

PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE KLIMA-UREĐAJ

Pročitajte cijeli priručnik za postavljanje prije postavljanja samog uređaja.

Postavljanje trebaju vršiti samo kvalificirane osobe, sukladno nacionalnim standardima za električne instalacije.

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

VENTILATOR

Prijevod originalnih uputa

SADRŽAJ

3 Mjere opreza

- 9 Priprema za pokretanje uređaja
- 9 Servisiranje
- 9 Mjere opreza kod instaliranja Wi-Fi modema

10 Uvod

- 10 Simboli koji se koriste u ovom priručniku
- 10 Nacrt s dimenzijama

15 Postavljanje

- 15 Nacrt postavljanja (150 / 200 CMH)
- 16 Nacrt postavljanja (250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH)
- 17 Nacrt postavljanja (1 500 / 2 000 CMH)
- 18 Postavljanje glavnog kućišta
- 18 Spajanje cijevi
- 20 Način spajanja strujnog kabela
- 22 Kako spojiti daljinski upravljač (dodatna oprema)
- 23 Kako koristiti funkciju provjere filtra zbog filtriranja (800/1000/1500/2000 CMH)
- 24 Upravljanje grupom
- 25 Postavka instalacije - Kako otvoriti mod postavke instalacije

28 Probni rad

- 28 Način rukovanja i odabira volumena zraka - međusobno povezano rukovanje i ventilacija
- 29 Korisnički priručnik za ventilaciju - Jednostruki način rada s općom ventilacijom
- 30 U slučaju pojave problema za vrijeme probnog rada
- 30 Emisija buke prenošene zrakom

Mjere opreza



Za sprječavanje ozljeda korisnika i drugih osoba, te štete na imovini, morate se pridržavati sljedećih uputa.

Nepravilan rad uslijed zanemarivanja uputa prouzročit će ozljede i štetu. Ozbiljnost je klasificirana prema sljedećim pokazateljima.

⚠ UPOZORENJE Ovaj simbol označava mogućnost smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠ OPREZ Ovaj simbol označava mogućnost ozljede i štete.

Značenje simbola korištenih u ovom priručniku objašnjeno je dolje.

	Ovo ne radite.
	Obvezno se pridržavati uputa.

⚠ UPOZORENJE

Postavljanje

- Ne koristite neispravan ili nedovoljno jaki osigurač. Električno napajanje uređaja vršite na zasebnom strujnom krugu.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Za rad na električnim instalacijama kontaktirajte trgovca, prodavača, kvalificiranog električara ili ovlaštenu servisnu centar.
 - Ne rastavljajte i ne popravljajte proizvod. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Proizvod obvezno uzemljite.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Dobro postavite ploču i poklopac upravljačke kutije.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Obvezno instalirajte zasebni strujni krug i osigurač.
 - Nepravilno priključivanje vodova i nepravilno instaliranje može izazvati strujni udar ili požar.
- Koristite osigurač ili prekidač potrebne nazivne vrijednosti.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Ne prilagođavajte i ne produžujte električni kabel.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.

- Sami nikad ne postavljajte, ne skidajte i ne postavljajte ponovo uređaj (ako ste korisnik).
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Budite pažljivi kod raspakiravanja i postavljanja proizvoda.
 - Oštri rubovi mogu izazvati ozljede.
- Ventilator treba postaviti tako da je udaljen više od 2,3 m od poda.
- Za postavljanje, uvijek kontaktirajte dobavljača ili ovlašteni servisni centar.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Ne postavljajte proizvod na neispravno montažno postolje.
 - Time možete izazvati ozljede, nesreću ili oštećenje proizvoda.
- Ne ostavljajte klimatizacijski uređaj uključen duže vrijeme kada je vlažnost zraka jako visoka, a vrata i prozori su otvoreni.
 - To može izazvati kondenzaciju vlage, te navlažiti ili oštetiti namještaj.
- Za ponovnu ugradnju (izmještanje) već postavljenog proizvoda, uvijek kontaktirajte dobavljača ili ovlašteni servisni centar.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara, eksplozije ili ozljeda.
- Tijekom rada ne skidajte poklopac glavnog kućišta.
 - U protivnom, može doći do strujnog udara.
- Vanjski otvor za usis zraka prekrijte mrežom kako ptice ne bi u njega ulazile.
 - Uklonite strane objekte poput ptičjih gnijezda. U protivnom, može doći do nedostatka kisika u zatvorenim prostorijama.
- Postavite usisnik zraka u područjima gdje se onečišćeni zrak ne može izravno usisati.
 - To može izazvati različite nezgode, uključujući gušenje zbog udisanja štetnih plinova (CO, itd.).
- Ovaj proizvod ne postavljajte u rashladnim prostorima, bazenima za plivanje koji se griju ili na drugim mjestima na kojima se temperatura i vlažnost značajno razlikuju.
 - Postoji opasnost od strujnog udara, kvara.
- Proizvod postavite u okruženje s temperaturnim rasponom od -10 °C do +45 °C te s relativnom vlažnošću manjom od 80 %. Ako se očekuje pojava kondenzacije, zagrijte svježiji vanjski zrak pomoću grijača cijev, itd.
- Proizvod postavite u okruženjima u kojima usis vanjskog zraka zadovoljava sljedeće uvjete: temperaturni raspon između -15 °C i +40 °C te relativna vlažnost od 80 % ili manja.

- Za spajanje priključaka ploče koristite za to namijenjene električne kabele i dobro ih spojite kako se ne bi odspojili. (Neispravno spajanje može izazvati požar.)
- Prilikom provlačenja metalnih cijevi kroz drvene zgrade s metalnim oblogama, žičanim oblogama ili metalom, cijevi se moraju postaviti tako da ne stvaraju električni kontakt s metalnim oblogama, žičanim oblogama ili metalnim pločama. (Curenje el. energije može izazvati iskrenje)
- Sredstva za isključivanje moraju biti ugrađena u fiksno ožičenje u skladu s pravilima za ožičenja.

Rukovanje uređajem

- Kada je proizvod natopljen vodom (poplavljen ili potopljen u vodi) kontaktirajte ovlaštenu servisnu centar.
 - Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Ne dirajte zasebni strujni krug ili sklopku mokrim rukama.
 - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Kada duže vrijeme ne koristite proizvod, iskopčajte utikač iz utičnice ili isključite električnu sklopku.
 - Postoji opasnost štete ili kvara uređaja te slučajnog rada uređaja.
- U slučaju istjecanja zapaljivog plina, isključite plin i otvorite prozor te prozračite prostoriju, prije uključivanja proizvoda.
 - Ne koristite telefon i ne uključujte i ne isključujte prekidače. Postoji opasnost od eksplozije ili požara.
- Pazite da voda ne uđe u proizvod.
 - Postoji opasnost od požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda.
- Tijekom čišćenja ili održavanja proizvoda isključite električnu sklopku.
 - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Vanjske cijevi moraju biti nagnute prema dolje pod gradijentom (1/30 ili više) prema vanjskom prostoru u odnosu na ventilator i ispravno izolirane. (Ako uđe kiša to može izazvati curenje el. energije, požar ili štetu na imovini.)
- Tijekom instalacije trebaju se nositi zaštitne rukavice. (Postoji opasnost od ozljeda).

