

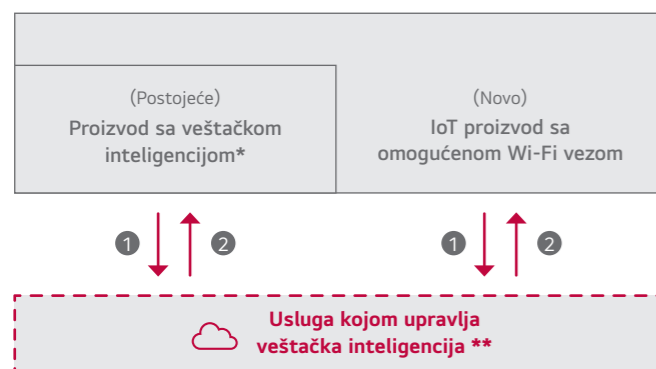
# KLIMA UREĐAJI

ZA STAMBENE PROSTORE



# Učinjeni još boljim uz ThinQ™

Budući da većina ljudi živi užurbanije nego ikad, vidimo ogromne pogodnosti koje će nove tehnologije doneti u naše domove. ThinQ povezuje pametne proizvode, tako da mogu da rade koordinisano, čime će vaš dom učiniti pametnijim i bolje povezanim. Novi nivoi upravljanja i udobnosti pojednostavljaju svakodnevni život i oslobađaju vreme, kako biste mogli ostati fokusirani na stvari koje su vam zaista bitne. Štaviše, transformativne karakteristike i usluge sa veštačkom inteligencijom će evoluciju doma odvesti još jedan korak dalje. ThinQ će obezbediti personalizovanija i optimizovanija rešenja, učeći o vašim potrebama i željama putem svog širokog asortimana proizvoda. Uradite više stvari radeći manje. Funkcije aplikacije ThinQ Personalizovano rešenje, Proaktivni savet, Maksimalna efikasnost i Intuitivno upravljanje pružaju vam bolji, inteligentniji stil života. Kompanija LG vas uverava da njene inteligentne ponude, proizvodi i usluge kojima upravlja veštačka inteligencija stvaraju nove uloge za vaše domove, koji mogu da igraju veoma važnu ulogu u istinski pametnom načinu života. Mislite pametno. Budite slobodni.



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

\* Prethodni ThinQ proizvodi - Zahtev: evoluirani proizvodi sa glasovnom/vizuelnom inteligencijom proizvoda  
 \*\* Primeri usluga kojom upravlja veštačka inteligencija: -Vodič/saveti za korišćenje, Predvidljivo održavanje, Automatsko/poluautomatsko podešavanje (biće potvrđeno naknadno)

## Pogodnosti za korisnike

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

**Maksimalna efikasnost**  
 ThinQ svodi potrošnju energije na minimum, i čak može da prati vaš utrošak energije i troškove. Pored mehaničkih unapređenja, ThinQ pruža neprevaziđenu energetska efikasnost koristeći kombinaciju analitike, senzora i podataka o potrošnji.

**Personalizovano rešenje**  
 ThinQ nudi prilagođene preporuke i optimalna podešavanja, uzimajući u obzir vaše potrebe i želje. Zahvaljujući snazi veštačke inteligencije, isti proizvodi mogu da ponude različito iskustvo, u zavisnosti od vaših jedinstvenih ukusa i specifičnih situacija.

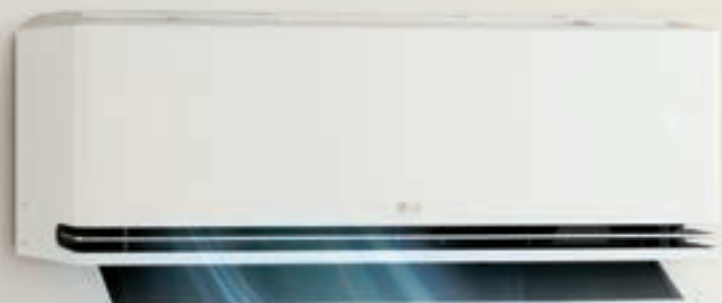
“  
**ThinQ:**  
**Marka za proizvode**  
**i usluge koji sadrže napredne**  
**tehnologije veštačke inteligencije**  
 ”



Blag povetarac vas prijatno okružuje

# LG DUALCOOL™

Premium / Deluxe



## Zašto LG DUALCOOL™?



### Komforno strujanje vazduha

Uživajte u savršeno uravnoteženom povetarcu preko više lopatica i indirektno vazdušne struje. Osvežavajte se i dalje uz automatsko odstranjivanje vlage koje odgovara željenoj temperaturi. Uživajte u savršeno uravnoteženom povetarcu i idealnoj vlažnosti, prilagođenoj baš vama.



### Proaktivna ušteda energije

Zahvaljujući funkciji „kW manager“ ne brinite više zbog neočekivanih računa za struju. Senzor otkrivanja pokreta i Otkrivanje otvorenih prozora aktivno štede energiju, a vi ne morate brinuti o tome.



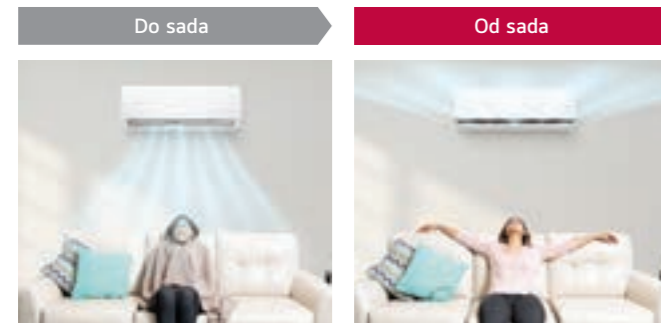
### Sveobuhvatna briga o vazduhu

Postupak filtriranja u više koraka sa funkcijom čišćenja zamrzavanjem prečišćava vazduh, uklanja prašinu i bakterije i obezbeđuje da vazduh koji udišete uvek bude svež.

# Ključne karakteristike

## Blagi povetarac

Rashlađujte se komforno bez pro hladne promaje, i personalizujte usmerenost i temperaturu povetarca. Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, funkcija Blagi povetarac možda neće biti podržana.



Kada se uključi postaje previše hladno, a ako se isključi, onda je pretoplo. Pored toga, kada ležite na krevetu, direktna hladna vazдушna struja može doprineti da vam ubrzo bude neprijatno hladno.

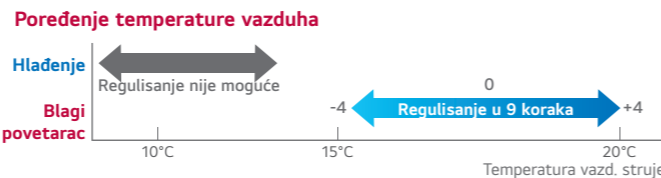
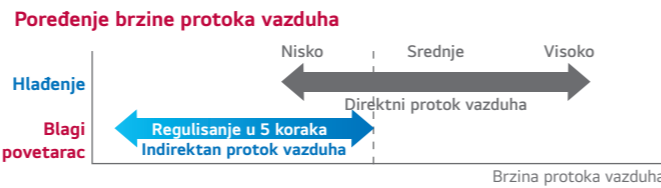
Doživite prelaz sa prevelike hladnoće na komforniju i prijatniju vazдушnu struju – fino podešena vazдушna struja za vaš komfor.

## Komforno strujanje vazduha



**Hlađenje**  
Direktni protok vazduha (vazдушna struja se ispušta odozdo)  
Regulisanje sobne temp. → Uvek hladna vazдушna struja

**Blagi povetarac**  
Indirektni protok vazduha (vazдушna struja se ispušta spređa)  
Regulisanje temp. vazdušne struje → Prijatno, komforno strujanje



※ Ova funkcija se može primeniti samo u režimu hlađenja / ventilatora.  
 ※ Temperatura vazdušne struje može se regulisati pomoću daljinskog upravljača ili aplikacije LG ThinQ.  
 ※ Podešenu sobnu temperaturu možete regulisati samo pomoću aplikacije LG ThinQ.  
 ※ Temperatura vazdušne struje prikazana je na daljinskom upravljaču samo u koraku (-4 do +4), a temperatura nije prikazana.  
 ※ Ova karakteristika dostupna je kada je sobna temperatura niža od 28°C.

## DVOJNA lopatica

Dvojna lopatica usmerava vazдушnu struju gore ili dole, dalje i brže, za idealan komfor tokom bilo kog godišnjeg doba.



### Duže strujanje vazduha

Dve zasebne lopatice su kombinovane radi kreiranja jedne velike lopatice dužeg oblika, pa Dvojna lopatica može da distribuira vazдушnu struju dalje nego konvencionalni modeli.

### Indirektni protok vazduha

Dvojna lopatica omogućava indirektni način rada za komforniji doživljaj u poređenju s jednom lopaticom. Omogućava da hladna vazдушna struja duva nadole iznad visine glave, a topla vazдушna struja dolazi ispod nogu, što smanjuje neprijatnost direktne vazdušne struje.



### Brže hlađenje i grejanje

Dvojna lopatica može da pruži optimizovani protok vazduha kojeg jedna lopatica ne može da postigne. Ona omogućava hlađenje brže do 23% i zagrevanje brže do 6% nego kod jedne lopatice.

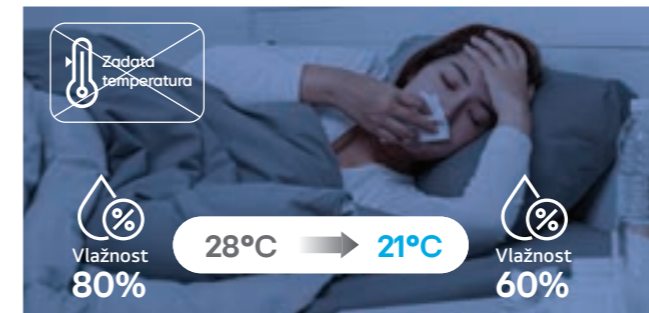


※ Poređenje učinka nasuprot jednoj lopatici  
 1) Datum: jun 2023. Rezultati merenja u komori za testiranje LG klima uređaja, visina za ugradnju 1,8 m, režim ventilatora Koristeći sondu za brzinu vetra, raspon visine od 0,1 do 1,7 m izmeren je u pomacima od 0,2 m. Meri maksimalnu razdaljinu od proizvoda koju je vazдушna struja dostigla pri brzini većoj od 0,25 m/s  
 2) Datum: oktobar 2023. Komora za testiranje LG klima uređaja u kućnom okruženju, 20,9 m<sup>3</sup>/50,1 m<sup>3</sup>, režim brzog hlađenja, Sobna ST (33±0,3)°C / RV (60±5)%, Spoljna ST (35±0,3)°C / RV (50±5)% 18°C u režimu hlađenja, Sobna ST (12±0,3)°C / RV (60±5)%, Spoljna ST (7±0,3)°C / RV (87±5)% 30°C u režimu grejanja, mereno vreme potrebno za snižavanje za 5°C (za hlađenje) / povećavanje za 5°C (za grejanje), od početne prosečne sobne temperature. Testirani model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M12L1C0 (S1 nova platforma)

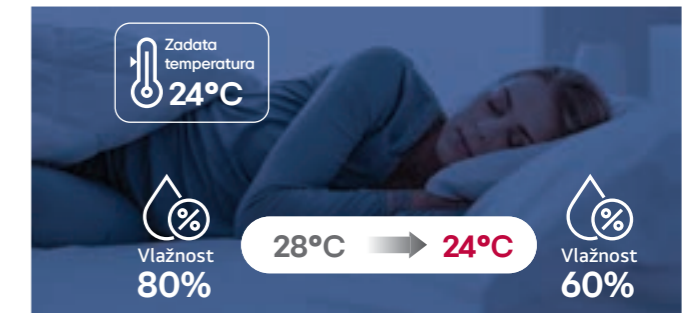
## Komforna kontrola vlažnosti

Bez prevelike hladnoće, Komforna kontrola vlažnosti dovodi vaš dom do savršenstva uz vlažnost prilagođenu željenoj temperaturi.

