

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE
I INSTALACIJU

KLIMA UREĐAJ

SRPSKI

Pročitajte detaljno ovaj priručnik za instalaciju pre instalacije uređaja. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik za instalaciju i sačuvajte ga za ubuduće.

Prevod originalne instrukcije

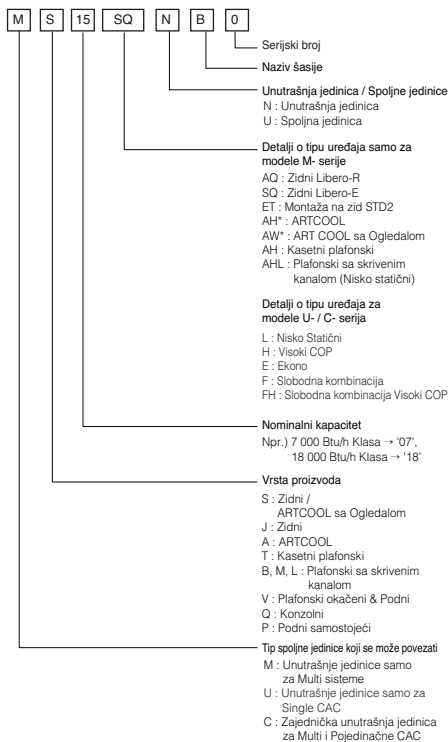
Ovaj priručnik predstavlja pojednostavljenu verziju originalnog priručnika. Originalni priručnik možete preuzeti na adresi www.lg.com.

OZNAKA MODELA

Informacije o proizvodu

- Naziv proizvoda: Klima uređaj

- Naziv Modela:



- Dodatna informacija: Serijski broj se odnosi na bar kod na proizvodu.

- Rashladno sredstvo : R410A / R32

Emisija buke koja se prenosi vazdušnim putem

Zagađenje bukom koju emituje ovaj proizvod na A-nivou je ispod 70 dB.

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

Navedene vrednosti se odnose na nivo buke i ne predstavljaju nužno bezbedne nivoe u pogledu rada.

Premda postoji korelacija između nivoa emisije i nivoa izloženosti, oni se ne mogu pouzdano koristiti da bi se utvrdilo da li je potrebno preduzeti dodatne mere predostrožnosti ili ne.

Faktor koji utiče na stvarni nivo izloženosti radne snage obuhvata karakteristike radne prostorije i ostale izvore buke, tj. broj komada opreme i ostalih pratećih procesa i dužinu perioda tokom koga je operater izložen buci. Dozvoljeni nivoi izlaganja takođe mogu da variraju od jedne zemlje do druge.

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

UPUTSTVA ZA BEZBEDNOST

Na unutrašnjoj i spoljašnjoj jedinici nalaze se sledeće oznake.

	Pre puštanja uređaja u rad pažljivo pročitajte o merama opreza u ovom priručniku.		U ovom uređaju se nalazi zapaljivo rashladno sredstvo (za R32).
	Ovaj simbol ukazuje na to da ovaj priručnik za rukovanje treba pažljivo pročitati.		Ovaj simbol ukazuje na to da osoblje za servisiranje treba da rukuje ovom opremom u skladu sa priručnikom za ugradnju

Naredne bezbednosne smernice imaju za cilj da spreče nepredviđene rizike ili štetu od nebezbednog ili nepravilnog korišćenja proizvoda.

Ove smernice se dele na „UPOZORENJE” i „OPREZ” kao što je opisano ispod.

 Ovaj simbol stoji uz pojmove i operacije koji mogu da predstavljaju rizik. Pažljivo pročitajte deo sa ovim simbolom i pratite uputstva kako biste izbegli rizik.

UPOZORENJE

Ovo znači da nepoštovanje uputstava može da dovede do ozbiljne povrede ili smrti.

OPREZ

Ovo znači da nepoštovanje uputstava može da dovede do manje povrede ili oštećenja proizvoda.

UPOZORENJE

- Ukoliko instalaciju ili popravku vrše neovlašćena lica može doći do opasnosti po vas i druge osobe.
- Instalaciju moraju da vrše samo kvalifikovana i ovlašćena lica, i to u skladu sa Nacionalnim zakonom za elektriку.
- Informacije u ovom priručniku su namenjene kvalifikovanom serviseru koji je upoznat sa bezbednosnim procedurama i koji je opremljen odgovarajućim alatima i instrumentima za testiranje.
- Ukoliko pažljivo ne pročitate i ne sledite sva uputstva u ovom priručniku može doći do kvara opreme, oštećenja imovine, povreda i/ili smrtnog ishoda.
- Kanali koji su spojeni na uređaj ne smeju da sadrže izvor paljenja. (za R32)
- Oprema se isporučuje s provodnikom za napajanje koji je usklađenim s državnim propisima.
- Treba poštovati državne propise koji se odnose na gas.
- Svaka osoba koja se bavi radom na ili provaljivanjem u kolo rashladnog sredstva bi trebalo da poseduje važeći sertifikat od strane ovlašćenog organa za procenjivanje u okviru industrije, koji odobrava njihovu sposobnost za bezbedno rukovanje rashladnim sredstvima u skladu sa specifikacijom procenjivanja koja je priznata u okviru industrije. (za R32)

- Servisiranje bi trebalo da se obavlja na način koji je preporučio proizvođač opreme. Održavanje i popravka koji zahtevaju pomoć drugog kvalifikovanog osoblja treba da se obavlja pod nadzorom osobe koja je stručna u korišćenju zapaljivih rashladnih sredstava. (za R32)