Sadržaj u nastavku odnosi se samo na modele s funkcijom UVnano.

- Isključite glavno napajanje prije ugradnje, servisa i popravka uređaja UV LED.
 - Može uzrokovati strujni udar, ozljedu ili smrt.
- Kada postavljate, servisirate ili popravljate UV LED, morate koristiti module koje je isporučila tvrtka LG Electronics. Ako je nužno, obratite se servisnom centru tvrtke LG Electronics.
 - * Informacije o UV LED modulu: LTPL-G35U275GS-TWA
- Proizvod je opremljen UV-C žaruljicom (UV LED). Nemojte uporno gledati u UV LED.
 - Moglo bi doći do ozljeda.
- Ako je UV LED svjetlo oštećeno ili ga treba zamijeniti, obratite se servisnom centru tvrtke LG Electronics.
 - Moglo bi doći do ozljeda.
- Nemojte koristiti UV LED izvan proizvoda.
 - Moglo bi doći do ozljeda.
- Nemojte uklanjati dijelove koji se nalaze unutar proizvoda i imaju simbole rizika od UV zračenja. Moglo bi doći do emisija UV C zračenja iz UV LED-a.
 - Moglo bi doći do ozljeda.
- Budite pažljivi jer bi moglo doći do ispuštanja UV C zračenja u okolinu zbog nenamjerne uporabe ili oštećenja proizvoda. UV C može nauditi vašim očima i koži čak i kod manjeg izlaganja.
- Nemojte dodirivati ili čistiti proizvod tijekom rada UVnano funkcije.
- UV LED je dio koji ne treba čistiti. Nemojte zasebno čistiti dijelove na kojima su oznake rizika od UV zračenja ili UV LED.
 - Moglo bi doći do ozljeda.
- UVnano je složena riječ koja se sastoji od riječi UV (ultraljubičasti) LED i nanometri, a ta riječ predstavlja jedinicu valne duljine ultraljubičastog svjetla.
- Kad je proizvod isključen ili su otvorena pristupna vrata, zaustavlja se funkcija sterilizacije Uvnano.
- Ako je potreban popravak uređaja UV LED dok koristite funkciju UVnano, na daljinskom upravljači zasvijetliti će se UV indikator.
- Ovisno o modelu, neke funkcije neće biti prikazane ili se neće koristiti na isti način.

- Uređaj sadrži emiter UV svjetla. Nemojte zuriti u izvor svjetlosti.
- Vrata i pristupni paneli na kojima su simboli opasnosti od ultraljubičaste radijacije imaju UV-C spektralno ozračenje veće od $1,7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ opremljeni su zapornim prekidačem za prekid napajanja UV-C svjetiljki radi vaše sigurnosti. Nemojte nadjačavati.
- Ne smiju se uklanjati barijere za UV-C zračenje na kojima se nalazio simbol opasnosti od ultraljubičastog zračenja.
- Za informacije s UV-C svjetiljkama bit će navedene informacije o zamjeni UV-C svjetiljki koje uključuju model i/ili broj dijela.
- Ako je postavljena na terenu, u uputama za određeni broj modela bit će navedeni sustavi UV-C germicidnih svjetiljki odobrenih za uporabu s proizvodom.
- Ovaj uređaj nije namijenjen da bude dostupan široj javnosti.
- Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, serviser ili druga kvalificirana osoba radi sprječavanja opasnosti.

 **OPREZ**

Postavljanje

- Žicu za uzemljenje ne spajajte na okvir prozora ili sat za vodu.
 - Postoji opasnost od strujnog udara.
- Proizvod ne postavljajte u zadimljenim ili uljanim prostorima poput kuhinje ili tvornice.
 - U protivnom ulje se može zalijepiti na filter ili izmjenjivač topline i izazvati probleme.
- Proizvod postavite na mjestu izoliranom od vanjskog zraka.
 - Ako proizvod postavite izvan izolacijskog sloja, tijekom zime može doći do orošavanja glavnog kućišta. A to izaziva strujni udar ili istjecanje kondenzirane vode.
- Vodite računa o tome je li proizvod ravno postavljen.
 - Radi izbjegavanja trešnje i curenja vode.

- Dvoje ili više ljudi je potrebno za podizanje i nošenje proizvoda.
 - Spriječite ozljeđivanje osoba.
- Ne postavljajte proizvod na mjestu gdje bi mogao biti izravno izložen morskome vjetru (slanom vjetru).
 - To može izazvati koroziju uređaja. Korozija, posebno na kondenzatoru i otvorima za isparavanje može izazvati kvar uređaja ili neučinkoviti rad.
- Nemojte postavljati ili koristiti proizvod na mjestima gdje postoji rizik od eksplozije.
 - Može doći do požara ili eksplozije.

Rukovanje uređajem

- Koristite mekanu krpu za čišćenje. Ne koristite jake deterdžente, vosak ili razrjeđivače i sl.
 - Jer se u protivnom može oštetiti boja na površini proizvoda.
- Filtar i izmjenjivač topline čistite redovito te prilikom čišćenja koristite rukavice za čišćenje.
 - Nakupljanje velike količine prašine može izazvati smanjenje volumena zraka.
- Proizvod ne koristite za specijalne namjene poput očuvanja hrane, umjetničkih dijela, itd. Ovo je ventilator namijenjen širokoj potrošnji, a ne precizni rashladni sustav.
 - Postoji opasnost od oštećenja ili gubitka imovine.
- Ne blokirajte ulazne i izlazne ventilacijske otvore.
 - To može izazvati kvar proizvoda.
- Ne gazite po proizvodu i ne stavljajte nikakve predmete na proizvod.
 - Postoji opasnost od ozljeda ili kvara uređaja.