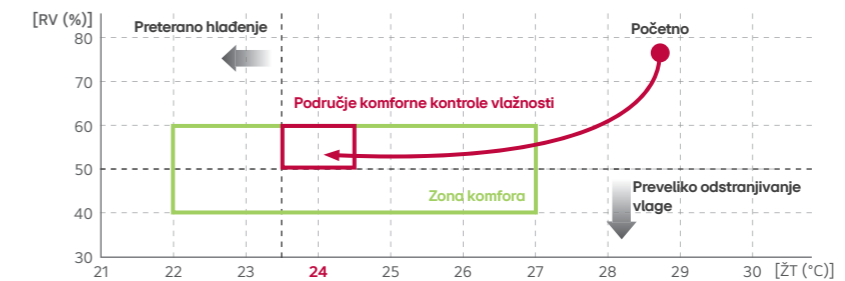
### Konvencionalni



### LG DUALCOOL



### Primer postupka (podešeno 24°C)



※ Protok vazduha se menja automatski na osnovu radnog okruženja.  
 ※ Ova funkcija može se koristiti pomoću daljinskog upravljača i aplikacije LG ThinQ.  
 ※ Vlažnost se reguliše automatski, prema temperaturi koju je kupac podešio.

## kW Manager aplikacije LG ThinQ

Ostanite rashlađeni. kW Manager vam proaktivno omogućava kontrolu nad korišćenjem energije i nad troškovima. Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, ova funkcija možda nije podržana.

## Proaktivna ušteda energije

**Jednostavno upravljanje potrošnjom struje**  
**Pametna ušteda energije**

**Konvencionalni**  
 Mesečna potrošnja

**LG DUALCOOL**  
 Mesečna potrošnja

Ušteda energije

**ThinQ™**  
 Salje informacije o režimu rada  
 Preostala elek. energija, režim rada

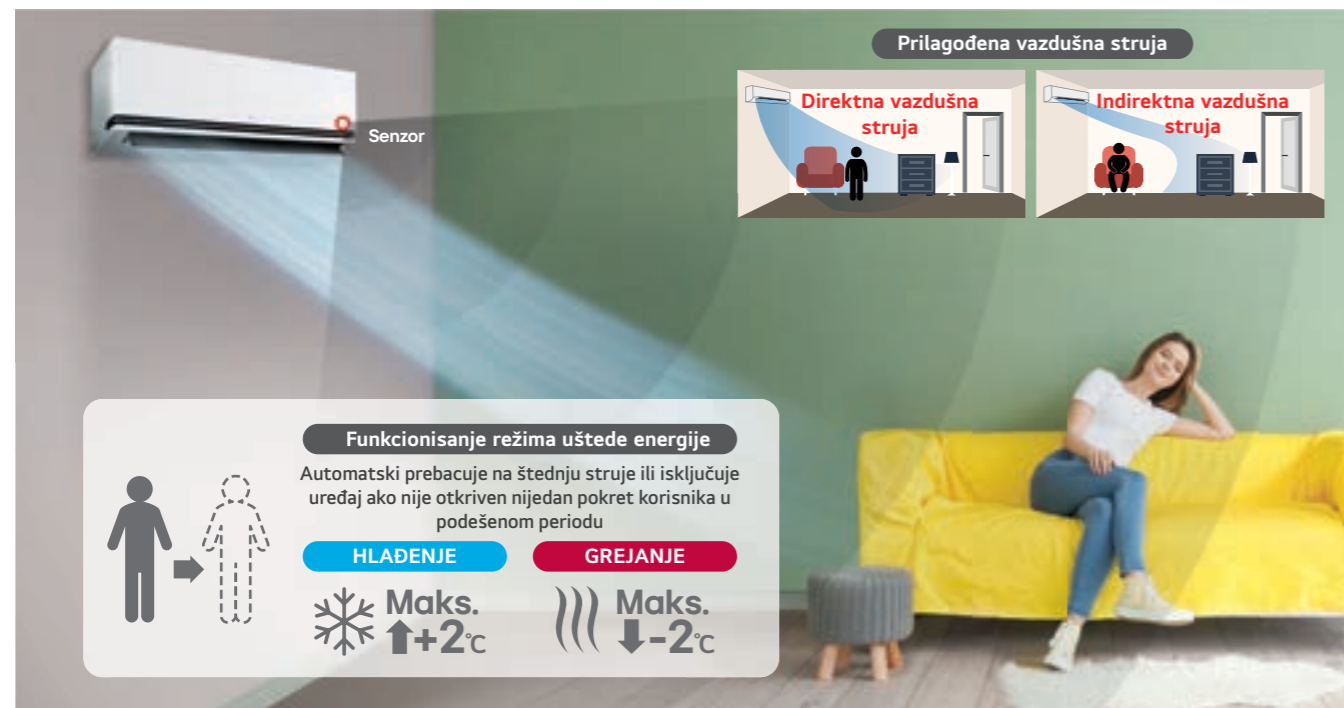
Period / vreme korišćenja / Ciljna postavka električne energije

Regulisanje potrošnje električne energije

## Senzor otkrivanja pokreta

## Proaktivna ušteda energije

Položaj detektora senzora otkrivanja pokreta omogućava udobno regulisanje vazdušne struje i automatsku štednju struje.

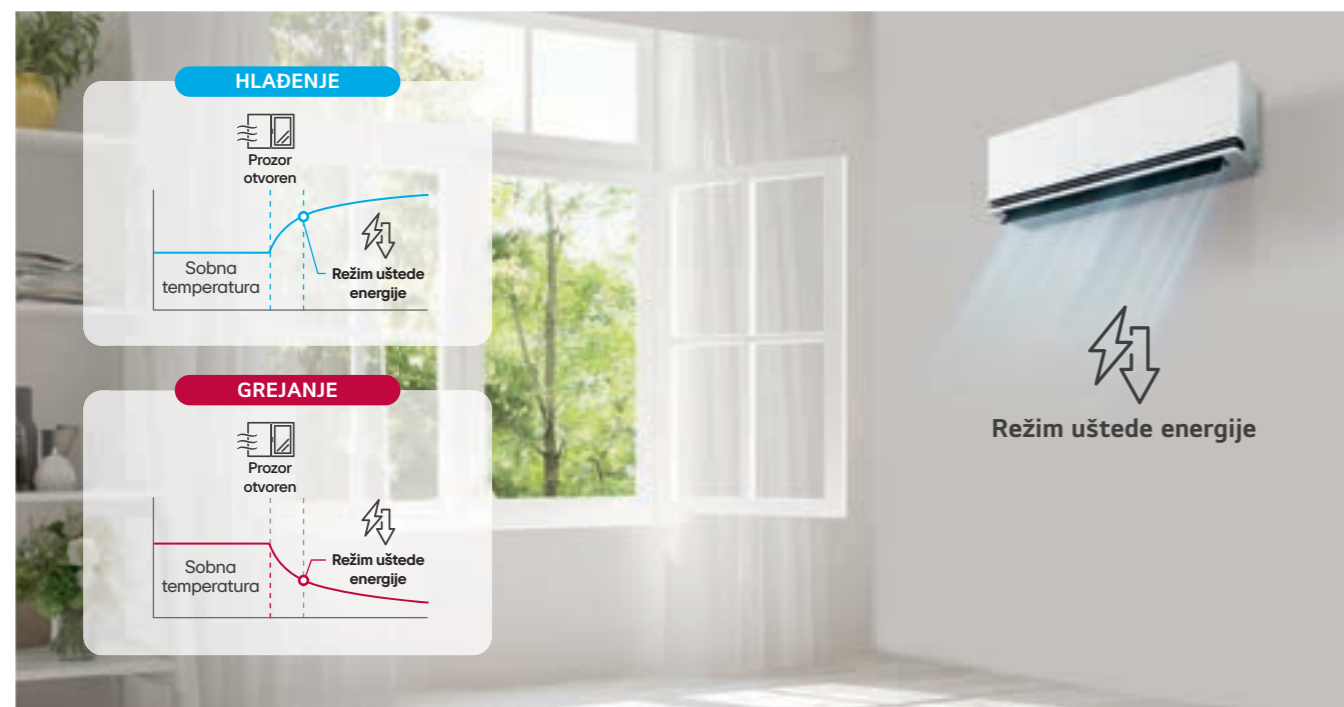


- ※ Ova funkcija može se uključiti/isključiti pomoću daljinskog upravljača ili aplikacije LG ThinQ.
- ※ Senzor otkrivanja pokreta aktivira se samo u režimu hlađenja i grejanja.
- ※ Podešeno vreme odsustva pokreta ljudi može se podesiti od 20 do 120 minuta pomoću aplikacije LG ThinQ (podrazumevano 20 min).
- ※ Detektovanje ljudskog tela pokriva 100 stepeni levo i desno u zavisnosti od proizvoda, a maksimalna razdaljina je 5 m.
- ※ U zavisnosti od uslova korišćenja, prostor kojeg senzor nadgleda može biti manji.

## Otkrivanje otvorenih prozora

## Proaktivna ušteda energije

Smanjen je gubitak energije jer se režim uštede energije pokreće automatski tokom iznenadnih promena temperature. Sprečava kondenzaciju kada je prozor otvoren.



- ※ Proizvod je isporučen sa početnom postavkom podešenom na „isključeno“.
- ※ Ovu funkciju možete podešavati samo preko aplikacije LG ThinQ.
- ※ Funkcija „Otkrivanje otvorenih prozora“ dostupna je samo u režimima hlađenja i grejanja.
- ※ Podrazumevano trajanje režima uštede energije je 10 minuta i može se podešavati do 60 minuta preko aplikacije LG ThinQ.

## Sveobuhvatna briga o vazduhu

## Sveobuhvatna briga o vazduhu

Postupak filtriranja u više koraka sa funkcijom čišćenja zamrzavanjem prečišćava vazduh, uklanja prašinu i bakterije i obezbeđuje da vazduh koji udišete uvek bude svež.



## Način funkcionisanja



Novi klima uređaj, osmišljen da se besprekorno uskladi s vašim čulima i enterijerom.

# LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



## Ključne karakteristike

Istražite ARTCOOL Evolution Gallery druge generacije – remek-delo enterijera.

### Umetnički ekran (27" Full HD LCD)

Doživite Full HD LCD displej od 27 inča ugrađen u klima uređaj. Prilagodite ekran prema svom raspoloženju i željama.



### Dizajn sa drvenim okvirom

Odlikuje se modernim i luksuznim dizajnom koji se besprekorno uklapa u svaki prostor.



Linija ARTCOOL dobila je Nagrade za izvrsnost dizajna od programa IDEA. (International design excellence awards)

## Kreirajte postavke enterijera pomoću aplikacije LG ThinQ

Izaberite do 20 fotografija iz telefona i pošaljite ih na Look at Me preko aplikacije ThinQ, što će vam omogućiti da ih vidite na klima uređaju.

Kliknite Setting

Izaberite Style u Cover Screen

Izaberite sliku ili video i kliknite

Preview



Bilo kada, bilo gde!

