

2020

2020

KLIMA UREĐAJI



LG KGH  
REŠENJA

# KLIMA UREĐAJI



LG Electronics

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

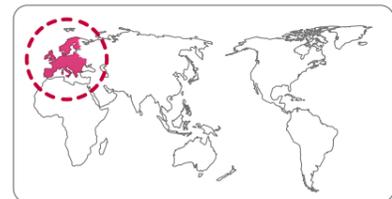
Autorska prava © 2020 LG Electronics. Sva prava zadržana.

Distributer



## PRODAJNA INFRASTRUKTURA U EVROPI

-  Regionalno B2B sedište za Evropu
-  Nacionalni prodajni centar
-  Akademija za klimatizaciju
-  Evropski distributivni centar
-  Evropska Energetska laboratorija
-  Proizvodni pogon



## GLOBALNI PROIZVODNI POGONI



### LG Energetske laboratorije u Evropi

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



### Evropski distributivni centar za klima uređaje

Evropski distributivni centar za klima uređaje kompanije LG centralizovan je u Osterhoutu u Holandiji. Dostavljajući i isporučujući proizvode u 15 evropskih država, ovo distributivno čvorište doprinelo je brzom i nesmetanoj dostavi, direktnom otpremanju malih narudžbina i dogovorenoj isporuci klima uređaja. Taj centar nastoji da upravlja efikasnošću inventarisanja, radeći u skladu sa LG centralnim zalihama za EU.

## DOBAVLJAČ SVEOBUHVAATNIH KGH REŠENJA

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

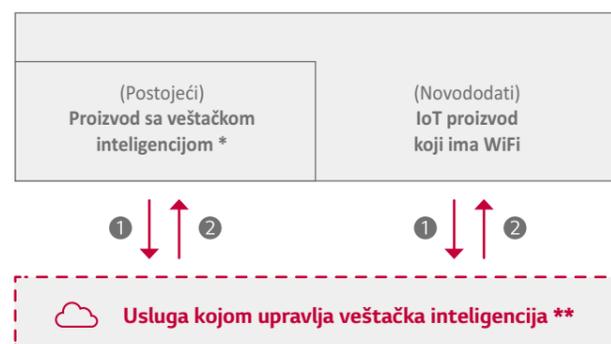
Kompanija LG se pozicionirala kao primeran dobavljač KGH i energetske rešenja, investirajući u nove tehnologije, dodavanjem rashladnih uređaja, VRF sistema za upravljanje zgradama (BMS) svom sveobuhvatnom asortimanu proizvoda. Pored svog širokog asortimana inovativnih rešenja, kompanija LG obećava da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

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

# Unapređeno sa LG ThinQ™

Budući da većina ljudi živi užurbanije nego ikad, vidimo ogromne pogodnosti koje će nove tehnologije doneti u naše domove. LG ThinQ povezuje pametne proizvode, tako da mogu da rade koordinisano, čime će vaš dom učiniti pametnijim i bolje povezanim. Novi nivoi upravljanja i udobnosti 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. LG ThinQ će obezbediti personalizovanija i optimizovanija rešenja, učeći o vašim potrebama i željama putem svog širokog asortimana proizvoda. Uradite više stvari radeći manje. LG ThinQ funkcije Personalizovano rešenje, Proaktivni savet, Maksimalna efikasnost i Intuitivno upravljanje daju vam bolji, inteligentniji stil života.

Kompanija LG vas uverava da 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 LG 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



### Intuitivno upravljanje

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



### Maksimalna efikasnost

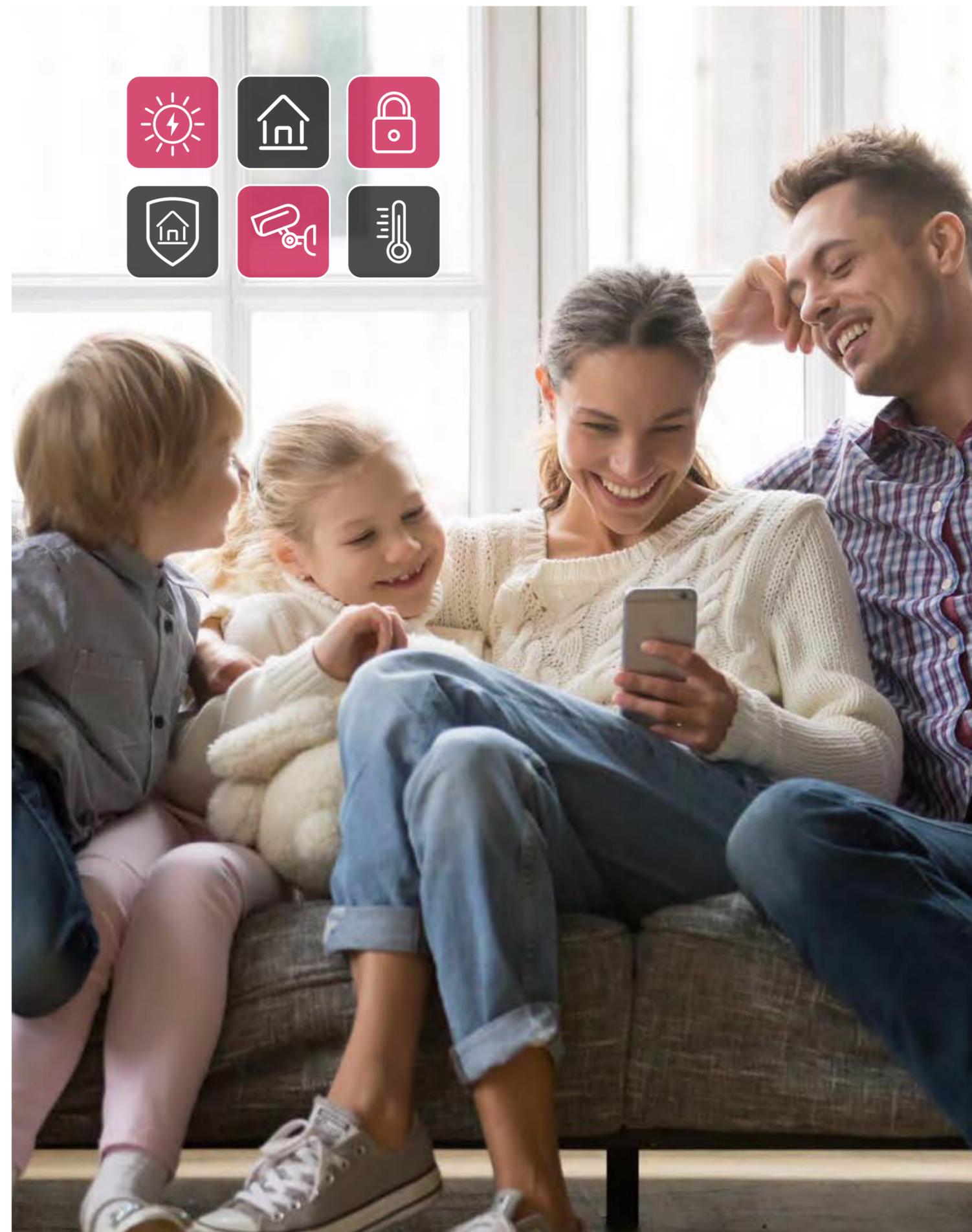
LG ThinQ svodi potrošnju energije na minimum, i čak može da prati vaš utrošak energije i troškove. Pored mehaničkih unapređenja, LG ThinQ daje neprevaziđenu energetska efikasnost koristeći kombinaciju analitike, senzora i podataka o potrošnji.



### Personalizovano rešenje

LG 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.

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





134 - 249

## KOMERCIJALNI

SINGLE SPLIT

138

# SADRŽAJ

## 008 - 133 ZA KUĆNU UPOTREBU

ZIDNI MODELI 016

MULTI SPLIT 072



# ZA KUĆNU UPOTREBU

ZIDNI MODEL

MULTI SPLIT



Bilo kada, bilo gde!

# DUALCOOL ThinQ™

sa Upravljanjem glasom



OK Google,  
turn on the air conditioner.

Sure, turning on



## Glavna karakteristika

### Poboljšajte svoj svakodnevni život uz LG ThinQ

Rashlađen dom  
kada stignete

"Bilo bi divno kada bi moj stan već  
bio rashlađen kada stignem kući."

Proverite račun za električnu  
energiju tokom meseca

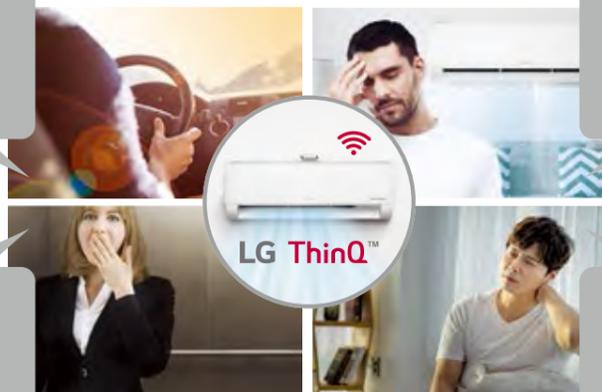
"Koliko sam koristio klima uređaj u  
poslednje vreme?"