Priprema za pokretanje uređaja

1. Za postavljanje se obratite stručnjaku za postavljanje.
2. Pravilno ukopčajte električni utikač u utičnicu.
3. Upotrebljavajte zasebni strujni krug.
4. Nemojte upotrebljavati produžni kabel.
5. Ne pokrećite i ne prekidajte rad uređaja ukapčanjem ili iskapčanjem utikača električnog kabela.
6. Ako je kabl za napajanje oštećen, njega mora zamjeniti proizvođač, ovlašteni servis ili slične kvalifikovane osobe, kako bi se izbjegla neka od opasnosti.a

Servisiranje

1. Za popravak i održavanje obratite se ovlaštenom servisu.
2. Uređaj treba odspojiti iz svog izvora napajanja tijekom servisiranja i zamjene dijelova.

Mjere opreza kod instaliranja Wi-Fi modema

- Uređaj bi trebao postaviti specijalist.
- Bežični ruter mora biti postavljen u krugu od 10 m.
- Postavite u prostor bez elektromagnetskih smetnji. Može izazvati kvar proizvoda.
- Ako je između Wi-Fi modema i bežičnog AP-a zid ili prepreka, možda će doći do problema u komunikaciji.
- Ako je spojen na čeličnu strukturu kao što je H greda, čelična ploča, ormarić unutarnje jedinice itd., možda će doći do problema u komunikaciji.
- Koristite 10 m produžni kabel (prodaje se zasebno) u skladu sa situacijom kod instalacije, no nemojte povezivati dodatni i premašiti 10 m.
- Postavite na mjesto 1 cm ili dalje od metalne ploče.

Uvod

Simboli koji se koriste u ovom priručniku



Ovaj vas simbol upozorava na opasnost od strujnog udara.



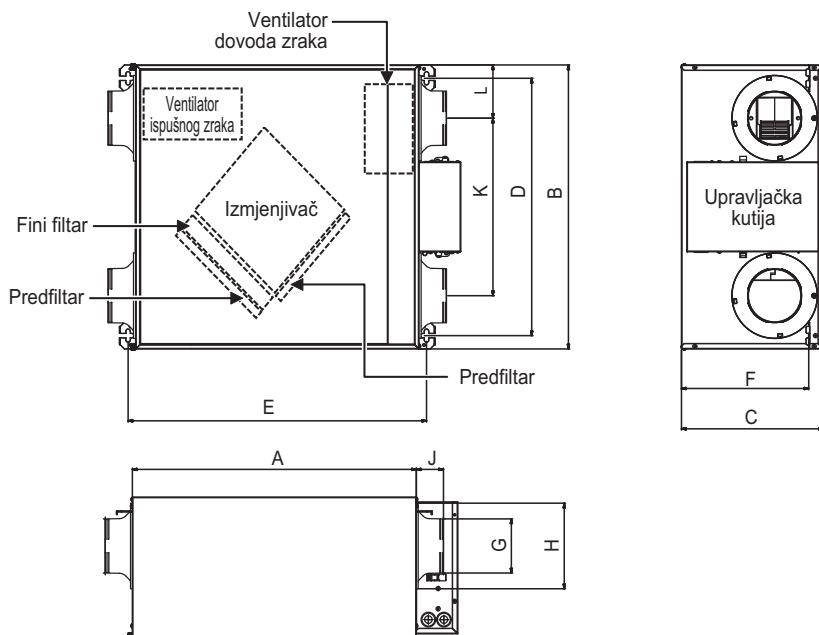
Ovaj vas simbol upozorava na opasnosti koje mogu izazvati oštećenja proizvoda.

NAPOMENA

Ovaj simbol označava posebne napomene.

Nacrt s dimenzijama

• 150 / 200 CMH

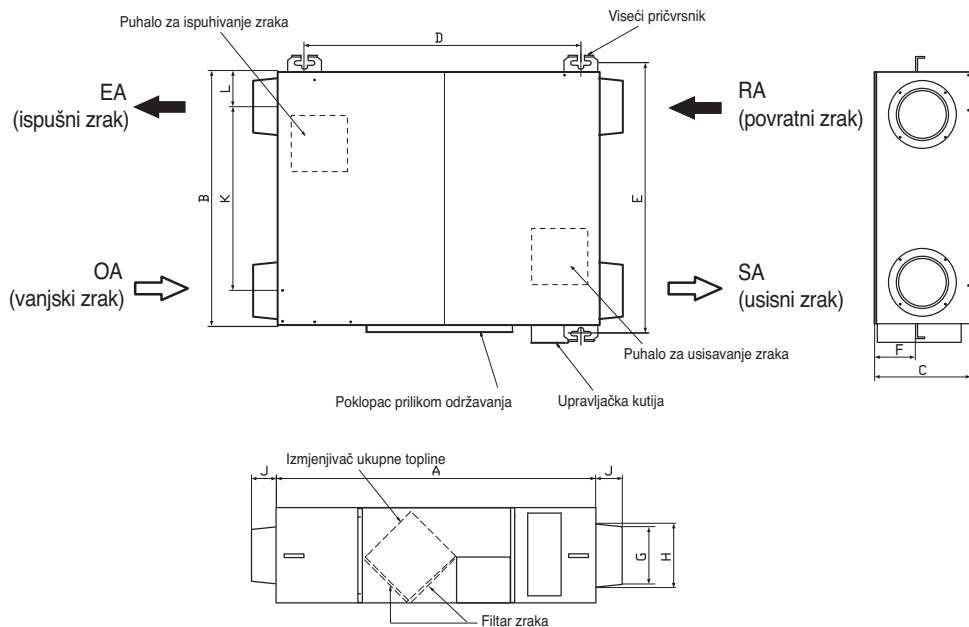


Uređaj: mm

Kapacitet	Slika			Razmak visećeg pričvrsnika			Nominalni promjer	Spojna pribubnica cijevi			Razmak cijevi		Težina kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
150 CMH 200 CMH	640	640	320	580	673	287	125	122	193	61	400	120	23

* Potrebno je osigurati više prostora za potrebe održavanja i to dimenzije veće od navedenih u servisnim podacima proizvođača.

