



2020

2020

KLIMA UREĐAJI



LG KGH
REŠENJA

KLIMA UREĐAJI

LG Electronics

<http://www.lg.com>
<http://partner.lge.com>

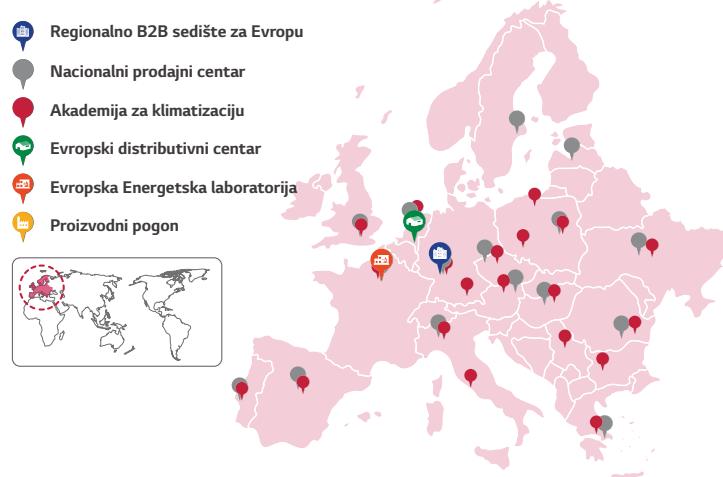


preuzeto sa KlimaUredjaji.com



Autorska prava © 2020 LG Electronics. Sva prava zadržana.

PRODAJNA INFRASTRUKTURA U EVROPI



LG Energetske laboratorije u Evropi

LG Energetske laboratorije imaju za cilj da ispunе obavezu zadovoljavanja svih zahteva u pogledu energetske efikasnosti i zaštite okoline. Svaka LG Energetska laboratorija je inovativno mesto namenjeno da obezbedi ključne komercijalne proizvode i proizvode za kućnu upotrebu u oblasti zagrevanja, ventilacije, i najnovijih energetski efikasnih rešenja za klimatizaciju. Dodatno, u svrhu demonstracije, LG Energetska laboratorija je opremljena kompletanim sistemima za nadzor i upravljanje. Učink svih proizvoda prati i analizira tim inženjera iz Odeljenja za istraživanje i razvoj koji se nalazi u Francuskoj, Finskoj i Koreji, što obezbeđuje maksimalnu efikasnost i pouzdanost tokom čitavog životnog veka proizvoda.



Evropski distributivni centar za klima uređaje

Evropski distributivni centar za klima uređaje kompanije LG centralizovan je u Osterhautu u Holandiji. Dostavljujući i isporučujući proizvode u 15 evropskih država, ovo distributivno čvoriste doprinelo je broj i nesmetanoj dostavi, direktnom otpremanju malih narudžbi i dogovorenoj isporuci klima uređaja. Taj centar nastoji da upravlja efikasnošću inventarisanja, radeći u skladu sa LG centralnim zahtivama za EU.

GLOBALNI PROIZVODNI POGONI



DOBAVLJAČ SVEOBUHVATNIH KGH REŠENJA

Nakon što je proizvela prvi korejski klima uređaj za kućnu upotrebu 1968. godine, kompanija LG je bila pionir inovacija u pogledu klimatizacije. Ohrabreni tehnološkim vodstvom u sektoru kućne klimatizacije, krajem 1990-tih kompanija LG je prešla i u sektor komercijalnih proizvoda za klimatizaciju.

Kompanija LG se pozicionirala kao primer dobavljač KGH i energetskih rešenja, investirajući u nove tehnologije, dodavanjem rashladnih uređaja, VRF sistema za upravljanje zgradama (BMS) svom sveobuhvatnom asortimanu proizvoda. Pored svog širokog asortimana inovativnih rešenja, kompanija LG obećava da će pružiti korisnički servis bez prema.

Kompanija LG proizvodi vrhunske stručnjake za klimatizaciju u svojim akademskim centrima za klimatizaciju, od kojih se skoro 80 nalazi širom sveta. Ovi akademski centri obezbeđuju radionicu i programe obuke koji nude odlično praktično iskustvo. Pored toga, LG obezbeđuje napredne i visokospecifične alate za KGH inžinjere sistema i instalatore, uključujući i svoj softver LG Air Conditioner Technical Solution (LATS), koji donosi značnu uštedu vremena. LATS omogućava kompaniji LG da podrži svoje klijente pripremom energetske procene i energetskim modelovanjem, izborom modela i načinima, analizom troškova tokom životnog ciklusa i drugim aktivnostima koje obezbeđuju nesmetan proces od planiranja do implementacije. Pored toga, kompanija LG rukovodi sa nekoliko najsavremenijih ustanova za istraživanje i razvoj širom planete.

Unapređeno sa **LG ThinQ™**

Budući da većina ljudi živi užurbanije nego ikad, vidimo ogromne pogodnosti koje će nove tehnologije doneti u naše domove. LG ThinQ povezuje pametne proizvode, tako da mogu da rade koordinisano, čime će vaš dom učiniti pametnijim i bolje povezanim. Novi nivoi upravljanja i udobnosti pojednostavljuju svakodnevni život i oslobađaju vreme, kako biste mogli ostati fokusirani na stvari koje su vam zaista bitne. Štavše, transformativne karakteristike i usluge sa veštačkom inteligencijom će evoluirati doma odvesti još jedan korak dalje. LG ThinQ će obezbediti personalizovanja i optimizovanja rešenja, učeći o vašim potrebama i željama putem svog širokog assortimenta proizvoda. Uradite više stvari radeći manje. LG ThinQ funkcije Personalizovano rešenje, Proaktivni savet, Maksimalna efikasnost i Intuitivno upravljanje daju vam bolji, inteligentniji stil života.

Kompanija LG vas uverava da njenе intelligențne ponude, proizvodi i usluge kojima upravlja veštačka inteligencija stvaraju nove uloge za vaše domove, koji mogu da igraju veoma važnu ulogu u istinskom pametnom načinu života. Mislite pametno. Budite slobodni.



LG ThinQ :
Marka za proizvode i usluge
koji sadrže napredne tehnologije
veštačke inteligencije

- ① Razumevanje korisnika preko prikupljanja podataka
② Nuđenje saveta i rešenja pomoću analize podataka veštačkom inteligencijom

* Prethodni LG ThinQ proizvodi-Zahvaljujući evoluirani proizvodi sa glasovnom/vizuelnom inteligencijom proizvoda
** Primer usluga kojom upravlja veštačka inteligencija: Vodic/savetu za korišćenje, Predviđajivo održavanje, Automatsko/polautomatsko podešavanje (biće potvrđeno naknadno)

Pogodnosti za korisnike



Intuitivno upravljanje

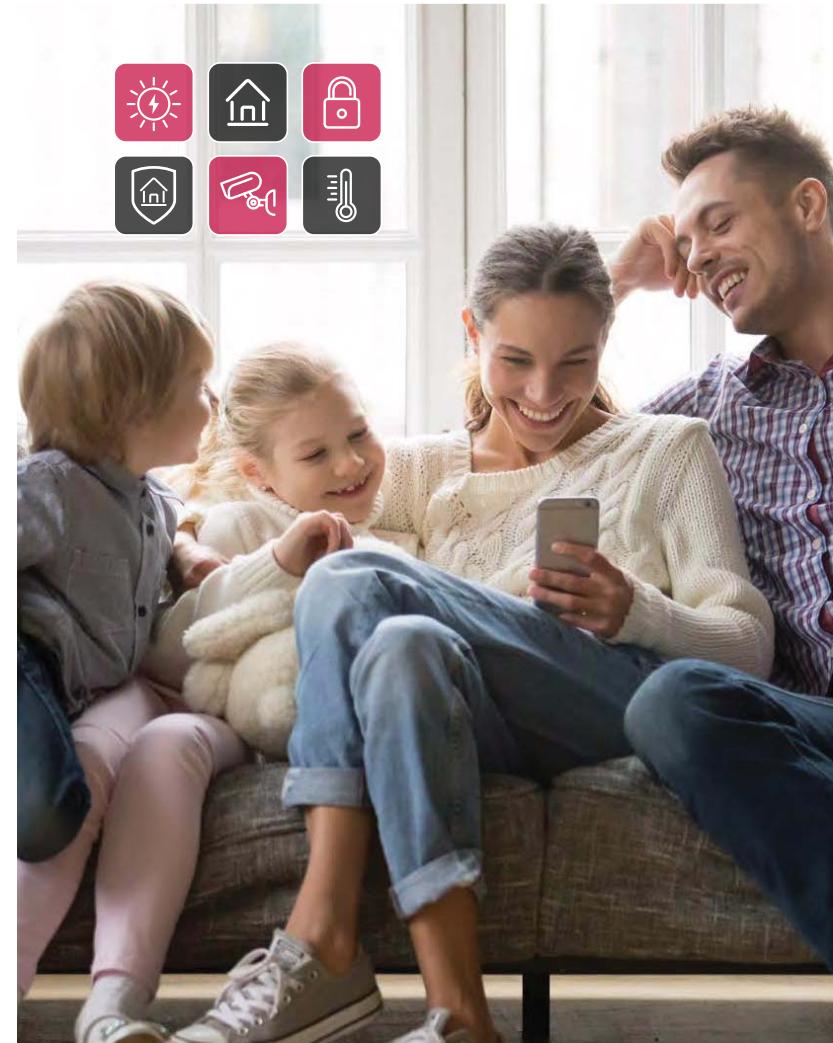
LG ThinQ dodaje udobnost u vaše živote, pojednostavljujući svakodnevne poslove. LG ThinQ iskustvo je pouzdano, fleksibilno i bez napora, od podešavanja do upravljanja - i dalje. LG ThinQ proizvodima se može upravljati sa bilo kog mesta i u bilo koje vreme jednostavnim glasovnim komandama i klikom, u inovativnoj ThinQ aplikaciji za pametni telefon. Što znači da bilo koje mesto može biti vaš dom.



Maksimalna efikasnost

LG ThinQ svodi potrošnju energije na minimum, i čak može da prati vaš utrošak energije i troškove. Pored mehaničkih unapredjenja, LG ThinQ daje neprevaziđenu energetsku efikasnost koristeći kombinaciju analitike, senzora i podataka o potrošnji.

LG ThinQ nudi prilagodene препоруке i оптимална подешавања, узимајући u обзор vaše потребе i жеље. Zahvaljujući snazi veštačke inteligencije, isti proizvodi mogu da ponude različito iskustvo, u zavisnosti od vaših jedinstvenih ukusa i specifičnih situacija.



SADRŽAJ

006



008 - 133 ZA KUĆNU UPOTREBU

ZIDNI MODELI
MULTI SPLIT

016
072

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com



007



134 - 249 KOMERCIJALNI

SINGLE SPLIT

138



ZA KUĆNU UPOTREBU

ZIDNI MODELI

MULTI SPLIT



preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

Bilo kada, bilo gde!

DUALCOOL ThinQ™

sa Upravljanjem glasom



Glavna karakteristika

Poboljšajte svoj svakodnevni život uz LG ThinQ

Rashladen dom
kada stignete

"Bilo bi dorno kada bi moj stan već
bio rashladen kada stigem kući."



Proverite račun za električnu
energiju tokom mjeseca

"Koliko sam koristio klima uređaj u
poslednje vreme?"

Isključite klima uređaj
nakon što izadete
"O, ne! Da li sam se setio da
isključim klima uređaj?"



Nema potrebe da tražite daljinski
upravljač, upravljajte klima
uređajem pomoću telefona

"Gde je daljinski upravljač? Ne želim da se
pomerim ni milimetar iz kreveta!"

Upravljanje glasom za bolji život

- Veoma intuitivno: Upravljanje uređajem nikada nije bilo tako jednostavno.
- Svakog dana možete da mu pristupi: I mlađi i stari. Povećajte nivo udobnosti zahtevajući to.
- Štedi vreme: Nemojte više da tražite daljinski upravljač, umesto toga samo recite to svojim glasom.

Jednostavno upravljanje glasom, štedi vreme i svako može da mu pristupi

Nema potrebe da hodate unako u tražeći daljinski upravljač vašeg klima uređaja. LG DUALCOOL LG ThinQ modeli su takođe kompatibilni sa AI zvučnicima kao što su LG ThinQ zvučnici, koji podržavaju funkcije Google Assistant, Alexa, Google Home i druge. Od sada više ne morate da pritiskate tastere. Umesto toga, koristite svoj glas.



Korak 1

Korak 2

Korak 3

Korak 4

Glazovna komanda na AI zvučniku.

AI zvučnik prenosi ulaznu
informaciju od korisnika iz glasa u
tekst.

Server AI zvučnika prepoznaće da je
korisnik pozvao neku funkciju
kucnog aparata. Prenosi nameru
korisnika ka LG serveru.

LG server aktivira kućni aparat.



Google Cloud
LG Cloud

※ LG SmartThinQ je sada preimenovan u LG ThinQ

※ Proizvodi sa pametnim karakteristikama i glazovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i modela.