Isključite klima uređaj  
nakon što izađete

"O, ne! Da li sam se setio da  
isključim klima uređaj?"

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

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



### Upravljanje glasom za bolji život

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

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

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

Korak 1

Glasovna komanda ka AI zvučniku.



Korak 2

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



Google Cloud  
LG Cloud

Korak 3

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

LG ThinQ™

Korak 4

LG server aktivira kućni aparat.



※ LG SmartThinQ je sada preimenovan u LG ThinQ

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

Ne brinite!  
Sada dišete zdravo



# DUALCOOL

uz prečišćavanje vazduha



Hlađenje + Grejanje + Prečišćavanje vazduha



Komfor 365 dana

Uklanja ultrafinu prašinu sa

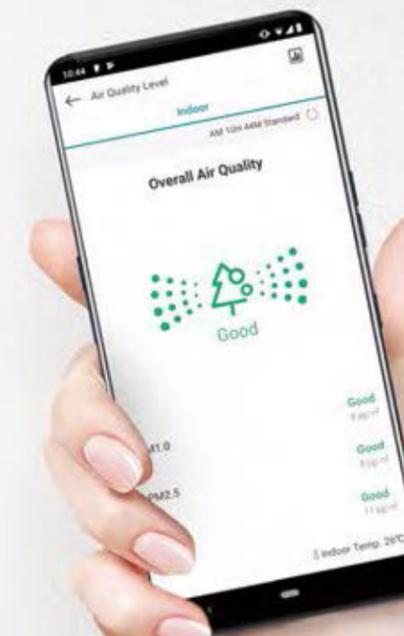


Difuzorom jona I sistemom za filtriranje mikroprašine

Upravljanje i nadzor u realnom vremenu uz



Aplikaciju LG ThinQ



## Glavna karakteristika

### Klima uređaj i prečištač vazduha u jednom

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

Korak 1	Korak 2	Korak 3	Korak 4
<b>PM 1.0 Automatsko otkrivanje</b> Detekcija koncentracije prašine u prostoriji.	<b>Difuzor jona</b> 5 miliona negativnih jona koji se emituju kroz vazduh kače se za mikroskopske čestice.	<b>Sistem za filtriranje</b> Efikasno hvatanje čestica. (Filter prašine / Mikro filter prašine)	<b>Prikaz - status kvaliteta unutrašnjeg vazduha</b> Prikaz totalnog IAQ: (4 boje) ※ IAQ : Kvalitet unutrašnjeg vazduha

※ Raniji naziv LG SmartThinQ je promenjen u LG ThinQ

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

### Četiri godišnja doba povetarca

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

Komfor 365 dana



### Jednostavno upravljajte kvalitetom vazduha pomoću aplikacije LG ThinQ app

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



### Podešavanje krilaca u 4 pravca (Indirektan protok vazduha)

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



### 10-godišnja garancija na inverterски kompresor

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



## ASORTIMAN

## UNUTRAŠNJA JEDINICA

○ Samo Singl 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
Gallery				○	○			
ARTCOOL Mirror (Ogledalo)			●	○●	○●		○●	○●
Srebrni				○●	○●		○●	
Prestige				○	○			
Prečišćavanje vazduha				○●	○●			
Deluxe			●	○●	○●		○●	○●
DUALCOOL Deluxe 2				○●	○●			
Standard Plus		●	●	○●	○●	●	○●	○●
Standard 2				○●	○●		○●	○●
Standard				○	○		○	○
Standard 3				○	○			

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

## ASORTIMAN

## SPOLJNA JEDINICA

○ Samo Singl Split ○● Kompatibilni ● Samo Multi Split

MODEL	KBTU KW	9	12	14	16	18	21	24	27	30
		2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Gallery		○	○							
ARTCOOL Mirror (Ogledalo)		○	○			○		○		
Srebrni		○	○			○				
Prestige		○	○							
Prečišćavanje vazduha		○	○							
Deluxe		○	○			○		○		
DUALCOOL Deluxe 2		○	○							
Standard Plus		○	○			○		○		
Standard 2		○	○			○		○		
Standard		○	○			○		○		
Standard 3		○	○							

---

# ZIDNI MODELI

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



# ARTCOOL SERIJA

---



## ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

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



## ARTCOOL Srebrni DUAL Inverter



## ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

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

# DUALCOOL SERIJA



## PRESTIGE DUAL Inverter

LG Prestige nudi jedno od najkompletnijih rešenja za klimatizaciju, uz najvišu energetska efikasnost i tiho okruženje.



## DUALCOOL SA PREČIŠĆAVANJEM VAZDUHA

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



## DELUXE DUAL Inverter

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



## STANDARD PLUS DUAL Inverter

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



## STANDARD DUAL Inverter

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

# PREGLED KARAKTERISTIKA

Model	INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY	Hlađenje Grejanje	KLJUČNE TEHNOLOGIJE		SMART			ENERGETSKA EFIKASNOST	
			Dvostruki inverterski kompresor	Upravljanje glasom	Ugrađeni Wi-Fi	Smart Diagnosis	Aktivna kontrola energije	Energetski displej	
Gallery		9k 12k	•	•	•	•	•	•	
ARTCOOL Mirror (Ogledalo)		9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	
		Samo za Multi 7K <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	
Srebrni		9k 12k 18k	•	•	•	•	•	•	
Prestige		9k 12k	•	•	•	•	•	•	
Precišćavanje vazduha		9k 12k	•	•	•	•	•	•	
Deluxe		9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	
		Samo za Multi 7K <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	
DUALCOOL Deluxe 2		9k 12k	•	•	•	•	•	•	
		Samo za Multi 7K <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	
Standard Plus		9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	
		Samo za Multi 5k 7k 15K <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	
Standard 2		9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	
		Samo za Multi 7K <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	
Standard		9k 12k 18k 24k	•	•	•	•	•	•	
		(Samo 18/24k)	•	•	•	•	•	•	
Standard 3		9k 12k	•	•	•	•	•	•	

Karakteristike će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.  
 1. Kada je jedinica povezana sa više spoljnih jedinica, Tih režim 3dB funkcioniše jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spoljne jedinice.  
 2. U kombinaciji sa 40k Btu, hlađenje A+, grejanje A  
 3. Priprema za Wi-Fi: može se povezati pomoću Wi-Fi kontrolera (PWFMD200)  
 4. Pogledajte specifikacije Multi spoljnih jedinica.

# PREGLED KARAKTERISTIKA

Model	KOMFOR			BRIGA O ZDRAVLJU		TRAJNOST	BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE				MULTI
	Prijatan vazduh (Indirektno hlađenje/ grejanje)	Nizak nivo buke 19dB	Režim tihog rada 3 dB	Otkrivanje Ultra prašine (PM 1.0)	Plasmaster Ionizer <sup>PLUS</sup>	Gold Fin™	Automatsko čišćenje	Jet Cool	Podešavanje krilaca u 4 pravca	Brzo zagrevanje	Kompatibilan
Gallery	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARTCOOL Mirror (Ogledalo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Srebrni	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prestige	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Precišćavanje vazduha	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Deluxe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DUALCOOL Deluxe 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard Plus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# JEDINSTVENE KARAKTERISTIKE

## Pametno

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

## Brzo hlađenje i grejanje

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

## Brzo i jednostavno postavljanje

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

## Energetska efikasnost

Revolucionarna tehnologija invertera kompanije LG obezbeđuje vrhunsku energetska efikasnost svođenjem potrošnje energije na najmanju moguću meru.