• 250 CMH

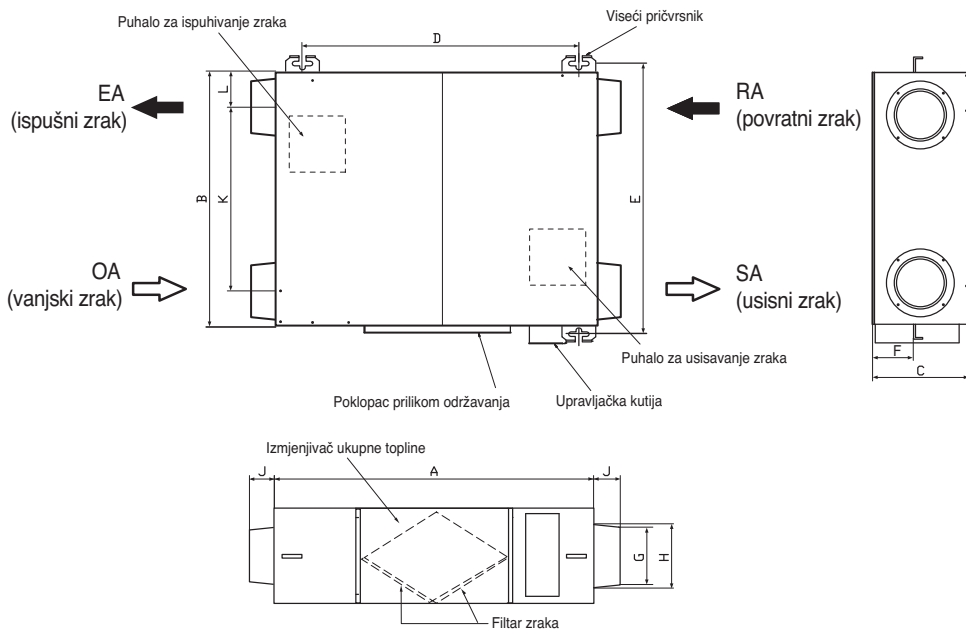


Uređaj: mm

Kapacitet	Slika			Razmak visećeg pričvrstnika			Nominalni promjer	Spojna priрубnica cijevi			Razmak cijevi		Težina kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
250 CMH	1 014	988	273	939	1 020	135	200	194	240	96	590	198	44

* Potrebno je osigurati više prostora za potrebe održavanja i to dimenzije veće od navedenih u servisnim podacima proizvođača.

• 350 / 500 CMH

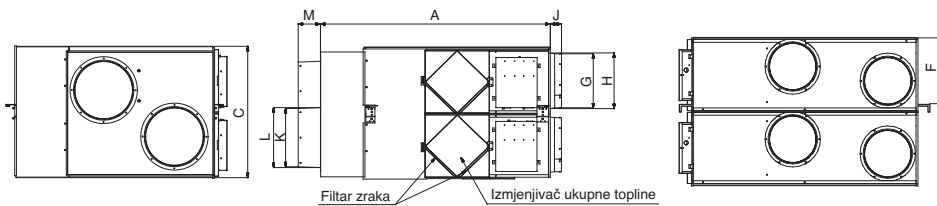
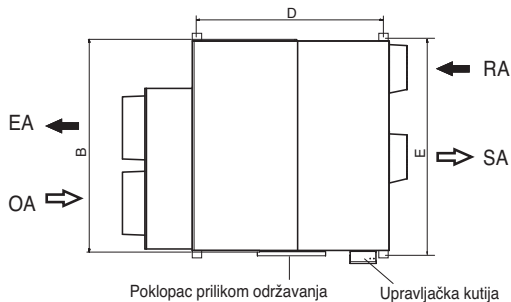


Uređaj: mm

Kapacitet	Slika			Razmak visećeg pričvrstnika			Nominalni promjer	Spojna pribubnica cijevi			Razmak cijevi		Težina kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
350 CMH 500 CMH	1 014	988	273	939	1 020	135	200	194	240	96	590	198	44

✱ Potrebno je osigurati više prostora za potrebe održavanja i to dimenzije veće od navedenih u servisnim podacima proizvođača.

• 1 500 / 2 000 CMH



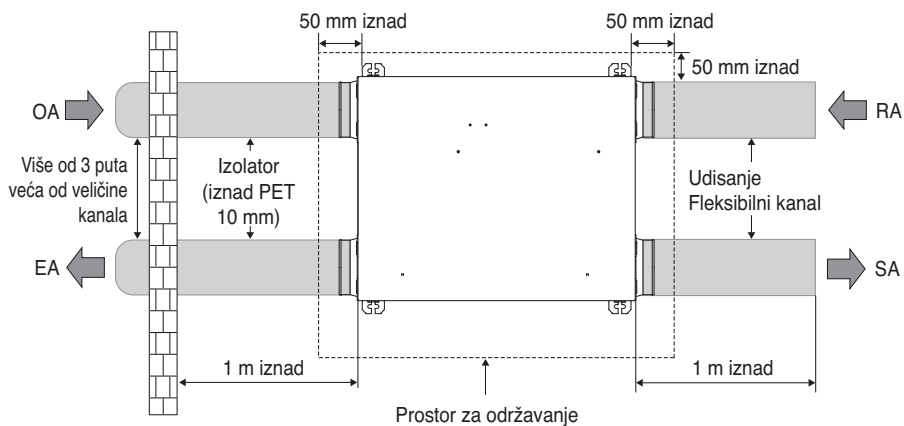
Uređaj: mm

Kapacitet	Slika			Razmak višećeg pričvrsnika			Spojna priрубnica cijevi						Težina
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Kg
1 500 CMH 2 000 CMH	1 351	1 230	822	1 031	1 288	363	244	254	77	340	350	130	156

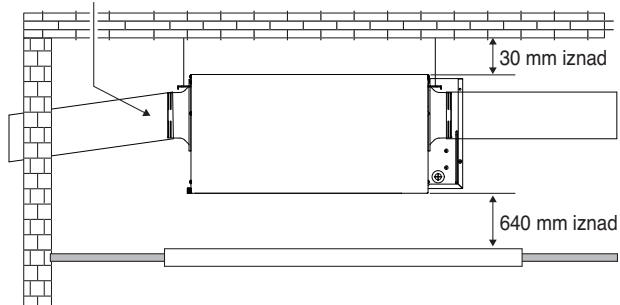
* Potrebno je osigurati više prostora za potrebe održavanja i to dimenzije veće od navedenih u servisnim podacima proizvođača.

Postavljanje

Nacrt postavljanja (150 / 200 CMH)

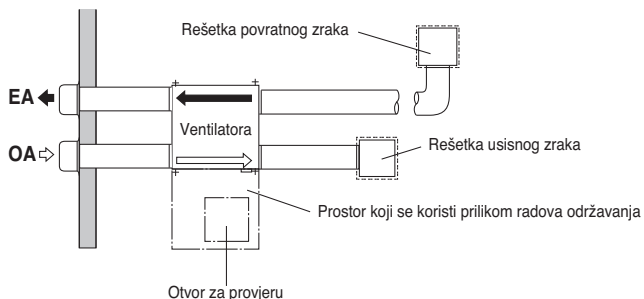


Nagib kanala: Više od 1/30 (strana zida)
postizanje odgovarajuće udaljenosti
(sprečavanje prodiranja kišnice)