# LG DUALCOOL™ powered by ThinQ

sa Upravljanjem glasom



## Ključne karakteristike

### Poboljšajte svoju svakodnevnu rutinu uz ThinQ

<p><b>Rashlađen dom kada stignete</b> „Zamislite da dođete u savršeno rashlađen dom“</p>	<p><b>Praćenje mesečnih računa za struju</b> „Pratite potrošnju klima uređaja i ostanite informisani o mesečnoj potrošnji struje.“</p>
<p><b>Isključite klima uređaj nakon što izađete</b> „Ne brinite više o tome da ćete klima uređaj ostaviti uključen – isključite ga jednim dodirnom.“</p>	<p><b>Nema potrebe za traženjem daljinskog upravljača, upravljajte klima uređajem bez napora pomoću telefona.</b> „Gde je daljinski upravljač? Baš me mrzi da ga tražim.“</p>

**ThinQ™**

### Upravljanje glasom za bolji životni stil

- Intuitivna kontrola za praktičan pristup bilo kad, bilo gde.
- Uživajte u povećanom komforu koji je postao dostupan i jednostavan za sve.
- Uštedite vreme bez brige o traženju daljinskog upravljača.

### Jednostavno upravljanje glasom za praktičnost i pristupačnost

Iskusite lakoću jednostavnog upravljanja glasom, koje vam štedi dragoceno vreme koje biste inače trošili na traženje daljinskog upravljača. DUALCOOL modeli su kompatibilni i sa AI zvučnicima kao što su ThinQ sa funkcijama Google Assistant, Google Home i mnogim drugim. Recite zbogom pritiskanju tastera – umesto toga, koristite svoj glas.

<p><b>1. korak</b></p> <p>Izdajte glasovnu naredbu AI zvučniku.</p>	<p><b>2. korak</b></p> <p>AI zvučnik pretvara korisnikov glasovni unos u tekst.</p>	<p><b>3. korak</b></p> <p>Server AI zvučnika utvrđuje da je korisnik pozvao neku funkciju uređaja i prenosi korisnikov nameru ka LG serveru.</p>	<p><b>4. korak</b></p> <p>LG server aktivira odgovarajući uređaj na osnovu korisnikove naredbe.</p>
---	---	--	---

**ThinQ™**












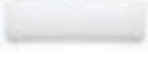
※ Proizvodi sa pametnim karakteristikama i glasovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od države i modela. Obratite se lokalnom prodavcu ili LG predstavništvu za proveru dostupnosti usluge.

# ZIDNI MODELI





○ Samo Single Split ● Kompatibilni ● Samo Multi Split

MODEL	kBtu kW	5	7	9	12	15	18	24		
		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0		
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE				
	Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE				
	Mirror			● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK	
LG DUALCOOL™	Prestige				○ F09MT.NSM	○ F12MT.NSM				
	Premium				○● H09S1PNS1	○● H12S1PNS1				
	Deluxe				○● H09S1D.NS1	○● H12S1D.NS1		○● H18S1D.NS1	○● H24S1D.NS1	
	Special DC1			● DM07RK.NSJ	○● DC09RK.NSJ	○● DC12RK.NSJ		○● DC18RK.NSK	○● DC24RK.NSK	
	Special DC2				○● DC09RT.NSJ	○● DC12RT.NSJ				
	Special PC			● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SK.NSJ	○● PC12SK.NSJ	● PM15SK.NSJ	○● PC18SK.NSK	○● PC24SK.NSK
	Special ET			● MS07ET.NSA	○● S09ET.NSJ	○● S12ET.NSJ		○● S18ET.NSK	○● S24ET.NSK	
	Special EQ				○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ		○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK	
	Pro				○ W09TI.NEU	○ W12TI.NEU		○ W18TI.NEU	○ W24TI.NEU	
					○ W09TE.NEU	○ W12TE.NEU				

※ Za povezivanje unutrašnjih jedinica od 5, 7, 15 kBtu pogledajte asortiman multi split uređaja.

○ Samo Single Split ● Kompatibilni ● Samo Multi Split

MODEL	kBtu kW	5	7	9	12	15	18	24	
		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium				○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18			
	Gallery Deluxe				○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	Mirror				○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3		○ AC18BK.U18	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	Prestige				○ F09MT.U24	○ F12MT.U24			
	Premium				○ H09S1PU18	○ H12S1PU18			
	Deluxe				○ H09S1D.U12	○ H12S1D.U12		○ H18S1D.U18	○ H24S1D.U24
	Special DC1				○ DC09RK.U18	○ DC12RK.U18		○ DC18RK.U18	○ DC24RK.U24
	Special DC2				○ DC09RT.UA3	○ DC12RT.UA3			
	Special PC				○ PC09SK.UA3	○ PC12SK.UA3		○ PC18SK.U18	○ PC24SK.U24
	Special ET				○ S09ET.UA3	○ S12ET.UA3		○ S18ET.U18	○ S24ET.U24
	Special EQ				○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3		○ S18EQ.U18	○ S24EQ.U24
	Pro				○ W09TI.UEU	○ W12TI.UEU		○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU
					○ W09TE.UEU	○ W12TE.UEU			

● : Primenjuje se na jednu i više jedinica (zidne unutrašnje + zidne spoljašnje ili više spoljnih) ○ : Primenjuje se na jednu jedinicu (zidnu unutrašnju + zidnu spoljašnju)

Kategorija	LG ARTCOOL™														LG DUALCOOL™																							
	Gallery Premium		Gallery Special		Mirror				Premium		Deluxe				Special DC1				Special DC2		Special PC				Special ET				Special EQ									
Proizvod Naziv razreda																																						
BTU	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K		9K	12K	18K	24K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K					
<b>KLJUČNE TEHNOLOGIJE</b>	DUAL Inverter HeatPump Compressor																																					
<b>KOMFOR</b>	Blagi povetarac								*●		*●																											
	Dvojna lopatica								*●		*●																											
	Nizak nivo buke (19 dB)		20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○					
	Komforna kontrola vlažnosti		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○					
<b>UŠTEDA ENERGIJE</b>	kW Manager								●		●																											
	Senzor otkrivanja pokreta								●		●																											
	Otkrivanje otvorenih prozora								*●		*●																											
	Aktivna kontrola energije								○		○										○				○				○									
<b>ZDRAVLJE</b>	Čišćenje zamrzavanjem		○		○		○		○		○		○		○																							
	Plasmaster™ Ionizer**		●		●		●		●		●		●		●						●		●															
	Allergy Filter				●		●		●		●		●		●								●		●		●		●									
	UVnano™				●		●		●		●		●		●						●		●		●		●											
	Auto Cleaning		●		●		●		●		●		●		●						●		●		●		●		●		●		●		●		●	
<b>SMART</b>	Otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti		○		○		○		○		○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○			
	Ugrađeni Wi-Fi		●		●		●		●		●		●		●						●		●		●		●		●		●		●		●			
	Smart Diagnosis		○		○		○		○		○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○			
	Mobile LG MV		○		○		○		○		○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○			
	Upravljanje glasom		●		●		●		●		●		●		●						●		●		●		●		●		●		●		●			
<b>TRAINOST</b>	Gold Fin™		○		○		○		○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○					
<b>MULTI</b>	Multi kompatibilan		●		●		●		●		●		●						●		●		●		●		●		●		●		●					

\*● : Ova karakteristika biće dostupna u 2. polovini godine.

## powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

※ Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera primenjen je samo u Single Split modelima. Specifikacije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

### Šta je kompresor toplotne pumpe sa dva invertera?

Kompresor je srce klima uređaja. Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera kompanije LG rešava probleme konvencionalnog kompresora, što rezultira klima uređajem koji hladi brže, traje duže i radi tiše.



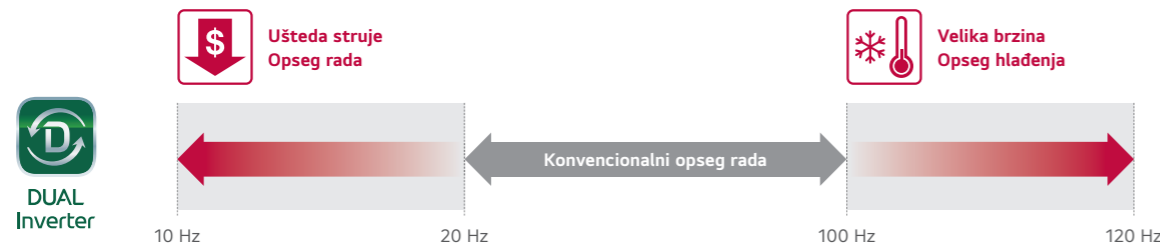
### Poboljšanje pouzdanosti proizvoda

Kompresor toplotne pumpe sa dva invertera smanjuje vibracije, a time i nivo zvučnog pritiska. Smanjenje vibracija smanjuje i mogućnost lomova u obližnjim cevovodima.

### Način funkcionisanja

#### Dvostruko rotacioni kompresor s promenljivom brzinom

Motor kompresora sa širom rotacionom frekvencijom koja je energetski efikasna i ima veći zapreminski kapacitet brzog rashlađivanja nego bilo koji konvencionalni kompresor.

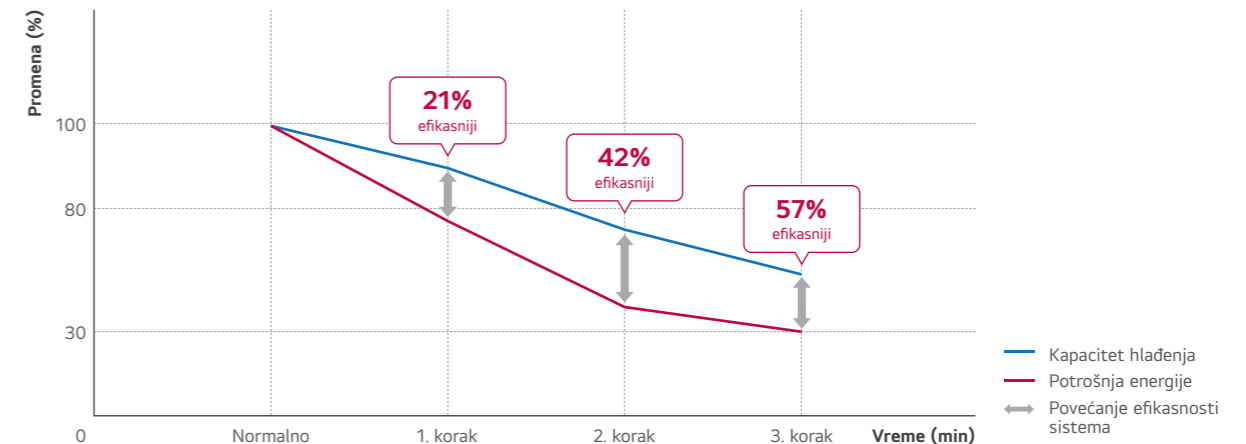


## Aktivna kontrola energije

Funkcija Aktivna kontrola energije kompanije LG radi u četiri koraka, dinamički podešavajući nivo potrošnje struje i kapacitet hlađenja. To se postiže preciznom kontrolom maksimalne frekvencije motora kompresora.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela. ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova. ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, funkcija Aktivna kontrola energije možda neće biti podržana. ※ Funkcija Aktivna kontrola energije radi samo u režimu hlađenja.

### Koncept i prednosti



※ Uslovi testiranja: Normalna temperatura (Sobna temperatura u režimu hlađenja: 28°C, spoljna temperatura: 32°C)  
※ Testirani model: DC12RH

### Način funkcionisanja

#### 1. KORAK Potrošnja struje 100%

Prikladno za više osoba, uz visok nivo aktivnosti.