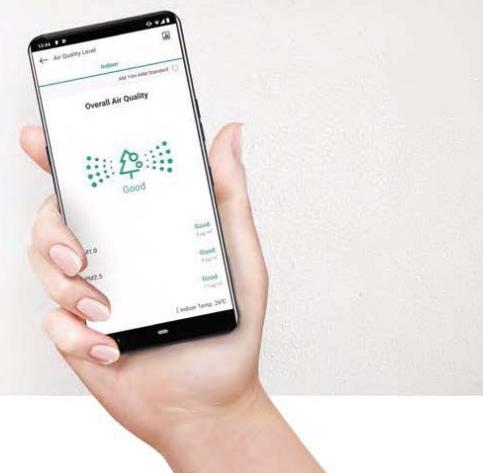
※ Za dostupnost kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili LG servis.

Ne brinite!

Sada dišete zdravo

DUALCOOL

uz prečišćavanje vazduha



Glavna karakteristika

Klima uređaj i prečistač vazduha u jednom

PM1.0 senzor se aktivira automatski, a sistem za filtriranje koristi 5 miliona jona za hvatanje i uklanjanje mikroskopskih čestica prašine.



※ Raniii paziv | G SmartThinQ ie pmmepien u | G ThinQ

* Proizvodi sa pametnim karakteristikama u glasovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i modela. Za dostupnost kontaktirajte svog lokalnog proizvođača ili LG servis.

Za dostupnost kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili LG servis.

Četiri qodišnja doba povetarca

Uživajte u komforu tokom sva četiri godišnja doba uz hlađenje, grejanje i prečišćavanje vazduha.



Podešavanje krilaca u 4 pravca (Indirektni protok vazduha)

Hladan vazduh stiže u svaki ugao prostorije, bez obzira na to gde je postavljen klima uređaj.



Jednostavno upravljajte kvalitetom
vazduha pomoću aplikacije LG ThinQ app

Hajde da proverimo sada! Istorijat kvaliteta vašeg vazduha uz LG ThinQ.



10-godišnja garantija na inverterski kompresor

Hajde da proverimo sada! Istorijat kvaliteta vašeg vazduha uz LG ThinQ.



ZIDNI MODELI

ASORTIMAN

UNUTRAŠNJA JEDINICA

MODEL	KBTU	5	7	9	12	15	18	24		
	KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0		
Gallery				A09FTNSF	A12FTNSF					
ARTCOOL	Mirror (Ogledalo)			AM07BPNSJ	AC09BQNSJ	AC12BQNSJ	AC18BQNSK	AC24BQNSK		
Srebrni				AC09SQNSJ	AC12SQNSJ	AC18SQNSK				
Prestige				F09MTNSM	F12MTNSM					
Preciščavanje vazduha				AP09RTNSJ	AP12RTNSJ					
Deluxe				DM07RPNSJ	DC09RQNSJ	DC12RQNSJ	DC18RQNSK	DC24RQNSK		
DUALCOOL	Deluxe 2				DC09RTNSJ	DC12RTNSJ				
Standard Plus				PM05SPNSJ	PM07SPNSJ	PC09SQNSJ	PC12SQNSJ	PM15PRNSJ	PC18SQNSK	PC24SQNSK
Standard 2					S09ETNSJ	S12ETNSJ	S18ETNSK	S24ETNSK		
Standard					S09EQNSJ	S12EQNSJ	S18EQNSK	S24EQNSK		
Standard 3					S09ESNSA	S12ESNSI				

※ Za povezivanje unutrašnjih jedinica od 5, 7, 15k BTU pogledajte assortiman multi split uređaja.

ZIDNI MODELI

ASORTIMAN

SPOLJNA JEDINICA

MODEL	KBTU	9	12	14	16	18	21	24	27	30
	KW	2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Gallery			A09FTUL2	A12FTUL2						
ARTCOOL	Mirror (Ogledalo)		AC09BQJU3	AC12BQJU3		AC18BQJU2		AC24BQJU24		
Srebrni			AC09BQJU3	AC12BQJU3		AC18BQJU2		AC18BQJU2		
Prestige			F09MTJU24	F12MTJU24						
Preciščavanje vazduha			AP09RTJU3	AP12RTJU3						
Deluxe			DC09RQJU2	DC12RQJU2		DC18RQJU2		DC24RQJU24		
DUALCOOL	Deluxe 2		DC09RTJU3	DC12RTJU3						
Standard Plus			PC09SQJU3	PC12SQJU3		PC18SQJU2		PC24SQJU24		
Standard 2			S09ETJU3	S12ETJU3	S18ETJU2		S24ETJU24			
Standard			S09EQJU3	S12EQJU3	S18EQJU2		S24EQJU24			
Standard 3			S09ESJU3	S12ESJU3						

ZIDNI MODELI

ARTCOOL | Prestige | DUALCOOL sa prečišćavanjem vazduha | Deluxe | Standard Plus | Standard



016

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

017

ARTCOOL SERIJA



ARTCOOL Gallery
DUAL Inverter

Dizajn LG klima uređaja je moderno elegantan na takav način da je superioran u odnosu na druge. Prilagodite svoj prostor.



ARTCOOL Srebrni
DUAL Inverter



ARTCOOL Mirror
DUAL Inverter

Pored modernih linija i klasičnog stila, LG ARTCOOL nudi izvanredno rešenje za klimatizaciju u kompletnom i atraktivnom pakovanju.

DUALCOOL SERIJA



PRESTIGE DUAL Inverter

LG Prestige nudi jedno od najkompletnijih rešenja za klimatizaciju, uz najvišu energetsku efikasnost i tihokruženje.



DUALCOOL SA PREČIŠĆAVANJEM VAZDUHA

Uživajte u komfornom domu tokom sva četiri godišnja doba uz hlađenje, grejanje i prečišćavanje vazduha.



DELUXE DUAL Inverter

Minimalistički dizajn serije LG Deluxe, u kombinaciji sa naprednom tehnologijom, ide dalje od osnovnih elemenata jednog klima uređaja.



STANDARD PLUS DUAL Inverter

LG Standard Plus može da se pohvali kompaktnom veličinom, visokim učinkom hlađenja i prikladnim, uglađenim dizajnom.



STANDARD DUAL Inverter

LG Standard ima svu sofisticiranost savremenog klima uređaja za kućnu upotrebu, integriranu sa naprednom tehnologijom kompanije LG.

ZIDNI MODEL

JEDINSTVENE KARAKTERISTIKE

Pametno

Pristupite bilo kada i bilo gde svom klima uređaju sa LG ThinQ tehnologijom.

Energetska efikasnost

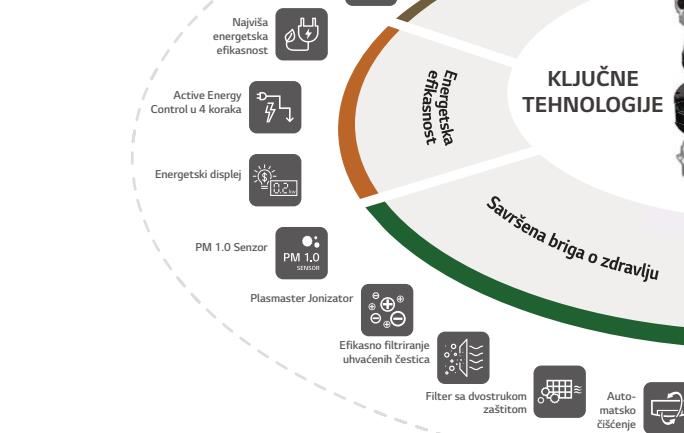
Revolucionarna tehnologija overbeđuje vrhunsku energetsku efikasnost svedenjem potrošnje energije na najmanju mogući meru.

Brzo hlađenje i grejanje

Bez obzira na spoljnju temperaturu, LG klima uređaji brzo šire hladan ili topao vazduh, koji dosegava do svakog ugla čak i vaših najvećih prostorija, uz snažno hlađenje ili grejanje.

Brzo i jednostavno postavljanje

Postavljanje nikada nije bilo lakše nego uz delikatno dizajnirane elemente za instaliranje LG klima uređaja.



Savršena briga o zdravlju

PM 1.0 automatski senzor u kombinaciji sa naprednim tehnologijama filtriranja štiti korisnike od štetnih supstanci kao što su mikroprašina, virusi, alergeni i neprijatni mirisi.

Izuzetna trajnost

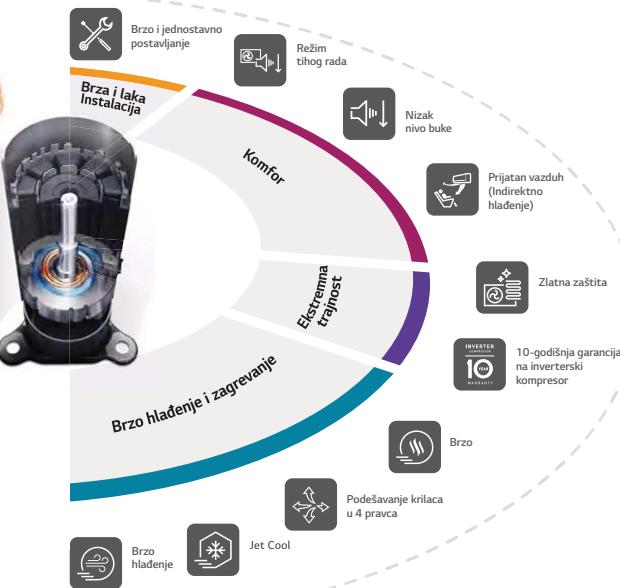
U uslovima bilo kog okruženja, LG klima uređaji svojim korisnicima nude bezvrižnost zbog svoje dugotrajnosti.

Komfor

LG klima uređaji obezbeđuju komforno unutrašnje okruženje uz nizak nivo buke i mogućnost optimizovanja podešavanja loptatica, što omogućava ravnometar tok vazduha.



KLJUČNE TEHNOLOGIJE



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KLJUČNE KARAKTERISTIKE



Dvostruki inverterski kompresor

• Šta je zapravo dvostruki inverterski kompresor?

Kompresor je srce klima uređaja, i praćenje toga da li on radi ispravno, efikasno ili bučno može da izazove stres i da donese dodatne troškove. Dvostruki inverterski kompresor kompanije LG pruža efikasno rešenje, što za posledicu ima klima uređaj koji hlađi brže, traje duže i radi tiše nego kod konvencionalnih modela.



• Način funkcionisanja

Dvostruko rotacioni kompresor s promenljivom brzinom

Motor kompresora sa širokim rotacionim frekvencijom koja je energetski efikasnija i ima veći zapreminski kapacitet brzog rashladivanja nego bilo koji konvencionalni kompresor.



• Poboljšanje pouzdanosti proizvoda

Dvostruki inverterski kompresor smanjuje vibracije, a time i nivo zvučnog pritiska. Smanjenje vibracija smanjuje i mogućnost lomova u obližnjim cevovodima.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KLJUČNE KARAKTERISTIKE



Rashladna tečnost R32

- R32 je ekološki prihvatljiviji u odnosu na prethodnu rashladnu tečnost

• Problem koji rešava

Zbog ubrzanog globalnog zagrevanja i uništavanja ozonskog omotača, održane su mnoge međunarodne konferencije i sastanci da bi se poostrila ograničenja korišćenja rashladnih tečnosti ili se propisalo korišćenje ekološki prihvatljivih rashladnih tečnosti. Kako bi se umanjilo uništavanje životne sredine, rashladna tečnost R32 je međunarodno priznata kao ekološka. Ova rashladna tečnost male zapremine je efikasna kao i bilo koja druga konvencionalna rashladna tečnost, ali ima za 68% manji potencijal globalnog otopljivanja.

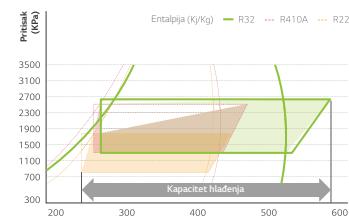


• Način funkcionisanja

Korišćenje male količine rashladne tečnosti R32 je ono što je takođe čini sistemom sa visokom ekološkom efikasnošću.

Ublažava globalno zagrevanje i uništavanje ozonskog omotača
R32 radi efikasno čak i u malim zapreminama u poređenju sa postojećom rashladnom tečnošću R410A, što umanjuje moguću opasnost od globalnog zagrevanja.

	R410A	R32
Sastav	Mešavina R32 50% + R125 50%	Čist R32 (bez mešanja)
GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	2087,5	675



• Prednost

Ekološki prihvatljive rashladne tečnosti smanjuju zagađenje okoline.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO**Ugrađeni Wi-Fi**

Upravljaljte klima uređajima pomoću smartfona sa operativnim sistemom Android ili iOS. Ova napredna tehnologija pruža mnoge prednosti.

• **LG ThinQ**

Preuzmite aplikaciju LG ThinQ sa Google ili Apple prodavnicu aplikacija.

• **Način funkcionisanja**

Ugrađeni Wi-Fi modem

Omogućite "LG ThinQ" na klima uređaju.



Uz korišćenje ugrađenog Wi-Fi modema, spremite se za bezogranične inovacije.



Mogućnost Wi-Fi povezivanja

Svaki pojedinačni član vaše porodice može da podeši temperaturu i brzinu klima uređaja koje mu odgovaraju, a zatim memorišite ta podešavanja u aplikaciju, radi kasnijeg upotrebe. Ova podešavanja se takođe mogu sačuvati i za svaki klima uređaj.

Više uređaja



Višestruko upravljanje



* Uredajem može da upravlja više korisnika, ali ne istovremeno

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO• **Prednost**

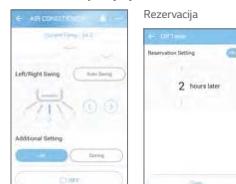
Jednostavno rukovanje u raznim funkcijama

Uklj./isklj., Trenutna temp., Režim, Podešena temp.