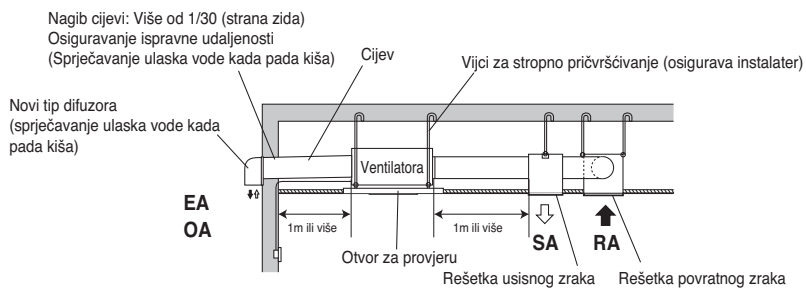


Nacrt postavljanja (250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH)

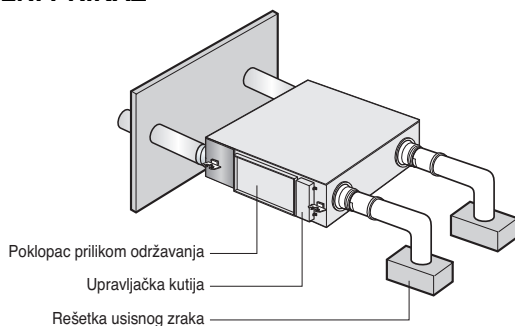
TLOCRT



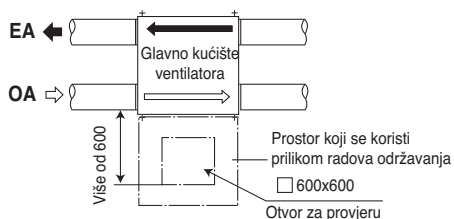
PREDNJI PRIKAZ



TRODIMENZIONALNI PRIKAZ

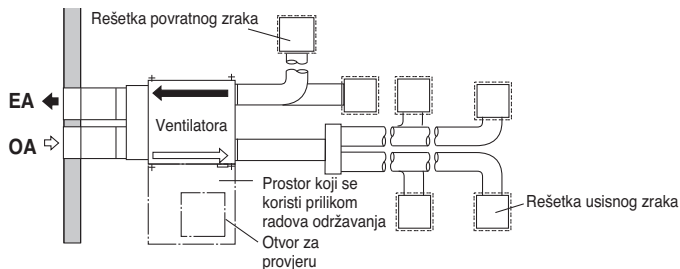


POSTAVLJANJE POKLOPCA PRILIKOM ODRŽAVANJA

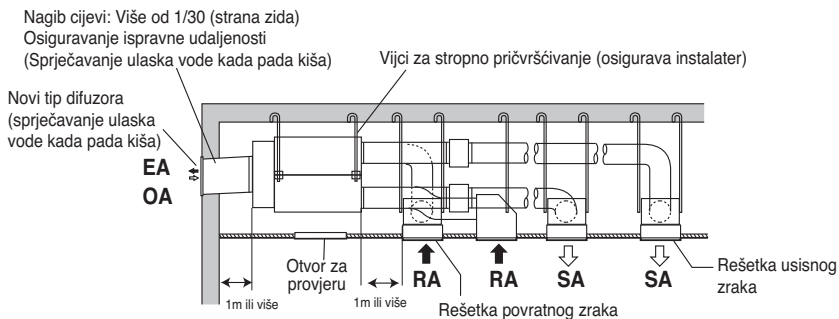


Nacrt postavljanja (1 500 / 2 000 CMH)

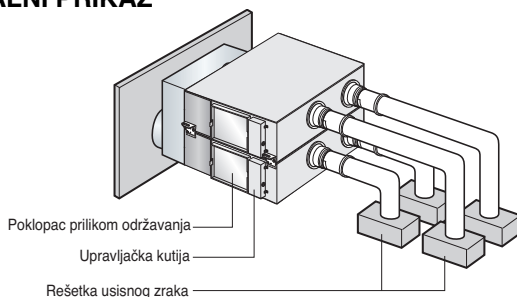
TLOCRT



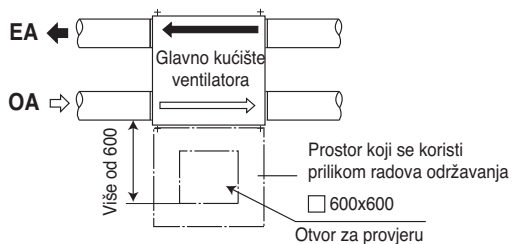
PREDNJI PRIKAZ



TRODIMENZIONALNI PRIKAZ



POSTAVLJANJE POKLOPCA PRILIKOM ODRŽAVANJA

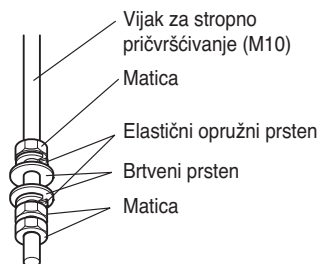


Postavljanje glavnog kućišta

Sastavljanje brtvenog prstena, matice

Stegnite obični brtveni prsten i maticu (više od 21 mm vanjskog promjera za M10, za komercijalni stropni pričvrсни vijak (M10) kao što je prikazano na slici desno.

- Za stropni pričvrсни vijak, izvršite pričvrščivanje manje od 50 mm ispod stropnog pričvrsnog nosača.

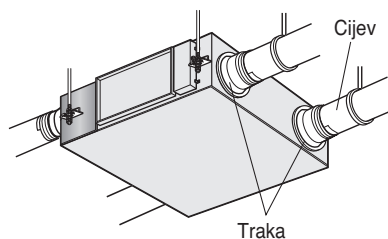


Spajanje cijevi

Nakon spajanja cijevi sa spojenom prirubicom cijevi, omotajte je s komercijalnom aluminijskom trakom kako ne bi došlo do propuštanja zraka.

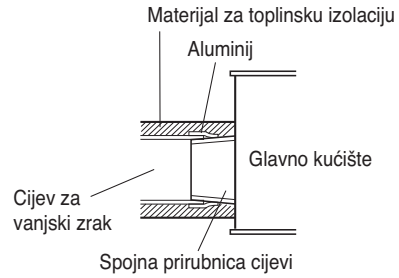
Podesite cijev koja dolazi sa stropa tako da se na glavno kućište ventilacijskog sustava ne primjenjuje sila.

Za vanjski prostor uvijek koristite dvije cijevi s toplinskim izolacijskim materijalom radi sprječavanja orošavanja.