#### 2. KORAK Potrošnja struje 80%

Idealno za manje osoba, uz umeren nivo aktivnosti



#### 3. KORAK Potrošnja struje 60%

Osmišljeno za još manje osoba, uz nizak nivo aktivnosti.



#### 4. KORAK Potrošnja struje 40%

Namenjeno za najmanji broj ljudi, bez ikakvih aktivnosti.



## Nizak nivo buke

LG klima uređaji rade sa niskim nivoom buke od 19 dB.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

### Način funkcionisanja

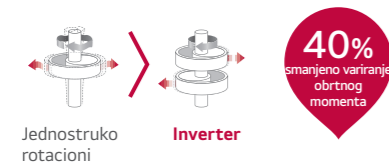
#### LG jedinstvena tehnologija zakrivljene elise ventilatora

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



#### ALVC (Active Low Vibration Control)

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



#### BLDC motor ventilatora

Uz veliki obrtni moment i uz snažan 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 električnih i mehaničkih delova i omogućavajući rad velikom brzinom.



#### Unapređeni motor

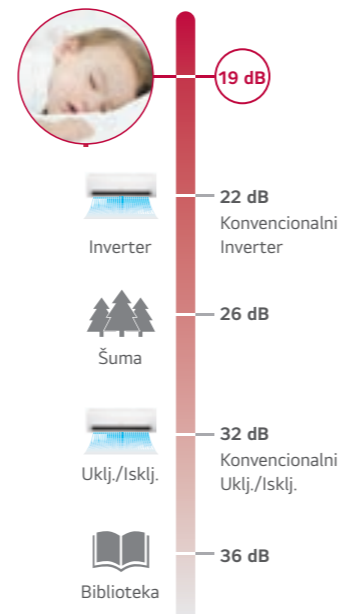
#### Konvencionalni motor naizm. struje

- Niska efikasnost.
- Prevruc tokom popravke.
- Teško je precizno kontrolisati brzinu.

#### BLDC motor

- Nizak nivo električne i mehaničke buke.
- Dugotrajna precizna kontrola brzine.

### Prednost



## Brzo hlađenje

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

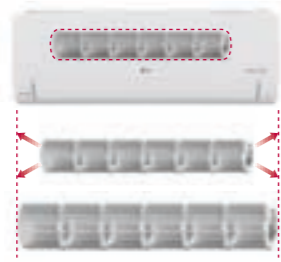
※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela. ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

### Problem koji se rešava

#### Veći ventilator sa zakrivljenim elisama

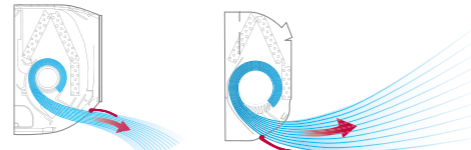
Doživite 25% veći ventilator sa zakrivljenim elisama koji izbacuje veoma snažnu vazдушnu struju radi efikasnog hlađenja.

**25%**  
veći (veličina ventilatora)



#### Otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha

Veći i optimalno dizajnirani otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha obezbeđuje širu pokrivenost i brže hlađenje većih područja, za komfornije okruženje.

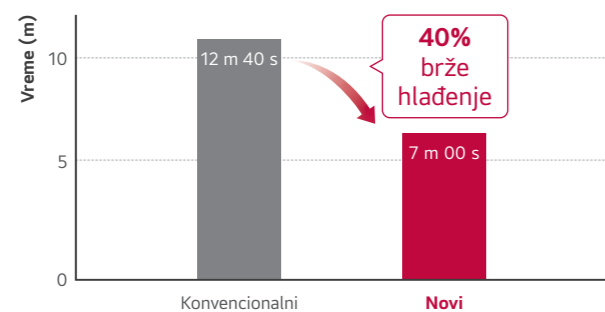


Konvencionalni

LG

### Rezultati testiranja

#### Rezultati testiranja



※ Poređenje vremena dostizanja 26,5°C  
 ※ Testirani model  
 - Konvencionalni model: TS-H2465DA0  
 - Novi model: US-Q242Kxy0  
 ※ Uslovi testiranja:  
 Sobna temperatura 33°C, spoljna temperatura 35°C,  
 Relativna vlažnost 60%, zadata temperatura 26°C  
 Veličina prostorije za testiranje: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

## Brzo zagrevanje

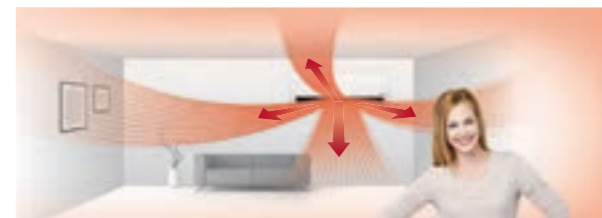
LG klima uređaji za kućnu upotrebu zadovoljavaju potrebe korisnika tako što troše manje energije i greju širi prostor za kraće vreme. Time se stvara toplo i komforno životno okruženje.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela. ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

### Način funkcionisanja

#### Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca (jednostavno upravljanje protokom vazduha)

Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca dinamički prilagođava protok vazduha u skladu sa okruženjem. To obezbeđuje optimalnu raspodelu toplog vazduha u svim stambenim prostorima, olakšavajući brzo i efikasno zagrevanje.



#### Vertikalno strujanje vazduha

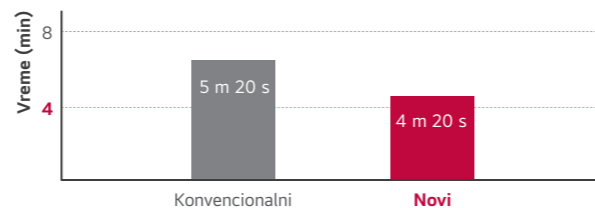
Tokom zagrevanja lopatice ventilatora usmeravaju zagrejani vazduh nadole, obezbeđujući prijatnu i uravnoteženu sobnu temperaturu.



**70°**  
Vertikalno  
strujanje vazduha

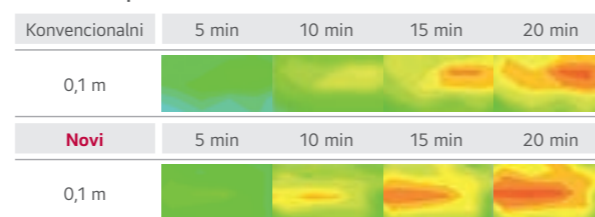
### Prednosti i rezultat testiranja

#### 22% brže zagrevanje



※ Uslovi testiranja:  
 Spoljna temperatura: 7°C, sobna temperatura: 12°C,  
 Vlažnost: 87%, daljinski upravljač: 30°C: Napajanje

#### Promene temperature tokom 20 minuta



※ Uslovi testiranja:  
 Spoljna temperatura: 7°C, sobna temperatura: 12°C,  
 Vlažnost: 87%, daljinski upravljač: 30°C: Napajanje

## Čišćenje zamrzavanjem

Doživite kontinuiranu svežinu, jer naša inovativna tehnologija čišćenja zamrzavanjem obezbeđuje čist isparivač, omogućavajući prolaz svežeg i čistog vazduha.

### Problem koji se rešava

Prilikom upotrebe klima uređaja često se javlja zabrinutost u vezi sa čistoćom vazduha kojeg proizvodi. Unutrašnjost klima uređaja, pošto je tamna i vlažna, sklona je zagađivanju prašinom i bakterijama.



### Način funkcionisanja

Postupak „čišćenja zamrzavanjem“ uključuje stvaranje sloja leda koji efikasno odvaja supstance koje uzrokuju neprijatne mirise, uključujući prašinu i bakterije nakupljene na isparivaču. Kada se taj led otopi, ovi zagađivači se efikasno ispiraju odvodnom vodom, što obezbeđuje temeljan mehanizam čišćenja.



#### Korak 1

Zaprlijano

klima uređaj  
unutrašnja jedinica



#### Korak 2

Zamrzavanje



#### Korak 3

Odmrzavanje i pranje



#### Korak 4

Isušivanje



※ Uslovi rada: 21 - 32°C (unutra) / 21 - 37°C (napolju)

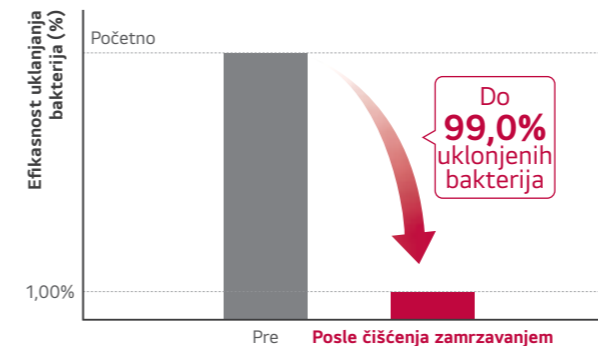
※ Režim „Čišćenje zamrzavanjem“ može se aktivirati samo preko aplikacije ThinQ.

### Prednosti i verifikacija

Povremeno očistite unutrašnjost klima uređaja, što je obično izazovan zadatak održavanja, da bi isparivač uvek bio čist.

#### Rezultati testiranja (efikasnost uklanjanja bakterija)

Naša funkcija „Čišćenje zamrzavanjem“ rigorozno je testirana i dokazano je da uklanja do 99,0% preostalih bakterija na isparivaču, obezbeđujući higijensko i zdravo okruženje.



※ Rezultat ovog testiranja dobijen je iz izveštaja testiranja o stopi smanjenja Pseudomonas aeruginosa 99,0% iz međunarodno priznate laboratorije, a ta stopa može da varira u zavisnosti od stvarnog okruženja.

※ Ustanova koja je izvršila testiranje: TÜV Rheinland

※ Testirani model: SQ07EETHN(SE), SQ06BDAAWJ(SA), SQ07SDJIBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)

※ Testirane bakterije: Potvrđena stopa smanjenja „Pseudomonas aeruginosa“ do 99%

# Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>

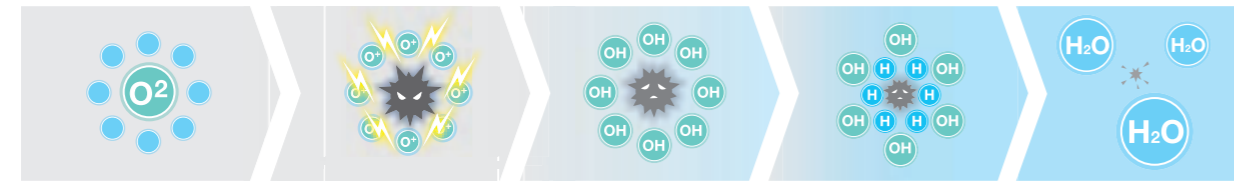
Snažni Plasmaster™ ionizator ++ uklanja neprijatne mirise, zajedno s bakterijama Escherichia coli i Staphylococcus na površinama, koristeći preko 8 miliona jona. Doživite bezbednije i čistije kućno okruženje.

- ※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.
- ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

## Način funkcionisanja

### Smanjenje i uklanjanje neprijatnih mirisa (koristi više od 8 miliona jona)

Plasmaster ionizator+ smanjuje e.koli i staflokoke na površini pomoću više od 8 miliona jona.

