozračujte prostor. Može doći do pomanjkanja kisika, što je štetno za zdravlje.
- Ne otvarajte prednju rešetku tijekom rada uređaja. (Nemojte dodirivati elektrostatični filter ako je uređaj opremljen njime.) Postoji opasnost od tjelesne ozljede, strujnog udara ili kvara uređaja.
- U slučaju pojave nepoznatih zvukova, mirisa ili dima iz uređaja odmah isključite osigurač ili iskopčajte kabel za napajanje. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Redovito prozračujte prostoriju u kojoj se nalazi uređaj ako se u njoj nalazi i peć, grijači uređaj itd. Može doći do pomanjkanja kisika, što je štetno za zdravlje.

- Nemojte dirati rashladnu cijev i cijev vode ili bilo kakve unutarnje dijelove dok uređaj radi ili odmah nakon rada. To može uzrokovati opekline ili smrztotine.
- Ne stojte na unutarnjoj/vanjskoj jedinici i ne postavljajte predmete na nju. To može prouzročiti ozljedu ispuštanjem jedinice ili padom.
- Kada duže vrijeme ne upotrebljavate uređaj, iskopčajte utikač iz utičnice ili isključite osigurač. Postoji opasnost od oštećenja ili kvara uređaja ili nenamjernog rada uređaja.
- Pripazite da nitko, a posebno djeca, ne može nagaziti ili pasti na vanjsku jedinicu. To može uzrokovati tjelesnu ozljedu i oštećenje uređaja.
- Osigurajte da tijekom rada uređaja ne može doći do izvlačenja ili oštećivanja kabela za napajanje. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- Ne stavljajte nikakve predmete na kabel za napajanje. Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.
- U slučaju istjecanja zapaljivog plina, isključite plin i otvorite prozor te prozračite prostoriju prije uključivanja uređaja. Ne upotrebljavajte telefon i ne uključujte ili isključujte prekidače. Postoji opasnost od eksplozije ili požara.
- U slučaju istodobne upotrebe ovog klima-uređaja i uređaja za grijanje, poput grijača, obavezno prozračujte prostoriju u dovoljnoj mjeri. Ne učinite li to, može doći do požara, teške ozljede ili kvara uređaja.
- Periodično (češće od jednom godišnje) čišćenje prašine ili čestica soli zalijepljenih na izmjenjivač topline pomoću vode.
- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje postupka odleđivanja ili čišćenja koja nisu preporučena od strane proizvođača.
- Ne bušite i ne spaljujte sustav rashladnog kruga.
- Imajte na umu da rashladna sredstva ne moraju imati miris.

OPREZ

Postavljanje

- Za podizanje i prijenos uređaja potrebno je dvoje ili više ljudi. Izbjegavajte tjelesne ozljede.
- Uređaj nemojte postavljati na mjesto na kojemu je izravno izložen morskom vjetru (prskanju soli). To može uzrokovati koroziju uređaja.
- Postavite crijevo za odvodnju da biste osigurali pravilnu odvodnju kondenzirane vode. Loše izvedeno priključivanje može prouzročiti istjecanje vode.
- Pazite da je uređaj u ravnini prilikom postavljanja, da biste spriječili vibracije i buku.
- Ne postavljajte uređaj na mjesto na kojem bi buka ili topli zrak iz vanjske jedinice mogli štetiti ili smetati susjedstvu. To može uzrokovati probleme vašim susjedima i dovesti do sporova.

- Nakon postavljanja ili popravljavanja proizvoda, uvijek provjerite istječe li plin (rashladno sredstvo). Niska razina rashladnog sredstva može uzrokovati kvar uređaja.
- Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (OZO), prilikom instaliranja, održavanja ili servisiranja proizvoda.
- Uređaj mora biti pohranjen na način koji sprečava mehanička oštećenja.
- Cjevovod za rashladno sredstvo mora biti zaštićen ili zatvoren kako bi se izbjegla šteta.
- Fleksibilne rashladne poveznice (kao što su spojne cijevi između unutarnje i vanjske jedinice) koje se mogu pomicati tijekom normalnog rada moraju biti zaštićene od mehaničkih oštećenja.
- Instalacija cijevi mora se svesti na minimum.
- Cjevovod mora biti zaštićen od fizičkih oštećenja
- Prije otvaranja ventila mora se provesti lemljenje, zavarivanje ili mehaničko spajanje kako bi se omogućilo da rashladno sredstvo prođe između dijelova rashladnog sustava.
- Zadržite razinu paralelno pri instaliranju proizvoda. U protivnom može doći do vibracija ili propuštanja vode. To može uzrokovati ozljede ili nesreću.
- Jamstvo prestaje važiti ako bilo tko drugi osim LG ovlaštenog partnera, popravljajući ili mijenjajući proizvode za klimatizaciju tvrtke LG Electronics. Svi troškovi povezani s popravkom tada su u potpunosti odgovornost vlasnika.
- Sredstva za odspajanje moraju se ugraditi u fiksno ožičenje u skladu s pravilima ožičenja.
- Ne umećite odvodno crijevo u odvod ili cijevi u tlu. Mogu se javiti loši mirisi, i to će uzrokovati koroziju izmjenjivača topline ili cijevi.
- Ne postavljajte jedinicu u potencijalno eksplozivne atmosfere.