⚠ OPREZ

- Prije spajanja cijevi provjerite jesu li iz cijevi uklonjeni strani materijali (papir, vinil, itd) ili prašina od rezanja.
- Vodite računa kako ne bi došlo udara u ploču prigušivača odvoda zraka na glavnom kućištu prilikom spajanja cijevi.
- Preporučuje se izvršiti adijabatski tretman čak i za cijevi u zatvorenom kad se očekuje temperatura okruženja glavnog kućišta koja je veća od sobne temperature prilikom korištenja ventilacijskog sustava za hlađenje tijekom ljeta.
- Pazite i ne radite kao što je prikazano na lijevoj slici. U protivnom to može izazvati smanjenje volumena zraka ili neuobičajenu buku



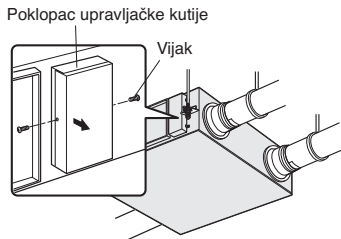
⚠ OPREZ

- Kod temperature okruženja niže od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, kada je ventilacija postavljena na odgovarajućem mjestu izvana, može doći do kondenzacije te stoga trebate instalirati sustav za odvodnju (posudu za ispuštenu vodu) i MD (motorizirani prigušivač) za SA/RA cijev.

Način spajanja strujnog kabela

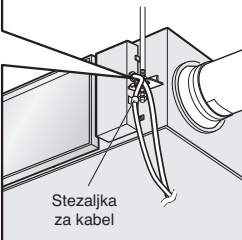
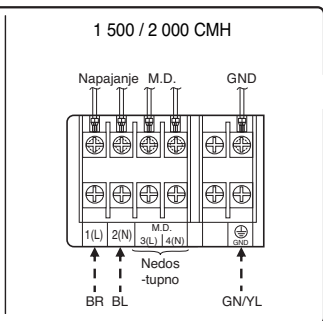
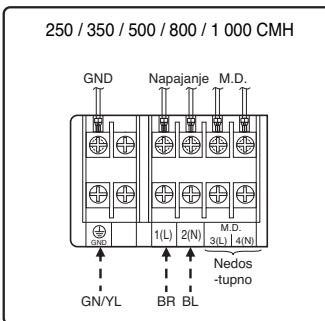
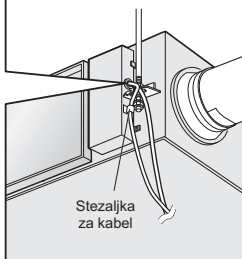
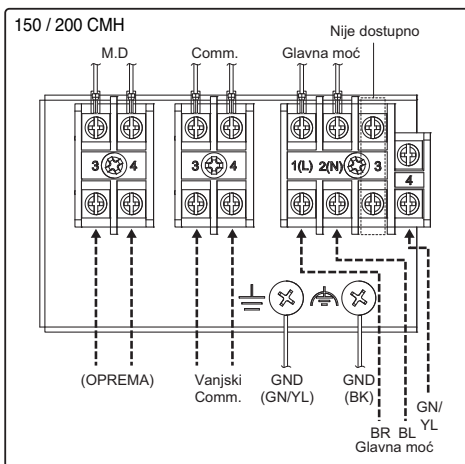
Odvijte dva vijka te zatim dignite poklopac upravljačke kutije.

- Koristeći donji nacrt za ožičavanje kao referencu ispravno spojite glavne strujne kabele na električni priključni blok.



Nakon umetanja strujnog kabela u izolacijsku cijev, potpuno ga umetnite u električni priključni blok radi spajanja.

- Stezaljkom pričvrstite strujne kabele.
- Provjerite mogu li se strujni kabele izvući povlačenjem.



⚠ OPREZ

Električni kabel koji priključujete na "A" jedinicu treba odabrati sukladno sljedećim specifikacijama.

⚠ UPOZORENJE

Kabli za uzemljenje unutarnje jedinice potrebni su radi sprečavanja strujnog udara tijekom curenja struje, poremećaja u komunikaciji prouzročenih utjecajem šuma i curenja struje motora (bez spajanja na cijev).

Specifikacije žica

Specifikacije žica	Obložena žica (treba biti u skladu s 60245 IEC 53 standardom)
Veličina	150~800CMH : 0.75mm ² / 1 000~2 000CMH : 1 ili 1.5mm ²
Dužina	NAJVIŠE 100 m
Specifikacije vanjskih kontakata	Normalni zatvoreni kontakt (naponska tolerancija 10 mA - 0.5 A)

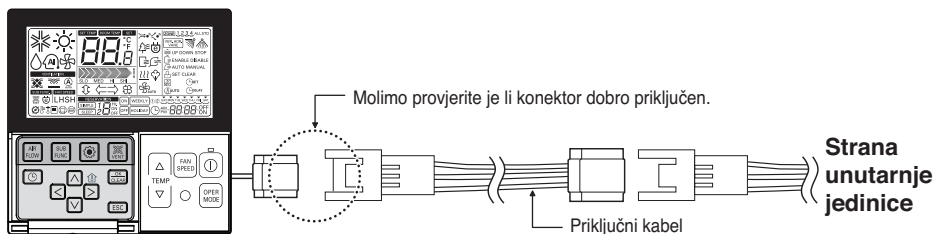
Opazovanje kod stavljanja električnog ožičenja

Koristite okrugle tlačne priključke za spajanje na električni priključni blok.



Kako spojiti daljinski upravljač (dodatna oprema)

Molimo, pomoću priključnog kabela spojite unutarnju jedinicu i daljinski upravljač.



Molimo, ako je dužina između daljinskog upravljača i unutarnje jedinice veća od 10 m koristite produžni kabel.

! OPREZ

Kada postavljate kabelski daljinski upravljač, ne ukopavajte ga u zid.

(Tako možete oštetiti senzor za temperaturu.)

Ne postavljajte kabel na dužine veće od 50 m.

(Može doći do grešaka u komunikaciji.)

- Kada postavljate produžni kabel, provjerite smjer priključivanja konektora na strani daljinskog upravljača i na strani uređaja radi ispravnog postavljanja.
- Ako produžni kabel postavite u suprotnom smjeru, konektor se neće moći priključiti.
- Specifikacija produžnog kabela: 2547 1007 22# 2 , 3 voda, 5 omotača ili više.

Kako koristiti funkciju provjere filtra zbog filtriranja (800/1000/1500/2000 CMH)

- Da biste omogućili funkciju alarma za provjeru filtra, morate postaviti "probni rad" u postavkama instalacije na daljinskom upravljaču.
- Nakon završetka probnog rada, uređaj će se isključiti.
- Tijekom probnog rada, daljinski upravljač neće isključiti napajanje.
- Mogu se pojaviti šumovi uzrokovani promjenom načina rada tijekom testiranja, ali to nije pogreška proizvoda.
- Provjerite onečišćenje filtra prije ispitivanja.
- Osim nazivnog napona (220 ~ 240 V), može se otkriti pogrešno.
- Na vanjsko okruženje može utjecati, ali to nije pogreška proizvoda.