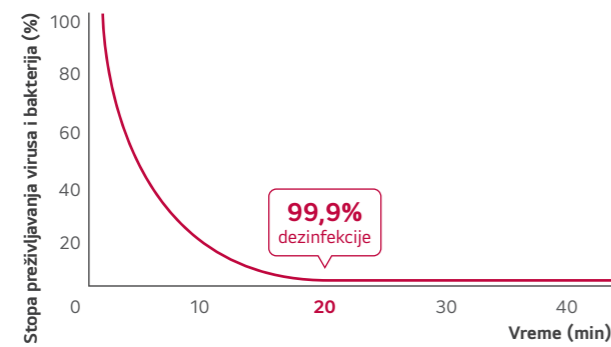


Ispuštanje jona u vazduh	Okrživanje štetnih supstanci	Proizvodnja hidroksila	Hemijska reakcija	Dezinfekcija
Joni se ispuštaju u vazduh.	Veživanje vodonika i kiseonika za štetne čestice.	Hidroksil radikali onesposobljavaju štetne supstance.	Hidroksil radikali vežuju se sa česticama vodonika.	Stvaraju se molekuli H <sub>2</sub> O.

## Rezultati testiranja

### Efikasnost suzbijanja

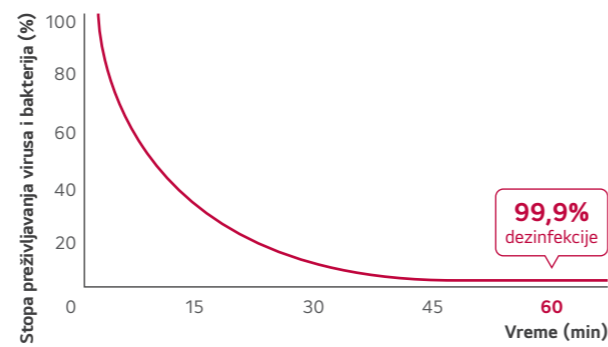
Uklanja bakteriju E. coli za više od 99,9% u roku od 20 minuta.



- ※ Uslovi testiranja:
  - Prostor: Komora od 30 m<sup>3</sup> (mereno sa uzorkom u sredini komore za testiranje)
  - Temperatura i vlažnost: Normalni
  - Bakterije: E. coli colon bacillus
  - Verifikovao Intertek & TUV Rheinland

### Sterilizacija stafilokoka

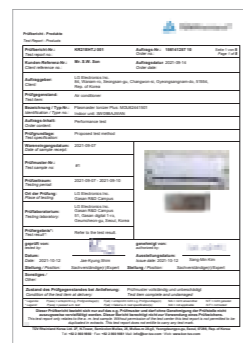
Uklanja Staphylococcus Aureus preko 99,9% za 60 minuta.



- ※ Uslovi testiranja:
  - Prostor: Komora od 30 m<sup>3</sup> (mereno sa uzorkom u sredini komore za testiranje)
  - Temperatura i vlažnost: Normalni
  - Bakterije: Staphylococcus Aureus
  - Verifikovao Intertek & TUV Rheinland

## Prednosti i verifikacija

Ionizator kompanije LGE, poznat kao „Plasmaster Ionizer Plus“, pokazao je sposobnost uklanjanja više od 99,9% bakterija, uključujući Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa i Staphylococcus aureus.



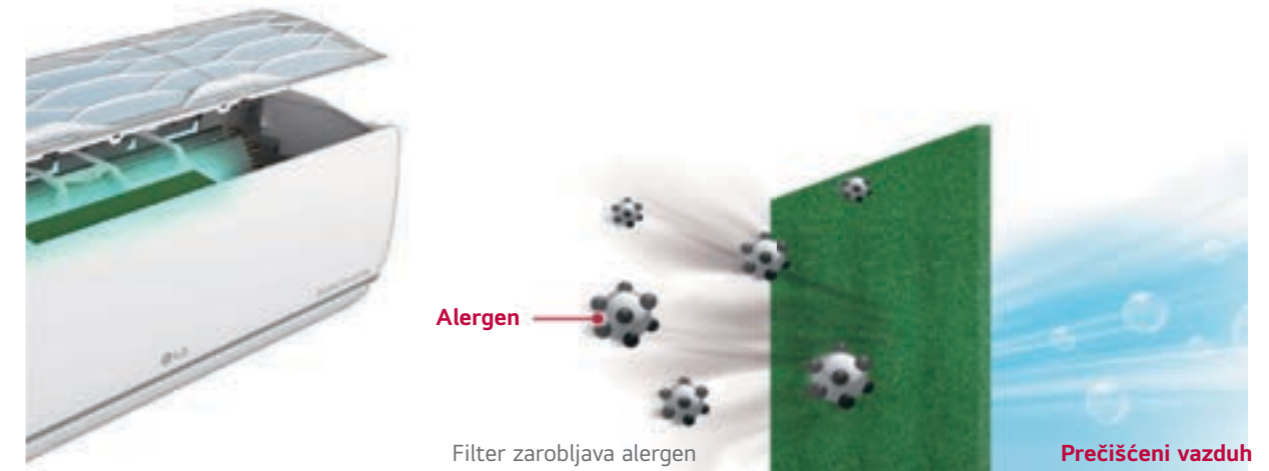
# Allergy Filter

Iako protok vazduha iz klima uređaja može izazvati simptome povezane s alergijama ili astmom, jedinice kompanije LG poseduju unutrašnji filter predviđen da apsorbira štetne čestice kao što su grinje, polen, gljivice i buđ koji kruže u vazduhu. Time se obezbeđuje čistije okruženje bez alergena.

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

## Način funkcionisanja

Uklanja supstance koje izazivaju alergije i koje lebde u vazduhu, kao što su kućne grinje.



## Sertifikati



## Sertifikovala organizacija AllergyUK

\* Izjava o odricanju od odgovornosti za uslove testiranja  
Filter je obložen da bi apsorbirao štetne supstance koje mogu uzrokovati alergije. Klima uređaj snažno uvlači vazduh u prostoriji i uklanja supstance koje uzrokuju alergije, kao što su kućne grinje, gljivice i buđ koje lebde u vazduhu.

Allergy UK (svetski priznata organizacija) je britanska medicinska dobrotvorna organizacija posvećena pomaganju odraslima i deci s alergijama. Ta dobrotvorna organizacija je osnovana 1991. godine kao **British Allergy Foundation**, a 2002. godine je operativni naziv dobrotvorne organizacije postao Allergy UK. Allergy UK podržava određene proizvode koji ograničavaju ili uklanjaju veliki deo alergena, i dodeljuje im Pečat odobrenja.

## UVnano™

LG DUALCOOL uređaji pomoću ultraljubičastog svetla održavaju ventilator (unutar jedinice) 99,99% bez bakterija, da bi se obezbedila i čistoća vazduha koji prolazi kroz jedinicu.

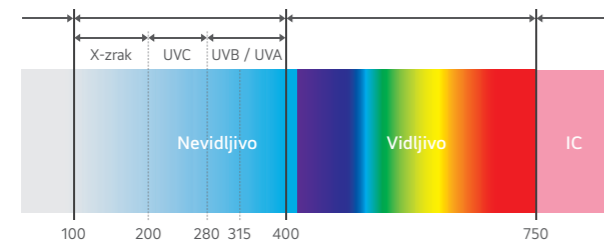
※ UVnano je integrisani marketinški naziv koji se primenjuje kod svih kućnih uređaja kompanije LG Electronics i predstavlja spoj reči UV (ultraljubičasto) i nanometar (merna jedinica za dužinu).

### Šta je UVnano™ i kako funkcioniše?

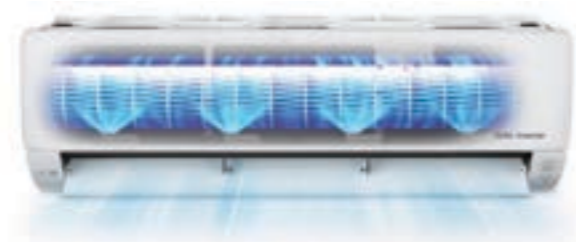
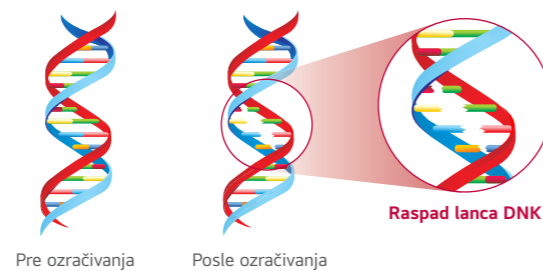
- Emitovani ultraljubičasti zraci UVC talasne dužine direktno oštećuju DNK mikroorganizama (bakterija /budi/virusa), što onemogućava njihovo razmnožavanje.
- Visoka apsorpcija u DNK na talasnim dužinama od 260 do 270 nm

### Efikasnost apsorpcije u DNK prema talasnoj dužini

Elektromagnetski spektar i tipovi



Uništavanje sekvence (lanca) nukleinskih kiselina



### Proizvodi kod kojih je primenjen UVC

LG proizvod



Razne linije proizvoda



### Prednosti i verifikacija

Održava ventilator 99,99% čistim od bakterija za čistiji povetarac.



Uklanja do **99,99%** bakterija iz unutrašnjeg ventilatora.



※ Uslovi testiranja  
 - Testirani model: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)  
 - Standard testiranja: Metod testiranja kompanije LG zasnovan na ISO 20743:2007  
 - Bakterije: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

## Auto Cleaning

Unutrašnjost klima uređaja održava se čistom tako što se izmenjivač toplote osuši, a zatim se unutrašnjost još jednom čisti.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

### Problem koji se rešava

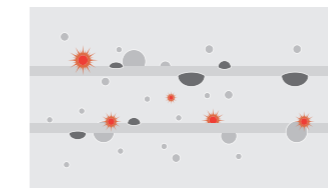
Glavni uzrok neprijatnog mirisa u klima uređaju su plesan i bakterije koji se nakupljaju na izmenjivaču toplote. Ti mikroorganizmi mogu da se prošire kada je izmenjivač toplote vlažan.



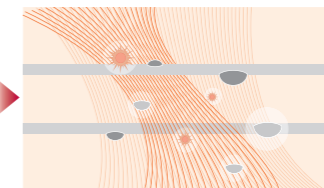
### Način funkcionisanja

Čisti filter pomoću obične vazdušne struje

Sveobuhvatna funkcija automatskog čišćenja sprečava formiranje bakterija i buđi na izmenjivaču toplote i tako stvara poboljšano okruženje.



Uklanjanjem vlage iz vazduha funkcija automatskog čišćenja sprečava da se potencijalno štetne supstance sakupljaju na površini izmenjivača toplote.



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

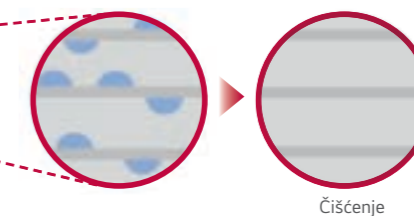
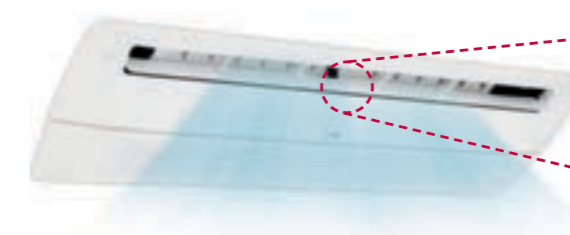


Sprečavanjem zagađenja izmenjivača toplote koje prouzrokuju različite klice i bakterije.

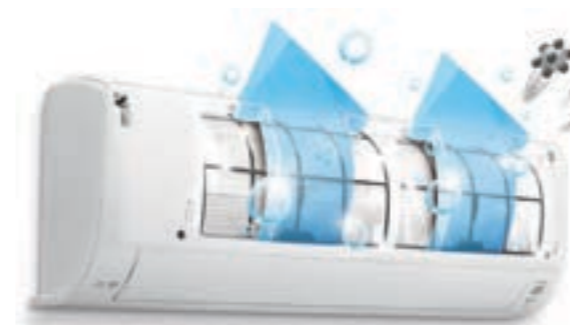
### Prednost

Uklanja štetne čestice

Automatsko čišćenje omogućava čist vazduh, eliminišući bakterije, buđ i neprijatne mirise koji mogu da se nakupe u unutrašnjoj jedinici.