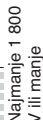
Rad

- Ne upotrebljavajte uređaj za posebne namjene poput čuvanja hrane, umjetničkih djela i sl. Ovo je klima-uređaj za široku potrošnju, a ne precizan rashladni sustav. Postoji opasnost od oštećenja ili gubitka imovine.
- Ne blokirajte ulazne i izlazne otvore za protok zraka. To može prouzročiti kvar uređaja.
- Za čišćenje upotrijebite mekanu krpu. Ne upotrebljavajte snažne deterdžente ili otapala i ne prskajte uređaj vodom. Postoji opasnost od požara, strujnog udara ili oštećenja plastičnih dijelova uređaja.
- Ne dirajte metalne dijelove uređaja kada uklanjate filtar za zrak. Postoji opasnost od tjelesnih ozljeda.
- Ne gazite po uređaju i ne stavljajte nikakve predmete na njega. Postoji opasnost od tjelesnih ozljeda ili kvara uređaja.

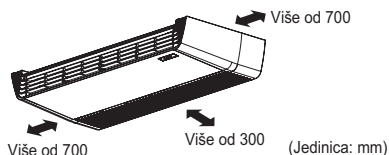
- Nakon čišćenja pravilno umetnite filtar. Čistite filtar svaka dva tjedna ili češće ako je potrebno. Prljavi filtar smanjuje učinkovitost.
- Ne stavljajte prste ili druge predmete u ulazni ili izlazni otvor za zrak tijekom rada uređaja. Ondje se nalaze oštri i pomični dijelovi koji mogu uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Budite pažljivi prilikom raspakiravanja i postavljanja uređaja. Oštri rubovi mogu prouzročiti ozljede.
- Ako tijekom popravka dođe do istjecanja rashladnog plina, nemojte ga dodirivati. Rashladni plin može prouzročiti smrzotine (ozeblinae).
- Ne nagnjite uređaj prilikom uklanjanja ili rastavljanja. Može doći do proljevanja kondenzirane vode.
- Ne miješajte zrak ili plin, uz iznimku rashladnog plina namijenjenog za upotrebu u sustavu. Ako u rashladni sustav uđe zrak, posljedica će biti izrazito visoki tlak koji će prouzročiti oštećenje uređaja ili ozljede.
- Ako tijekom postavljanja dođe do istjecanja rashladnog plina, odmah prozračite prostoriju. U suprotnome, može doći do štetnih posljedica po zdravlje.
- Tijekom rastavljanja uređaja, rashladno sredstvo i ostale dijelove treba zbrinuti sukladno lokalnim i državnim standardima.
- Zamijenite sve baterije u daljinskom upravljaču novim baterijama iste vrste. Ne miješajte stare i nove baterije ili različite vrste baterija. Postoji opasnost od požara ili kvara uređaja.
- Ne puniti i ne rastavljajte baterije. Ne bacajte baterije u vatru. Mogu se zapaliti ili eksplodirati.
- Ako tekućina iz baterija dođe u doticaj s vašom kožom ili odjećom, temeljito operite to mjesto čistom vodom. Ne upotrebljavajte daljinski upravljač ako je procurila tekućina iz baterija. Kemikalije u baterijama mogu prouzročiti opekline ili druge opasnosti za zdravlje.
- Progutate li tekućinu koja je iscurila iz baterije, temeljito isperite usta vodom i obratite se liječniku. Ne učinite li to, može doći do ozbiljnih zdravstvenih komplikacija.
- Ne ostavljajte klima-uređaj da radi duže vrijeme kada je vlažnost zraka jako visoka, a vrata i prozori su otvoreni. Može doći do kondenzacije vlage i navlaživanja ili oštećenja namještaja.
- Ne izlažite svoju kožu, djecu i biljke puhanju hladnog ili vrućeg zraka. Tako možete naštetiti svom zdravlju.
- Ne pijte vodu koja se odvodi iz uređaja. Ta voda nije ispravna za piće i može prouzročiti ozbiljne zdravstvene poteškoće.
- Upotrijebite stabilnu stolicu ili ljestve prilikom čišćenja, održavanja ili popravljanja uređaja na visini. Budite pažljivi i pazite da se ne ozlijedite.