Upravljanje lopaticom



Jednostavno upravljanje



Integrirano upravljanje kućnim uređajima

Nadgledajte i upravljajte svim svojim LG uređajima s jednog mesta.



Pristupajte klima uređaju bilo kada i s bilo kog mesta

pomoću uređaja s mogućnošću Wi-Fi povezivanja i ekskluzivne LG aplikacije za upravljanje, ThinQ.



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO**Smart Diagnosis**

Funkcija Smart Diagnosis vam omogućava da sa svog smartfona lako proveravate postavke, način ugradnje, način rešavanja problema i ostale informacije.

- * Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.
- * Kada je uređaj povezan sa više spojnih jedinica, funkcija Smart Diagnosis možda neće biti podržana.

Šta je funkcija Smart Diagnosis?

Funkcija Smart Diagnosis omogućava korisnicima da sa svog smartfona na praktičan način proveravaju postavke, način ugradnje, način rešavanja problema i ostale informacije.

- * Osmišljen na osnovu sve više upotrebe smartfona i pruža veću diversifikaciju USP-a.
- * funkcija za kupce koji ne mogu da vide informacije o svojim klima uređajima pomoću displeja ili daljinskog upravljača.

• Način funkcionisanja

Korišćenjem aplikacije "LG ThinQ" i klikom na "Start Smart Diagnosis", na praktičan način nadgledajte i proveravajte rezultate dijagnostike preko Wi-Fi veze.



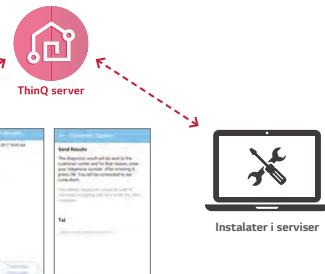
* Kada model na posjete ugrađeni Wi-Fi dijagnostikuje pomoću zvučnog signala u okvir iste aplikacije i daljinskog upravljača.



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO**Prednost**

Lako razumljive poruke o greškama čine da traženje rešenja i komunikacija sa servisom budu jednostavni i praktični.

Za korisnika**Za instalatera i servisera**

- Lako proverava radni status proizvoda bez displeja ili onog koji pruža samo ograničene informacije

- Štedi energiju nadgledanjem ključnih informacija o radu i potrošnji energije

- Korišćenje Vodiča za održavanje poboljšava učinak i proizvaja vek trajanja proizvoda.

- Bolje razume proizvod, tako što lako potvrđuje radni status i informacije o njemu

- Intuitivno dijagnostikuje probleme, poređenjem trenutnih podataka o korišćenju i onih iz prošlosti

- Održava mogućnosti za ugradnju i smanjuje greške prilikom instaliranja brzim potvrđivanjem radnog statusa uređaja

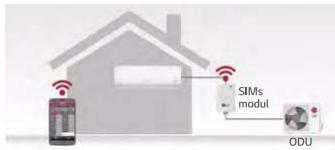
KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO**SIMs**

Povezivanjem SIMs čipa možete provjeriti status svog klima uređaja i dijagnostikovati probleme sa svog smartfona.

- * Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.
- * Kada je uređaj povezan sa više spojnih jedinica, funkcija SIMs možda neće biti podržana.

• Šta je LG SIMs?



Nadgledajte status svog klima uređaja i tačno dijagnostikujte probleme tako što ćete ga povezati sa smartfonom preko SIMs čipa.

* SIMs : Smart Inverter sistem nadgledanja

• Način funkcionisanja

SIMs aplikacija

1. Pomoći SIMs čipa povežite smartfon sa klima uređajem.
2. Nadgledajte i dijagnostikujte probleme u realnom vremenu pomoći SIMs app.

• Prednost

Jednostavan nadzor

Dijagnostikujte probleme bilo kada, bilo gde pomoći SIMs čipa.

Jednostavno dijagnostikovanje i brz odziv

Jednostavno nadgledajte unut. /sp. jed. i dijagnostikujte probleme.

Memorisite i pregledajte podatke dijagnostike.

	Glavna Irenutna spoljni temperature Unutrašnja temperatura Frekvencija inverterskog kompresora Početak rada Šifra greške / Granične frekvencije brzine ventilatora unut./spolj. jedinice		Unutrašnja jedinica Kapacitet unut. jedinice / Režim radan THM režim / REM režim FAN uslovi rada / početak EEV Sobna temperatura / Temperatura usisavanja Prelazna temperatura Temperatura na izlazu
	Spoljni jedinica Frekvencija / O/MIN ventilatora DC Link / Ulazna struja Uzni napon Režim rada EEV Ponovo postavljanje tajmera Režim kompresora / Početak EEV		Grafikon Sobna temperatura Temperatura cevi izmenjuča topote Temperatura pražnjenja kompresora Frekvencija / Spolna temperatura Temperatura usisavanja kompresora Električna struja / Napon

Sertifikat

Američki radio-standard Kanadski radio-standard

* Zahtevi u pogledu smartfona (iOS: 6.1 ili noviji, Android: 2.3 ili noviji)

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

PAMETNO**Dekretovanje niskog nivoa rashladne tečnosti**

Rano obaveštavanje o niskom nivou rashladne tečnosti štiti vaš klima uređaj od oštećenja.

- * Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

Klima uređaj se automatski zaustavlja kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti.

* Kada je uređaj povezan sa više spojnih jedinica, funkcija Dekretovanje niskog nivoa rashladne tečnosti možda neće biti podržana.

• Način funkcionisanja

Rano otvrhanje niskog nivoa rashladne tečnosti

Klima uređaj se automatski zaustavlja kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti.

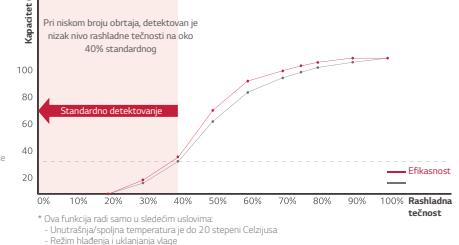
3 Kontrolne tačke za nizak nivo rashladne tečnosti:

- 1) Temperatura izmenjuča topote je relativno niska
- 2) Spoljni jedinica radi ispravno
- 3) Potrošnja energije kreće se po standardnom obrazcu

Ako bilo koji od gore navedenih uslova nije ispunjen najvećem putu, posle 15 minuta rada klima uređaja detektuje se nizak nivo rashladne tečnosti i klima uređaj se zaustavlja.

Kapacitet i efikasnost nivoa rashladne tečnosti

Pri niskom broju obrtaja, detektovan je nizak nivo rashladne tečnosti na oko 40% standardnog



* Ova funkcija radi samo u sledećim uslovima:

- Unutrašnja/spoljni temperatura je do 20 stepeni Celzijusa

- Režim hlađenja i uklanjanja vlage

• Prednost

Duži životni vek klima uređaja



Obaveštava vas o niskom nivou rashladne tečnosti.

Kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti, na displeju je naizmjenično prikazano CH i 36.

* Kod nekih modela je na displeju je naizmjenično prikazano CH i 38.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

ENERGETSKA EFIKASNOST

 **Najviša energetska efikasnost**

Revolucionarna tehnologija Invertera kompanije LG može da se pohvali moćnim i istovremeno tihim radom, uz smanjenje potrošnje energije. Uz vrhunsku energetsku efikasnost, uživajte u komforu, istovremeno štedeći energiju.

- * Na osnovu modela H09AL
- * Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

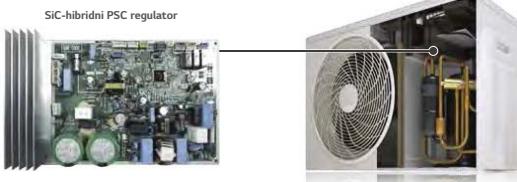
• Visokoefikasnji kompresor i povratni ventil

Rotacioni kompresor i efikasnost motora
Broj sisaljki smanjen je sa dve na jednu, da bi se povećala efikasnost komprimovanja rashladnog sredstva tokom rada malom brzinom. Motor na jednosmernu struju u LG klima uređajima i dalje je neradmašan po efikasnosti, na svetskom nivou.


Bistabilni povratni ventil
Uzlazna snaga četvorosmernog ventila smanjena je na 0 W korišćenjem bistabilnog ventila.

• Poboljšana efikasnost pogona inverteera

Služi za optimizovanje trajanja protoka vazduha pomoću upravljanja brojem komutacija konvertora u zavisnosti od statusa potrošnje energije. Pokazuje bolji učinak i povećanu energetsku efikasnost u odnosu na konvencionalne klima uređaje sa inverterom, tako što je smanjen gubitak snage pomoću unapređenog materijala komponente pod nazivom SiC.



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

ENERGETSKA EFIKASNOST

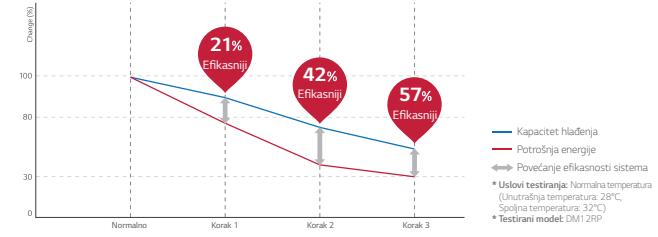
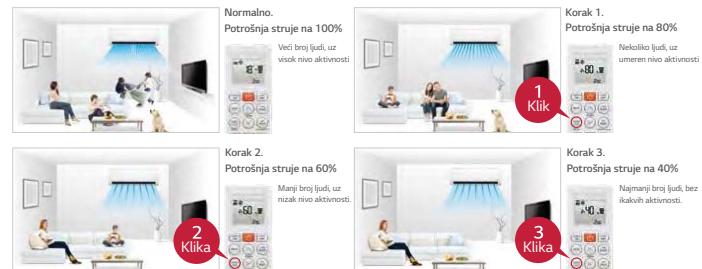
 **Active Energy Control u 4 koraka**

Tehnologija Active Energy Control kompanije LG podešava nivo potrošnje energije i kapacitet hlađenja tako što kontroliše maksimalnu frekvenciju motora kompresora.

- * Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.
- * Zavodno od eksperimentalnih uslova.
- * Kada je uređaj povezan sa više spojnih jedinica, funkcija Active Energy Control možda neće biti podržana.

• Koncept i prednosti

Rashladljivanje doma može doneti velike troškove, posebno tokom vrelih letnjih meseci. Izbegnite te troškove i uštedite energiju tako što ćete koristiti prednosti Sistema kontrole energije u 4 koraka kompanije LG.


• Način funkcionisanja


KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

ENERGETSKA EFIKASNOST


Energetski displej

Pametni energetski displej kompanije LG nadzire količinu korišćene energije. Smanjite potrošnju energije dok uživate u priјатном okruženju u prostoriji, prverom nivoa potrošnje energije na prednjoj AC ploči.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Kada je uređaj povezan sa veće spoljnih jedinica, funkcija Active Energy Control može neće biti podržana.

• Način funkcionisanja

Magični displej i daljinski upravljač

Jednim dodirom tastera na daljinskom upravljaču, na LCD displeju unutrašnje jedinice prikazuje se trenutna i ukupna potrošnja energije, što čini da korisnici budu informisani o smanjivanju potrošnje energije.


• Prednost

Normalni režim

Trenutna podešena temperatura



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU


Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Savršeni Plasmaster ionizator vas štiti od neprijatnih mirisa i ešerihije koli i stafilokoka na površini, sa preko 3 miliona jona za sterilizaciju, kako bi stvorili bezbednije i čistije okruženje.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Način funkcionisanja

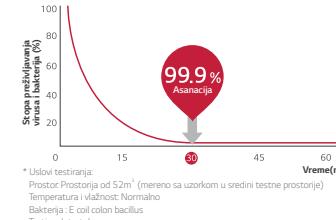
Sterilizacija i uklanjanje neprijatnih mirisa (koristi više od 3 miliona jona)

Plasmaster ionizator+ smanjuje E.koli i Stafilokoke na površini pomoću više od 3 miliona jona.


• Rezultati testiranja

Procene učinka sterilizacije

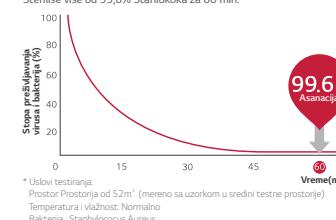
Steriliše više od 99.9% bakterija E. coli u roku od 30 min.



2.1 smanjenje jačine neprijatnih mirisa za 60 minuta
Neprijatni miris od 2 evropske jedinice mirisa (odE/m³) ili manje označava da je nivo neprijatnih mirisa u okviru dozvoljenih granica.



Steriliše više od 99.6% Stafilokoka za 60 min.



Smanjenje jačine neprijatnog mirisa 3.6 → 1.5 / Neprijatni miris koji krži po prostoriji, kao i na zavesi i odeli.
* Uslovi testiranja:
Prostor: Prostorija od 8m³
Temperatura i vlažnost: Normalno
Testirao: Intertek

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU**PM 1.0 Automatski senzor**

Kada se klima uređaj uključi, PM1.0 senzor automatski počinje da hvata i uklanja mikroskopske čestice prašine, uključujući i ultrafinu prašinu.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.