## Izuzetna trajnost

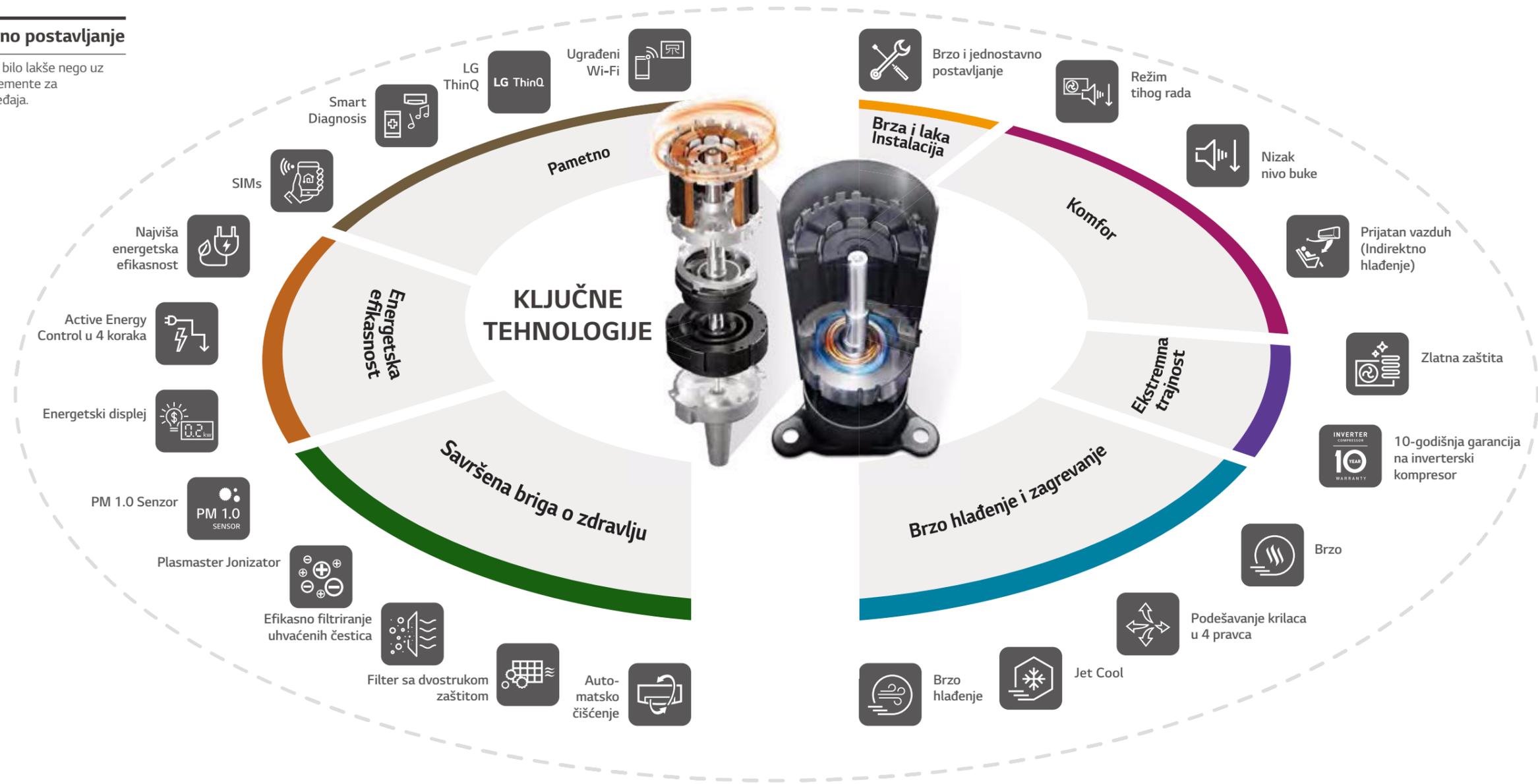
U uslovima bilo kog okruženja, LG klima uređaji svojim korisnicima nude bezbrižnost zbog svoje dugotrajnosti.

## Savršena briga o zdravlju

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

## Komfor

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



# KLJUČNE KARAKTERISTIKE



## Dvostruki inverterski kompresor

### • Šta je zapravo dvostruki inverterski kompresor?

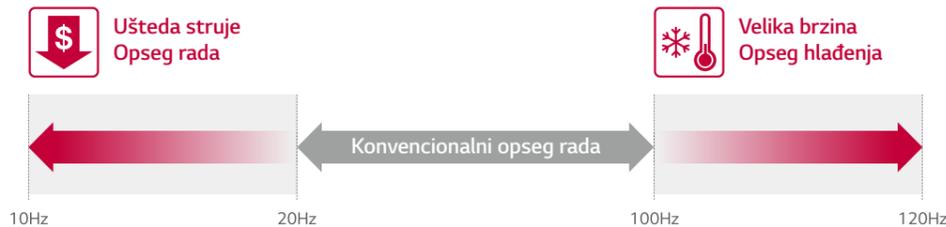
Kompresor je srce klima uređaja, i praćenje toga da li on radi ispravno, efikasno ili bučno može da izazove stres i da donese dodatne troškove. Dvostruki inverterski kompresor kompanije LG pruža efikasno rešenje, što za posledicu ima klima uređaj koji hladi brže, traje duže i radi tiše nego kod konvencionalnih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



### • 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.



### • Poboljšanje pouzdanosti proizvoda

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

# KLJUČNE KARAKTERISTIKE



## Rashladna tečnost R32

- R32 je ekološki prihvatljiviji u odnosu na prethodnu rashladnu tečnost

### • Problem koji rešava

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



### • Način funkcionisanja

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

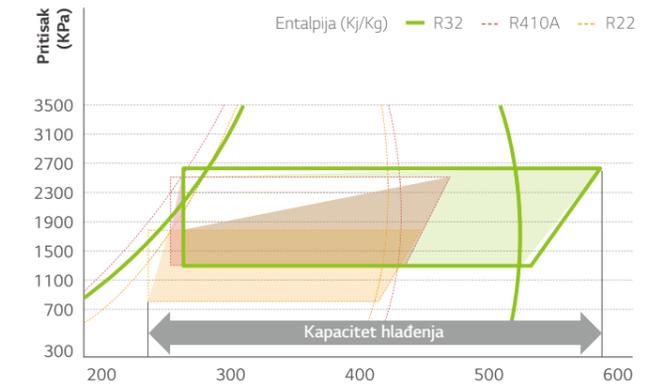
#### Ublažava globalno zagrevanje i uništavanje ozonskog omotača

R32 radi efikasno čak i u malim zapreminama u poređenju sa postojećom rashladnom tečnošću R410A, što umanjuje moguću opasnost od globalnog zagrevanja.

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

#### Visoka mogućnost kompresije

Najviša stopa kompresije tečnosti R32 daje bolje performanse hlađenja i efikasnosti u poređenju sa postojećim rashladnim tečnostima R22 i R410A.



### • Prednost

Ekološki prihvatljive rashladne tečnosti smanjuju zagađenje okoline.

# PAMETNO

## Ugrađeni Wi-Fi

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

### • LG ThinQ

Preuzmite aplikaciju LG ThinQ sa Google ili Apple prodavnica aplikacija.

LG ThinQ



### • Način funkcionisanja

#### Ugrađeni Wi-Fi modem

Omogućite "LG ThinQ" na klima uređaju.



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



#### Jednostavno registrovanje i prijavljivanje

Sledite interaktivne korake za podešavanje LG naloga koji će aktivirati impresivne funkcionalnosti pametne tehnologije ThinQ.



#### Mogućnost Wi-Fi povezivanja

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

#### Više uređaja



#### Višestruko upravljanje



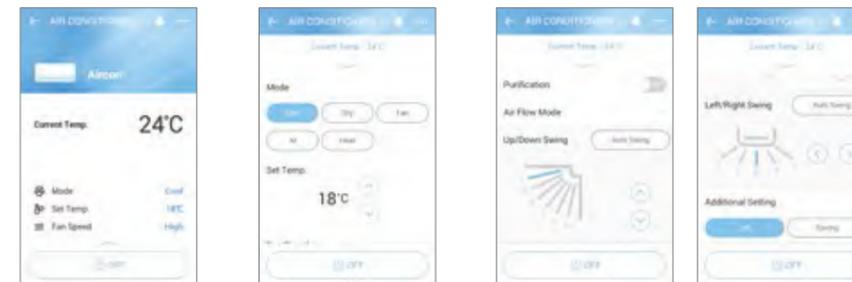
\* Uređajem može da upravlja više korisnika, ali ne istovremeno

# PAMETNO

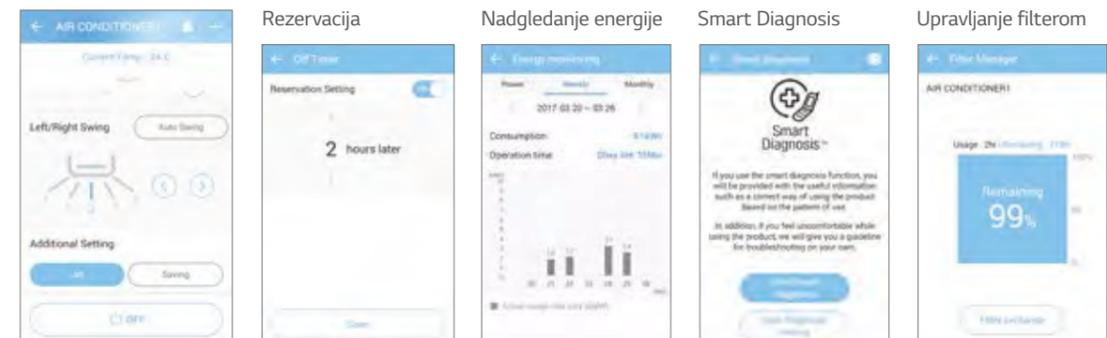
### • Prednost

#### Jednostavno rukovanje u raznim funkcijama

Uklj./Isklj., Trenutna temp. Režim, Podešena temp. Upravljanje lopaticom



#### Jednostavno upravljanje



#### Integrirano upravljanje kućnim uređajima

Nadgledajte i upravljajte svim svojim LG uređajima s jednog mesta.



#### Pristupajte klima uređaju bilo kada i s bilo kog mesta

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



# PAMETNO

## Smart Diagnosis

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

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

\* Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, funkcija Smart Diagnosis možda neće biti podržana.