Instalacija

- Nemojte koristiti prekidač koji je oštećen ili nižeg napona. Koristite prekidač i osigurač odgovarajućeg napona. 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 sami. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Uvek izvršite uzemljenje uređaja u skladu sa dijagramom za ožičenje. Nemojte povezivati žicu za uzemljenje sa cevima za gas ili vodu, sa gromobranom ili telefonskim kablom. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Pravilno postavite ploču i poklopac kontrolne kutije. Postoji rizik od požara ili strujnog udara zbog prašine, vode itd.
- Koristite prekidač ili osigurač odgovarajućeg napona. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Nemojte menjati ili produžavati kabl za napajanje. Ako na kablu ili žici za napajanje ima ogrebotina ili je izolacija uklonjena ili pohabana, morate ga zameniti. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Za instalaciju, uklanjanje ili ponovnu instalaciju se uvek obratite distributeru ili ovlašćenom servisnom centru. Postoji rizik od požara, strujnog udara, eksplozije ili povrede.
- Nemojte instalirati proizvod na oštećenom postolju. Proverite da li se kvalitet i stabilnost postolja na kome vršite instalaciju ne pogoršava s vremenom. To može dovesti do pada uređaja.
- Nikada nemojte instalirati spoljnu jedinicu na pokretnom postolju ili na mestu sa koga može da padne. Pad spoljne jedinice može izazvati oštećenje ili povredu, ili čak smrtni ishod.
- U unutrašnjoj jedinici kondenzator sa pojačivačem vrši napajanje strujom visokog napona do električnih delova. Obavezno potpuno ispraznite kondenzator pre vršenja popravke. Kondenzator pod naponom može izazvati strujni udar.
- Prilikom instalacije jedinice, koristite komplet za instalaciju koji ste dobili uz uređaj. U suprotnom uređaj može pasti i izazvati ozbiljne povrede.
- Unutrašnje/spoljno ožičenje mora biti čvrsto povezano, a kabl mora biti pravilno usmeren, tako da nema sila koje će vući kabl sa priključnih tačaka. Nepravilno ili labavo povezivanje može izazvati zagrevanje ili požar.
- Materijal za pakovanje odložite na bezbedan način. Isto tako, nakon instalacije zavrtnjeva, eksera, baterija, polomljenih delova i sl. uklonite plastične kese za pakovanje. Deca se mogu igrati sa njima i povrediti se.

- Obavezno proverite koje rashladno sredstvo treba koristiti. Pročitajte nalepnicu na proizvodu. Korišćenje pogrešnog rashladnog sredstva može onemogućiti normalan rad uređaja.
- Uređaj bi trebalo da bude smešten u sobi bez izvora paljenja koji rade neprestano (na primer: otvoreni plamen, upaljeni uređaj na gas ili uključeni električni grejač.)
- Svi otvori za ventilaciju moraju biti prohodni.
- Uređaj bi trebalo čuvati u dobro provetrenom prostoru gde veličina sobe odgovara površini sobe koja je navedena za rad. (za R32)
- Za ugradnju proizvoda, obavezno se obratite centru za servisiranje ili profesionalnom zastupniku za ugradnju.
U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara, eksplozije ili povrede.
- Mehanički spojevi moraju da budu pristupačni radi održavanja.
- Treba prekinuti napajanje uređaja kada se vrši servisiranje i zamena delova.
- Uređaj se instalira u skladu s nacionalnim propisima o ožičenju.

Rad

- Kada se uređaj natopi vodom (poplavi ili potopi u vodu), obratite se ovlašćenom servisnom centru za popravku pre ponovnog korišćenja. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Obavezno koristite samo one delove koji su navedeni na listi delova. Nikada nemojte pokušavati da vršite izmene na opremi. Korišćenje neodgovarajućih delova može izazvati strujni udar, prekomerno zagrevanje ili požar.
- Nemojte dodirivati, niti raditi sa uređajem ili ga popravljati sa mokrim rukama. Prilikom izvlačenja utikača, držite ga rukom. Postoji rizik od strujnog udara ili požara.
- Nemojte ostavljati grejalicu ili druga grejna tela u blizini kabla za napajanje. Postoji rizik od požara i strujnog udara.
- Nemojte dozvoliti da voda ne dopre do električnih delova. Uređaj postavite dalje od dovoda vode. Postoji rizik od požara, kvara uređaja ili strujnog udara.
- Nemojte čuvati ili koristiti zapaljivi gas ili materijale u blizini uređaja. Postoji rizik od požara.
- Nemojte koristiti uređaj u hermetički zatvorenoj prostoriji dugo vremena. Redovno provetravajte. Može doći do nedostatka kiseonika i ugrožavanja zdravlja.
- Nemojte otvarati prednju rešetku tokom rada uređaja. (Ne dodirujte elektrostatički filter, ukoliko ga jedinica poseduje.) Postoji rizik od fizičkih povreda, strujnog udara ili kvara uređaja.
- Ako se čuje neki čudan zvuk, oseti neobičan miris ili iz uređaja izlazi dim, Odmah isključite prekidač ili iskopčajte kabl za napajanje. Postoji rizik od strujnog udara ili požara.
- Provetravajte s vremena na vreme prostoriju u kojoj se nalazi uređaj, ukoliko on radi istovremeno kad i šporet ili grejno telo i sl., Može se javiti nedostatak kiseonika i time ugroziti zdravlje.
- Nemojte da dodirujete rashladnu cev i cev za vodu ili bilo koje druge unutrašnje delove u toku rada uređaja ili odmah nakon rada. To može dovesti do opekotina i promrzlina.

- Nemojte stajati na unutrašnju/spoljnu jedinicu niti stavljati bilo šta na nju. To može dovesti do povreda usled pada ili rušenja jedinice.
- Kada uređaj ne planirate da koristite duže vreme, iskopčajte kabl za napajanje ili isključite prekidač. Postoji rizik od oštećenja uređaja ili kvara, ili nenamernog uključivanja.
- Vodite računa da niko ne nagazi i ne upadne u spoljnu jedinicu, naročito deca. Može doći do povrede i oštećenja proizvoda.
- Vodite računa da se kabl za napajanje ne izvuče ili ošteti tokom rada. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Nemojte stavljati ništa preko kabla za napajanje. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Kada postoji curenje zapaljivog gasa, isključite dovod gasa i otvorite prozor da se provetri pre nego što uključite uređaj. Nemojte koristiti telefon ili uključivati i isključivati prekidače. Postoji rizik od eksplozije ili požara.
- Obavezno provetravajte u dovoljnoj meri prostorije kada istovremeno radi ovaj klima uređaj ili grejno telo, kao npr. grejalica. Ako to ne učinite, može doći do požara, ozbiljnih povreda ili kvara na proizvodu.
- Periodično (više od jednom godišnje) vodom treba očistiti prašinu ili čestice soli koje se natalože na izmenjivaču toplote.
- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja ili za čišćenje, osim onih preporučenih od strane proizvođača.
- Nemojte bušiti ili spaljivati sistem za kruženje rashladnog sredstva.
- Imajte na umu da rashladna sredstva mogu da budu bez mirisa.
- Kada se mehanički priključci ponovo koriste u zatvorenom prostoru, treba obnoviti zaptivne delove. (za R32)
- Kada se prošireni spojevi ponovo koriste unutra, prošireni deo bi trebalo da se ponovo proizvede. (za R32)

OPREZ

Instalacija

- 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 morskom vetru (kapljicama slane vode). To može da izazove koroziju proizvoda.
- Instalirajte odvodno crevo kako bi kondenzovana voda pravilno oticala. Loš spoj može dovesti do curenja vode.
- Prilikom instalacije uređaja, održavajte nivo ujednačenim. Da biste izbegli vibraciju i buku.
- Nemojte instalirati uređaj na mestima gde bi buka ili vreo vazduh iz spoljne jedinice mogli da smetaju ljudima u okolini. To im može predstavljati problem i izazvati sporove.
- Uvek proverite da nema curenja gasa (rashladne tečnosti) nakon instalacije ili popravke uređaja. Nizak nivo rashladne tečnosti može dovesti do kvara uređaja.