- Sredstva za odspajanje moraju se ugraditi u fiksno ožičenje u skladu s pravilima ožičenja.
- Ovim uređajem ne smiju rukovati osobe (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem, osim ako se takve osobe nalaze pod nadzorom ili ih u uporabu ovoga uređaja upućuju osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.
- Ovim uređajem smiju rukovati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem ako se nalaze pod nadzorom ili im se daju upute o sigurnoj uporabi uređaja i ako shvaćaju moguće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

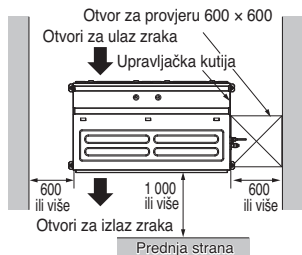
- U blizini uređaja ne smije se nalaziti nikakav izvor topline ili pare.
- Ne smiju postojati nikakve prepreke koje remete strujanje zraka.
- Strujanje zraka u prostoriji mora biti dobro.
- Mjesto na kojem se lako može omogućiti odvodnja.
- Mjesto na kojem je uzeto u obzir sprečavanje buke.
- Ne postavljajte uređaj blizu vrata.
- Osigurajte slobodan prostor naznačen strelicama prema zidu, stropu ili drugim preprekama.
- Unutrašnja jedinica uređaja mora imati potreban prostor za održavanje.
- Osnovna instalacija za okrugli tip trebala bi biti na otvorenom mjestu. Nemojte instalirati na mjestu koje nije otvoreno, poput područja s stropnom teksturom.



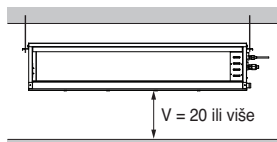
Šasija	H
TU/TT	3 300
TQ/TR/TP/TP-B	3 600
TN/TM/TM-A	4 200



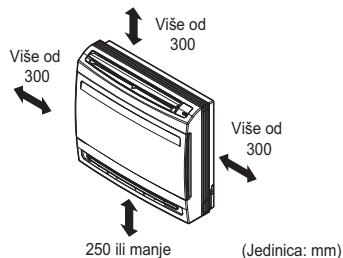
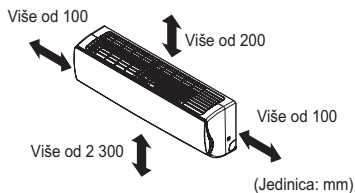
(mjerna jedinica: mm)



(mjerna jedinica: mm)

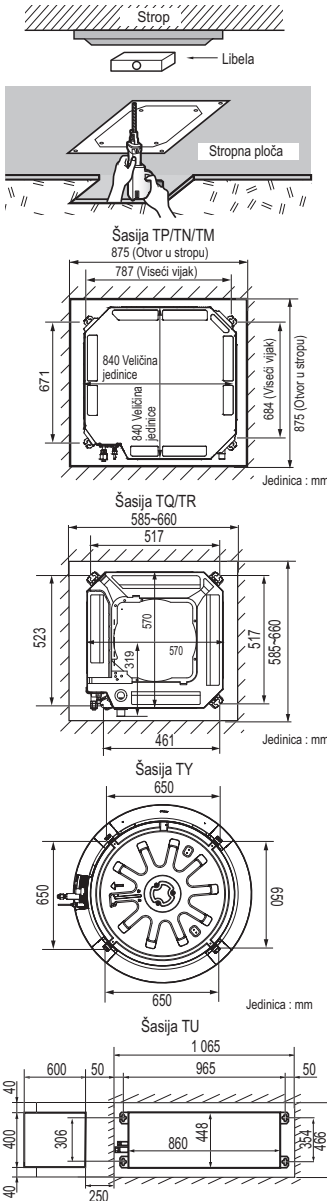


- Potrebna je odgovarajuća dimenzija "V" kako bi se dobio nagib za odvodnju kao na slici.



* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

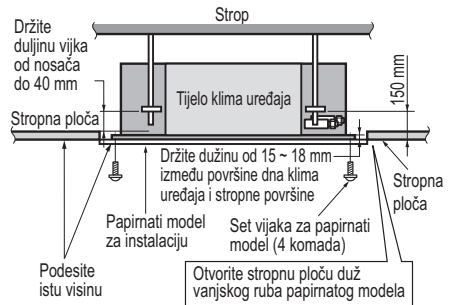
INSTALACIJA UNUTARNJE JEDINICE



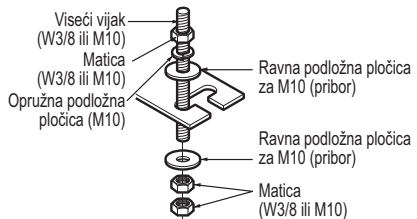
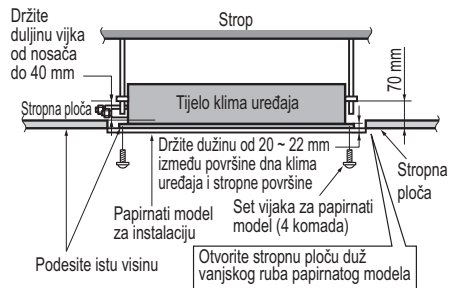
! OPREZ

- Ovaj klima uređaj koristi ispusnu pumpu.
- Jedinicu ugradite vodoravno koristeći libelu.
- Tijekom instalacije treba paziti da ne ošteti električne žice.

4-smjerni



1-smjerni

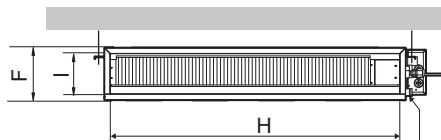
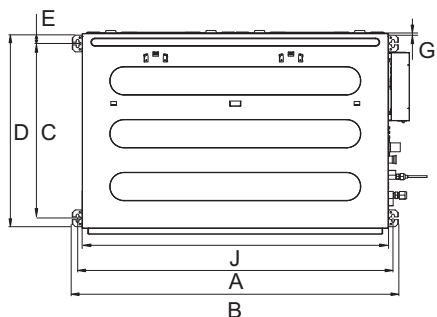


- Odaberite i označite položaj za pričvršćenje vijaka i cijevi.
- Odredite položaj za pričvršćenje vijaka lagano pomaknutih u smjeru odvoda nakon razmatranja smjera odvodne cijevi.
- Probušite rupu za sidreni vijak na zidu.

* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

Položaj ovjesnog vijka

- Nanesite zajedničko platno između jedinice i kanala kako bi se apsorbirale nepotrebne vibracije.
- Nanesite filter pribor u rupu za povrat zraka.



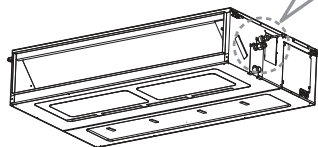
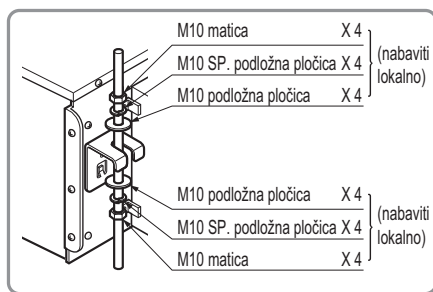
Otvor za odvodnju

* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

(Jedinica : mm)

Dimenzije		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Šasija											
Niski statički	L1	733	772	628	700	36	190	20	660	155	700
	L2	933	972	628	700	36	190	20	860	155	900
	L3	1133	1172	628	700	36	190	20	1060	155	1100
	L4	733	772	338	460	36	190	20	660	148	700
	L5	933	972	338	460	36	190	20	860	148	900
	L6	1133	1172	338	460	36	190	20	1060	148	1100
Srednji statički	M1	933.4	971.6	619.2	700	30	270	15.2	858	201.4	900
	M2	1 283.4	1 321.6	619.2	689.6	30	270	15.2	1 208	201.4	1 250
	M3	1 283.4	1 321.6	619.2	689.6	30	360	15.2	1 208	291.4	1 250

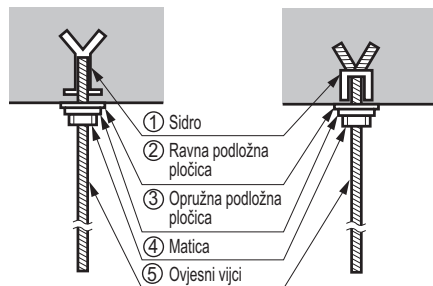
Položaj vijka konzole



- Umetnite sidro i podložnu pločicu na ovjesne vijke za fiksiranje ovjesnih vijaka u strop.
- Montirajte ovjesne vijke čvrsto na sidro.
- Osigurajte instalacijske ploče na ovjesnim vijcima (grubo podesite) pomoću matica, podložnih pločica i opružnih podložnih pločica.