- AQI (Indeks kvaliteta vazduha) u jedinicama od po 1 unutar opseg od 8-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- AQI (Indeks kvaliteta vazduha) može da se ne prestane menjaju u skladu sa promenama u unutrašnjem okruženju.
- Boja ukupne čistoće vazduha se prikazuje na osnovu najvišeg nivoa zagađenja između fine prašine (PM10), ultrafaine prašine (PM2.5) i super ultrafaine prašine (PM1.0).
- Boja ukupne čistoće vazduha se prikazuje u 4 nivoa, u zavisnosti od nivoa zagađenja unutrašnjeg prostora.
- Ako je koncentracija prašine visoka, razlika između prikazane koncentracije prašine i stvarne koncentracije prašine može da se poveća.

- **Ako tokom rada pritisnete taster PM SENSOR, možete da proverite čistoću unutrašnjeg vazduha za svaki nivo.**



Boja	Nivo	Standard prikivanja ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Super ultrafina prašina (PM 1.0)	Ultrafina prašina (PM 2.5)	Fina prašina (PM 10)
Zeleno	Dobro	12 ili manje	12 ili manje	54 ili manje
Žuto	Normaln	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Naran đasto	Loše	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Crveno	Veoma loše	56 ili više	56 ili više	255 ili više

Vodič za veličinu čestica prašine

- Fina prašina: Prašina sa česticama veličine $10\mu\text{m}$ ili manje (stvara je sagorevanje, izdunvi gasovi vozila, itd.)
- Ultrafina prašina: Prašina sa česticama veličine $2,5\mu\text{m}$ ili manje (sastoji se od komponenti jona, organskih jedinjenja i jedinjenja metalja)
- Super ultrafina prašina*: Prašina sa česticama veličine $1,0\mu\text{m}$ ili manje (dim cigarete, itd.)

Procena AQI (Indeks kvaliteta vazduha) se vrši sa standardnom LG testnom prašinom.

* Najmanja veličina čestice koja se hvata: $0,02\mu\text{m}$

** PM Particulate matter (česticačasta materija) je zbir svih čvrstih i tečnih čestica koje se nalaze u vazduhu, od kojih su mnoge opasne. Ova složena međavina uključuje i organske i neorganske čestice, kao što su prašina, polen, čad, dim i kapljice tačnosti.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU**Filter za dvostruku zaštitu**

Filter za dvostruku zaštitu prikuplja prašinu.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Šta je zapravo filter za dvostruku zaštitu?

Filter za dvostruku zaštitu služi da prikuplja čestice prašine veće od $10\mu\text{m}$ i predstavlja prvu liniju odbrane od sitnih čestica.



Prašina preko $10\mu\text{m}$

• Dodatna prednost**Lako se otvara**

Poklopac preko cele površine koji se lako odvaja pomaže da se klima uređaj besprekorno očisti.

Lako se čisti

Filter je dizajniran za jednostavno rukovanje i brzo čišćenje, što produžava njegov radni vek.



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU**Automatsko čišćenje**

Unutrašnjost klima uređaja održava se čistom tako što se izmenjuč topote osuši, a zatim se unutrašnjost još jednom stериši.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Problem koji rešava

Glavni uzrok neprijatnog mirisa u klima uređaju su plesan i bakterije koji se nakupljuju na izmenjuč topote. Ti mikroorganizmi mogu da se prošire kada je izmenjuč topote vlažan.

**• Način funkcionisanja****Čisti filter pomoći obične vazdušne struje**

Sveobuhvatna funkcija automatskog čišćenja sprečava formiranje bakterija i budu na izmenjuč topote i tako stvara poboljšano okruženje.



Uklanjanjem vlage iz vazduha (neki modeli uklanjaju i lešu i vrlo ionizaciju), funkcija automatskog čišćenja sprečava da se potencijalno štetne supstance sakupljaju na površini izmenjuča topote.



U prostoriji više nema neprijatnih mirisa, zahvaljujući naprednoj funkciji uklanjaču neprijatnih mirisa.



Sprečavanjem zagadživanja izmenjuča topote raznim klicama i bakterijama, učinak rashladnjenja i vek trajanja klima uređaja ostaju nepromenjeni čak i posle 10 godina.

• Prednost**Uklanjanje štetne čestice**

Automatsko čišćenje omogućava čist vazduh, eliminujući bakterije, bud i neprijatne miriste koji mogu da se nakupe u unutrašnjoj jedinici.



Sprečavanje bakterija



Eliminisanje neprijatnih mirisa



Eliminisanje budu

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE**Brzo hlađenje**

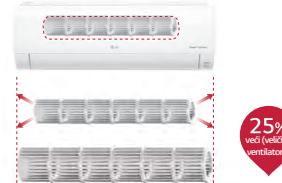
Hladna vazdušna struja stiže u sve uglove prostorije, rashlađujući prostor i čineći ga komfornim.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

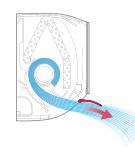
* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Način funkcionisanja**Veći ventilator sa zakrivljenim elisama**

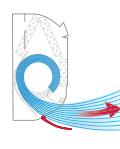
25% veći ventilator sa zakrivljenim elisama izbacuje veoma snažnu vazdušnu struju.

**Otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha**

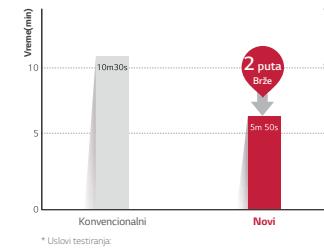
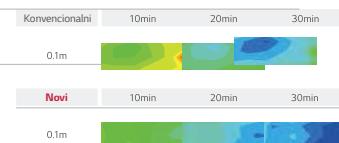
Veći, optimalno dizajnirani otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha izbacuje vazduh ka širokom prostoru i brže rashlađuje prostoriju.



Konvencionalni



LG

• Rezultati testiranja**Rezultati testiranja****Promene temperature tokom 30 minuta**

* Uslovi testiranja:

Spoljašnja temperatura: 35°C, Unutrašnja temperatura: 33°C,

Vlažnost: 60%, Daljinski upravljač: 24°C Visoka

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE



Jet Cool

LG klima uređaji pružaju optimizovani vrlo brzi protok vazduha, koji može brže da rashodi prostorije, istovremeno distribuirajući hladan vazduh ravnomernije u svim pravcima.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Način funkcionisanja

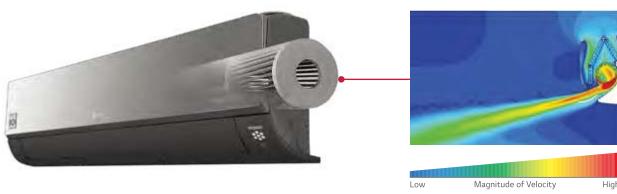
Jednim klikom do "Režima brzog hlađenja"

Snižava temperaturu vazduha koji se izdvaja na 18°C za 30 minuta, samo jednim klikom.



• Snažniji učinak

Smanjenjem drugog vrtloga, što smanjuje protok vazduha u otvoru za ispuštanje vazduha i povećava veličinu ventilatora, zapremina vazdušne struje povećana je na 13,0 m³/min.



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE



Četvorosmerna krilca

Hladan vazduh stiže u svaki ugao prostorije, bez obzira na to gde je postavljen klima uređaj

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Način funkcionisanja

Lopatice u 6 položaja, kontrola do 70°

Vertikalna lopatica, koja se pomera gore-dole, ima 6 različitih postavki, uključujući potpuno automatizovano okretanje.



* Ugao se može razlikovati u zavisnosti od modela i režima rada.

Krilca u 5 položaja, kontrola do 55°

Krilce koje se najčešće levo-desno, imaju 5 različitih postavki, uključujući potpuno automatizovano njihanje.



• Lako i jednostavno upravljanje

Smer vazdušne struje može se promeniti pomoću Wi-Fi aplikacije LG ThinQ.

Pomeranje krilaca gore/dole



Pomeranje krilaca levo/desno



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE



Brzo zagrevanje

LG klima uređaji za kućnu upotrebu zadovoljavaju vaše potrebe za grejanjem, istovremeno trošeći manje energije, zagrevajući veći prostor za kraće vreme, da bi stvorili toplo i komforno životno okruženje.

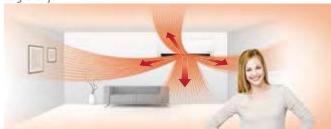
* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Način funkcionisanja

Četverosmerno automatsko podešavanje krilaca (jednostavno upravljanje protokom vazduha)

Funkcija Automatskog podešavanja krilaca u 4 pravca podešava protok vazduha na osnovu okruženja, omogućavajući optimalnu distribuciju toplog vazduha u životni prostor, kao i njegovo brzo zagrevanje.



Vertikalna vazdušna struja

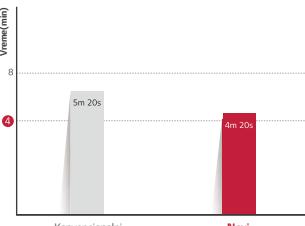
Prilikom zagrevanja krilca šalju zagrejan vazduh nadole da bi se zadržala prijatna i uravnotežena sobna temperatura.



70°
Vertikalna
vazdušna
struja

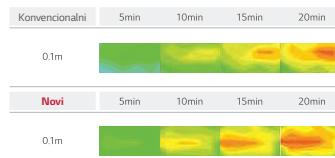
• Prednosti i rezultati testiranja

Pomeranje krilaca gore/dole



* Uslovi testiranja:
Spolja temperatura: 7°C, Unutrašnja temperatura: 12°C,
Vlažnost: 87%, Daljinski upravljač: 30°C Napajanje

Promene temperature tokom 20 minuta



* Uslovi testiranja:
Spolja temperatura: 7°C, Unutrašnja temperatura: 12°C,
Vlažnost: 87%, Daljinski upravljač: 30°C Napajanje

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

EKSTREMNA TRAJNOST



10-godišnja garancija na inverterski kompresor

S punim poverenjem u kvalitet proizvoda i želju da poboljšamo kvalitet naših korisnika, LG daje 10-godišnju garanciju na inverterski kompresor klima uređaja za kućnu upotrebu.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Šta je 10-godišnja garancija?

Uz 10-godišnju garanciju na kompresor, korisnici mogu duže da uživaju u prednostima našeg proizvoda.



• Prednosti i potvrda

Pouzdani klima uređaj

Na bezbednost proizvoda stavljen je naglasak pružanjem 10-godišnje garancije na kompresor, čime uveravamo kupce u trajnost naših proizvoda.

Verifikacija

TUV Rheinland, Test pouzdanošću u uslovima prođenog ubranog rada i Test s visokim kriterijumima

* Test pouzdanošću u uslovima prođenog ubranog rada jedinstveni metod testiranja kompanije LG sa pojačanim uslovima rada utvrđivanja radne vrednosti proizvoda - testira se i određuje životni vek proizvoda u konkretnim uslovima.

* Test s visokim kriterijumima:
Metod testiranja kojim se obezbeđuje izdržljivost u različitim nepovoljnim uslovima do kojih može doći na terenu, izvođenjem testova pouzdanošću kompresora na prisilnu temperaturu više od predviđenog opsega pritiska i temperature za rad kompresora.

* Potvrda koju je TÜV Rheinland izdala za 10-godišnji životni ciklus proizvoda



KLUJUĆNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

EKSTREMNA TRAJNOST



Gold Fin™

Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmenjivača topote od nepotrebog habanja i korozije.

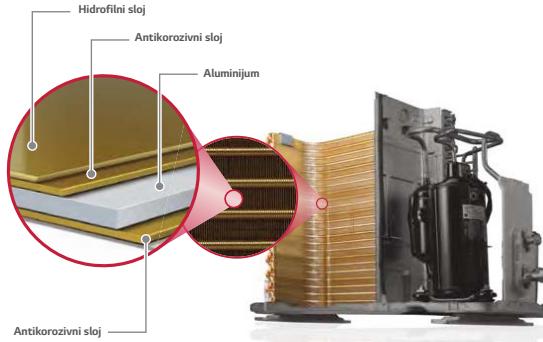
* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

• Način funkcionisanja

Zaštitni omotač otporan na koroziju

Specijalni premaz zlatne boje na otrebenu izmenjivaču topote sprečava koroziju, produžavajući radni vek uređaja.



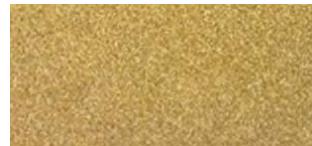
• Rezultati testiranja

Konvencionalna lopatica



* Rezultati testa posle 360 sati izloženosti natrijum-hloridu

Gold Fin™



KLUJUĆNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KOMFOR



Prijatan vazduh (Indirektno hlađenje)

LG obezbeđuje higijenski čistu i temperaturno regulisani atmosferu koja okružuje vaš životni prostor. Ugao lopatice i kolčina vazduha se savršeno automatski podešava.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Koncept

Funkcija Prijatan vazduh menja ugao toka vazduha kako bi se obezbedilo da vazduh bude usmeren dalje od prisutnih osoba u prostoriji i kako bi se time dobilo prijatnije okruženje, optimizованo za spavanje i druge aktivnosti.