- Prilikom instalacije, održavanja ili servisiranja proizvoda nosite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu (PPE).
- Uređaj bi trebalo da se čuva na način koji će pomoći da ne dođe do mehaničkog oštećenja.
- Cevi kroz koje prolazi rashladno sredstvo treba zaštititi ili zatvoriti da ne bi došlo do oštećenja.
- Fleksibilni konektori za rashladno sredstvo (kao što su spojni vodovi između unutrašnje i spoljne jedinice) koji mogu da se pomere tokom normalnog rada bi trebalo da budu zaštićeni od mehaničkog oštećenja.
- Instalacija cevovoda treba da bude svedena na minimum.
- Cevovod mora da bude zaštićen od fizičkih oštećenja
- Lemljenje, varenje ili mehaničko spajanje treba izvršiti pre otvaranja ventila da bi se rashladnom sredstvu omogućilo da teče između delova rashladnog sistema.
- Zadržite nivo paralelno prilikom instaliranja proizvoda. U suprotnom, može izazvati vibracije ili propuštanje vode. To može izazvati povrede ili nesreću.
- Ako bilo ko drugi osim licenciranog stručnjaka izvrši ugradnju, popravku ili izmenu na LG Electronics klima-uređajima, garancija se poništava. Sve troškove povezane s popravkom snosiće u celosti vlasnik.
- Sredstva za isključivanje moraju da budu ugrađena u fiksno ožičenje u skladu sa pravilima o ožičenju.
- Nemojte ubacivati odvodno crevo u odvodnu ili kanalizacionu cev. Može doći do pojave neprijatnih mirisa i do pojave korozije na izmenjivaču toplote ili na cevi.
- Nemojte da postavite jedinicu u potencijalno eksplozivnim atmosferama.

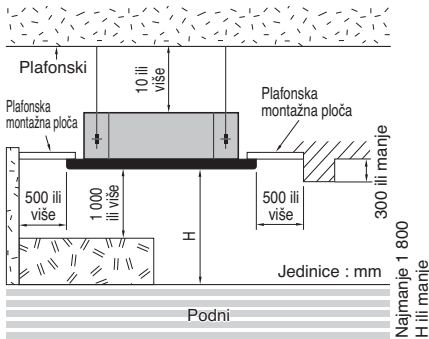
Rad

- Nemojte koristiti uređaj za posebne namene, poput konzerviranja hrane, umetničkih dela itd. Ovo je potrošački klima uređaj, nije precizni rashladni sistem. Postoji rizik od oštećenja ili gubitka imovine.
- Nemojte blokirati usisni ili izduvni otvor za vazduh. To može izazvati kvar uređaja.
- Za čišćenje koristite meku krpu. Ne koristite jake deterđente, rastvarače ili vodu koja prska i sl. Postoji rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja plastičnih delova uređaja.
- Nemojte dodirivati metalne delove uređaja kada uklanjate filter za vazduh. Postoji rizik od povrede.
- Nemojte gaziti ili stavljati nešto na uređaj. Postoji rizik od povrede i kvara uređaja.
- Uvek postavite filter čvrsto na mestu nakon čišćenja. Filter čistite svake dve nedelje ili češće ako je potrebno. Zaprjani filter smanjuje efikasnost.
- Nemojte gurati ruke ili predmete u usisni otvor vazduha tokom rada uređaja. Ima oštih i pokretnih delova koji mogu izazvati povrede.
- Budite oprezni prilikom raspakivanja i instalacije proizvoda. Oštre ivice mogu da izazovu povrede.

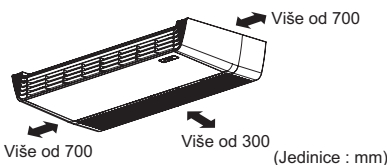
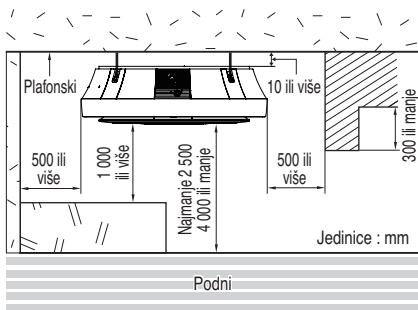
- Ako rashladni gas curi tokom popravke, nemojte ga dodirivati. Rashladni gas može izazvati promrzline (oštećenja kože)
- Nemojte naginjati uređaj prilikom skidanja ili deinstalacije. Kondenzovana voda koja je unutra može da se prolije.
- Nemojte mešati vazduh ili gas osim rashladnog gasa predviđenog za korišćenje u sistemu. Ukoliko vazduh proдре u rashladni sistem, dolazi do prekomerno visokog pritiska, što može da izazove oštećenje opreme ili povrede.
- Ako rashladni gas curi tokom instalacije, odmah provetrite prostoriju.
U suprotnom on može biti štetan po vaše zdravlje.
- Demontaža jedinice, rukovanje sa rashladnim uljem i eventualno delovima treba da se vrši u skladu sa lokalnim i državnim standardima.
- Zamenite sve baterije u daljinskom upravljaču novim, istog tipa. Nemojte kombinovati nove i stare baterije različitih vrsta. Postoji rizik od požara ili kvara uređaja.
- Nemojte dopunjavati ili otvarati baterije. Nemojte bacati baterije u vatru. Mogu da izgore ili eksplodiraju.
- Ako vam tečnost iz baterija dospe na kožu ili odeću, dobro ih isperite čistom vodom. Nemojte koristiti daljinski ako su baterije iscurile. Hemikalije u baterijama mogu izazvati opekotine ili drugu opasnost po zdravlje.
- Ako progutate tečnost iz baterije usled curenja, temeljno isperite unutrašnjost usta a zatim konsultujte lekara. U suprotnom može doći do ozbiljnih zdravstvenih komplikacija.
- Nemojte ostavljati klima uređaj da dugo radi u uslovima velike vlažnosti vazduha i kada su vrata ili prozor otvoreni. Može doći do kondenzovanja vlage i vlaženja ili oštećenja nameštaja.
- Nemojte izlagati svoju kožu, decu ili biljke strujanju toplog ili hladnog vazduha. To može škoditi vašem zdravlju.
- Nemojte da pijete vodu koja se ispusti iz uređaja. Nije higijenski ispravna i može izazvati ozbiljne zdravstvene probleme.
- Koristite stabilnu stolicu ili merdevine prilikom čišćenja ili popravke proizvoda na visini. Vodite računa da izbegnete povrede.
- Sredstva za isključivanje moraju da budu ugrađena u fiksno ožičenje u skladu sa pravilima o ožičenju.
- Ovaj uređaj nije predviđen da ga koriste lica (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva ili znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili im uputstva u pogledu korišćenja uređaja daju lica odgovorna za njihovu bezbednost. Decu treba nadgledati kako se ne bi igrala uređajem.
- Ovaj uređaj mogu da koriste deca starija od 8 godina i lica sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa manjkom iskustva ili znanja ukoliko imaju nadzor ili su im data uputstva u pogledu korišćenja uređaja na bezbedan način i ukoliko razumeju opasnosti koje postoje. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Čišćenje i održavanje koje vrše korisnici ne sme da se poveri deci koja nisu pod nadzorom.