### Šta je funkcija Smart Diagnosis?

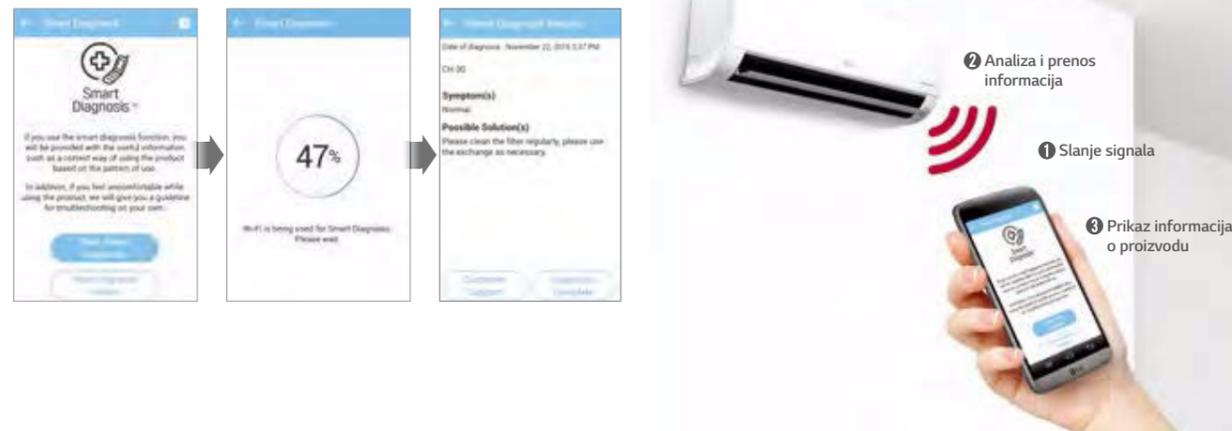
Funkcija Smart Diagnosis omogućava korisnicima da sa svog smartfona na praktičan način proveravaju postavke, način ugradnje, način rešavanja problema i ostale informacije.

\* Osmišljen na osnovu sve šire upotrebe smartfona i pruža veću diversifikaciju USP-a

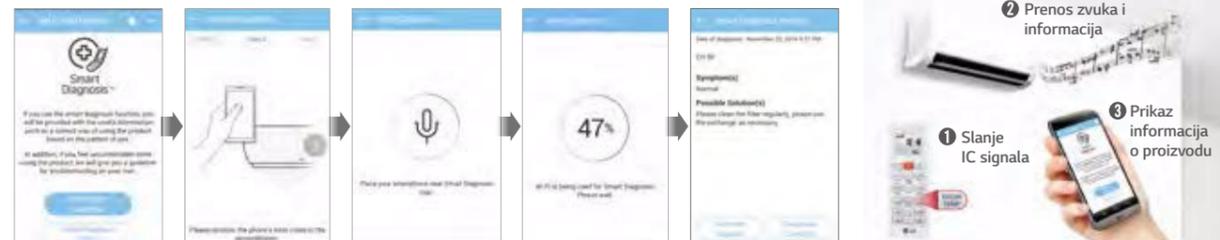
\* funkcija za kupce koji ne mogu da vide informacije o svojim klima uređajima pomoću displeja ili daljinskog upravljača.

### • Način funkcionisanja

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



\* Kada model na poseduje ugrađeni Wi-Fi, dijagnostikujte pomoću zvučnog signala u okvir iste aplikacije i daljinskog upravljača.



# PAMETNO

### • Prednost

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

#### Za korisnika



#### Za instalatera i serviseru



- Lako proverava radni status proizvoda bez displeja ili onog koji pruža samo ograničene informacije
- Štedi energiju nadgledanjem ključnih informacija o radu i potrošnji energije
- Korišćenje Vodiča za održavanje poboljšava učinak i produžava vek trajanja proizvoda.

- Bolje razume proizvod, tako što lako potvrđuje radni status i informacije o njemu
- Intuitivno dijagnostikuje probleme, poređenjem trenutnih podataka o korišćenju i onih iz prošlosti
- Održava mogućnosti za ugradnju i smanjuje greške prilikom instaliranja brzim potvrđivanjem radnog statusa uređaja

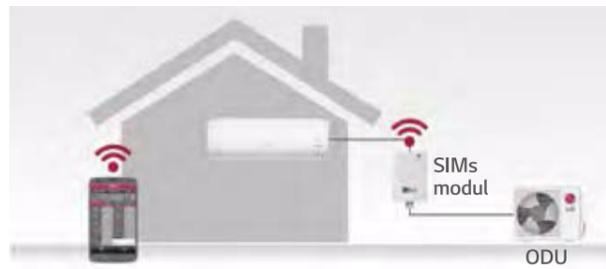
# PAMETNO

## SIMs

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

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

### • Šta je LG SIMs?



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

\* SIMs : Smart Inverter sistem nadgledanja

### • Način funkcionisanja



#### SIMS aplikacija

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

### • Prednost

#### Jednostavan nadzor

Dijagnostikujte probleme bilo kada, bilo gde pomoću SIMs čipa.

#### Jednostavno dijagnostikovanje i brz odziv

Jednostavno nadgledajte un.jed./sp. jed. I dijagnostikujte probleme. Memorišite i pregledajte podatke dijagnostike.



#### Glavna

Trenutna spoljna temperatura  
Unutrašnja temperatura  
Frekvencija inverterskog kompresora  
Početak rada  
Šifra greške / Granične frekvencije brzine ventilatora unutr. /spolj. jedinice



#### Spoljna jedinica

Frekvencija / O/MIN ventilatora  
DC Link / Ulazna struja  
Ulazni napon  
Režim rada EEV  
Ponovno postavljanje tajmera  
Režim kompresora / Početak EEV



#### Unutrašnja jedinica

Kapacitet unutr. jedinice / Režim radan THM režim / REM režim  
FAN uslovi rada / početak EEV  
Sobna temperatura / Temperatura usisavanja  
Prelazna temperatura  
Temperatura na izlazu



#### Grafikon

Sobna temperatura  
Temperatura cevi izmenjivača toplote  
Temperatura pražnjenja kompresora  
Frekvencija / Spoljna temperatura  
Temperatura usisavanja kompresora  
Električna struja / Napon

#### Sertifikat



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

# PAMETNO



## Detektovanje niskog nivoa rashladne tečnosti

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

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

### • Način funkcionisanja

#### Rano otkrivanje niskog nivoa rashladne tečnosti

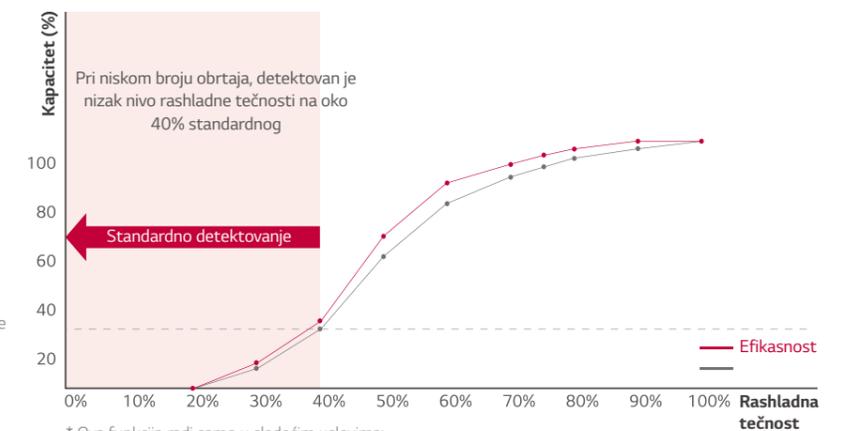
Klima uređaj se automatski zaustavlja kada se detektuje nizak nivo rashladne tečnosti.

#### 3 Kontrolne tačke za nizak nivo rashladne tečnosti:

- 1) Temperatura izmenjivača toplote je relativno niska
- 2) Spoljna jedinica radi ispravno
- 3) Potrošnja energije kreće se po standardnom obrascu

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

#### Kapacitet i efikasnost nivoa rashladne tečnosti



\* Ova funkcija radi samo u sledećim uslovima:  
- Unutrašnja/spoljna temperatura je do 20 stepeni Celzijusa  
- Režim hlađenja i uklanjanja vlage

### • Prednost

#### Duži životni vek klima uređaja



Obaveštava vas o niskom nivou rashladne tečnosti.