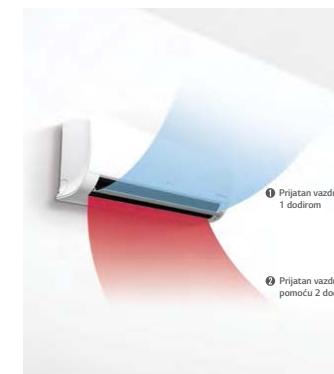
• Način funkcionisanja

Kontrolni panel



Lopatica za pun komfor

Pomoću ove opcije krička klima uređaja se postavljuju u unapred određeni položaj, tako da vazduh koji se izdjava ne ide prema ukućanima.



Scena 1: Podiže se do maksimalno 80°.

Ugao lopatice se podešava na najvišu vrednost: Optimizovano za rashladivanje blagom vazdušnom strujom.

Prikaz na unutrašnjoj jedinici



Prikaz na daljinskom upravljaču



Scena 2: Spušta se do maksimalno 10°.

Ugao lopatice se podešava na najnižu vrednost: Optimizovano za grijanje blagom vazdušnom strujom, blagom vazdušnom strujom.

Prikaz na unutrašnjoj jedinici



Prikaz na daljinskom upravljaču



KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KOMFOR**Nizak nivo buke**

Nivo buke LG klima uređaja iznosi 19 dB, a pružaju zdravo i blago strujanje vazduha samo 1 dodjom.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Način funkcionisanja

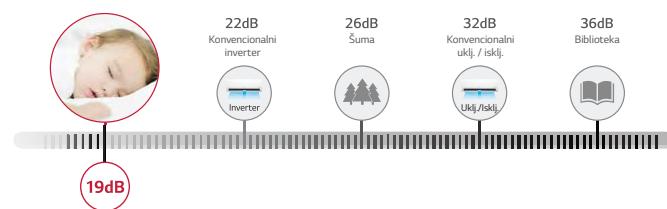
LG jedinstvena tehnologija zakrivljene elise ventilatora
Minimizovanjem površinskog pritiska na lopaticu ventilatora kada je u dodiru s vazduhom, buka koju stvara klima uređaj se smanjuje na izuzetno nizak nivo.

**BLDC motor ventilatora**

Uz veliki obrtni moment i uz snajan ND magnetizam, kao i uz preciznu kontrolu brzine u 13 različitih koraka radi ravnomernog rada, BLDC motor obezbeđuje veliki protok vazduha i visok statički pritisak, istovremeno smanjujući buku elektročinih i mehaničkih delova i omogućavajući rad velikom brzinom.

**ALVC (Active Low Vibration Control)**

Komponenta za detekovanje pogrešne brzine procenjuje opterećenje da bi kompenzovala neuverovatnošću, koja je primarni uzrok vibracija i buke, i omogućava obrtanje motora bez vibracija pri niskom nivou frekvencije.

**• Prednost**

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KOMFOR**Režim tihog rada**

Režim tihog rada obezbeđuje korisnicima mimo i spokojno iskustvo, time što smanjuje nivo buke dok se odmarate.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

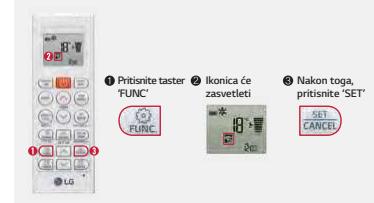
* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

* Kada je jedinica povezana sa više spojnih jedinica, tih režim fukcioniše jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spojne jedinice.

• Način funkcionisanja

U režimu tihog rada ukupan nivo buke spoljne jedinice opada do 3 dB, a smanjuje se i jačina zvuka unutrašnje jedinice.

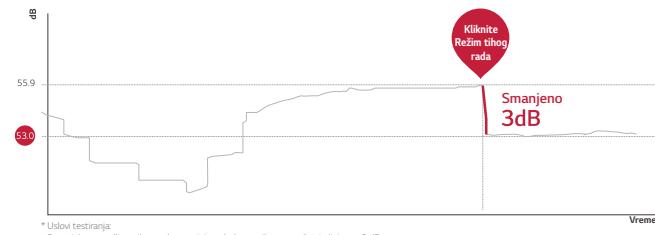
Pritisnite taster Silent



Upotrebljava radom spoljni kompresor

**• Rezultati testiranja**

Grafikon s poređenjem buke



* Uslovi testiranja
Spec.: Izborom režima tihog rada smanjuje se buka ventilatora spoljne jedinice za 3 dB.
Procena: 36,2 dB emitovano iz centralne bokse jedinice, na udaljenosti od 1 m.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELA

KOMFOR



Brzo i jednostavno postavljanje

LG klima uređaj dizajniran je tako da se jednostavno i efikasno ugradi, što vam omogućava da za kratko vreme ugradite nekoliko jedinica.

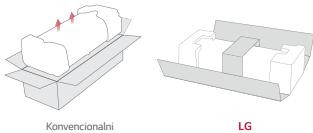
* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

- Konzept

Smanjenjem broja ljudi i skraćenjem vremena potrebnog za ugradnju, sada je moguće instalirati više uređaja za kraće vreme.

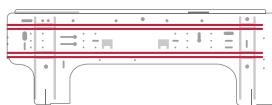
- Način funkcionisanja

Jedna jednostavna ambalaža



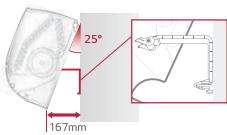
Poboljšano postolje za postavljanje

LG postolje za postavljanje uređaja je veće i modifikovano, tako da skraćuje vreme ugradnje.



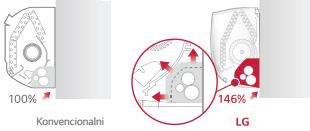
Podupirač za instaliranje

Podupirač obezbeđuje dovoljno prostora između zida i uređaja radi lakše ugradnje.



Širi prostor za cevi

Prostor predviđen za cevi olakšava čitav postupak instaliranja i sakriva neuređene delove, zbog čega izgledaju čistije i urednije.



Donji poklopac se skida

Donji poklopac klima uređaja može da se skine radi lakšeg postavljanja i pristupa.



Brzi taster za izvršenje testa

Taster za testiranje je zgodno smešten i lako ga je naći.



SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

ARTCOOL GALLERY

NOVO



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Provjerite da li je certifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com

• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	
UNUTRAŠNJA	A09FT NSF	A12FT NSF	
Hladjenje	Min / Nom / Maks. W Grijanje -7°C Nom. W Potrošna snaga Grijanje Nom. W	890 / 2500 / 3700 890 / 3500 / 4100 3700 658 631	890 / 3500 / 4040 890 / 4000 / 5100 3500 1050 1108
Kapacitet	EER S.E.R.	5.8 5.8	5.33 5.33
Dekl. opter. hladjenje	kW	2.5	3.5
COP	W/W	3.97	3.63
S.C.O.P. (Prosečno / Toplje)		4.03/4.6	4.07/4.6
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Toplje)	kW	2.7/3.5	2.7/3.5
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	A++	A++	A++ / A++
Grijanje (Prosečno / Toplje)	kWh	1.39	1.39
Godišnja potrošnja energije Grijanje (Prosečno / Toplje)	kWh	945 / 457	945 / 457
Zvučni pritisak Hladjenje	S/N / S/V	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
Grijanje	dBA	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Jačina zvuka Hladjenje	dBA	60	60
Grijanje	N/S / S/V	- / 60 / 76 / 90	- / 60 / 76 / 90
Protok vazduha Hladjenje	Maks. (Snaga) m ³ / min	100	100
Grijanje	N/S / V	61 / 78 / 93	61 / 78 / 93
Stepen odvlaživanja Hladjenje	%	3	3
Radna jačina struje Hladjenje	Nom. A	3.2	4.9
Radna jačina struje Grijanje	Nom. A	6.0	6.0
Početna jačina struje Hladjenje / Grijanje	Nom. A	2.1	3.0
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220 / 240 / 50	1 / 220 / 240 / 50
Osigurač	A	15	15
Kabli za napajanje	N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabli za napajanje i za komunikaciju	N x mm ²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimenzije	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Neto težina	kg	14.4	14.4
Izlazna snaga motora	W	187	187
SPOLINA	A09FT UL2	A12FT UL2	
Opseg rada Hladjenje	Min / Max °C ST	-10 / 48	-10 / 48
Grijanje	Min / Max °C ST	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak Hladjenje	Vizuelno dBA	51	51
Grijanje	Vizuelno dBA	51	51
Jačina zvuka Hladjenje	dBA	65	65
Protok vazduha	m ³ / min	35	35
Cevovod	Duljina (spoj. kan. jed.) Min / Max m	37 / 20	37 / 20
Vsi razredovi spajanja	m	10	10
Spojići cevi Tečnost	sp. jed. (Napulo) mm (reža)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Gas	sp. jed. (Napulo) mm (reža)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva Tip	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	kg	0.800	0.800
Punjjenje na 7.5m	t-CO ₂ , eq	0.540	0.540
Dostatno punjenje	g/m	0.75	0.75
GWP		100	100
Izlazna snaga motora	W	43	43
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg	24.4	24.4
Dimenzije	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288



SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

ARTCOOL MIRROR



SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

Ugradeni Wi-Fi	Smart Diagnosis	Aktivna kontrola energije	Energetski displej	Plazmačter laser	Premeseter Automatsko čišćenje
Jet Cool	Podešavanje Brzo zagrevanje u 4 pravaca	Gold Fin™	Prijetan vazduh	Nekvalitetni buš (19dB (9%, 12k))	Ulični rezim
					Postavljanie

• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA	AC09BQ NSJ	AC12BQ NSJ	AC18BQ NSK	AC24BQ NSK
Hladjenje	Min / Nom / Maks. W	890 / 3500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
Grijanje -7°C	Min / Nom / Maks. W	890 / 3500 / 4100	890 / 4000 / 4400	900 / 6000 / 6840
Potrošna snaga	Grijanje Nom. W	3700	3000	6000
EER S.E.R.		6.56	1080	1562
Dekl. opter. hladjenje	kW	2.6	3.5	5.0
COP	W/W	4.13	3.81	4.60
S.C.O.P. (Prosečno / Toplje)		4.03/4.9	4.08/4.9	4.3/4.3
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Toplje)	kW	2.5/3.3	2.5/3.1	5.0/2.7
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hladjenje A++ / A++	Grijanje (Prosečno / Toplje) A++ / A++	Hladjenje A++ / A++	Grijanje (Prosečno / Toplje) A++ / A++
Godišnja potrošnja energije Grijanje (Prosečno / Toplje)	kWh	875 / 371	875 / 371	1220 / 555
Zvučni pritisak Hladjenje	S/N / S/V	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
Grijanje	dBA	27 / 35 / 41	34 / 39 / 41	34 / 42 / 47
Jačina zvuka Hladjenje	dBA	60	60	60
Grijanje	N/S / V	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145
Protok vazduha	Maks. (Snaga) m ³ / min	125	125	200
Grijanje	N/S / V	5.67 / 7.2 / 10.0	5.67 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0
Stepen odvlaživanja	Øh	3.3	4.7	6.9
Radna jačina struje Hladjenje	Maks. A	6.0	6.0	14.0
Radna jačina struje Grijanje	Nom. A	4.0	4.7	10.4
Početna jačina struje Hladjenje / Grijanje	Nom. A	2.0	2.0	4.6
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220 / 240 / 50	1 / 220 / 240 / 50	1 / 220 / 240 / 50
Osigurač	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.7
Kabli za napajanje	N x mm ²	3.0	3.0	3.0
Kabli za napajanje i za komunikaciju	N x mm ²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimenzije	mm	897 x 308 x 192	897 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Iznos vremena	h	30	30	60
Izdajna snaga motora	W	30	30	60
SPOLINA	AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2	AC24BQ U24
Opseg rada Hladjenje	Min / Max °C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
Grijanje	Min / Max °C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak Hladjenje	Vizuelno dBA	48	53	57
Grijanje	Vizuelno dBA	50	55	70
Jačina zvuka Hladjenje	dBA	65	65	75
Protok vazduha	m ³ / min	27	37	55
Cevovod	Duljina (spoj. kan. jed.) Min / Max m	37 / 15	37 / 15	37 / 30
Vsi razredovi spajanja	m	7	7	15
Spojići cevi Tečnost	mm (reža)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Gas	mm (reža)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	15.88 (1/2)
Veličina odvodnog creva Tip	mm (reža)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	kg	0.700	0.700	1.000
Punjjenje na 7.5m	t-CO ₂ , eq	0.473	0.473	0.743
Dostatno punjenje	g/m	70	70	70
GWP		675	675	675
Izlazna snaga motora	W	43	43	85
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg	26.0	26.0	42.4
Dimenzije	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R32).