Stara zgrada

Nova zgrada



- Nabaviti lokalno

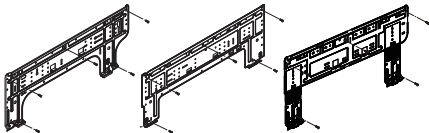
- ① Sidro
- ② Ravna podložna pločica - M10
- ③ Opružna podložna pločica - M10
- ④ Matica - W3/8 ili M10
- ⑤ Ovjesni vijak - W3/8 ili M10

Učvršćivanje instalacijske ploče

Zid koji odaberete treba biti jak i dovoljno čvrst da spriječi vibracije.

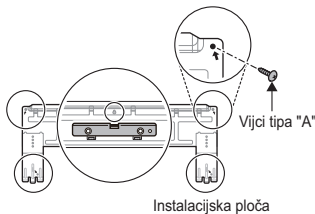
- 1 Montirajte instalacijsku ploču na zid vijcima tipa "A". Ako uređaj montirate na betonski zid, koristite vijke za sidrenje.
- Montirajte instalacijsku ploču vodoravno poravnavajući središnju liniju koristeći libelu.

SK / SJ šasija



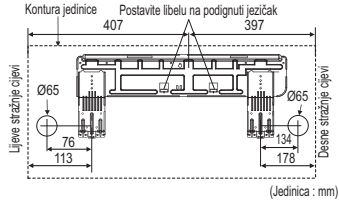
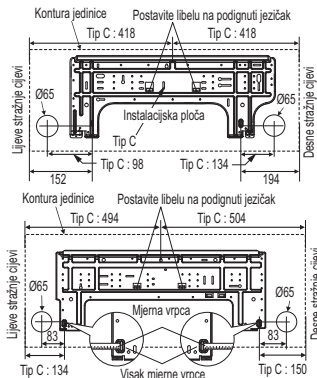
* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

SR šasija



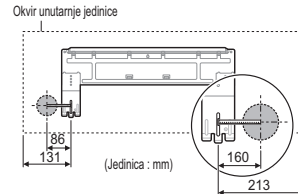
- 2 Izmjerite zid i označite središnju liniju. Također je važno biti oprezan u pogledu položaja instalacijske ploče. Žice se do utičnice obično provlače kroz zidove. Bušenje rupa kroz zid za cijevne priključke mora biti sigurno.

SK / SJ šasija



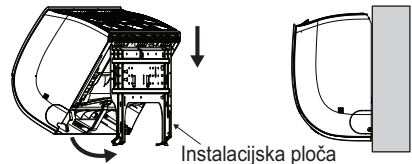
* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

SR šasija

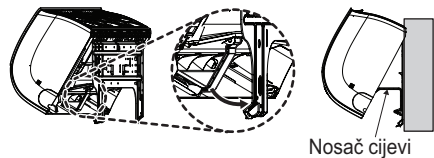


Instalacija unutarnje jedinice

- 1 Zakvačite unutarnju jedinicu na gornji dio instalacijske ploče. (spojite tri kuke na vrhu unutarnje jedinice s gornjim rubom instalacijske ploče) Provjerite jesu li kuke ispravno postavljene na instalacijsku ploču pomicanjem ulijevo i udesno.



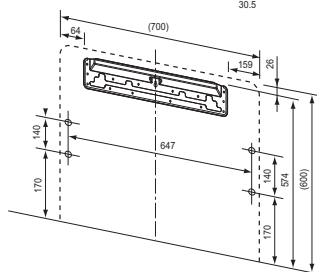
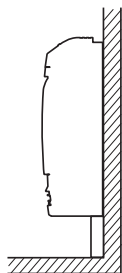
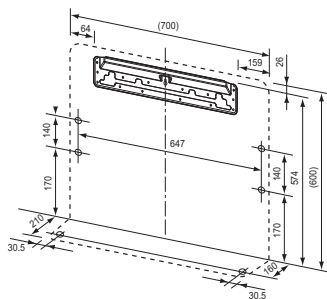
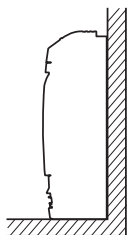
- 2 Otključajte držač cijevi s kućišta i montirajte između kućišta i instalacijske ploče kako biste odvojili donju stranu unutarnje jedinice od zida.



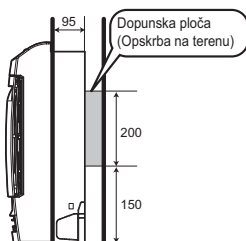
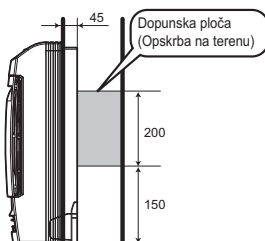
* Značajka se može mijenjati u skladu s tipom modela.