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

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

# ENERGETSKA EFIKASNOST

## Najviša energetska efikasnost

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

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

### • Visokoeffikasni kompresor i povratni ventil

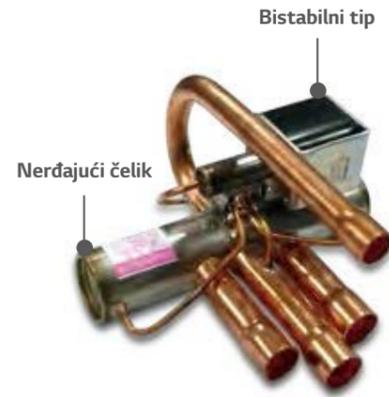
#### Rotacioni kompresor i efikasnost motora

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



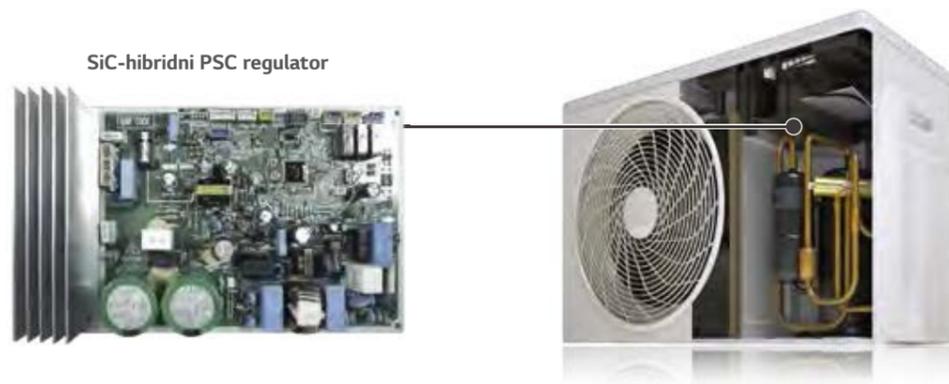
#### Bistabilni povratni ventil

Ulazna snaga četvorosmernog ventila smanjena je na 0 W korišćenjem bistabilnog ventila.



### • Poboljšana efikasnost pogona invertera

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



# ENERGETSKA EFIKASNOST

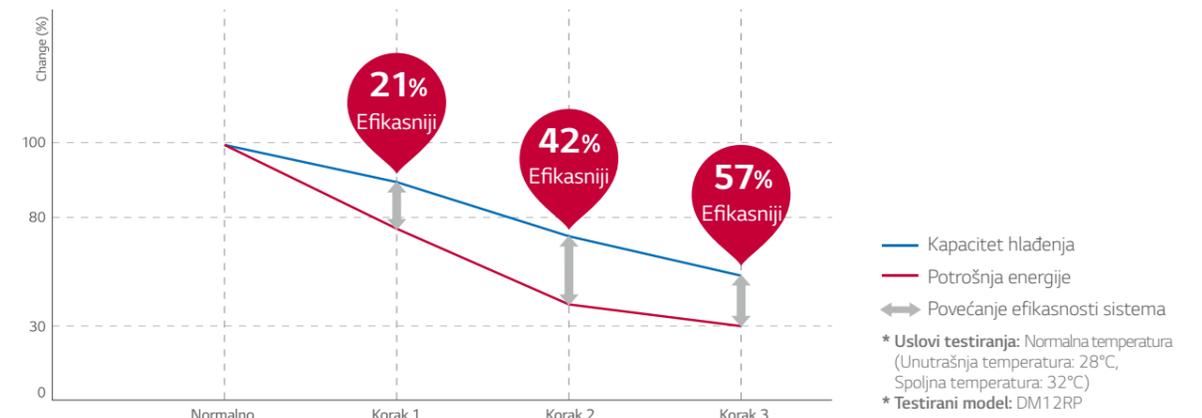
## Active Energy Control u 4 koraka

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

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

### • Koncept i prednosti

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



### • Način funkcionisanja

<p><b>Normalno.</b> Potrošnja struje na 100%</p> <p>Veći broj ljudi, uz visok nivo aktivnosti</p>	<p><b>Korak 1.</b> Potrošnja struje na 80%</p> <p>Nekoliko ljudi, uz umeren nivo aktivnosti</p> <p>1 Klik</p>
<p><b>Korak 2.</b> Potrošnja struje na 60%</p> <p>Manji broj ljudi, uz nizak nivo aktivnosti.</p> <p>2 Klika</p>	<p><b>Korak 3.</b> Potrošnja struje na 40%</p> <p>Najmanji broj ljudi, bez ikakvih aktivnosti.</p> <p>3 Klika</p>

# ENERGETSKA EFIKASNOST

## Energetski displej

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

\* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.  
\* Kada je uređaj povezan sa više spoljnih jedinica, funkcija Active Energy Control možda neće biti podržana.

### • Način funkcionisanja

#### Magični displej i daljinski upravljač

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



### • Prednost

#### Normalni režim

Trenutna podešena temperatura



#### Električna struja

Prikaz trenutnog korišćenja energije



# SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU

## Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

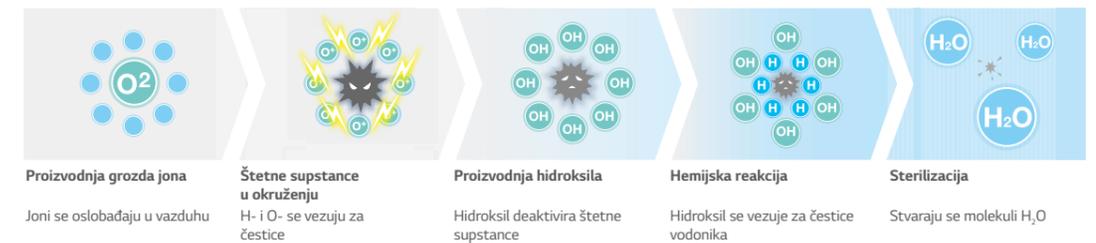
Snažni Plasmaster jonizator vas štiti od neprijatnih mirisa i ešerihije koli i stafilokoka na površini, sa preko 3 miliona jona za sterilizaciju, kako bi stvorili bezbednije i čistije okruženje.

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

### • Način funkcionisanja

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

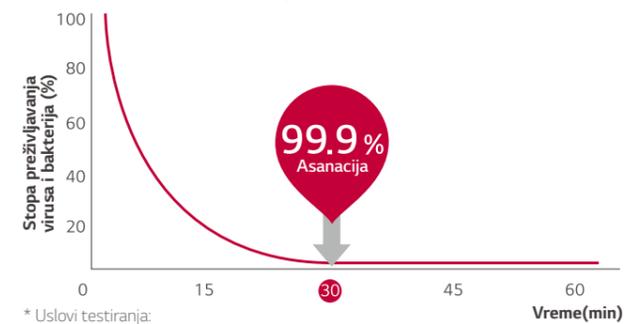
Plasmaster jonizator+ smanjuje E.koli i Stafilokoke na površini pomoću više od 3 miliona jona.



### • Rezultati testiranja

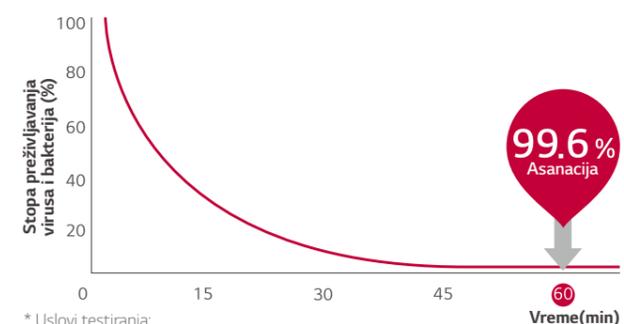
#### Procene učinka sterilizacije

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



\* Uslovi testiranja:  
Prostor: Prostorija od 52m<sup>3</sup> (mereno sa uzorkom u sredini testne prostorije)  
Temperatura i vlažnost: Normalno  
Bakterija : E coil colon bacillus  
Testirao Intertek

Steriliše više od 99,6% Stafilokoka za 60 min.



\* Uslovi testiranja:  
Prostor: Prostorija od 52m<sup>3</sup> (mereno sa uzorkom u sredini testne prostorije)  
Temperatura i vlažnost: Normalno  
Bakterija : Staphylococcus Aureus  
Testirao Intertek

#### 2.1 smanjenje jačine neprijatnih mirisa za 60 minuta

Neprijatni miris od 2 evropske jedinice mirisa (ouE/m<sup>3</sup>) ili manje označava da je nivo neprijatnih mirisa u okviru dozvoljenih granica.

Jačina neprijatnog mirisa	1	2	3	4
Osetljivost supstance agresivnog neprijatnog mirisa	Planina miris	Život u zatvorenom prostoru miris	Kupatilo miris	Otpaci od hrane miris
Nivo jačine neprijatnog mirisa	Blag	Umeren	Jak	Vrlo jak



Smanjenje jačine neprijatnog mirisa 3,6 → 1,5 / Neprijatni miris koji kruži po prostoriji, kao i na zavesi i odeći.

\* Uslovi testiranja:  
Prostor: Prostorija od 8m<sup>3</sup>  
Temperatura i vlažnost: Normalno  
Testirao Intertek

# SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU

## PM 1.0 Automatski senzor

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

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



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

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



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

#### Vodič za veličinu čestica prašine

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

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

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

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

# SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU

## Filter za dvostruku zaštitu

Filter za dvostruku zaštitu prikuplja prašinu.