** S = Spavaće / N = Nesko / S = Srednje / V = Visoko

*** ISO 5033-2:2009-Aerocondišionatori

**** t-CO₂eq: F-gas(kg) * GWP/1000

***** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R32).

S = Spavaće / N = Nesko / S = Srednje / V = Visoko

** ISO 5033-2:2009-Aerocondišionatori

*** t-CO₂eq: F-gas(kg) * GWP/1000

**** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

ARTCOOL SILVER



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	18K	
UNUTRAŠNJA	AC09SQ NSJ	AC12SQ NSJ	AC18SQ NSK	
Hlađenje	Min / Nom / Maks. W 890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	
Kapacitet	Grijanje -7°C Nom. W 890 / 7000 / 41000	890 / 7000 / 51000	900 / 7000 / 64000	
Potrebna snaga	Grijanje Nom. W 656	1080	1562	
EER	W/W 3.81	3.74	3.52	
S.E.R.		7.0	6.6	
Dekl. opter. hlađenje	kW 2.5	3.5	5.0	
COP	W/W 4.13	3.81	3.60	
S.C.O.P. (Prosečno / Toplje)	W/W 6.7 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 3.3	
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Toplje)	kW 2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	
Energetska oznaka	Hlađenje (Skala A+++ do D) Grijanje (Prosečno / Toplje)	A++ A+ / A++ A+ / A++	A++ A+ / A++ A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh 875 / 386	875 / 386	1270 / 555	
Zvučni pritisak	Hlađenje S/N / S/V dBA 19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	
Jačina zvuka	Grijanje dBA 27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	
Protok vazduha	Hlađenje S/N / S/V m ³ / min Grejanje m ³ / min Grejanje N/S / V	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145
Stepen odvlaživanja	Hlađenje Maks. (Snaga) m ³ / min Grejanje m ³ / min	125	125	155
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje Nom. A Ø / V / Hz 1 / 220 / 240 / 50	5.6 / 7.2 / 100	5.6 / 7.2 / 100	11.0 / 13.5 / 16.0
Napajanje				
Osigurač				
Kabli za napajanje	N x mm ² Gas Kabli za napajanje i za komunikaciju	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Dimenzije	mm 837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	
Neto težina	kg 90	9.9	12.8	
Izlazna snaga motora	W 20	20	20	
SPOLINA	AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2	
Opseg rada	Hlađenje Min / Max °C ST Grejanje Min / Max °C ST -10 / 48 -10 / 24	-10 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24	
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoko dBA Grejanje Visoko dBA 50	48	53	
Jačina zvuka	Hlađenje Visoko dBA Grejanje Visoko dBA 65	65	65	
Protok vazduha	Hlađenje Visoko m ³ / min Grejanje Visoko m ³ / min Grejanje Min / Max m ³ / min Vis. nedeljno/jed. m ³	2.7	2.7	3.5
Cevovod	Duljina (upred.jun.jed.) Vis. nedeljno/jed. m sp. jed. (Napulj.) mm (inča)	3 / 15 10	3 / 15 10	3 / 20 10
Spojivi cevi	Tehnotec sp. jed. (Napulj.) mm (inča) Gas sp. jed. (Napulj.) mm (inča) Velicina odvodnog creva	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 215 (0.85)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 215 (0.85)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 215 (0.85)
Rashladna tečnost	Punjjenje na 7.5m kg t-CO ₂ eq. g/m	0.700 0.473	0.700 0.473	1.000 0.675
GWP	20 675	20 675	20 675	20 675
Izlazna snaga motora	W 43	43	43	85
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg 46	70	82	85
Dimenzije	mm 717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	710 x 540 x 288	870 x 650 x 330

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gaze s efektom staklene baštice (R32).

** S - Spajanje / N - Nesko / S - Srednje / V - Visoko

*** ISO 9294-1:2009 Standard za merenje zvuka i vibracija

**** t-CO₂ eq: F-gas(kg)*GWP/1000

***** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

PRESTIGE

NOVO



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K
UNUTRAŠNJA	F09MT NSM	F12MT NSM
Hlađenje	Min / Nom / Maks. W 300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
Kapacitet	Grijanje -7°C Nom. W 300 / 7000 / 69000	300 / 7000 / 7320
Potrebna snaga	Grijanje Nom. W 490	833
EER	W/W 5.1	5.2
S.E.R.		9.1
Dekl. opter. hlađenje	kW 2.5	3.5
COP	W/W 5.1	5.1
S.C.O.P. (Prosečno / Toplje)	W/W 5.7 / 4.7	5.7 / 4.7
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Toplje)	kW 3.7 / -	3.8 / -
Energetska oznaka	Hlađenje A+++ Grijanje (Prosečno / Toplje) A+++	A+++ A+++ / -
(Skala A+++ do D)		
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh 1016 / -	1043 / -
Zvučni pritisak	Hlađenje S/N / S/V dBA 19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje dB 27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Protok vazduha	Hlađenje Maks. (Snaga) m ³ / min Grejanje N/S / V m ³ / min	66 / 87 / 111 / 124
Stepen odvlaživanja	Hlađenje Nom. A Grejanje Nom. A	155
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje Nom. A Ø / V / Hz 1 / 220 / 240 / 50	8.7 / 11.1 / 14.3
Napajanje		
Osigurač		
Kabli za napajanje	N x mm ² Gas Kabli za napajanje i za komunikaciju	3 x 1.0
Dimenzije	mm 875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto težina	kg 11.0	11.0
Izlazna snaga motora	W 20	20
SPOLINA	F09MT U24	F12MT U24
Opseg rada	Hlađenje Min / Max °C ST Grejanje Min / Max °C ST -10 / 48 -25 / 24	-10 / 48 -25 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoko dBA Grejanje Visoko dBA 50	48
Jačina zvuka	Hlađenje Visoko dBA Grejanje Visoko dBA 65	65
Protok vazduha	Hlađenje Visoko m ³ / min Grejanje Visoko m ³ / min Grejanje Min / Max m ³ / min Vis. nedeljno/jed. m ³	49
Cevovod	Duljina (upred.jun.jed.) Vis. nedeljno/jed. m sp. jed. (Napulj.) mm (inča)	3 / 20 10
Spojivi cevi	Tehnotec sp. jed. (Napulj.) mm (inča) Gas sp. jed. (Napulj.) mm (inča) Velicina odvodnog creva	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 215 (0.85)
Rashladna tečnost	kg 1.000	1.000
GWP	t-CO ₂ eq. 0.675	0.675
Izlazna snaga motora	W 85	85
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg 8.0	8.0
Dimenzije	mm 870 x 650 x 330	870 x 650 x 330

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gaze s efektom staklene baštice (R32).

** S - Spajanje / N - Nesko / S - Srednje / V - Visoko

*** ISO 9294-1:2009 Standard za merenje zvuka i vibracija

**** t-CO₂ eq: F-gas(kg)*GWP/1000

***** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

DELUXE 2

NOVO



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći na www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K
UNUTRAŠNJA	DC09RT NSJ	DC12RT NSJ
Hlađenje	Min / Nom / Maks. W 890 / 2500 / 3700	Min / Nom / Maks. W 890 / 3500 / 4040
Kapacitet	Grijanje -7°C Nom. W 2600	Grijanje -7°C Nom. W 3000
Potrebna snaga	Hlađenje Nom. W 656	Hlađenje Nom. W 1080
EER	W/W 3.81	W/W 3.74
S.E.E.R.	6.6	6.6
Dekl. opter. hlađenje	kW 2.5	kW 3.5
COP	W/W 4.13	W/W 3.63
S.C.O.P. (Prosečno / Topljenje)	4.0/3.9	4.0/4.49
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Topljenje)	kW 2.5/1.3	kW 2.5/1.3
Energetska oznaka	Hlađenje (Skala A+++ do D)	Hlađenje (Skala A+++ do D)
Grijanje (Prosečno / Topljenje)	A++ / A++ A+ / A++	A+ / A++ A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh 35	kWh 37
Zvučni pritisak	Grijanje S/N / S/V dB(A) 19 / 27 / 35 / 41	Hlađenje S/N / S/V dB(A) 19 / 27 / 35 / 41
Jakina zvuka	Hlađenje Maks. (Snaga) m³ / min 125	Grijanje Maks. (Snaga) m³ / min 125
Protok vazduha	Hlađenje S/N / S/V m³ / min 30 / 42 / 75 / 100	Grijanje Maks. (Snaga) m³ / min 30 / 42 / 75 / 100
Stepen odvlaživanja	Hlađenje Grejanje Nom. A 3.3	Hlađenje Grejanje Nom. A 4.7
Radna jačina struje	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 6.0	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 6.0
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje Nom. A 3.3 / 4.0	Hlađenje / Grejanje Nom. A 4.7 / 4.7
Napajanje	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50
Osigurač	A 15	A 15
Kabli za napajanje	N x mm² 3 x 1.0	N x mm² 3 x 1.0
Kabli za napajanje i za komunikaciju	N x mm² 4 x 1.0	N x mm² 4 x 1.0
Dimenzije	mm 837 x 309 x 189	mm 837 x 308 x 189
Neto težina	kg 9.1	kg 9.1
Iznad snaga motora	W 10	W 10
SPOLINA	DC09RT UA3	DC12RT UA3
Opseg rada	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 48	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 48
Jakina zvuka	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 65	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 65
Protok vazduha	Hlađenje Visoko m³ / min 27	Hlađenje Visoko m³ / min 27
Cevovod	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 15	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 15
Spojni cevi	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)
Veličina odvodnog creva	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 9.52 (3/8)	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 9.52 (3/8)
Tip	27 / 32	27 / 32
Rashladna tečnost	Punjjenje na 7.5m kg 0.700	t-CO ₂ eq 0.473
	Dodatačno punjenje g/m 0.70	
GWP	675	675
Iznad snaga motora	W 43	W 43
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg 25.1	kg 25.1
Dimenzije	mm 717 x 459 x 230	mm 717 x 459 x 230



SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

STANDARD PLUS



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći na www.eurovent-certification.com

Dual Inverter compressors

LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći na www.eurovent-certification.com

• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Hlađenje	Min / Nom / Maks. W 890 / 3500 / 3700	Min / Nom / Maks. W 890 / 4000 / 4100	Min / Nom / Maks. W 900 / 5000 / 5500	Min / Nom / Maks. W 900 / 6500 / 7420
Kapacitet	Grijanje -7°C Nom. W 2600	Grijanje -7°C Nom. W 3000	Grijanje -7°C Nom. W 4200	Grijanje -7°C Nom. W 6000
Potrebna snaga	Hlađenje Nom. W 656	Hlađenje Nom. W 1080	Hlađenje Nom. W 1562	Hlađenje Nom. W 2164
EER	W/W 3.81	W/W 3.74	W/W 3.52	W/W 3.50
S.E.E.R.	6.6	6.6	6.9	6.9
Dekl. opter. hlađenje	kW 2.5	kW 3.5	kW 5.0	kW 6.6
COP	W/W 4.13	W/W 3.81	W/W 4.60	W/W 3.75
S.C.O.P. (Prosečno / Topljenje)	4.0/3.9	4.0/4.49	4.3/3.3	4.3/3.3
Dekl. opter. grijanje (Prosečno / Topljenje)	kW 2.5/1.3	kW 2.5/1.3	kW 3.9/2.1	kW 5.0/2.7
Energetska oznaka	Hlađenje (Skala A++ do D)	Hlađenje (Skala A++ do D)	Hlađenje (Skala A++ do D)	Hlađenje (Skala A++ do D)
Grijanje (Prosečno / Topljenje)	A++ / A++ A+ / A++	A+ / A++ A+ / A++	A+ / A++ A+ / A++	A+ / A++ A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh 35	kWh 37	kWh 55	kWh 713
Zvučni pritisak	Grijanje S/N / S/V dB(A) 875 / 371	Hlađenje S/N / S/V dB(A) 875 / 371	Grijanje S/N / S/V dB(A) 19 / 27 / 35 / 41	Hlađenje S/N / S/V dB(A) 19 / 27 / 35 / 41
Jakina zvuka	Hlađenje Maks. m³ / min 125	Hlađenje Maks. m³ / min 125	Hlađenje Maks. m³ / min 125	Hlađenje Maks. m³ / min 125
Protok vazduha	Hlađenje S/N / S/V m³ / min 30 / 42 / 75 / 100	Grijanje Maks. (Snaga) m³ / min 30 / 42 / 75 / 100	Hlađenje S/N / S/V m³ / min 30 / 42 / 75 / 100	Grijanje Maks. (Snaga) m³ / min 30 / 42 / 75 / 100
Stepen odvlaživanja	Hlađenje Grejanje Nom. A 3.3	Hlađenje Grejanje Nom. A 4.7	Hlađenje Grejanje Nom. A 6.9	Hlađenje Grejanje Nom. A 9.8
Radna jačina struje	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 6.0	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 6.0	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 7.1	Hlađenje Maks. Grejanje Maks. A 10.4
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje Nom. A 3.3 / 4.0	Hlađenje / Grejanje Nom. A 4.7 / 4.7	Hlađenje / Grejanje Nom. A 6.9 / 7.1	Hlađenje / Grejanje Nom. A 9.8 / 10.4
Napajanje	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50
Osigurač	A 15	A 15	A 30	A 35
Kabli za napajanje	N x mm² 3 x 1.0	N x mm² 3 x 1.0	N x mm² 3 x 1.5	N x mm² 3 x 1.5
Kabli za napajanje i za komunikaciju	N x mm² 4 x 1.0 (including Earth)	N x mm² 4 x 1.0 (including Earth)	N x mm² 4 x 1.0 (including Earth)	N x mm² 4 x 1.0 (including Earth)
Dimenzije	mm 837 x 308 x 189	mm 837 x 308 x 189	mm 998 x 345 x 210	mm 998 x 345 x 210
Neto težina	kg 9.1	kg 9.1	kg 11.9	kg 12.7
Iznad snaga motora	W 10	W 10	W 20	W 25
SPOLINA	PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
Opseg rada	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24	Hlađenje Grejanje Min / Max -10 / 48 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 48	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 48	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 53	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 54
Jakina zvuka	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 65	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 65	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 65	Hlađenje Grejanje Visoko dB(A) 70
Protok vazduha	Hlađenje Visoko m³ / min 27	Hlađenje Visoko m³ / min 27	Hlađenje Visoko m³ / min 35	Hlađenje Visoko m³ / min 50
Cevovod	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 15	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 15	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 20	Odabir (sp.jed./un.jed.) Min / Max m 37 / 25
Spojni cevi	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)	Tednost sp. jed. (Napulu) mm (inča) 6.35 (1/4)
Veličina odvodnog creva	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 9.52 (3/8)	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 9.52 (3/8)	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 9.52 (3/8)	Gas sp. jed. (Napulu) mm (inča) 12.7 (1/2)
Tip	27 / 32	27 / 32	27 / 35	27 / 35
Rashladna tečnost	Punjjenje na 7.5m kg 0.700	t-CO ₂ eq 0.473	Punjjenje na 7.5m kg 0.700	t-CO ₂ eq 0.473
	Dodatačno punjenje g/m 0.70		Dodatačno punjenje g/m 0.70	
GWP	675	675	675	675
Iznad snaga motora	W 43	W 43	W 43	W 85
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg 25.1	kg 25.1	kg 25.1	kg 46.4
Dimenzije	mm 717 x 459 x 230	mm 717 x 459 x 230	mm 717 x 459 x 230	mm 870 x 650 x 230

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gaze s efektom staklene baštice (R32).