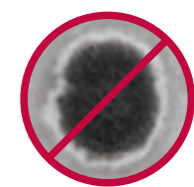
Čišćenje



Sprečavanje razvoja bakterija



Odstranjivanje neprijatnih mirisa



Odstranjivanje buđi

# Otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti

Primajte rana obaveštenja o niskim nivoima rashladne tečnosti da biste zaštitili klima uređaj od potencijalnih oštećenja.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela. ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.  
 ※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, funkcija Otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti možda neće biti podržana.

## Način funkcionisanja

### Rano otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti

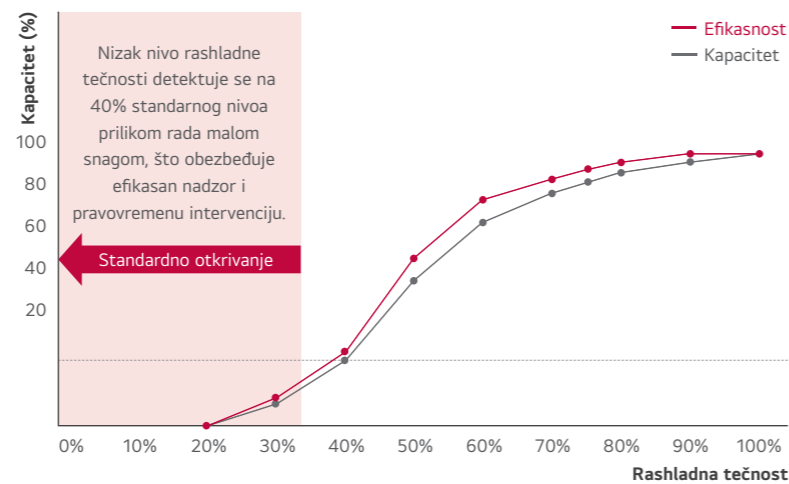
Klima uređaj poseduje mehanizam za automatsko isključivanje posle otkrivanja niskog nivoa rashladne tečnosti, što obezbeđuje proaktivnu zaštitu.

### 3 pokazatelja niskog nivoa rashladne tečnosti

- 1) Temperatura izmenjivača toplote je relativno niska.
- 2) Spoljna jedinica radi pravilno.
- 3) Potrošnja energije sledi standardni obrazac.

Ako bilo koji od gorenavedenih uslova nije ispunjen najviše četiri puta, posle 15 minuta rada klima uređaja detektuje se nizak nivo rashladne tečnosti, što pokreće automatsko isključivanje radi povećanja bezbednosti sistema.

### Kapacitet i efikasnost nivoa rashladne tečnosti



※ Ova funkcija radi samo u sledećim uslovima  
 - Sobna/spoljna temperatura je najmanje 20°C  
 - Režim hlađenja i uklanjanja vlage

## Prednost

### Duži životni vek klima uređaja



Kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti, na displeju se naizmenično prikazuje „CH” i „38”, da bi se problem jasno vizuelno prikazao.

※ Kod nekih modela je na displeju naizmenično prikazano CH i 38.

# Ugrađeni Wi-Fi

Pomoću ugrađene Wi-Fi funkcije možete bez napora upravljati klima uređajima pomoću Android ili iOS smartfona.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

## ThinQ

Preuzmite aplikaciju ThinQ sa Google ili Apple prodavnica aplikacija.



## Način funkcionisanja

### 1) Uključite „ThinQ” na klima uređaju

Iskoristite prednosti ugrađenog Wi-Fi modema i uživajte u neograničenim inovacijama.



### 2) Uživajte u neograničenim inovacijama

Posle registracije doživite besprekorne mogućnosti povezivanja i istražite inovativne karakteristike koje nudi ThinQ.

### Mogućnost Wi-Fi povezivanja

Doživite individualizovani komfor uz mogućnost Wi-Fi povezivanja. Svaki član porodice može da prilagodi temperaturu klima uređaja i brzinu ventilatora preko svoje aplikacije, memorišući postavke za buduću upotrebu. Te personalizovane postavke mogu se memorisati za svaki klima uređaj.

### Više uređaja



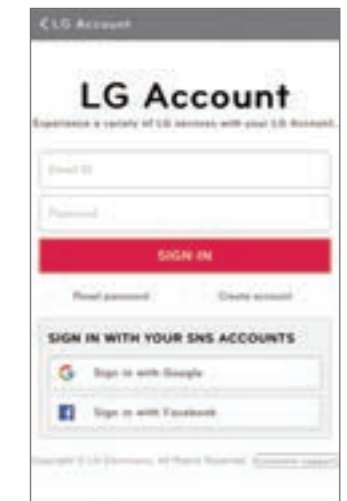
### Višestruka kontrola



※ Uređajem može da upravlja više korisnika, ali ne istovremeno.

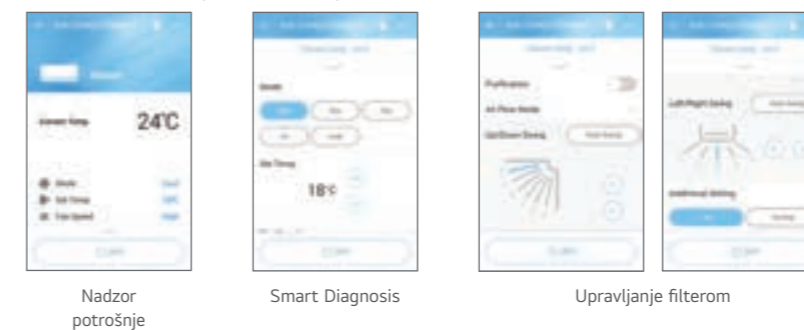
### 2) Jednostavna registracija i prijava

Sledite interaktivne korake za podešavanja da biste aktivirali impresivne karakteristike aplikacije ThinQ podešavanjem svog LG naloga.

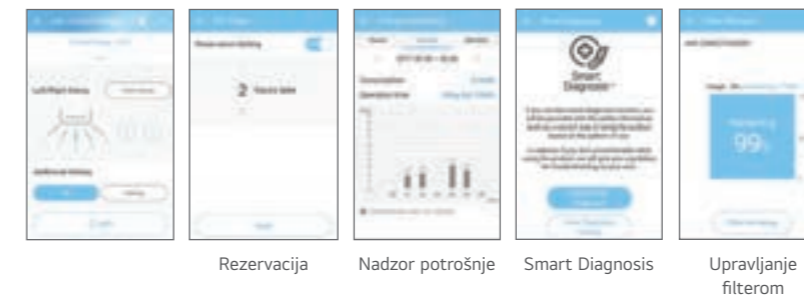


## Prednost

### Jednostavno rukovanje raznim funkcijama



### Jednostavno upravljanje



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

### 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.



## Smart Diagnosis

Funkcija Smart Diagnosis vam omogućava da daljinski nadgledate ispravnost svog klima uređaja.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

※ Kada je uređaj povezan sa više spoljnih 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.

※ Zasniava se na sve široj upotrebi smartfona i pruža veću diverzifikaciju USP-a

※ Savršeno za kupce koji ne mogu da vide informacije o svom klima uređaju pomoću displeja ili daljinskog upravljača.

### Način funkcionisanja

#### Model sa ugrađenim Wi-Fi-jem

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

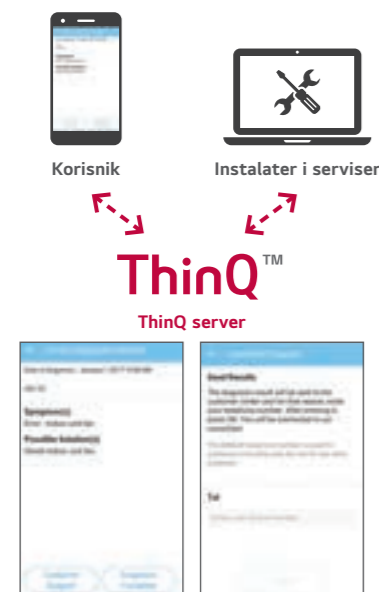


#### Model bez ugrađenog Wi-Fi-ja



### Prednost

Lako razumljive poruke o greškama pojednostavljaju postupak pronalaženja rešenja i čine obraćanje servisnom centru jednostavnim i praktičnim.



#### Za korisnika



- Jednostavno proverite radni status proizvoda, čak i bez displeja ili s ograničenim informacijama.
- Štedite energiju nadgledanjem ključnih informacija o radu i potrošnji energije.
- Koristite Vodič za održavanje da biste povećali efikasnost uređaja i životni vek proizvoda.

#### Za instalatera i serviseru



- Steknite bolje razumevanje proizvoda jednostavnim potvrđivanjem radnog statusa i informacija.
- Intuitivno dijagnostikujte probleme, poređenjem trenutnih podataka o korišćenju i onih iz prošlosti.
- Održite mogućnosti ugradnje i smanjite greške prilikom ugradnje brzim potvrđivanjem radnog statusa uređaja.

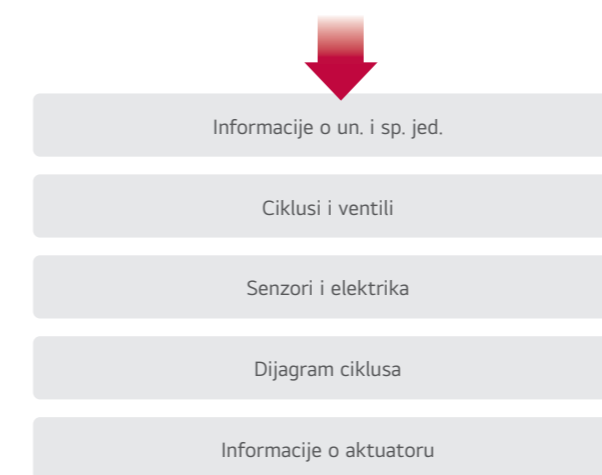
※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

## Mobile LGMV (prikaz nadgledanja)

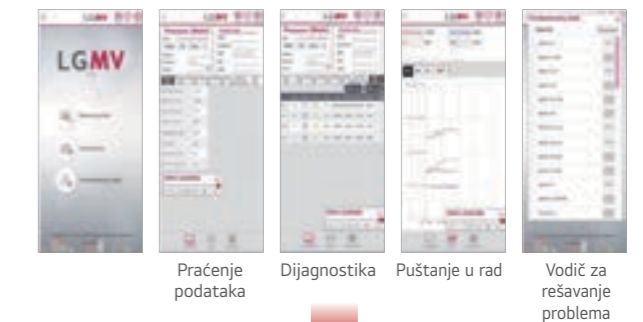
LG MV serviserima pojednostavljuje pregled (dijagnostiku) i nadzor klima uređaja, omogućavajući jednostavan pristup putem smartfona ili PC-ja.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

### Verzija PC-ja



### Verzija smartfona



Serviseri ne samo da mogu da pregledaju informacije o ciklusu kroz dijagrame i grafikone, nego mogu i jednostavno da provere status grešaka (Vodič za rešavanje problema) i da odmah preduzmu mere.

※ Za korisnike Android ili iOS sistema: Potražite „Mobile LGMV“ na Google Play ili na Apple Store i nastavite s preuzimanjem.