OPREZ

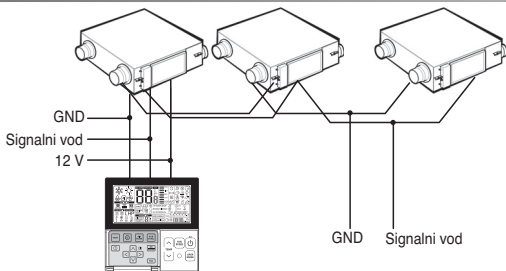
- Ako se funkcija probnog rada ne koristi, ne može se koristiti funkcija alarma za provjeru filtra.
- Nakon T.A.B i zamjene filtera i PCB-a potrebno je provesti ispitivanje.

- Neke kategorije izbornika se možda neće prikazati ovisno o funkciji proizvoda, ili se može razlikovati naziv u izborniku.
- Za više detalja, pogledajte upute za rukovanje daljinskim upravljačem.

Upravljanje grupom

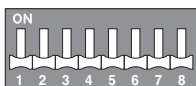
Kada postavljate više od 2 jedinice klimatizacijskog uređaja na jedan kabelski daljinski upravljač, molimo izvršite priključenje kao na desnom prikazu.

- Ako to nije komunikacijska unutarnja jedinica, postavite jedinicu kao pomoćnu jedinicu.
- Provjerite komunikaciju u priručniku proizvođača.

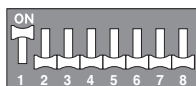


Kod upravljanja s više unutarnjih jedinica s funkcijom za komunikaciju pomoću jednog daljinskog upravljača, morate promijeniti postavku glavne/pomoćne jedinice na unutarnjoj jedinici.

- Unutarnje jedinice, konfiguracija proizvođača kao glavnog/pomoćnog, nakon priključenja električnog napajanja unutarnje jedinice, isključite (OFF), a zatim uključite (ON) električno napajanja nakon što se upali znak za istek 1 minute.
- Za stropni tip kazete i grupu proizvođača s kanalima, promijenite postavke prekidača na tiskanoj pločici unutarnje jedinice.



#1 prekidač OFF (isključen): Glavni (Tvornički zadana postavka)



#1 prekidač ON (uključen): Pomoćni (Slave)

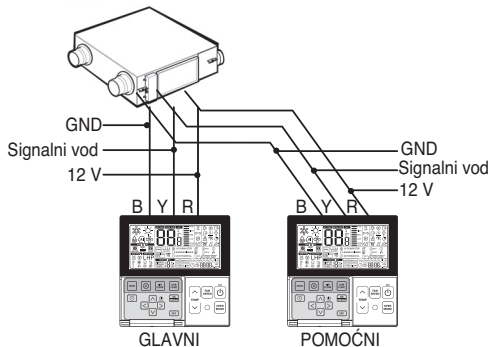
- Za zidno-postavljeni tip i stojeći tip proizvođača, promijenite postavku za glavni/pomoćni uređaj pomoću bežičnog daljinskog upravljača. (Za pojednosti pogledajte priručnik za bežični daljinski upravljač.)

* Kada postavljate 2 daljinska upravljača na unutarnju jedinicu s funkcijom za komunikaciju, postavite glavni/pomoćni za daljinski upravljač. (Pogledajte odabir za glavni/pomoćni daljinski upravljač.)

Kod upravljanja s grupom, neke funkcije, izuzev postavki za osnovni rad, brzine ventilatora min/sred/najveća, postavke zaključavanja daljinskog upravljača i podešavanje vremena, mogu se ograničiti.

Kada instalirate više od 2 kabelska daljinska upravljača na jedan klimatizacijski uređaj, molimo izvršite priključivanje kao na slici desno.

- Kada na jedan klimatizacijski uređaj postavljate više od 2 kabelska daljinska upravljača, postavite jedan daljinski upravljač kao glavni (master), a druge postavite kao pomoćne (slave), na način prikazan na slici desno.
- Za neke proizvode nećete moći upravljati grupom na način prikazan na desnoj strani.
- Više pojednosti potražite u priručniku proizvođača.



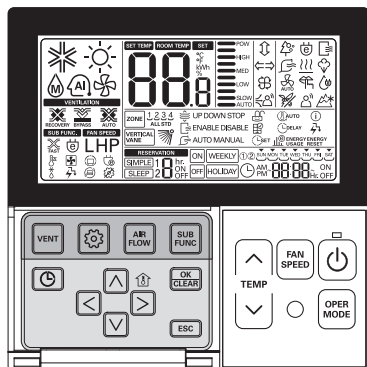
<Kada istovremeno priključujete 2 kabelska upravljača>


- Kod upravljanja u grupama, postavite postavku glavni/pomoćni (master/slave) za daljinski upravljač. Za više pojednosti o postavljanju glavnog/pomoćnog (master/slave) uređaja pogledajte odjeljak postavke instalacije.

Postavka instalacije - Kako otvoriti mod postavke instalacije

⚠ OPREZ

Mod postavke instalacije služi za podešavanje detaljnih funkcija daljinskog upravljača. Ako mod postavke instalacije nije pravilno postavljen, to može izazvati probleme u radu proizvoda, ozljeđivanje korisnika i oštećenje imovine. Te postavke mora postaviti ovlašten instalater, i za svako postavljanje ili promjenu koju je izvršila neovlaštena osoba, bit će odgovorna ta osoba. U tom slučaju, neće se omogućiti besplatna usluga.



- 1 Ako gumb  pritisnete duže od 3 sekunde, otvorit ćete mod podešavanja postavki daljinskog upravljača.
- Ako gumb pritisnete jednom kratko, otvorit ćete mod korisničkog podešavanja. Molimo radi sigurnosti pritisnite duže od 3 sekunde.

- 2 Kada inicijalno otvorite mod postavke, na dnu LCD zaslona prikazat će se kod funkcije.

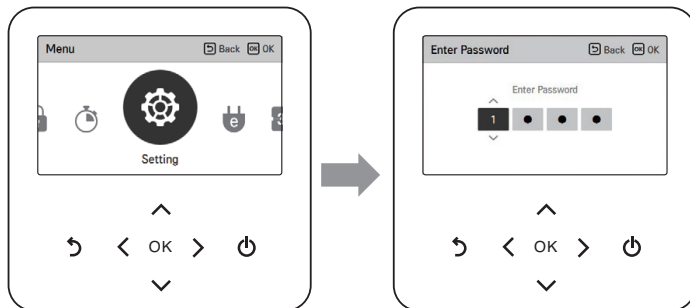
0101

Kod funkcije Vrijednost

- Neke kategorije izbornika se možda neće prikazati ovisno o funkciji proizvoda, ili se može razlikovati naziv u izborniku.