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

### Šta je zapravo filter za dvostruku zaštitu?

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



### Dodatna prednost

#### Lako se otvara

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

#### Lako se čisti

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



Rešetka u jednom koraku



Ez Čišćenje Filter

# SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU



## Automatsko čišćenje

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

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

### • Problem koji rešava

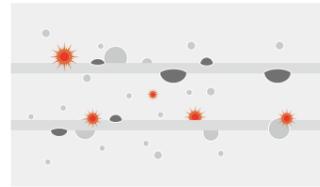
Glavni uzrok neprijatnog mirisa u klima uređaju su plesan i bakterije koji se nakupljaju na izmjenjivaču toplote. Ti mikroorganizmi mogu da se prošire kada je izmjenjivač toplote vlažan.



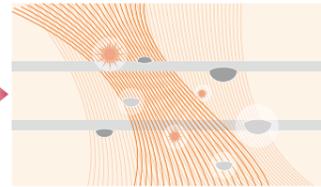
### • Način funkcionisanja

#### Čisti filter pomoću obične vazdušne struje

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



Uklanjanjem vlage iz vazduha (neki modeli uklanjaju vlagu i vrše jonizaciju), funkcija automatskog čišćenja sprečava da se potencijalno štetne supstance sakupljaju na površini izmjenjivača toplote.



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



Sprečavanjem zagađivanja izmjenjivača toplote raznim klicama i bakterijama, učinak rashlađivanja i vek trajanja klima uređaja ostaju nepromenjeni čak i posle 10 godina.

### • Prednost

#### Uklanja štetne čestice

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



Sprečavanje bakterija



Eliminisanje neprijatnih mirisa



Eliminisanje buđi

# BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE



## Brzo hlađenje

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

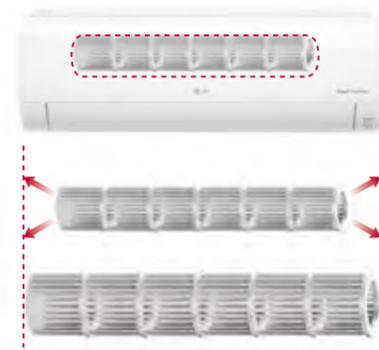
\* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

\* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

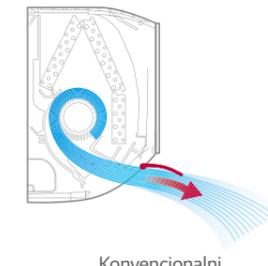
### • Način funkcionisanja

#### Veći ventilator sa zakrivljenim elisama

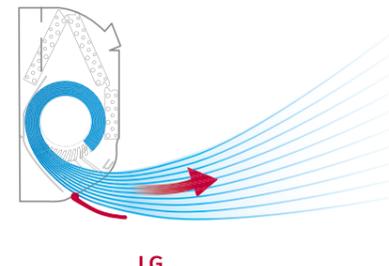
25% veći ventilator sa zakrivljenim elisama izbacuje veoma snažnu vazдушnu struju.



25% veći (većičina ventilatora)



Konvencionalni



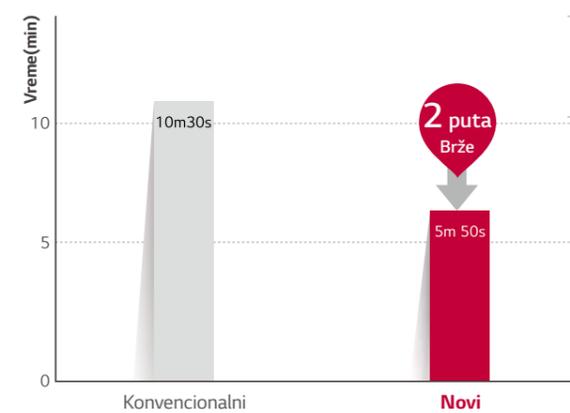
LG

#### Otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha

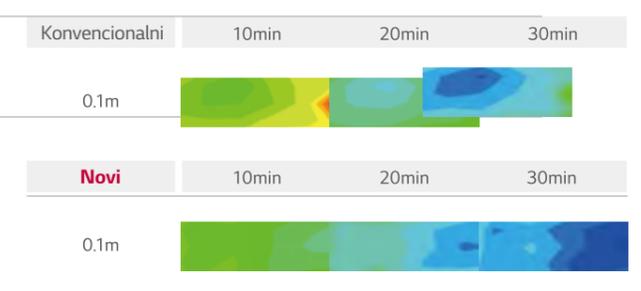
Veći, optimalno dizajnirani otvor za ispuštanje rashlađenog vazduha izbacuje vazduh ka širokom prostoru i brže rashlađuje prostoriju.

### • Rezultati testiranja

#### Rezultati testiranja



#### Promene temperature tokom 30 minuta



\* Uslovi testiranja:  
Spoljna temperatura: 35°C, Unutrašnja temperatura: 33°C,  
Vlažnost: 60%, Daljinski upravljač: 24°C Visoka

\* Uslovi testiranja:  
Unutrašnja temperatura 33°C, spoljna temperatura 35°C,  
relativna vlažnost 60%, zadata temperatura 24°C

# BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE

## Jet Cool

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

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

### • Način funkcionisanja

Jednim klikom do "Režima brzog hlađenja"

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



### • Snažniji učinak

Smanjenjem drugog vrtloga, što smanjuje protok vazduha u otvoru za ispuštanje vazduha i povećava veličinu ventilatora, zapremina vazdušne struje povećana je na 13,0 m<sup>3</sup>/min.



# BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE

## Četvorosmerna krilca

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

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

### • Način funkcionisanja

Lopatice u 6 položaja, kontrola do 70°

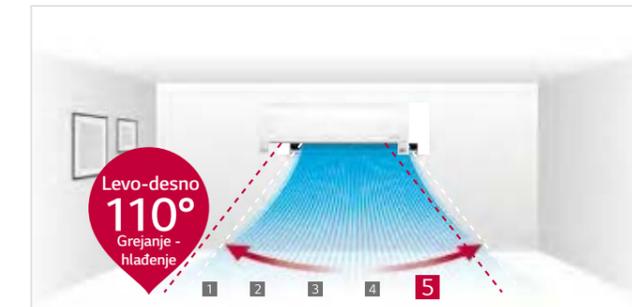
Vertikalna lopatica, koja se pomera gore-dole, ima 6 različitih postavki, uključujući potpuno automatizovano okretanje.



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

Krilca u 5 položaja, kontrola do 55°

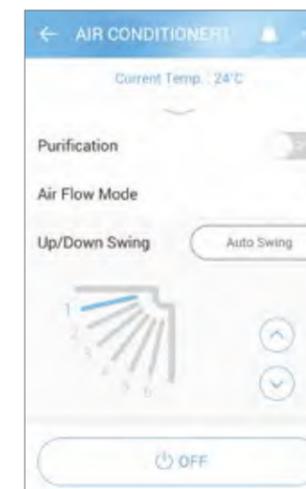
Krilce koje se njiše levo-desno, ima 5 različitih postavki, uključujući potpuno automatizovano njihanje.



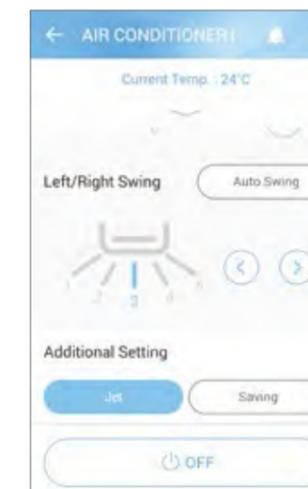
### • Lako i jednostavno upravljanje

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

Pomeranje krilaca gore/dole



Pomeranje krilaca levo/desno



# BRZO HLAĐENJE I ZAGREVANJE

## Brzo zagrevanje

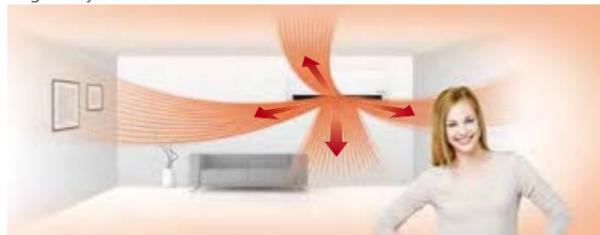
LG klima uređaji za kućnu upotrebu zadovoljavaju vaše potrebe za grejanjem, istovremeno trošeći manje energije, zagrevajući veći prostor za kraće vreme, da bi stvorili toplo i komforno životno okruženje.