MESTA ZA INSTALIRANJE

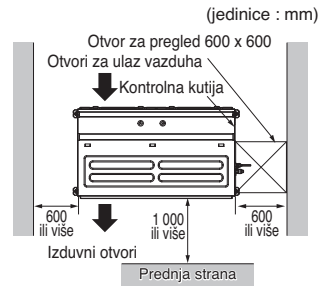
- U blizini uređaja ne treba stavljati nikakav izvor toplote ili pare.
- Treba ukloniti sve prepreke kako ne bi ometale cirkulaciju vazduha.
- Mesto na kome će cirkulacija u prostoriji biti dobra.
- Mesto gde je lako omogućiti odvod vode.
- Mesto gde je uzeto u obzir sprečavanje uticaja buke.
- Nemojte postavljati uređaj pored vrata.
- Obezbedite slobodan prostor, bez prepreka, na mestima označenim strelicama između uređaja i zida, plafona.
- Unutrašnja jedinica mora imati slobodnog prostora za održavanje.
- Osnovna instalacija za okrugli tip treba da se nalazi na pristupačnom mestu. Nemojte da postavite na nepristupačnom mestu kao što je struktura plafona.



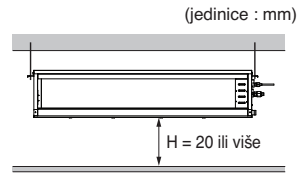
Šasija	H
TU/TT	3 300
TQ/TR/TP/TP-B	3 600
TN/TM/TM-A	4 200



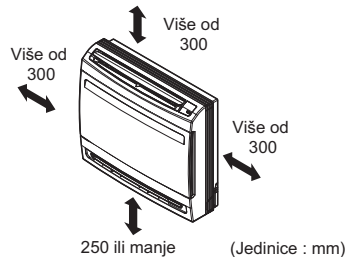
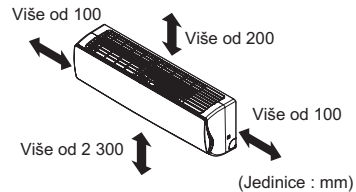
Prikaz odozgo



Prikaz sa strane



- Odgovarajuća dimenzija „H“ je neophodna da bi se napravio nagib za oticanje vode, kao što je prikazano na slici.

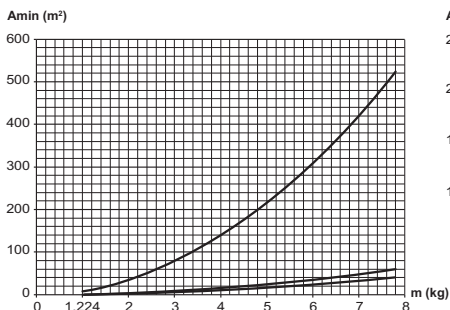


* Može se promeniti u zavisnosti od modela.

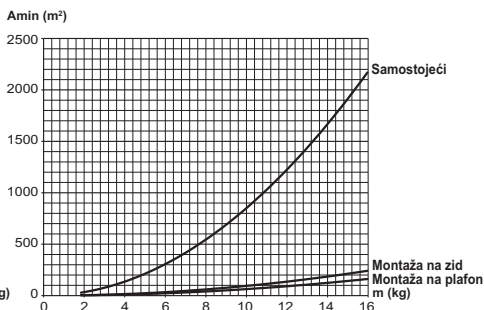
Minimalna podna površina (za R32)

- Uređaj bi trebalo instalirati, njime upravljati i čuvati ga u sobi čija je podna površina veća od minimalne površine.
- Iskoristite grafik tabele da odredite minimalnu površinu.
- Model konzole (za EU tržište) treba da se instalira isključivo u skladu sa IEC 60335-2-40:2018 Edition 6.0.

IEC 60335-2-40:2013+A1:2016 Edition 5.1



IEC 60335-2-40:2018 Edition 6.0.



- m : Količina rashladnog sredstva u sistemu
- Količina rashladnog sredstva: fabričko punjenje rashladnog sredstva + dodatna količina rashladnog sredstva
- Amin : minimalno područje za postavljanje

IEC 60335-2-40:2013+A1: 2016 Edition 5.1

IEC 60335-2-40: 2018 Edition 6.0.

IEC 60335-2-40:2013+A1: 2016 Edition 5.1

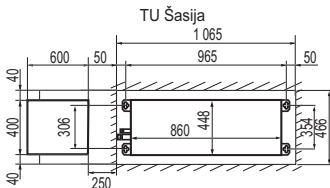
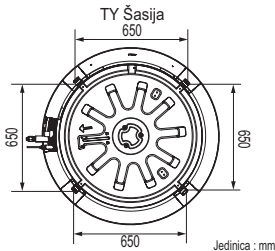
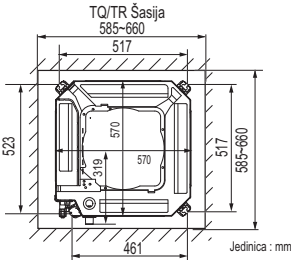
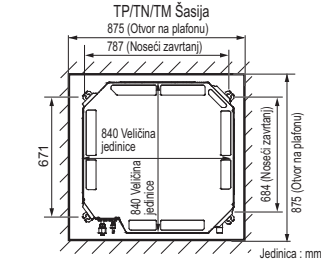
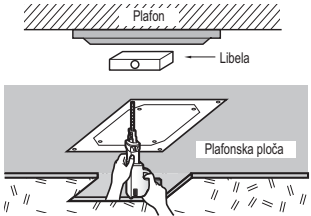
IEC 60335-2-40: 2018 Edition 6.0.