(Jedinica: mm)

6 vijak (M*25L)



Technical drawing of the Rupa Zid unit showing dimensions: width 670, height 585, and depth 100.



Budite vrlo oprezni kada nosite uređaj.

- Ako je uređaj teži od 20 kg, treba ga prenositi više od jedne osobe.
- Za pakiranje nekih proizvoda upotrebljavaju se plastične trake. Ne upotrebljavajte te trake za prenošenje jer je to opasno.
- Ne dodirujte stijenke izmjenjivača topline golim rukama. Tako možete porezati ruke.
- Pokidajte plastičnu vrećicu za pakiranje i odložite je u otpad da se djeca ne bi mogla igrati njome. U suprotnome, djeca se mogu ugušiti plastičnim vrećicama
- Kod prenošenja vanjske jedinice pazite da je poduprete na četiri mjesta. Prenošnje I podizanje s potporom na 3 mjesta može dovesti do nestabilnosti i pada uređaja.
- Upotrijebite 2 remena dužine najmanje 8 m.
- Postavite dodatnu tkaninu ili ploče na mjestima na kojima kućište dodiruje remen kako biste spriječili nastanak štete.
- Podignite uređaj pazeći pritom da ga podižete u središtu njegova težišta.

RADOVI NA ELEKTRIČNOM OŽIČENJU

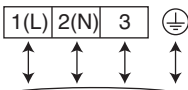
Opće upute

- Svi dijelovi i materijali za radove na električnim instalacijama moraju biti sukladni lokalnim propisima. Upotrebljavajte isključivo bakrenu žicu.
- Pratite "ELEKTRIČNU SHEMU" pričvršćenu na kućište uređaja da biste ožičili vanjsku jedinicu, unutrašnje jedinice i daljinski upravljač.
- Sve radove ožičenja mora izvršiti ovlašteni električar.

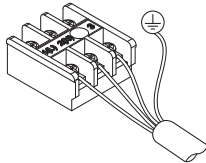
Priključivanje ožičenja

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

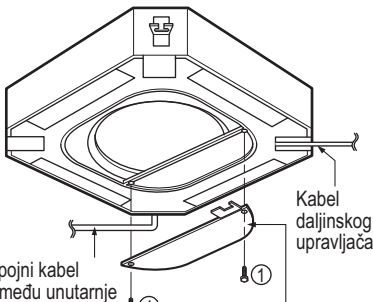
Pripazite da su boja žica na vanjskoj jedinici i broj terminala isti kao i oni na unutrašnjoj jedinici.



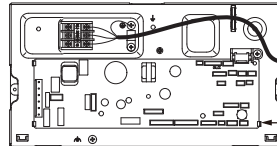
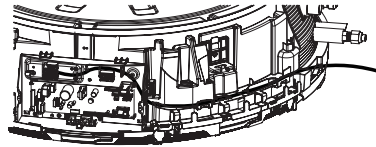
Spojeno na vanjsku jedinicu ili razvodnik grananja.



- Otvorite pokrov upravljačke kutije i spojite kabel daljinskog upravljača i unutarnje žice za napajanje.
- Skinite poklopac upravljačke kutije za električnu vezu između unutarnje i vanjske jedinice. (Uklonite vijke ①)
- Koristite stezaljku za kabel za učvršćenje kabela.

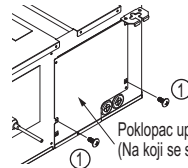


Poklopac upravljačke kutije (Na koji se stavlja električno ožičenje)

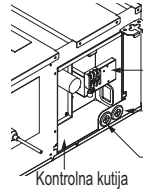


Prijenosni kabel

Kabel daljinskog upravljača



Poklopac upravljačke kutije (Na koji se stavlja električno ožičenje)

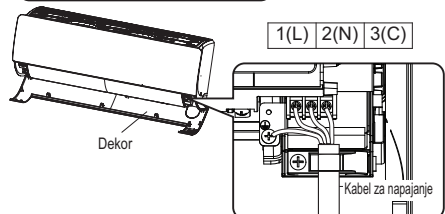
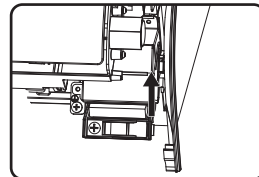


Kontrolna terminalna ploča

Kabel daljinskog upravljača

Spojni kabel između unutarnje i vanjske jedinice

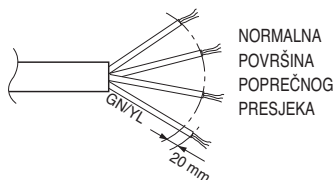
- (1) Otvorite dekor
- (2) Odvijte vijak C / Box
- (3) Gurnite poklopac metalne ploče prema gore
- (4) Spojite spojni kabel
- (5) Nakon što spojite kabele, spojite poklopac metalne ploče vijkom.