※ Dodatni zahtevi: Neophodan je Wi-Fi modem (PWFMD200) kao dodatni pribor.



## Gold Fin™

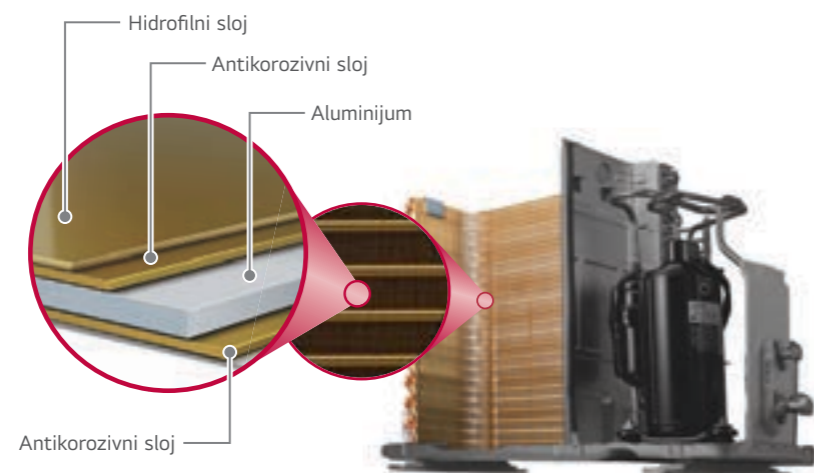
Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmenjivača toplote od nepotrebnog habanja i korozije.

※ Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela. ※ Zavisno od eksperimentalnih uslova.

## Način funkcionisanja

## Zaštitni sloj otporan na koroziju

Specijalni premaz zlatne boje na orebrenju izmenjivača toplote sprečava koroziju, produžavajući radni vek uređaja.



## Rezultat testiranja

## Konvencionalna zaštita



## Gold Fin™



## ※ Uslovi testiranja

- Standard testiranja: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 testiranje prskanjem solju
- Uzorak testiranja: Aluminijumski lim rebra (100 μm, 70 X 150 mm) + organski premaz (1,65 g/m<sup>2</sup>)
- Uslovi podešavanja: (35±2)°C, 6,5 ~ 7,2 pH, (5±1)% NaCl slana izmaglica u spreju, 5.000 h
- Rezultat testiranja: Područje korozije nije veće od 0,05%. (preko R.N. 9,5)



TUV potvrđuje da „Gold II Fin“ s poboljšanom otpornošću na koroziju ima manje od 0,05% površine korozije posle 5.000 sati testa prskanja solju. TUV je potvrdio da područje korozije za Gold Fin™ nije veće od 0,05% (preko R.N. 9,5)



LG učestvuje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	kW	2,60	3,20
			W	600 / 808	1.020 / 1.078
EER			W/W	4,17	3,43
S.E.E.R.				7,2	6,9
Dekl. opt. za hlađenje			kW	2,5	3,5
COP			W/W	4,08	3,71
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,3 / 4,9	4,3 / 4,9
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,7 / 1,4	2,7 / 1,4
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	879 / 373	879 / 373
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	60	60
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m <sup>3</sup> /min	3 / 6 / 8 / 10 / 12	3 / 6 / 8 / 10 / 12
	Grejanje	N / S / V	m <sup>3</sup> /min	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,1 / 3,0 / 6,0	1,1 / 4,6 / 6,2
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,1 / 3,7 / 7,2	1,1 / 4,8 / 7,2
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3,0 / 3,7	4,6 / 4,8
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	20	20
Kabl za napajanje			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Neto težina			kg	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	32,7	32,7
<b>SPOLJNA</b>				<b>A09GA2.U18</b>	<b>A12GA2.U18</b>
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 24	-15 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	50 / 53	50 / 53
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m <sup>3</sup> /min	35	35
Cevi	Tečnost (sp. jed./un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvod. creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip		kg	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		t-CO <sub>2</sub> eq	0,800	0,800
	Dodatno punjenje		g/m	0,540	0,540
	GWP			20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	675	675
Tip kompresora				43	43
Neto masa			kg	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Dimenzije			mm	33,4	33,4
				770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
<b>DODATNI PRIBOR I OSTALO</b>					
Multi kompatibilan				Da	Da
PI 485				Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

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

※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

### Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	A09GA1.NSE		A12GA1.NSE	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Nominalno kW	2,60	3,20
	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	600 / 808	1,020 / 1,078
EER		W/W	4,17	3,43
S.E.E.R.			7,2	6,9
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,5	3,5
COP		W/W	4,08	3,71
S.C.O.P		(prosečno / toplije)	4,3 / 4,9	4,3 / 4,9
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	2,7 / 1,4	2,7 / 1,4
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije) kWh	879 / 373	879 / 373
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	3 / 6 / 8 / 10 / 12	3 / 6 / 8 / 10 / 12
Stepen smanjenja vlage	Grejanje	N / S / V m³/min	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,1 / 3,0 / 6,0	1,1 / 4,6 / 6,2
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,1 / 3,7 / 7,2	1,1 / 4,8 / 7,2
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač		A	20	20
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije		mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Neto masa		kg	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora		W	32,7	32,7
SPOLJNA	A09GA1.U18		A12GA1.U18	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-15 / 24	-15 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	50 / 53	50 / 53
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visoko m³/min	35	35
Cevi	Tečnost (sp. jed./un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip		R32	R32
	Punjenje na 7,5 m	kg	0,800	0,800
	Dotatno punjenje	t-CO <sub>2</sub> eq	0,540	0,540
	GWP	g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora		W	675	675
Tip kompresora			43	43
Neto masa		kg	33,4	33,4
Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO				
Multi kompatibilan		Da	Da	Da
PI 485		Da	Da	Da
Uslovni kontakt		Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač		Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

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

※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



UVnano™



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

### Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K		18K		24K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	AC09BK NSJ		AC12BK NSJ		AC18BK NSK		AC24BK NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Nominalno kW	2,60	3,00	4,20	6,00	6,00	6,00
	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238	2,164 / 2,238	2,164 / 2,238
EER		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05	3,05	3,05
S.E.E.R.			7,00	6,60	7,00	6,90	6,90	6,90
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,50	3,50	5,00	6,60	6,60	6,60
COP		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35	3,35	3,35
S.C.O.P		(prosečno / toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	5,00 / 2,70	5,00 / 2,70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije) kWh	125	186	250	335	335	335
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 14,5 / 15,5
Stepen smanjenja vlage	Grejanje	N / S / V m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	11,0 / 14,3 / 17,6	11,0 / 14,3 / 17,6
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,20 / 9,80 / 14,00
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00	1,20 / 10,00 / 14,00	1,20 / 10,00 / 14,00
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
Osigurač		A	15	15	20	25	25	25
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Neto masa		kg	9,9	9,9	12,8	13,5	13,5	13,5
Izlazna snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58	58	58
SPOLJNA	AC09BK UA3		AC12BK UA3		AC18BK UL2		AC24BK U24	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57	54 / 57	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65	65	70	70	70
Protok vazduha		Visoko m³/min	27	27	35	49	49	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	3 / 30	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	7	7	10	15	15	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m	kg	0,700	0,700	1,000	1,100	1,100	1,100
	Dotatno punjenje	t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743	0,743	0,743
	GWP	g/m	20	20	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora		W	675	675	675	675	675	675
Tip kompresora			43	43	43	85	85	85
Neto masa		kg	25,1	25,1	34,4	46,0	46,0	46,0
Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO								
Multi kompatibilan		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
PI 485		-	-	-	-	-	-	-
Uslovni kontakt		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