IEC 60335-2-40:2013+A1: 2016 Edition 5.1

IEC 60335-2-40: 2018 Edition 6.0.

Samostojeći		Samostojeći		Montaža na zid		Montaža na zid		Montaža na plafon		Montaža na plafon	
m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)	m (kg)	Amin (m²)
< 1.224	-	< 1.842	-	< 1.224	-	< 1.842	-	< 1.224	-	< 1.842	-
1.224	12.9	1.842	28.88	1.224	1.43	1.842	4.44	1.224	0.956	1.842	3.64
1.4	16.82	2.0	34.04	1.4	1.87	2.0	4.83	1.4	1.25	2.0	3.95
1.6	21.97	2.2	41.19	1.6	2.44	2.2	5.31	1.6	1.63	2.2	4.34
1.8	27.80	2.4	49.02	1.8	3.09	2.4	5.79	1.8	2.07	2.4	4.74
2.0	34.32	2.6	57.53	2.0	3.81	2.6	6.39	2.0	2.55	2.6	5.13
2.2	41.53	2.8	66.72	2.2	4.61	2.8	7.41	2.2	3.09	2.8	5.53
2.4	49.42	3.0	76.60	2.4	5.49	3.0	8.51	2.4	3.68	3.0	5.92
2.6	58.00	3.2	87.15	2.6	6.44	3.2	9.68	2.6	4.31	3.2	6.48
2.8	67.27	3.4	98.39	2.8	7.47	3.4	10.93	2.8	5.00	3.4	7.32
3.0	77.22	3.6	110.30	3.0	8.58	3.6	12.26	3.0	5.74	3.6	8.20
3.2	87.86	3.8	122.90	3.2	9.76	3.8	13.66	3.2	6.54	3.8	9.14
3.4	99.19	4.0	136.17	3.4	11.02	4.0	15.13	3.4	7.38	4.0	10.13
3.6	111.20	4.2	150.13	3.6	12.36	4.2	16.68	3.6	8.27	4.2	11.17
3.8	123.90	4.4	164.77	3.8	13.77	4.4	18.31	3.8	9.22	4.4	12.26
4.0	137.29	4.6	180.09	4.0	15.25	4.6	20.01	4.0	10.21	4.6	13.40
4.2	151.36	4.8	196.09	4.2	16.82	4.8	21.79	4.2	11.26	4.8	14.59
4.4	166.12	5.0	212.77	4.4	18.46	5.0	23.64	4.4	12.36	5.0	15.83
4.6	181.56	5.2	230.13	4.6	20.17	5.2	25.57	4.6	13.50	5.2	17.12
4.8	197.70	5.4	248.18	4.8	21.97	5.4	27.58	4.8	14.70	5.4	18.46
5.0	214.51	5.6	266.90	5.0	23.83	5.6	29.66	5.0	15.96	5.6	19.85
5.2	232.02	5.8	286.30	5.2	25.78	5.8	31.81	5.2	17.26	5.8	21.30
5.4	250.21	6.0	306.39	5.4	27.80	6.0	34.04	5.4	18.61	6.0	22.79
5.6	269.09			5.6	29.90			5.6	20.01		
5.8	288.65			5.8	32.07			5.8	21.47		
6.0	308.90			6.0	34.32			6.0	22.98		

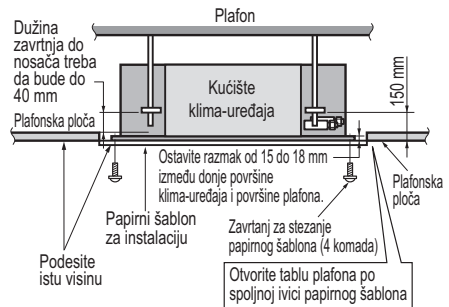
INSTALACIJA UNUTRAŠNJE JEDINICE



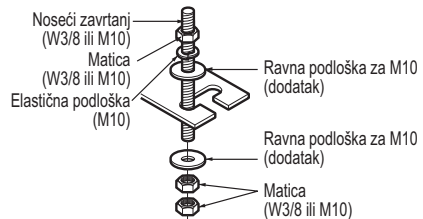
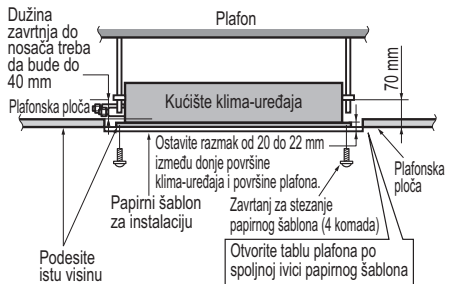
⚠ OPREZ

- Ovaj klima uređaj koristi pumpu za odvod.
- Instalirajte jedinicu horizontalno pomoću libele.
- Tokom instalacije, treba voditi računa da se ne oštete električni vodovi.

Četiri pravca



Jedan pravac

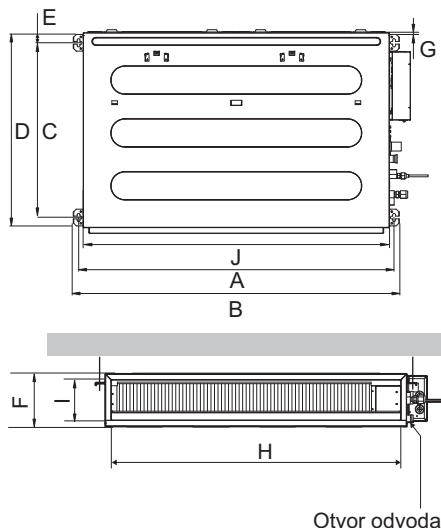


- Odredite i obeležite položaj za pričvrstne zavrtnje i otvor cevi.
- Nakon što odredite pravac odvodne cevi, odredite položaj za pričvrstne zavrtnje tako da budu blago nagnuti u odnosu na pravac odvoda.
- Izbušite rupu u zidu za anker zavrtanj.

* Može se promeniti u zavisnosti od modela.

Položaj nosećeg zavrtnja

- Da biste apsorbirali nepotrebne vibracije, postavite platnjeni spoj između jedinice i otvora.
- Postavite filter na otvor za povratak vazduha.

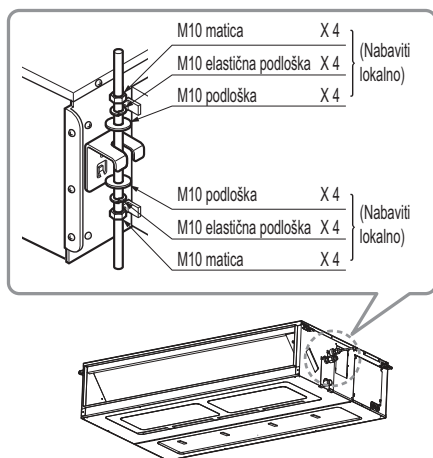


* Može se promeniti u zavisnosti od modela.