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

### • Način funkcionisanja

#### Četvorosmerno automatsko podešavanje krilaca (jednostavno upravljanje protokom vazduha)

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



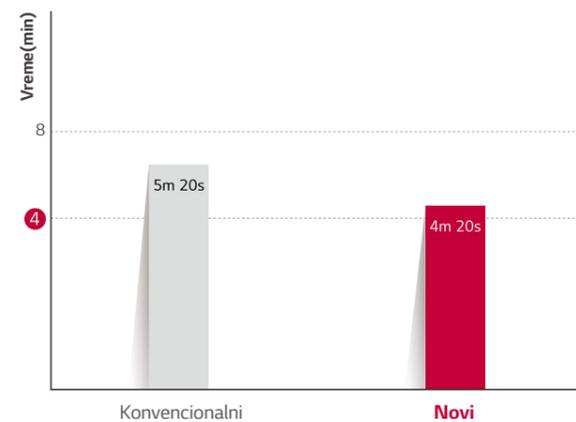
#### Vertikalna vazдушna struja

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



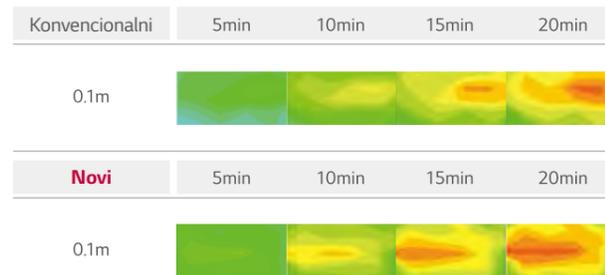
### • Prednosti i rezultati testiranja

#### Pomeranje krilaca gore/dole



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

#### Promene temperature tokom 20 minuta



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

# EKSTREMNA TRAJNOST

## 10-godišnja garancija na inverterški kompresor

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

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

### • Šta je 10-godišnja garancija?

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



### • Prednosti i potvrda

#### Pouzdan klima uređaj

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



#### Verifikacija

TUV Rheinland, Test pouzdanosti u uslovima produženog ubrzanog rada i Test s visokim kriterijumima

\* Test pouzdanosti u uslovima produženog ubrzanog rada  
Jedinstveni metod testiranja kompanije LG sa pojačanim uslovima rada radi utvrđivanja radnog veka proizvoda – testira se i određuje životni vek proizvoda u kratkom periodu, ubrzavanjem njegovog životnog ciklusa.

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

\* Potvrda koju je TUV Rheinland izdao za 10-godišnji životni ciklus proizvoda



# EKSTREMNA TRAJNOST

## Gold Fin™

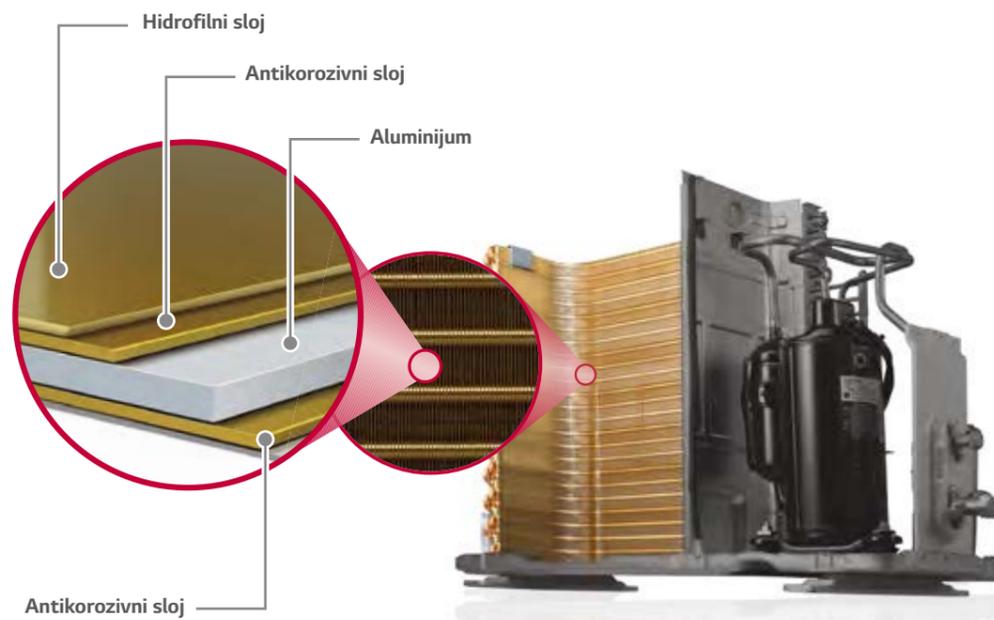
Premaz Gold Fin™ štiti površinu izmenjivača toplote od nepotrebnog habanja i korozije.

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

### • Način funkcionisanja

#### Zaštitni omotač otporan na koroziju

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



### • Rezultati testiranja

#### Konvencionalna lopatica



#### Gold Fin™



\* Rezultati testa posle 360 sati izloženosti natrijum-hloridu

# KOMFOR

## Prijatan vazduh (Indirektno hlađenje)

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

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

### • Koncept

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

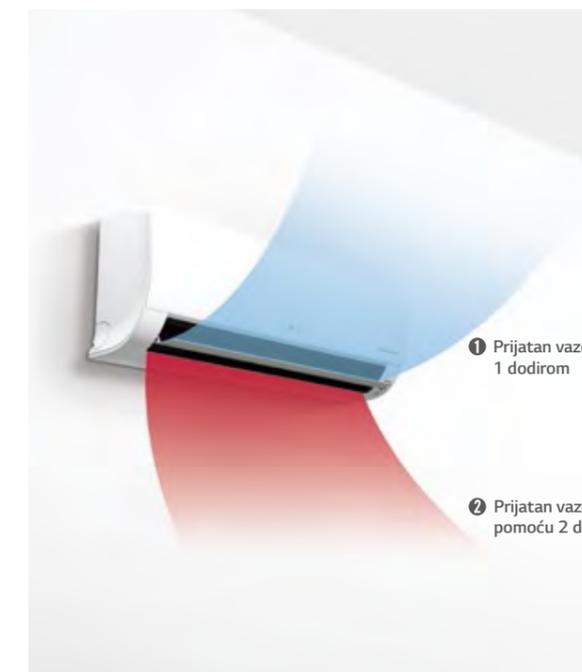
### • Način funkcionisanja

#### Kontrolni panel



#### Lopatica za pun komfor

Pomoću ove opcije krilca klima uređaja se postavljaju u unapred određeni položaj, tako da vazduh koji se izduvava ne ide prema ukućanima.



#### Scena 1: Podiže se do maksimalno 80°.

Ugao lopatice se podešava na najvišu vrednost: Optimizovano za rashlađivanje blagom vazдушnom strujom.

#### Prikaz na unutrašnjoj jedinici



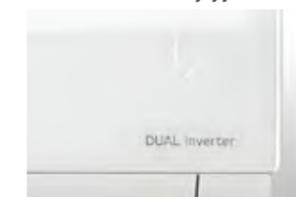
#### Prikaz na daljinskom upravljaču



#### Scena 2: Spušta se do maksimalno 10°.

Ugao lopatice se podešava na najnižu vrednost: Optimizovano za grejanje blagom vazдушnom strujom.

#### Prikaz na unutrašnjoj jedinici



#### Prikaz na daljinskom upravljaču



# KOMFOR

## Nizak nivo buke

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

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

### • Način funkcionisanja

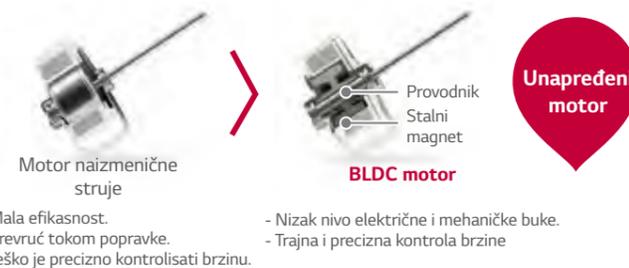
#### LG jedinstvena tehnologija zakrivljene elise ventilatora

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



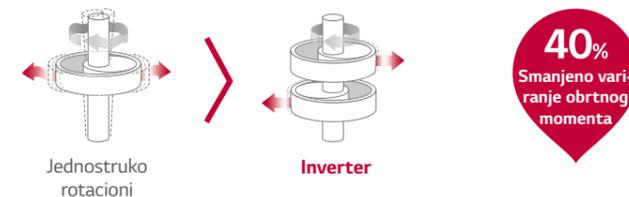
#### BLDC motor ventilatora

Uz veliki obrtni moment i uz 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.

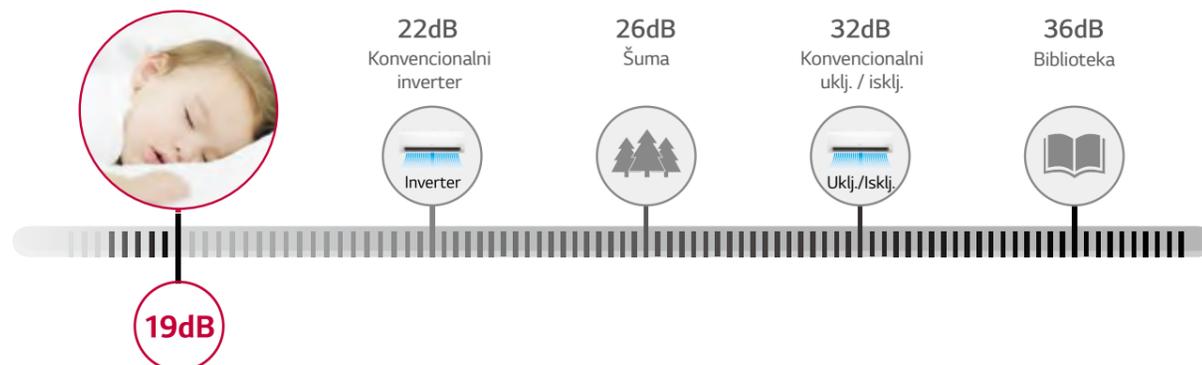


#### ALVC (Active Low Vibration Control)

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.