* Značajka se može mijenjati prema tipu modela.

⚠ OPREZ

- Priključni kabel koji se spaja na unutrašnju i vanjsku jedinicu treba biti u skladu sa sljedećim specifikacijama (gumena izolacija, tip H0 5RN-F koji je odobrio HAR ili SAA).



Nazivna struja uređaja A.		Nominalno područje poprečnog presjeka mm ²
	≤ 0.2	Kabel visoke mehaničke fleksibilnosti
> 0.2	≤ 3	0.5
> 3	≤ 6	0.75
> 6	≤ 10	1.0 (0.75)
> 10	≤ 16	1.5 (1.0)
> 16	≤ 25	2.5
> 25	≤ 32	4
> 32	≤ 40	6
> 40	≤ 63	10

NAPOMENA Za opskrbe vodove isporučene s višefaznim uređajima, nominalno područje poprečnog presjeka vodiča temelji se na maksimalnom području poprečnog presjeka vodiča po fazi na priključku opskrbnih vodova na priključcima uređaja.

- Ako je električni kabel oštećen, mora se zamijeniti posebnim kabelom ili sklopom koji se može nabaviti kod proizvođača ili njegova servisnog zastupnika.

- Preporučuje se ugradnja sklopke za zaštitu od strujnog curenja (RCD) s nazivnom diferencijalnom strujom koja ne prelazi 30 mA.

Mjere opreza prilikom polaganja ožičenja

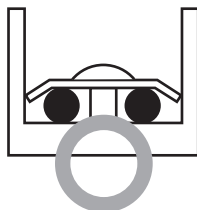
Koristite okrugle pločaste spojnice za spajanje na terminale bloka za napajanje.



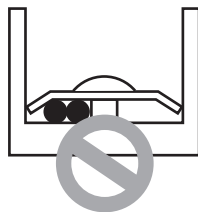
Ako nisu dostupne, slijedite upute u nastavku.

- Ne spajajte žice različitih debljina na priključne terminale napajanja. (Labavi spoj može uzrokovati nenormalnu toplinu.)
- Prilikom spajanja žica iste debljine, učinite kako je prikazano na donjoj slici.

Spojite istu debljinu žice na obje strane.



Zabranjeno je spajanje dvije na jednu stranu.



Zabranjeno je spajanje žica različite debljine.



- Za ožičenje upotrijebite određenu žicu za napajanje i čvrsto spojite, a zatim pričvrstite kako ne bi došlo do vanjskog opterećenja na priključnom bloku.
- Koristite odgovarajući odvijač za zatezanje vijaka stezaljki. Odvijač s malom glavom oštetit će glavu i onemogućiti zatezanje.
- Pretjerano zatezanje priključnih vijaka može ih slomiti.

ODRŽAVANJE

Redovito čistite uređaj da biste održali njegove optimalne performanse i spriječili mogući kvar.

⚠ OPREZ

- Isključite napajanje i iskopčajte kabel za napajanje prije provođenja bilo kakvih radova održavanja. U suprotnome, može doći do strujnog udara.
- Nikada ne koristite vodu topliju od 40 °C kada čistite filtre. Može doći do deformacije ili gubitka boje.
- Nikada ne koristite hlapljive tvari kada čistite filtre. One mogu oštetiti površinu uređaja.

Savjeti za rukovanje uređajem

- **Ne hladite prostoriju više no što je potrebno.**
To nije dobro za zdravlje i uzrokuje prekomjernu potrošnju električne energije.
- **Spustite rolete ili navucite zavjese.**
Ne dopustite da sunčeva svjetlost izravno dopire u prostoriju tijekom rada klima-uređaja.
- **Održavajte ravnomjernu temperaturu u prostoriji.**
Podesite smjer okomitog i vodoravnog puhanja zraka da biste osigurali ravnomjernu temperaturu u prostoriji.
- **Pazite da vrata i prozori budu čvrsto zatvoreni.**
Izbjegavajte otvaranje vrata i prozora da biste očuvali hladan zrak u prostoriji.
- **Redovito čistite filter za zrak.**
Začepljenje filtra za zrak smanjit će strujanje zraka, a učinak hlađenja i odvlaživanja bit će slabiji. Očistite filter najmanje jednom u dva tjedna.
- **Povremeno prozračite prostoriju.**
Budući da su prozori prostorije stalno zatvoreni, dobro ih je s vremena na vrijeme otvoriti i prozračiti prostoriju.