Dodatni model

- Na zaslonu izbornika pritisnite tipku [**<**,**>**(lijevo/desno)] kako biste odabrali kategoriju postavke i tipku [**^** (gore)] na 3 sekunde kako biste pristupili zaslonu za unos zaporka za postavke instalacije.
- Unesite zaporku i pritisnite tipku [**OK**] kako biste se pomaknuli na popis postavki instalacije.



* Zaporka postavki instalacije

Glavni zaslon → izbornik → postavke → usluga → RMC informacije o verziji → SW Verzija
Primjer) SW verzija: 1.00.1 a
U gornjem slučaju, zaporka je 1001.

- Neke kategorije izbornika se možda neće prikazati ovisno o funkciji proizvoda, ili se može razlikovati naziv u izborniku.
- Za više detalja, pogledajte upute za rukovanje daljinskim upravljačem.

<Tablica kodova postavke instalacije>

Opći ventilacijski proizvod

Br.	Funkcija	Kod	Vrijednost
1	Testni rad	01	01: Podešavanje testnog rada
2	Postavljanje adrese	02	00~FF : Adresa središnje kontrole
3	SA (usisni zrak) ESP	03	<ESP razina> <ESP Vrijednost> <Primjer> 01: Niska 0~255 0301 15 _S 02: Visoka 03: Super visoka <small>Kod funkcije ESP korak ESP vrijednost</small>
4	EA (ispušni zrak) ESP	04	
5	Smjer proizvoda	05	01: Normalno 02: Suprotno
6	Prioritet brzog osvježanja	06	01: Prvo usisni zrak 02: Prvo ispušni zrak
7	Postavljanje glavnog (Master) uređaja	07	00: Pomoćni (Slave) 01: Glavni (Master)
8	Neaktivan kontakt	09	00: Auto-isključiti 01: Auto-uključiti
9	Otpuštanje 3-minutne odgode	10	01: Postavi
10	Stanje zone	11	01: Varijabilno 02: Stalno

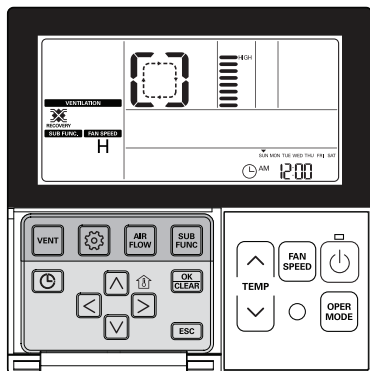
* Neki sadržaji možda nisu prikazani ovisno o funkciji proizvoda.

Probni rad





Način rukovanja i odabira volumena zraka - međusobno povezano rukovanje i ventilacija



Koristi se kada je klimatizacijski uređaj povezan s proizvodom za prozračivanje.


To je funkcija koja hladi i osvježava unutarnji zrak koristeći proizvod za prozračivanje uz istovremeni rad funkcije klimatizacijskog uređaja.



Međusobno povezana ventilacija

- 1** Pritisnite  gumb na upravljačkoj ploči daljinskog upravljača.  - Koristi se samo kada je klimatizacijski uređaj povezan s prozračivanjem (ventilatorom).
- 2** Pritiskom na gumb 'Start/Stop' u modu prozračivanja pokrenut će se prozračivanje.
- 3** Pritiskom na  gumb promijenit će se mod rada prozračivanja.  Pritiskom na gumb odabira rada promijenit će se način rada redoslijeda 'Heat exchange (Izmjene topline) između 'normalno' i 'automatik'.

* Na zaslonu daljinskog upravljača prikazan je samo mod prozračivanja, a kada se uređaj vrati u mod klimatizacijskog uređaja, prikazivat će se željena temperatura.
- 4** Pritiskom na  gumb u modu općenitog prozračivanja promijenit će se brzina puhanja zraka.  Pritiskom na gumb za brzinu puhanja zraka, brzina će se mijenjati redoslijedom 'slabo' jako' vrlo jako'. Ako je postavljen CO₂ senzor, brzina se može birati između 'slabo' jako' vrlo jako' automatik'.
- 5** Vraćanje nazad u mod klimatizacijskog uređaja

 - 1) Automatska promjena: Ako se tijekom 15 sekundi ne pritisne nijedan gumb, uređaj se automatski vraća u mod klimatizacijskog uređaja.
 - 2) Ručna promjena: Pritiskom na  gumb u modu prozračivanja mod će se ručno promijeniti.

U slučaju pojave problema za vrijeme probnog rada

Simptom	Provjerite	Protumjere
Proizvod ne radi The product doesn't work	Postoji li dotok el. energije?	Električno napajanje
Proizvod ne radi iako je pritisnuta sklopka 'UKLJUČENO' (ON).	Je li došlo do većeg začepljenja zračnog filtra kod izmjenjivača topline?	Slijedite upute za čišćenje i zamjenu.
	Jesu li pločica vanjske jedinice i daljinski upravljač ispravno povezani?	Ispravno povežite pločicu vanjske jedinice i daljinski upravljač.
Ventilator ne radi	Odgovara li vanjska temperatura graničnoj temperaturi? (Manje od -10 °C (14 °F), više od 45 °C (113 °F))	Prebacite na opciju br. 5. Ponovo uključite proizvod u struju i provjerite li radili ili ne. Isključite opciju br. 5 i ponovo uključite proizvod u struju.
Iako ste pritisnuli gumb daljinskog upravljača funkcija ne radi.	Pojavljuje li se na daljinskom upravljaču ikona "☹"?	Ovo je mod blokade za djecu. Pogledajte daljinski upravljač.

Emisija buke prenošene zrakom

A-ponderirani zvučni tlak koji emitira ovaj uređaj manji je od 70 dB.

** Razina buke može se razlikovati ovisno o lokaciji.

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

Iako postoji poveznica između razina emisije i izloženosti, to se ne može pouzdano upotrebljavati kako bi se odredilo jesu li potrebne daljnje mjere opreza.

Čimbenici koji utječu na stvarnu razinu izloženosti radne snage uključuju obilježja radnog prostora i druge izvore buke, npr. broj opreme i drugi susjedni procesi te duljina vremena tijekom kojeg je operater izložen buci. Također, dopuštena razina izloženosti može se razlikovati od zemlje do zemlje.

Međutim, ta informacija će korisniku opreme omogućiti bolju procjenu opasnosti i rizika.



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 OSL

Eco design requirement

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