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

※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	F09MT NSM		F12MT NSM	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
	Grejanje -7°C	Nominalno kW	4,30	4,70
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	490 / 593	833 / 785
EER		W/W	5,10	4,20
S.E.E.R.			9,40	9,10
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,50	3,50
COP		W/W	5,40	5,10
S.C.O.P	(prosečno / toplije)		5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
Energetska oznaka	Hlađenje		A+++	A+++
(raspon od A+++ do D)	Grejanje	(prosečno / toplije)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	93	135
	Grejanje	Prosek kWh	1,016	1,043
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Grejanje	N / S / V dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	60	60
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
	Grejanje	N / S / V m³/min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Stepen smanjenja vlage		l/h	1,7	1,7
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	0,70 / 3,80 / 8,10	0,70 / 6,10 / 8,10
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,05 / 4,60 / 8,80	1,05 / 5,80 / 8,80
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno A	3,80 / 4,60	6,10 / 5,80
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač		A	15	15
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto masa		kg	11,0	11,0
Izlazna snaga motora ventilatora		W	30	30
SPOLJNA	F09MT U24		F12MT U24	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	48 / 50	48 / 50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visoko m³/min	49	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip		R32	R32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7,5 m	kg	1,000	1,000
		t-CO <sub>2</sub> eq	0,675	0,675
	Dodatno punjenje	g/m	20	20
	GWP		675	675
Izlazna snaga motora ventilatora		W	85	85
Tip kompresora			Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa		kg	43,0	43,0
Dimenzije		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO				
Multi kompatibilan			-	-
PI 485			-	-
Uslovni kontakt			Da	Da
Žični daljinski upravljač			Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	H09S1PNS1		H12S1PNS1	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 2,50 / 4,00	0,89 / 3,50 / 4,35
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,65 / 3,20 / 5,50	0,65 / 4,00 / 6,00
	Grejanje -7°C	Nominalno kW	3,60	4,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	510 / 640	815 / 850
EER		W/W	4,9	4,29
S.E.E.R.			9,7	9,5
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,5	3,5
COP		W/W	5,00	4,71
S.C.O.P	(prosečno / toplije)		5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	2,8	2,8
Energetska oznaka	Hlađenje		A+++	A+++
(raspon od A+++ do D)	Grejanje	(prosečno / toplije)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	90	129
	Grejanje	Prosek kWh	769 / 344	769 / 344
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Grejanje	N / S / V dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	60	60
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Grejanje	N / S / V m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5	5,7 / 8,1 / 10,5
Stepen smanjenja vlage		l/h	1,15	1,30
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno A	3,1 / 3,2	3,75 / 4,0
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač		A	15	15
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Neto masa		kg	12,5	12,5
Izlazna snaga motora ventilatora		W	30	30
SPOLJNA	H09S1PU18		H12S1PU18	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-15 / 24	-15 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	49 / 51	49 / 51
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visoko m³/min	35	35
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip		R32	R32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7,5 m	kg	0,900	0,900
		t-CO <sub>2</sub> eq	0,608	0,608
	Dodatno punjenje	g/m	20	20
	GWP		675	675
Izlazna snaga motora ventilatora		W	43	43
Tip kompresora			Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto masa		kg	29,9	29,9
Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO				
Multi kompatibilan			Da	Da
PI 485			Da	Da
Uslovni kontakt			Da	Da
Žični daljinski upravljač			Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,80	0,89 / 3,50 / 4,20	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,65 / 3,20 / 4,90	0,65 / 4,00 / 5,40	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	3,30	3,60	4,20	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	555 / 700	890 / 920	1545 / 1560	2164 / 2238
EER			W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
S.E.E.R.				8,70	8,50	7,00	6,90
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,57	4,35	3,72	3,35
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,60 / 5,70	4,60 / 5,70	4,30 / 5,60	4,30 / 5,60
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,80	2,80	3,90	5,00
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A+++	A+++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 37 / 40	29 / 34 / 42 / 47	29 / 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	- / 8,1 / 9,9 / 11,7 / 13,6	- / 8,1 / 9,9 / 11,7 / 14,8
	Grejanje	N / S / V	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5	5,7 / 8,1 / 10,5	8,1 / 9,9 / 11,7	8,1 / 11,1 / 13,6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,15	1,3	1,8	2,5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,5 / 2,6 / 5,5	1,5 / 4,1 / 6,1	1,6 / 6,9 / 9,0	1,6 / 9,8 / 14,0
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,5 / 3,2 / 6,3	1,5 / 4,25 / 7,0	1,6 / 7,0 / 9,5	1,6 / 10,0 / 14,0
Napajanje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	2,6 / 3,2	4,10 / 4,25	6,9 / 7,0	9,8 / 10,0
Osigurač			Ø / V / Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije			mm	895 X 307 X 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Neto masa			kg	11,0	11,0	12,5	12,5
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	30
SPOLJNA				H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m³/min	27	27	35	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,800	0,800	1,050	1,150
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,540	0,540	0,710	0,780
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				N	N	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	572 / 711	933 / 976	1562 / 1.611	2164 / 2.238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,90	7,60	7,00	6,90
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Grejanje	N / S / V	m³/min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Napajanje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Osigurač			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto masa			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m³/min	35	35	35	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,540	0,540	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa			kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				Da	Da	Da	Da
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	DC09RT NSJ		DC12RT NSJ	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10
	Grejanje -7°C	Nominalno kW	2,60	3,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	656 / 800	1.080 / 1.050
EER		W/W	3,81	3,24
S.E.E.R.			7,00	6,60
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,50	3,50
COP		W/W	4,13	3,81
S.C.O.P	(prosečno / toplije)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++
	Grejanje	(prosečno / toplije)	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	125	186
	Grejanje	(prosečno / toplije) kWh	875 / 371	875 / 371
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Grejanje	N / S / V dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	59	59
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5
	Grejanje	N / S / V m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0
Stepen smanjenja vlage		l/h	1,1	1,3
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70
Napajanje		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač		A	15	15
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto masa		kg	9,1	9,1
Izlazna snaga motora ventilatora		W	30	30
SPOLJNA	DC09RT UA3		DC12RT UA3	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	48 / 50	48 / 50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visoko m³/min	27	27
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	7	7
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip		R32	R32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7,5 m	kg	0,700	0,700
	Dotatno punjenje	t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473
	GWP	g/m	20	20
	GWP		675	675
Izlazna snaga motora ventilatora		W	43	43
Tip kompresora			Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa		kg	25,1	25,1
Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
DODATNI PRIBOR I OSTALO				
Multi kompatibilan		Da	Da	Da
PI 485		Da	Da	Da
Uslovni kontakt		Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač		Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	9K		12K		18K		24K	
UNUTRAŠNJA JEDINICA	PC09SK NSJ		PC12SK NSJ		PC18SK NSK		PC24SK NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje -7°C	Nominalno kW	2,60	3,00	4,20	6,00	6,00	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno W	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238	2.164 / 2.238	2.164 / 2.238
EER		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05	3,05	3,05
S.E.E.R.			7,00	6,60	7,00	6,90	6,90	6,90
Dekl. opter. za hlađenje		kW	2,50	3,50	5,00	6,60	6,60	6,60
COP		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35	3,35	3,35
S.C.O.P	(prosečno / toplije)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)		kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	5,00 / 2,70	5,00 / 2,70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	(prosečno / toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	125	186	250	335	335	335
	Grejanje	(prosečno / toplije) kWh	875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713	1.628 / 713	1.628 / 713
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N / S / V dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	59	59	60	65	65	65
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga) m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Grejanje	N / S / V m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	11,0 / 14,3 / 17,6	11,0 / 14,3 / 17,6
Stepen smanjenja vlage		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	2,5	2,5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks. A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00	1,20 / 10,00 / 14,00	1,20 / 10,00 / 14,00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00	9,80 / 10,00	9,80 / 10,00
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
Osigurač		A	15	15	20	25	25	25
Kabl za napajanje		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto masa		kg	8,7	8,7	11,9	12,7	12,7	12,7
Izlazna snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58	58	58
SPOLJNA	PC09SK UA3		PC12SK UA3		PC18SK UL2		PC24SK U24	
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57	54 / 57	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko dB(A)	65	65	65	70	70	70
Protok vazduha		Visoko m³/min	27	27	35	49	49	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	3 / 30	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks. m	7	7	10	15	15	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna) mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna) mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna) mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7,5 m	kg	0,700	0,700	1,000	1,100	1,100	1,100
	Dotatno punjenje	t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743	0,743	0,743
	GWP	g/m	20	20	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora		W	43	43	43	85	85	85
Tip kompresora			Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa		kg	25,1	25,1	34,4	46,0	46,0	46,0
Dimenzije		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO								
Multi kompatibilan		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
PI 485		-	-	-	-	-	-	-
Uslovni kontakt		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 ※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 ※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



LG učestvuje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	125	186	250	335
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
Stepen smanjenja vlage	Grejanje	N / S / V	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Napajanje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Osigurač			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto masa			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	70	70
Protok vazduha		Visoko	m³/min	27	27	35	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Da	Da	Da	Da
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				Da	Da	Da	Da
Žični daljinski upravljač				Da	Da	Da	Da

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 \* : Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 \* S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 \* GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 \* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 \* Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 \* Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



LG učestvuje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	125	186	250	335
Zvučni pritisak*	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
Stepen smanjenja vlage	Grejanje	N / S / V	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
Početna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Napajanje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Osigurač			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto masa			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	70	70
Protok vazduha		Visoko	m³/min	27	27	35	49
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (cola)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni	Inverterski, dvostruko rotacioni
Neto masa			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				-	-	-	-
Žični daljinski upravljač				-	-	-	-

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.  
 \* : Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 \* S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko  
 \* GWP : Potencijal globalnog zagrevanja  
 \* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000  
 \* Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.  
 \* Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

### Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				W09TE.NEU	W12TE.NEU
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,94 / 2,50 / 3,30	1,00 / 3,30 / 3,77
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,94 / 2,61 / 3,36	1,00 / 3,42 / 3,81
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	825 / 767	1.130 / 1.005
EER			W/W	3,03	3,29
S.E.E.R.				6,1	6,1
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,5	3,3
COP			W/W	3,4	3,4
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,0 / 2,2	2,1 / 2,4
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	A+ / A+++	A+ / A+++
Zvučni pritisak*	Hlađenje		kWh	143	189
	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	700 / 604	735 / 659
Jačina zvuka	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	32 / 35 / 38 / 42	29 / 32 / 36 / 40
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	35 / 38 / 42	31 / 35 / 40
Protok vazduha	Hlađenje		dB(A)	55	55
	Grejanje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	3,9 / 4,3 / 4,7 / 5,6 / 6,1	4,6 / 5,2 / 6,1 / 7,3 / 8,1
Stepen smanjenja vlage	Hlađenje	N / S / V	m³/min	4,8 / 5,3 / 6,3	7,2 / 8,0 / 9,2
	Grejanje		l/h	1,0	1,2
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,2 / 4,0 / 8,0	1,5 / 5,8 / 9,0
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,2 / 3,8 / 9,0	1,5 / 5,1 / 10,0
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	698 x 255 x 190	777 x 250 x 201
Neto masa			kg	7,0	7,8
SPOLJNA				W09TE.UEU	W12TE.UEU
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	52 / 53	54 / 54
	Hlađenje	Visoko	dB(A)	64	65
Protok vazduha		Visoko	m³/min	28,3	28,3
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost		mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Veličina odvodnog creva			mm (cola)	19,0 (3/4)	19,0 (3/4)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,450	0,490
	Dotatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,304	0,331
	GWP		g/m	15	15
Tip kompresora				Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni
Neto masa			kg	20,0	20,0
Dimenzije			mm	712 x 459 x 276	712 x 459 x 276
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				-	-
PI 485				-	-
Uslovni kontakt				-	-
Žični daljinski upravljač				-	-

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

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

※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno



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

### Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA				W09TI.NEU	W12TI.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,94 / 2,63 / 3,40	1,00 / 3,40 / 3,75	1,25 / 5,10 / 5,91	1,50 / 7,00 / 7,35
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0,94 / 2,75 / 3,50	1,00 / 3,45 / 3,80	1,25 / 5,10 / 6,07	1,50 / 6,95 / 7,80
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	809 / 733	1.046 / 930	1.580 / 1.374	2.167 / 1.873
EER			W/W	3,25	3,25	3,23	3,23
S.E.E.R.				6,1	6,1	6,1	6,5
Dekl. opter. za hlađenje			kW	2,6	3,4	5,1	7,0
COP			W/W	3,75	3,71	3,71	3,71
S.C.O.P		(prosečno / toplije)		4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
Dekl. opter. za grejanje (prosečno/toplije)			kW	2,4 / 2,4	2,4 / 3,2	3,8 / 5,0	5,2 / 5,9
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Zvučni pritisak*	Hlađenje		kWh	149	195	293	377
	Grejanje	(prosečno / toplije)	kWh	840 / 659	840 / 878	1.330 / 1.373	1.820 / 1.620
Jačina zvuka	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	28 / 32 / 35 / 40	29 / 33 / 37 / 42	35 / 36 / 41 / 48	38 / 41 / 47 / 50
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	32 / 36 / 40	32 / 36 / 40	36 / 41 / 47	37 / 42 / 48
Protok vazduha	Hlađenje		dB(A)	54	55	60	63
	Grejanje	S / N / S / V / Maks. (Snaga)	m³/min	5,6 / 6,3 / 7,0 / 8,0 / 8,8	6,0 / 6,8 / 8,2 / 9,4 / 10,3	8,0 / 8,7 / 10,5 / 12,6 / 14,0	14,4 / 15,6 / 18,7 / 20,4 / 21,6
Stepen smanjenja vlage	Hlađenje	N / S / V	m³/min	6,3 / 7,0 / 8,5	7,9 / 9,3 / 10,7	9,0 / 10,9 / 13,1	16,7 / 19,6 / 23,6
	Grejanje		l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,2 / 4,6 / 8,0	1,2 / 4,8 / 7,4	1,7 / 8,1 / 12,0	2,0 / 9,6 / 12,8
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1,2 / 4,1 / 9,0	1,3 / 4,3 / 6,5	1,7 / 7,0 / 13,0	2,0 / 8,6 / 13,0
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)	4 x 0,75 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	777 x 250 x 201	811 x 292 x 203	910 x 294 x 206	1.010 x 315 x 220
Neto masa			kg	7,8	8,5	9,5	11,8
SPOLJNA				W09TI.UEU	W12TI.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak*	Hlađenje / grejanje	Visoko	dB(A)	54 / 52	54 / 54	55 / 55	58 / 60
	Hlađenje	Visoko	dB(A)	64	65	65	68
Protok vazduha		Visoko	m³/min	28,3	28,3	34	39
Cevi	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10	10	10
Spoj cevi	Tečnost		mm (cola)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (cola)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Veličina odvodnog creva			mm (cola)	19,0 (3/4)	19,0 (3/4)	19,0 (3/4)	19,0 (3/4)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0,570	0,540	1,000	1,000
	Dotatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0,385	0,365	0,675	0,675
	GWP		g/m	15	15	25	16
Tip kompresora				Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni	Jednostruko rotacioni
Neto masa			kg	22,0	22,0	30,0	38,0
Dimenzije			mm	787 x 498 x 290	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				-	-	-	-
Žični daljinski upravljač				-	-	-	-

\* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.

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

※ S : Spavanje / L : Nisko / M : Srednje / H : Visoko

※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas (kg)\*GWP/1000

※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

※ Y : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno







## LG Electronics

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

Distributer

Autorsko pravo © 2024 LG Electronics. Sva prava zadržana.