** S - Spajanje / N - Nesko / S - Srednje / V - Visoko

*** ISO 14001:2015 certifikat za ekološku menadžment

**** t-CO₂ eq: F-gas(kg) * GWP/1000

***** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

ZIDNI MODELI

059

preuzeto sa KlimaUredjaji.com

059

STANDARD 2



NOVO



- Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K			12K			18K			24K		
	SUOPET NSJ			S12ET NSJ			S18ET NSK			S24ET NSK		
UNUTRŠNJAS	Hlađenje Grejanje	Min / Nom / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6500 / 6400	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420
Kapacitet	Građevina Grejanje	Min / Nom / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6500 / 6400	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420	900 / 7500 / 7420
Potreba snaga	Hlađenje Grejanje	Nom.	W	656	200	1050	1800	1562	2164	1611	2238	1611
EER		W/W		8.83	6.76	5.29	5.29	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
S.E.R.				7.0	5.5	6.6	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
Dekl. opter. hlađenje	kW			2.5	3.5	5.0	5.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplje)	W / W			4.13	4.49	4.49	3.40	3.40	3.35	3.35	3.35	3.35
S.C.O.P. (Prosečno / Toplje)	kW			25 / 1.3	25 / 1.3	A++	A++	39 / 2.3	50 / 2.2	A++	A++	A++
Energetska oznaka (Skala A+++ do E)	Hlađenje Grejanje (Prosečno / Toplje)			A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A++					
Ukupna potrošnja energije	kWh			875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1268 / 555	1268 / 555	1268 / 555	1268 / 555	1268 / 555	1268 / 555
Zvučni pritisk	Hlađenje Grejanje	S/N / S / V	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	21 / 34 / 39 / 44	21 / 34 / 39 / 44	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Jazika zvuka	Hlađenje Grejanje	S/N / S / V	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 39 / 44	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Protok vaziđa	Hlađenje Grejanje	m ³ / min	m ³ / min	3.0	3.0	80	80	80	80	80	80	80
Stepen odvlizavanja	Hlađenje Grejanje	Maks. (Snaga)	m ³ / min	1.25	1.25	15.5	15.5	15.5	18.3	18.3	18.3	18.3
Uh				56.7 / 7.2 / 10.0	56.7 / 7.2 / 10.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0	110 / 13.5 / 16.0
Radna jačina struje	Hlađenje Grejanje	Nom.	A	3.3	4.7	6.9	7.8	7.8	10.0	10.0	10.0	10.0
Dekl. jačina struje	Hlađenje Grejanje	Maks.	A	6.0	6.0	9.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	4.0	4.7	7.7	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač				1 x 10	1 x 10	26	26	26	26	26	26	26
Zab za napajanje		Nr x mm ²		3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Kontrola napajanja i za komunikaciju		Nr x mm ²		3 x 1.0	3 x 1.0	4 x 1.0						
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210							
Neto težina		kg	8.7	8.7	11.9	11.9	11.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
Izlazna snaga motora		W										
SPOLJNA		S09ET UA3			S12ET UA3			S18ET UL2			S24ET U24	
Opseg rada	Hlađenje Grejanje	Min / Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48		
Zvučni pritisk	Hlađenje Grejanje	Viskoša	dBA	48	48	53	53	53	54	54		
Jazika zvuka	Hlađenje Grejanje	Viskoša	dBA	50	50	65	65	65	57	57		
Protok vaziđa	Hlađenje Grejanje	m ³ / min	m ³ / min	2.7	2.7	35	35	35	49	49		
Cevodvod	Duzina (spoj./un./ad.) Vis. mreža (spoj./un./ad.)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30		
Spojive celi	Tehnotest Građevina Građevina	spoj. jed. (Naplož.) spoj. jed. (Naplož.) spoj. jed. (Naplož.)	mm (niza)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)		
Veljiva odvodnog creva			mm (niza)	9.52 / 3 (3/8)	9.52 / 3 (3/8)	12.71 (1/2)	12.71 (1/2)	12.71 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)		
Rashladna tečnost	Punjenje na 7.5		kg	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10		
	t CO ₂		kg	0.473	0.473	0.675	0.675	0.675	0.743	0.743		
	Dodatačno punjenje	g/m		20	20	26	26	26	675	675		
Izlazna snaga motora												
Tip kompresora												
Neto težina		kg		25.1	25.1	34.4	34.4	34.4	46.0	46.0		

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

*** S : Spavanje / N : Niska / S : Srednje / V : Visoko
**** CWD : Potencijalne mikrobijske stresori u zemljištu

*** GWP : Potencijal globalnog optpljavanja
 **** t-CO₂eq : E-mes(kg) * GWP/1000

***** t-CU2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
 ***** Tehnički podaci, dizajn i karakteristika

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA



STANDARD



- Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	18K	24K	
UNUTRŽENJE	S90EQ NSJ	S120EQ NSJ	S180EQ NSK	S240EQ NSK	
Grafiteš	Min. / Nom. / Maks. W	890 / 9500 / 3700	890 / 9500 / 4040	907 / 5000 / 5500	907 / 6600 / 7420
Grafiteš	Min. / Nom. / Maks. W	890 / 9500 / 4100	890 / 9500 / 5100	907 / 5000 / 6400	907 / 6600 / 8540
Građanje, -7°C	Nom. W	656	3000	1050	1562
Hlađenje	Nom. W	656	3000	1050	1562
Potrebita snaga	Građanje	Nom. W	800	1050	1611
EER		W/W / kWh	3.00	3.00	3.00
S.E.E.R.			7.0	6.6	7.0
Dekl. opter. hlađenje	kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP	W/W / kWh	4,3	4,3	3,60	3,35
Dekl. opter. građanje (Proštečno / Toplje)	kW	25,1/3	25,1/3	39,2/1	50,2/2
Energetska označka	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
Stala A++ + d D)	Građanje (Proštečno / Toplje)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Gospodarska potrošnja	Građanje (Proštečno / Toplje)	kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555
energije	Hlađenje	dB(A)	19 / 27,35 / 41	19 / 27,35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
Zvučni pritisk	S/N / S / V				
Zvučni pritisk	Građanje	N/S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Jazina zvuka	Hlađenje	dB(A)			
Jazina zvuka	S/N / T / JV	m² / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 100	3,0 / 4,2 / 7,5 / 100	80 / 105 / 130 / 145
Protok vazišta	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m³ / min	125	125
Stepen odluživanja	Građanje	m² / min	5,6 / 7,2 / 100	5,6 / 7,2 / 100	110 / 135 / 160
Radna jačina stroje	Hlađenje	Nom.	A	3.3	4.7
Radna jačina stroje	Građanje	Maks.	A	6.0	6.0
Radna jačina stroje	Hlađenje	Nom.	A	4.0	4.7
Radna jačina stroje	Građanje	Maks.	A	7.0	9.5
Početna jačina stroje	Hlađenje / Građanje	Nom.	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač			1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Jedan napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Kontakt za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0 (including Earth)	4 x 1,0 (including Earth)	4 x 1,0 (including Earth)
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Neto težina		kg	8,7	8,7	11,9
Izlazna snaga motora		W			
SPOLINA	S90EQ UA3	S120EQ UA3	S180EQ ULZ	S240EQ U24	
Hlađenje	Min / Max °C	-10 / 40	-10 / 40	-10 / 40	-10 / 40
Građanje	Min / Max °C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisk	Visoko	dB(A)	48	48	53
Jazina zvuka	Visoko	dB(A)	50	50	55
Protok vazišta	Visoko	m³ / min	65	65	70
Cevovod	Dužina (spoj. jed.) Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	50
Spojive cevi	Tehnot. sp. jed. (Napulu)	mm (reža)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Spojive cevi	Sp. reža (Napulu)	mm (reža)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,77 (1/2)
Veličina odvodnog creva	sp. jed. (Napulu)	mm (reža)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Rashladna tečnost		kg / m³	1.030	1.030	1.030
Rashladna tečnost		t-CD, g/m	0,473	0,473	0,675
Dodatačno punjenje		g/m	20	20	20
GWP			675	675	675
Tip		R32	R32	R32	R32
Izdaja snage motora		W	43	43	43
Tip kompresora			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina		kg	25,1	25,1	34,4

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

** S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko
*** CWP : Dostojnički elektronski poslovni sistem

*** GWP : Potencijal globalnog otopišavanja
**** t-CO₂eq : F-gas/kg) * GWP/1000

**** t-LU2eq : t-gas(kg)*GWP/1000
 **** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izr

Non è stato possibile visualizzare le caratteristiche dei primi tre termini della lista precedente (figura).

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

STANDARD 3



NOVO



LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Provjerite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K	12K	
UNUTRAŠNJA	S09ES NSA	S12ES NSJ	S12EW NSJ
Hlađenje	Min / Nom / Maks. W 890/2500/3400	890 / 3500 / 4040	890 / 3500 / 4040
Kapacitet	Grijanje -7°C / Nom. W 890/2500/3700	890 / 3500 / 5100	890 / 4000 / 5100
Potrošnja snaga	Grijanje -7°C / Nom. W 2700	1080	1080
EER	Hlađenje W/W 3,50	3,24	3,24
S.E.R.	Hlađenje 6,5	6,6	6,6
Dekl. opter. hlađenje	kW 2,5	3,5	3,5
COP	W/W 3,77	3,81	3,81
S.C.O.P. (Prosječno / Toplje)	3,8 / 4,2	4,0 / 4,9	4,0 / 4,9
Dekl. opter. grijanje (Prosječno / Toplje)	kW 2,3 / 1,2	2,5 / 1,3	2,5 / 1,3
Energetska ocjena	Hlađenje A++ (Skala A+++ do D) Grijanje (Prosječno / Toplje)	A++ A+/A+	A+/A+
Godišnja potrošnja energije	kWh 175	300	300
Zvučni pritisak	Grijanje (Prosječno / Toplje) Hlađenje S/N / S/V dB(A) 22 / 28 / 36 / 42	875 / 386 19 / 27 / 35 / 41	875 / 371 19 / 27 / 35 / 41
Jačina zvuka	Grijanje Hlađenje S/N / S/V dB(A) 28 / 35 / 42	277 / 35 / 41	277 / 35 / 41
Protok vazduha	Hlađenje Maks. (Snaga) m ³ / min Grejanje Maks. (Snaga) m ³ / min Protok vazduha Grejanje m ³ / min	20 / 30 / 60 / 80 10,2 45 / 60 / 80	30 / 42 / 75 / 100 12,5 56 / 72 / 100
Stepen odvajljivanja	Hlađenje Nom. A	3,3	4,7
Radna jačina struje	Hlađenje Nom. A	6,0	6,0
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje Nom. A	4,0	4,7
Napajanje	Ø / V / Hz 1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osiguranje	X		
Kabli za napajanje	N x mm ² 3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabli za napajanje i za komunikaciju	N x mm ² 4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije	mm 75,3 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto težina	kg 80	85	85
Iznos snage motora	W 30	30	30
SPOLJNA	S09ES UA3	S12ES UA3	S12EW UA3
Opseg rada	Hlađenje Min / Max °C ST Grejanje Min / Max °C ST	-10 / 40 -10 / 24	-10 / 40 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoko dB(A) 48	48	48
Jačina zvuka	Grijanje Visoko dB(A) 50	50	50
Protok vazduha	Hlađenje Visoko m ³ / min 2,7	65	65
Cevovod	Odjmove (op jed. An. jet) Min / Max m Vis. nečvrstoća padavina m	3 / 15 7	3 / 15 7
Spojni cevi	Tehnost sp. jed. (Napulj) mm (reža) Gas sp. jed. (Napulj) mm (reža)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva	Tip sp. jed. (Napulj) mm (reža) Purjenje na 7,5m t-CO ₂ eq Dodatako purjenje g/m GWP	215 (0,85) 0,452 2,0 6,75	215 (0,85) 0,473 2,0 6,75
Izlazna snaga motora	W 30	43	43
Tip kompresora	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina	kg 76		
Dimenzije	mm 717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R32).