Kada se klima-uređaj neće....

Kada se klima-uređaj neće upotrebljavati dulje vrijeme.

- 1 Uključite klima-uređaj i ostavite ga da radi između 2 i 3 sata prema sljedećim postavkama.
 - Vrsta rada: način ventilacije. (Pogledajte dio "Način ventilacije")
 - Tako ćete osušiti unutarnje mehanizme.
- 2 Isključite osigurač.

⚠ OPREZ

Isključite osigurač kada nećete upotrebljavati klima-uređaj duže vrijeme. Može doći do nakupljanja nečistoća koje mogu prouzročiti požar.

- 3 Izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

Korisne informacije

Filtri za zrak i račun za struju.

Kada se filtri za zrak napune i začepi prašinom, smanjuje se učinak hlađenja, a 6 % električne energije utrošene za rad klima-uređaja bit će izgubljeno.

Kod ponovne upotrebe klima-uređaja.

- 1 Očistite filter za zrak i postavite ga u unutrašnju jedinicu. (Pogledajte dio "Održavanje i servis")
- 2 Provjerite jesu li začepljeni otvori za ulaz i izlaz zraka na unutrašnjoj/vanjskoj jedinici.
- 3 Provjerite je li žica uzemljenja pravilno priključena. Može biti priključena na strani unutrašnje jedinice.

Savjeti za rješavanje problema – uštedite vrijeme i novac!

Prije zahtjeva za popravkom ili servisom provjerite sljedeće točke... Ako se smetnje u radu nastave javljati, obratite se dobavljaču.

Problem	Objašnjenje
Klima-uređaj ne radi.	- Jeste li pogriješili prilikom postavljanja mjerača vremena? - Je li pregorio osigurač ili je iskočio prekidač strujnog kruga?
U prostoriji se osjeća neobičan miris.	Provjerite radi li se o mirisu vlage koji dolazi iz zidova, tepiha, namještaja ili mokre odjeće u prostoriji.
Čini se da je došlo do istjecanja kondenzata iz klima-uređaja.	Kondenzacija nastaje kada zrak iz klima-uređaja hladi topao zrak u prostoriji.
Klima-uređaj ne radi 3 minute nakon ponovnog pokretanja.	- Radi se o zaštiti mehanizma. - Pričekajte oko tri minute i uređaj će ponovno početi raditi.
Hlađenje i grijanje nisu učinkoviti.	- Je li filter za zrak prljav? Pogledajte upute za čišćenje filtra. - Prostorija je možda bila vrlo zagrijana kada je klima-uređaj uključen po prvi put. Pustite da prođe neko vrijeme kako bi se prostorija ohladila. - Je li temperatura nepravilno postavljena? - Jesu li začepljeni otvori za ulaz i izlaz zraka na unutrašnjoj jedinici?
Klima-uređaj bučno radi.	- Zvuk nalik vodi koja teče. - To je zvuk freona koji teče unutar klima-uređaja. - Buka koja zvuči kao ispuštanje komprimiranog zraka. - To je zvuk obrađivanja vode koja se stvara odvlaživanjem unutar klima-uređaja.
Čuje se zvuk pucanja.	To je zvuk koji se stvara širenjem/sužavanjem ulazne rešetke i sl. uslijed promjena temperature.
Zaslon na daljinskom upravljaču je blijedo osvijetljen ili uopće ne svijetli.	- Je li prekidač strujnog kruga iskopčan? - Jesu li baterije umetnute s naopako postavljenim polovima (+) i (-)?
Pojavio se kôd pogreške nakon udara groma.	Uređaj je opremljen zaštitnim sklopom koji štiti od struje prevelike jakosti. Pogreška se može pojaviti, ali to je normalna pojava. Nakon nekoliko minuta uređaj će normalno raditi.

U sljedećim situacijama odmah pozovite servis

- Kada se dogodi nešto neuobičajeno kao što je miris paljevine, jaka buka i sl. Isključite uređaj i iskopčajte prekidač strujnog kruga. U takvim slučajevima nikada ne pokušavajte sami popravljati ili ponovno uključivati uređaj.
- Glavni kabel za napajanje je prevruć ili oštećen.
- Stvara se kôd pogreške nakon samodijagnoze.
- Voda curi iz unutrašnje jedinice čak i kada je vlažnost zraka mala.
- Bilo koja sklopka, prekidač strujnog kruga (sigurnosni, uzemljenje) ili osigurač ne rade pravilno.

Korisnik mora provoditi redovitu provjeru i čišćenje uređaja da bi se spriječile slabe performanse uređaja. U posebnim slučajevima radove smije obavljati samo ovlašteni serviser.



Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>