(Jedinica : mm)

Dimenzije		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Šlacijska											
Niski nivo buke	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 nivo buke	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

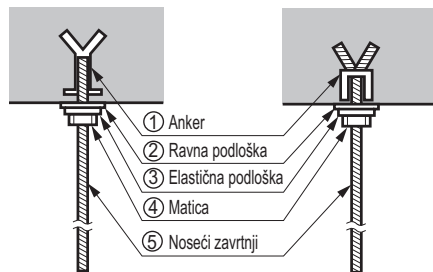
Položaj potpornog zavrtnja



- Postavite anker i podloške na noseće zavrtnje kako biste pričvrstili noseće zavrtnje na plafon.
- Dobro pričvrstite noseće zavrtnje na anker.
- Pomoću matica, podloški i elastičnih podloški fiksirajte instalacione ploče na noseće zavrtnje (otprilike poravnajte).

Stara gradnja

Nova gradnja



• Nabaviti lokalno

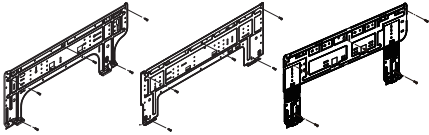
- ① Anker
- ② Ravna podloška - M10
- ③ Elastična podloška - M10
- ④ Matica - W3/8 ili M10
- ⑤ Noseći zavrtnj - W3/8 ili M1

Fiksiranje instalacione ploče

Zid koji ste izabrali treba da bude dovoljno jak i čvrst kako ne bi došlo do vibracija.

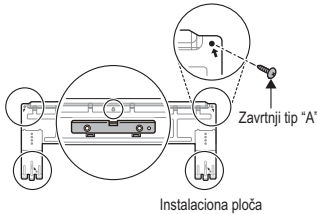
- 1 Postavite instalacionu ploču na zid koristeći zavrtnje tip "A". Ako jedinicu postavljate na betonski zid, koristite anker zavrtnje.
- Postavite instalacionu ploču horizontalno tako što ćete poravnati centralnu osu pomoću libele.

SK / SJ Шасија



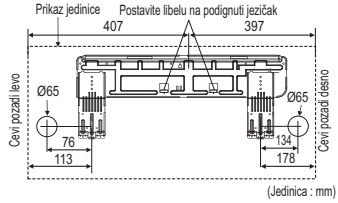
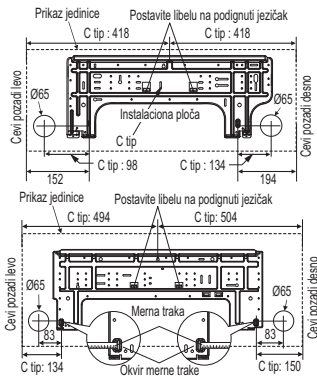
* Може се променити у зависности од модела.

SR Шасија



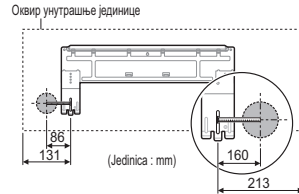
- 2 Izmerite zid i obeležite centralnu osu. Veoma je važno obratiti pažnju na lokaciju instalacione ploče. Električni vodovi do utičnica obično su postavljeni duž zidova. Bušenje rupe u zidu radi povezivanja cevi mora se obaviti bezbedno.

SK / SJ Шасија



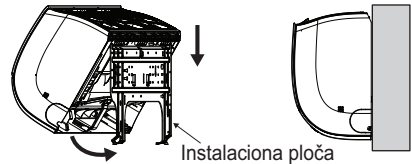
* Може се променити у зависности од модела.

SR Шасија

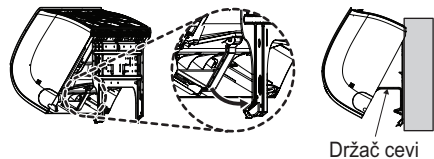


Intalacija unutrašnje jedinice

- 1 Zakačite unutrašnju jedinicu na gornji deo instalacione ploče. (zakačite tri kukice na gornjem delu unutrašnje jedinice za gornju ivicu instalacione ploče)
Proverite da li su kukice dobro zakačene za instalacionu ploču tako što ćete je pomeriti ulevo i udesno.



- 2 Otključajte držač cevi sa postolja i postavite ga između postolja i instalacione ploče kako biste odvojili donju stranu jedinice od zida.

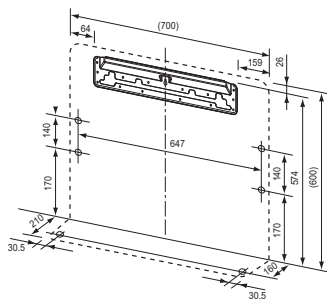
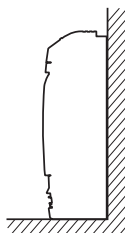
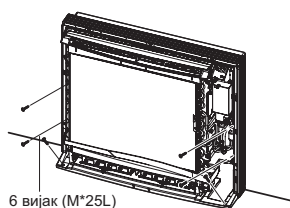


* Може се променити у зависности од модела.

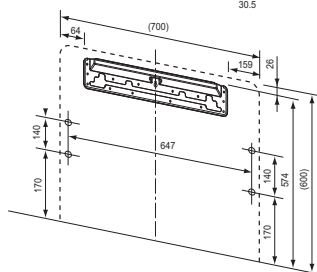
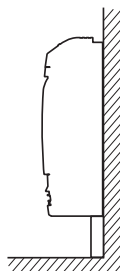
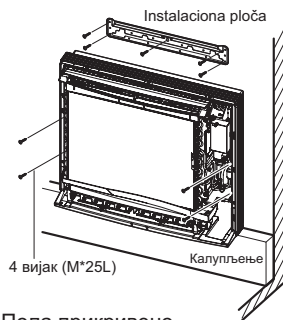
Console

(Jedinice : mm)

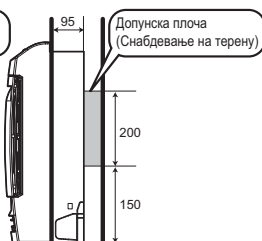
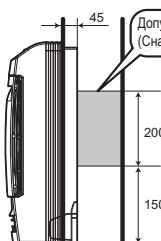
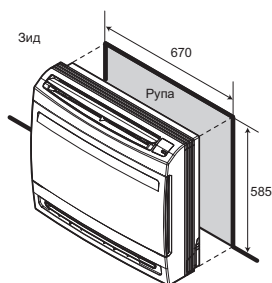
1) Podni



2) Зид



3) Пола прикривено



! OPREZ

Budite pažljivi prilikom nošenja proizvoda.