** S: Spavaće / N: Niško / S: Srednje / V: Visoko

*** ISO 10731-2:2010 Standard za izračunavanje

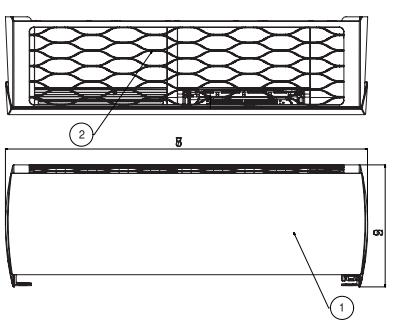
**** t-CO₂ eq: F-gasički GWP/1000

***** Teknički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

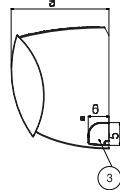
DIMENZIJE ZIDNIH MODELA

UNUTRAŠNJA JEDINICA

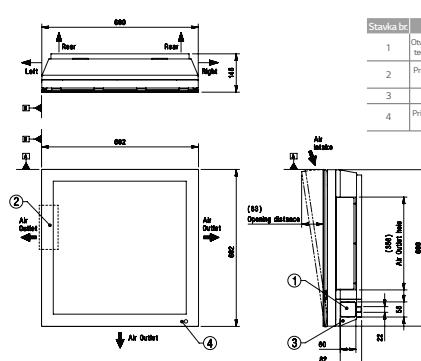
F09MT.NSM / F12MT.NSM



(jedinica: mm)		
Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Filter za usisavanje vazduha	
3	Rupa za izbijanje	Za cev i kabl



A09FT.NSF / A12FT.NSF

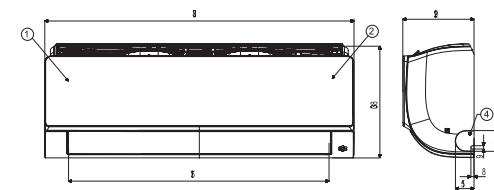
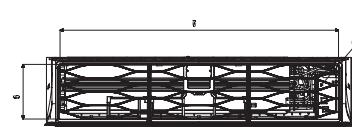


(jedinica: mm)		
Stavka br.	Naziv dela	Opis
1	Osov za cev za okid radnje tehnici / kondenzatora za kablu	Tip na izbijanje
2	Prikupljačni blok za rasparanje i komunikaciju	unutar prednje ploče
3	Poklopac u ulazu	-
4	Prijemnik signala daljininskog upravljača	za betični tip

DIMENZIJE ZIDNIH MODELA

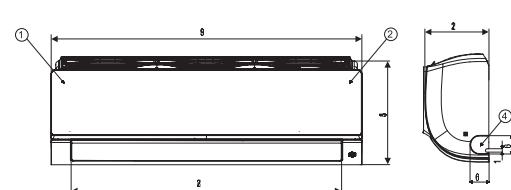
UNUTRAŠNJA JEDINICA

AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ



(jedinica: mm)		
Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Dispela i prijemnik signala	
3	Filter vazduha	
4	Rupa za izbijanje	Za cev i kabl

AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK / AC18SQ.NSK

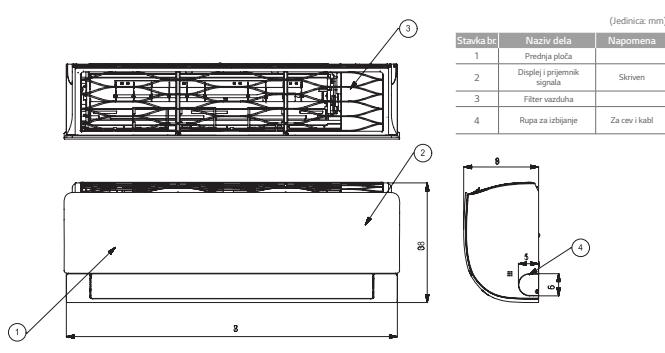


(jedinica: mm)		
Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Dispela i prijemnik signala	
3	Filter za usisavanje vazduha	
4	Instalaciona ploča	

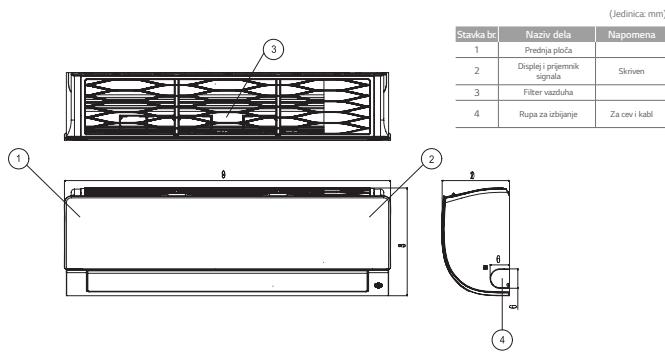
DIMENZIJE ZIDNIH MODELAA

UNUTRAŠNJA JEDINICA

DC09RQ.NSJ / DC12RQ.NSJ / DC09RT.NSJ / DC12RT.NSJ / PC09SQ.NSJ
/ PC12SQ.NSJ / S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ / S09ET.NSJ / S12ET.NSJ / S12ES.NSJ



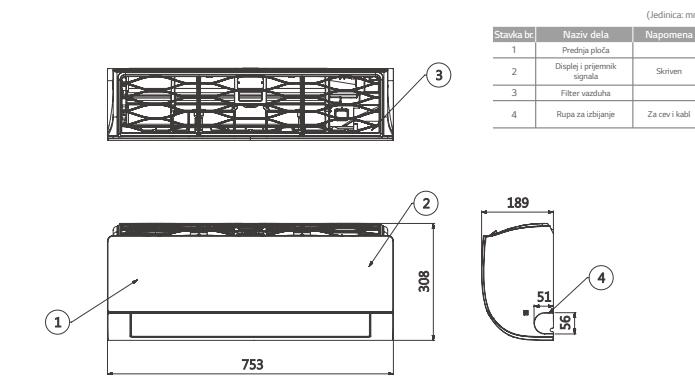
DC18RQ.NSK / DC24RQ.NSK / PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK / S18EQ.NSK / S24EQ.NSK
/ S18ET.NSK / S24ET.NSK



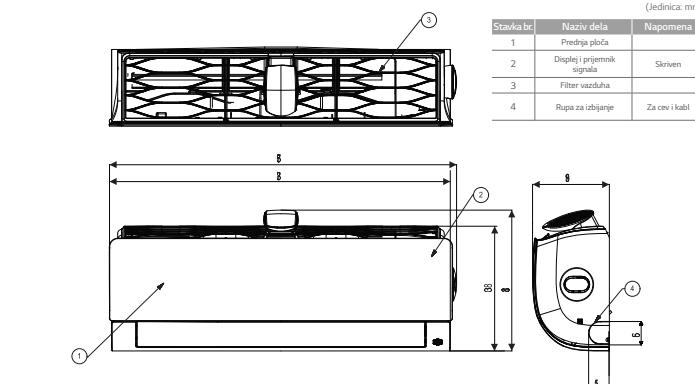
DIMENZIJE ZIDNIH MODELAA

UNUTRAŠNJA JEDINICA

S09ES NSA



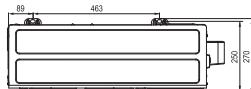
AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ



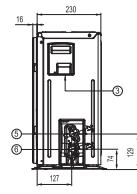
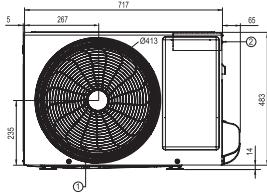
DIMENZIJE ZIDNIH MODELIMA

SPOLJNA JEDINICA

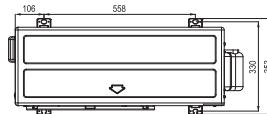
AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3 / AC09SQ.UA3 / AC12SQ.UA3 / DC09RT.UA3 / DC12RT.UA3 / PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3 / S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3 / S09ET.UA3 / S12ET.UA3 / S12ES.UA3 / AP09RT.UA3 / AP12RT.UA3 / S09ES.UA3



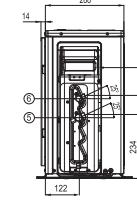
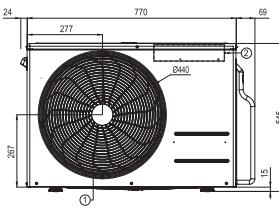
(Jedinica: mm)	
Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Priklopac servisnog ventila
5	Priklučak cevi za gas
6	Priklučak cevi za tečnost



A09FT.UL2 / A12FT.UL2 / DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2 / AC18BQ.UL2 / AC18SQ.UL2 / DC18RQ.UL2 / PC18SQ.UL2 / S18EQ.UL2 / S18ET.UL2 /



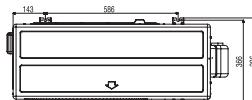
(Jedinica: mm)	
Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Priklopac servisnog ventila
5	Priklučak cevi za gas
6	Priklučak cevi za tečnost



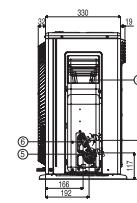
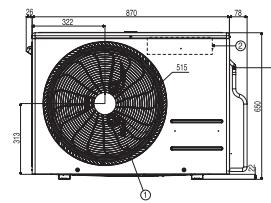
DIMENZIJE ZIDNIH MODELIMA

SPOLJNA JEDINICA

F09MT.U24 / F12MT.U24 / AC24BQ.U24 / DC24RQ.U24 / PC24SQ.U24 / S24EQ.U24 / S24ET.U24



(Jedinica: mm)	
Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Plikljanac servisnog ventila
5	Priklučak cevi za gas
6	Priklučak cevi za tečnost



SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

DODATNI PRIBOR

	ARTCOOL GALLERY	ARTCOOL	PRESTIGE	DELUXE	DELUXE2	STANDARD PLUS	STANDARD2	STANDARD	STANDARD3
Žični daljinski upravljač	Sk	Da	Da	Da	Da	Da	-	-	-
7k	-	Da	Da	Da	Da	Da	-	-	-
9k	-	Da	Da	Da	Da	Da	-	-	-
12k	-	Da	Da	Da	Da	Da	-	-	-
15k									
18k									
24k									
5k									
7k									
9k									
Pi 485	Da	-	-	Da*	Da*	Da*	-	-	-
12k	Da	-	-	Da*	Da*	Da*	-	-	-
15k									
18k									
24k									
5k									
7k									
9k									
Uslugovni kontakt	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
12k	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
15k									
18k									
24k									

* Da: Dostupno

* Kada je uređaj povezan sa više 14k i 16k spoljnih jedinica multi sistema, ova funkcija možda neće biti

Standardni žični daljinski upravljač

• Standard III



PREMTB100 PREMTBB10

• Standard II



PREMTB001 PREMTBB01

NAZIV MODELA	PREMTB100 / PREMTBB10	PREMTB001 / PREMTBB01
Režim rada	Uklj. / Isklj. ventilatora, Podešavanje temperature	
Promena režima rada	Hlađenje / Grejanje / Automatski / Odstranjivanje vlage / Ventilator	
Autom. podešavanje krficu / Upravlј. logoticom	-	-
Rezervacija	Jednostavno / Sleep / Uklj. Isklj. /	
Prikaz vremena	-	-
Kompensacija pada napona	-	-
Roditeljski nadzor	-	-
LED indikator radnog statusa	-	-
Prikaz sobne temperature	-	-
Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	-	-
Veličina (Š x V x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvetljenje	-	-
Prikaz statusa kvaliteta	-	-

* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost.

PI 485

Napajanje: Jednofazna AC 220V 50/60Hz
Maksimalni broj unutrašnjih jedinica koje mogu da se povežu: 64 JEDINICE
Primenjen kod modela: RAC / Multi / Single / Thermo V

* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

DODATNI PRIBOR

Uslugovni kontakt

MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Kontaktna tačka	1 kontrolna tačka	2 kontrolne tačke	8 kontrolnih tačaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V sa spoljnog izvora napajanja	DC 5V & 12V sa gl. stamp. ploče unutr. jedinice	DC 5V & 12V sa gl. stamp. ploče unutr. jedinice	DC 5V & 12V sa PDB-a unutrašnje jedinice
Napon / Beznaponski ulaz	*	*	*	*
Komanda uklj. / isklj.	*	*	*	*
Zaščitu / Odlaganje	*	*	*	*
Podes. brzina ventilatora	*	*	*	*
Oslđavanje zagrevanja	*	*	*	*
Ušteda energije	*	*	*	*
Podesavanje temperature	*	*	*	*
Praćenje grešaka	*	*	*	*
Praćenje rada	*	*	*	*

Daljinski upravljač

TASTER	PRIKAZ NA EKRANU	OPIS
		Za uključivanje / isključivanje klima uređaja
		Za podešavanje željene sobne temperature u režimu hlađenja, grejanja ili autom. promene režima rada.
		Za podešavanje vazične struje da ne dođe direktno u prisutne u prostoru.
		Za podešavanje svetline displeja unutrašnje jedinice.
	-	Za izbor režima hlađenja.
		Za izbor režima grejanja.
		Za izbor režima uklanjanja vlažnosti.
		Za izbor režima ventilatora.
		Za brzo menjanje temperature u prostoriji.
		Za podešavanje smera vazdušne struge po vertikalni ili po horizontali.
		Za prikaz sobne temperature.
		Za promenu između °C i °F.
	-	Za podešavanje vremena.
	-	Za automatsko uključivanje / isključivanje klima uređaja.
	-	Otkazivanje postavki