- Ukoliko je proizvod teži od 20 kg, ne bi trebalo da ga nosi samo jedna osoba.
- PP trake se koriste za pakovanje nekih proizvoda. Ne koristite ih kao sredstvo transporta zato što su opasne.
- Ne dodirujte krila izmenjivača toplote golim rukama. U suprotnom možete poseći ruke.
- Pocepaite i bacite plastične kese za pakovanje da se deca ne bi mogla igrati njima. qU suprotnom, igranje plastičnim kesama za pakovanje može dovesti do smrtnog ishoda usled gušenja.
- Prilikom nošenja u jedinicu, obavezno ga držite u četiri tačke. Unošenje i dizanje sa podrškom za samo 3 tačke čini spoljnu jedinicu nestabilnom, što može dovesti do pada.
- Koristite 2 kaiša duga najmanje 8 m.
- Postavite dodatne krpe ili daske na mesto na kome kućište dolazi u kontakt sa remenom kako bi se sprečilo oštećenje.
- Podignite jedinicu pritom vodeći računa da dizanje bude preko težišta.

RADOVI NA OŽIČAVANJU

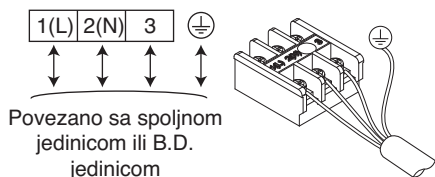
Opšta uputstva

- Svi delovi i materijali koji se obezbeđuju na licu mesta, elektro radovi moraju biti u skladu sa lokalnim zakonima. Koristite samo bakarne žice.
- Pratite "DIJAGRAM OŽIČENJA" prikačen na samoj jedinici da biste izvršili ožičenje spoljne, unutrašnje jedinice i daljinskog upravljača.
- Sve radove na ožičenju mora obaviti ovlašćeni električar

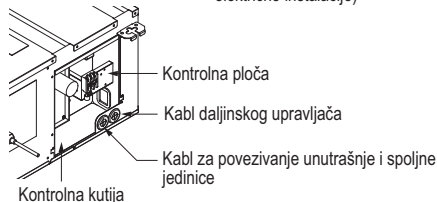
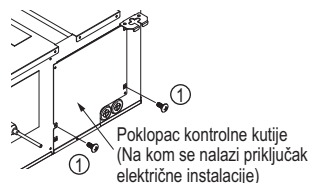
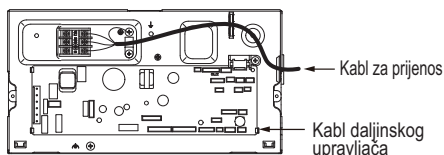
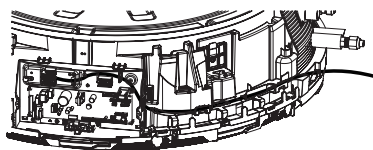
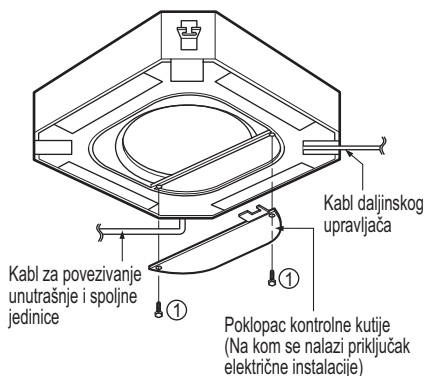
Povezivanje ožičenjem

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

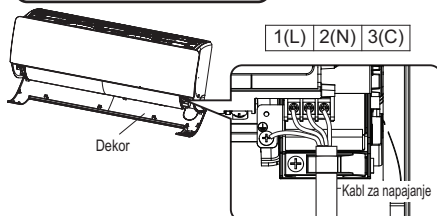
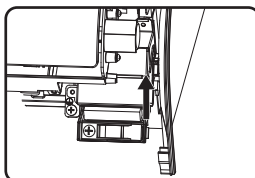
Vodite računa da boja žica na spoljnoj jedinici i broj priključaka bude isti i na unutrašnjoj jedinici kao i na spoljnoj jedinici



- Otvorite poklopac kontrolne kutije i povežite kabl daljinskog upravljača sa instalacijom napajanja unutrašnje jedinice.
- Skinite poklopac kontrolne kutije da biste povezali unutrašnju i spoljnu jedinicu. (Uklonite zavrtanje ①)
- Fiksirajte žicu pomoću fiksatora.



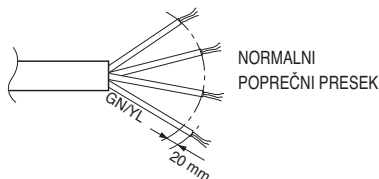
- (1) Otvorite Décor
- (2) Odvijte vijak C / kutija
- (3) Gurnite uz metalni poklopac ploče
- (4) Povežite kabl za povezivanje
- (5) Nakon potpune spojite kablove, treba sastaviti na metalni poklopac ploče vijkom.



* Funkcija se može mijenjati prema tipu modela.

! OPREZ

- Priključni kabl povezan na unutrašnju i spoljnu jedinicu trebalo bi da bude usklađen sa sledećim specifikacijama (Gumena izolacija, tip H0 5RN-F odobren od strane HAR ili SAA).



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

NAPOMENA Kod vodova za napajanje koji su isporučeni sa višefaznim uređajima, područje poprečnog preseka provodnika zasniva se na maksimalnom području poprečnog preseka provodnika po fazi na priključku vodova za napajanje na terminalima uređaja.

- Ako je kabl za napajanje oštećen, mora se zameniti specijalnim kablom ili kompletom koji se može kupiti kod proizvođača ili njegovog predstavnika.

Mere predostrožnosti prilikom postavljanja instalacije napajanja

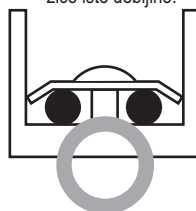
Koristite okrugle nelemljene terminale za povezivanje sa priključnim blokom napajanja.



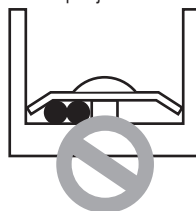
Ukoliko ih nemate, sledite sledeće smernice.

- Na priključni blok napajanja nemojte povezivati žice različite debljine. (Slabo pričvršćene žice mogu uzrokovati pregrevanje.)
- Kada povezujete žice iste debljine, učinite to kao što je prikazano u nastavku.

Na obe strane priključite žice iste debljine.



Zabranjeno je priključivati dve žice na jedan priključak.



Zabranjeno je priključivati žice različite debljine.



- Za priključivanje, koristite označenu žicu za napajanje i dobro je povežite, zatim je stegnite kako biste zaštitili priključni blok od spoljnog pritiska.
- Koristite odgovarajući odvijač za stezanje šrafova priključnog bloka. Odvijač sa manjim vrhom će oštetiti glavu šrafa tako da on neće moći da se odgovarajuće zategne.
- Šrafovi priključnog bloka se mogu slomiti usled preteranog zatezanja.

ODRŽAVANJE

Redovno čistite uređaj da biste održavali optimalne performanse i sprečili eventualne kvarove.

! OPREZ

- Isključite napajanje i izvucite kabl iz utičnice pre nego što počnete da radite na održavanju; u protivnom može doći do strujnog udara.
- Nikada ne koristite vodu topliju od 40 °C kada čistite filtere. To može da izazove deformacije ili gubljenje boje.
- Nikada ne koristite isparljive supstance kada čistite filtere. One mogu da oštete površinu uređaja.

Saveti za korišćenje

- **Nemojte previše ohladiti prostoriju.**
To nije dobro za zdravlje i suviše troši struju.
- **Spustite roletne ili navucite zavesе.**
Nemojte dozvoliti da direktna sunčeva svetlost dopire u prostoriju tokom rada klima uređaja.
- **Održavajte sobnu temperaturu ujednačenom.**
Podesite vertikalno i horizontalno strujanje vazduha kako biste omogućili ujednačenu temperaturu u prostoriji.
- **Proverite da li su vrata i prozori dobro zatvoreni.**
Izbegavajte otvaranje vrata i prozora u najvećoj mogućoj meri, kako bi hladan vazduh ostao u prostoriji.
- **Redovno čistite filter za vazduh.**
Zapušeni filter za vazduh smanjuje protok vazduha i efekat hlađenja i smanjenja vlažnosti vazduha. Čistite najmanje jednom u dve nedelje.
- **Povremeno provetravajte prostoriju.**
Pošto su prozori zatvoreni, dobro je da ih otvorite i provetrite prostoriju s vremena na vreme.

Kada klima uređaj neće....

Kada se klima uređaj neće koristiti duže vreme.

- 1 Uključite klima uređaj da radi sa sledećim podešavanjima 2-3 sata.
 - Tip rada: Režim ventilacije. (Pogledajte "Režim Ventilacije")
 - Ovako ćete osušiti unutrašnje mehanizme.

- 2 Isključite prekidač.

! OPREZ

Isključite prekidač kada se klima uređaj neće koristiti duže vreme. Prljavština može da se nagomila i da izazove požar.

- 3 Izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

Korisne informacije

Filteri za vazduh i vaš račun za struju.

Ako se filteri za vazduh zapuše od prašine, smanjuje se kapacitet hlađenja, a 6 % više struje koja se koristi za rad klima uređaja će se trošiti.

Kada ponovo planirate da koristite klima uređaj.

- 1 Očistite filter za vazduh i postavite ga u unutrašnju jedinicu. (Pogledajte stranu "Održavanje i Servisiranje")
- 2 Proverite da nisu blokirani ulazni i ispusni otvori za vazduh na unutrašnjoj / spoljnoj jedinici.
- 3 Proverite da li je žica za uzemljenje pravilno povezana. Ona je verovatno povezana sa unutrašnjom jedinicom.

Saveti za rešavanje problema! Uštedite vreme i novac!

Proverite sledeće stavke pre nego što zatražite popravku ili servis... Ako se kvar ne otkloni, obratite se prodavcu.

Opis događaja	Objašnjenje
Klima uređaj ne radi.	• Da li ste pogrešili u podešavanju tajmera? • Da li je crevo napuklo i da li je prekidač za napajanje zaglavljen?
U prostoriji se oseća čudan miris.	• Proverite da zidovi, tepih, nameštaj ili odeća ne odaju miris vlage.
Izgleda da kondenzovana voda curi iz klima uređaja.	• Do kondenzacije dolazi kada vazduh iz klima uređaja rashlađuje topao vazduh u prostoriji.
Klima uređaj ne počinje da radi oko 3 minuta po ponovnom uključivanju.	• To je mehanizam zaštite. • Sačekajte oko 3 minuta i uređaj će početi da radi.
Uređaj ne hladi ili ne greje dovoljno.	• Da li je filter za vazduh zaprljan? Pogledajte uputstva za čišćenje filtera za vazduh. • Možda je vazduh u prostoriji bio previše topao kada ste uključili klima uređaj. Sačekajte neko vreme da se ohladi. • Da li je nepravilno podešena temperatura? • Da li su ulazni ili ispusni otvori za vazduh zapušeni?
Klima uređaj radi bučno.	• Za buku koja liči na zvuk tekuće vode. - To je zvuk freona koji protiče kroz klima uređaj. • Za buku koja podseća na ispuštanje komprimovanog vazduha u atmosferu. - To je zvuk vode od odvlaživanja vazduha koja se obrađuje u jedinici klima uređaja.
Čuje se krckanje.	• Ovaj zvuk se čuje zbog širenja/sužavanja rešetke na ulaznom otvoru i sl. usled promena temperature.
Ekran na daljinskom upravljaču je izbledeo, ili nema ničega na ekranu.	• Da li ima prekida kod prekidača za napajanje? • Da li su baterije postavljene sa suprotno okrenutim polovima (+) i (-)?
Pojavio se kod greške nakon udara groma.	• Ovaj uređaj je priključen na napajanje sa previsokim naponom. Greška može da se pojavi, ali ponašanje je normalno. Nakon nekoliko minuta, radiće normalno.

U sledećim situacijama odmah pozovite servis

- 1 Ako se desi bilo šta neobično, poput mirisa paljevine, glasne buke i sl. Zaustavite uređaj i isključite prekidač. Nikada nemojte pokušavati da sami popravite ili ponovo pokrenete sistem u takvim slučajevima.
- 2 Glavni kabl za napajanje je previše zagrejan ili oštećen.
- 3 Automatska dijagnoza je generisala kod greške.
- 4 Voda curi iz unutrašnje jedinice čak i kada je niska vlažnost.
- 5 Ako bilo koji prekidač (sigurnosni, za uzemljenje) ili osigurač ne radi ispravno.

Korisnik mora da vrši rutinske provere & čišćenje kako bi uređaj pravilno radio. U posebnim slučajevima, taj posao treba da vrše isključivo serviseri.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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>