### • Prednost



# KOMFOR

## Režim tihog rada

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

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

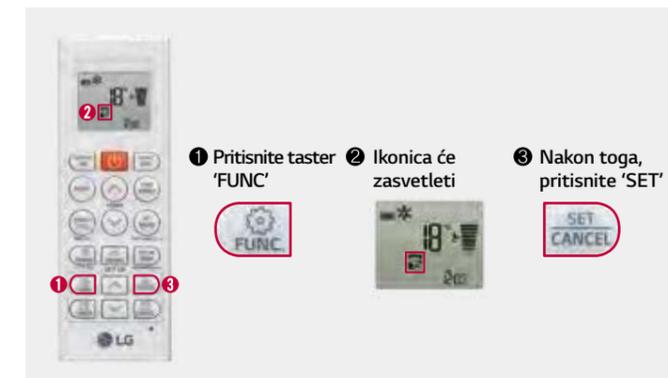
\* Zavisno od eksperimentalnih uslova.

\* Kada je jedinica povezana sa više spoljnih jedinica, Tihi režim funkcioniše jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spoljne jedinice.

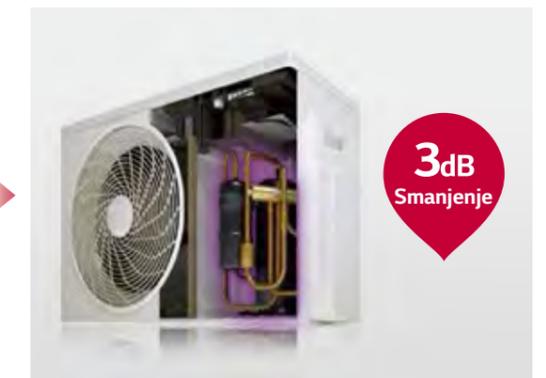
### • Način funkcionisanja

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

#### Pritisnite taster Silent

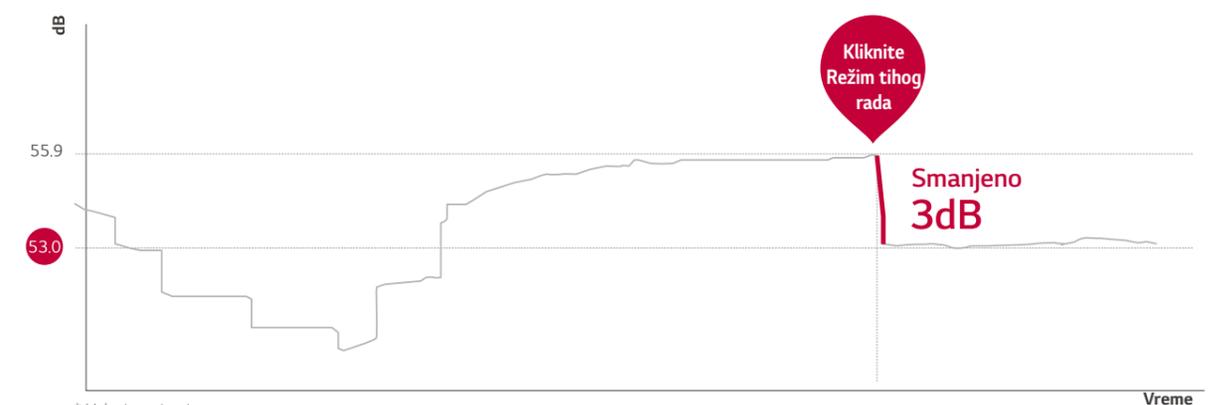


#### Upravlja radom spoljnog kompresora



### • Rezultati testiranja

#### Grafikon s poređenjem buke



\* Uslovi testiranja:

Spec: Izborom režima tihog rada smanjuje se buka ventilatora spoljne jedinice za 3 dB  
Procena: 36,2 dB emitovano iz centra/s boka jedinice, na udaljenosti od 1 m.

# KOMFOR



## Brzo i jednostavno postavljanje

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

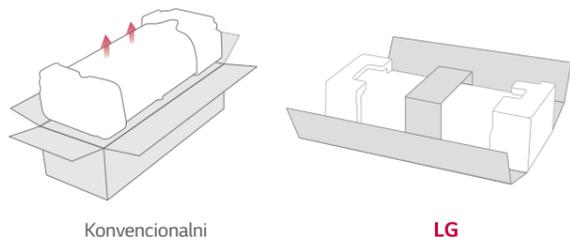
\* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

### • Koncept

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

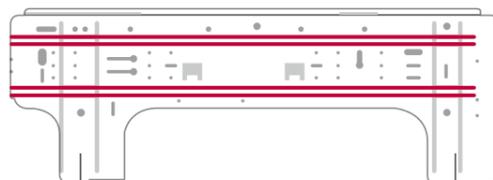
### • Način funkcionisanja

#### Jedna jednostavna ambalaža



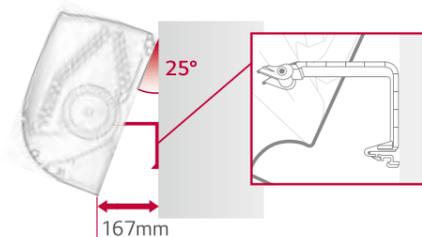
#### Poboljšano postolje za postavljanje

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



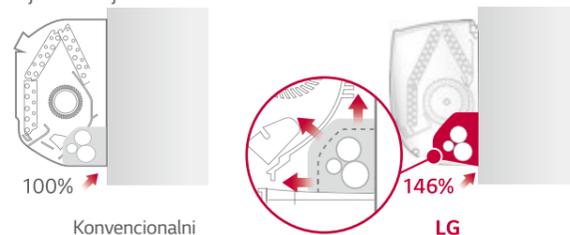
#### Podupirač za instaliranje

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



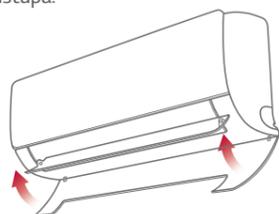
#### Širi prostor za cevi

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



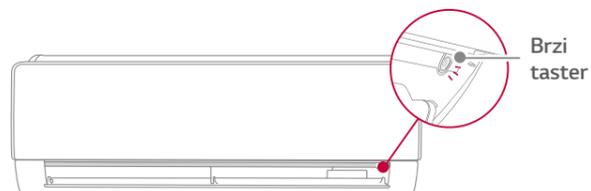
#### Donji poklopac se skida

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



#### Brzi taster za izvršenje testa

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



## ARTCOOL GALLERY



NOVO



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



Ugrađeni Wi-Fi



Automatsko čišćenje



Jet Cool



Podešavanje kralica u 3 pravca



Brzo zagrevanje



Gold Fin™

## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K		12K	
UNUTRAŠNJA				A09FT NSF		A12FT NSF	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	890 / 3500 / 4040	
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	890 / 4000 / 5100	
	Grejanje -7°C	Nom.	W	3200	3500	3500	
Potrebna snaga	Hlađenje	Nom.	W	658	1050	1050	
	Grejanje	Nom.	W	831	1108	1108	
EER			W / W	3.8	3.33	3.33	
S.E.E.R.				6.8	6.6	6.6	
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	3.5	
COP			W / W	3.97	3.61	3.61	
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				4.0 / 4.6	4.0 / 4.6	4.0 / 4.6	
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.7 / 1.5	2.7 / 1.5	2.7 / 1.5	
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	129	186	186	
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	945 / 457	945 / 457	945 / 457	
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45	
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45	
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dB(A)	60	60	60	
	Grejanje	S / N / S / V	m³ / min	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m³ / min	10.0	10.0	10.0	
	Grejanje	N / S / V	m³ / min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3	
Stepen odvlaživanja	Hlađenje	Nom.	l/h	1.1	1.3	1.3	
	Grejanje	Maks.	A	3.2	4.9	4.9	
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	6.0	6.0	6.0	
	Grejanje	Maks.	A	4.1	5.1	5.1	
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	7.0	7.0	7.0	
Napajanje			A	3.2 / 4.1	4.9 / 5.1	4.9 / 5.1	
Osigurač			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	
Kabl za napajanje			A	15	15	15	
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	
Dimenzije			N x mm²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	
Neto težina			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	
Izlazna snaga motora			kg	14.4	14.4	14.4	
			W	16.7	16.7	16.7	
SPOLJNA				A09FT UL2		A12FT UL2	
Opseg rada	Hlađenje	Min /Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	
	Grejanje	Min /Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dB(A)	51	51	51	
	Grejanje	Visoko	dB(A)	51	51	51	
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	
	Grejanje	Visoko	dB(A)	65	65	65	
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m³ / min	35	35	35	
	Grejanje	Visoko	m³ / min	35	35	35	
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min /Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	10	10	10	
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Veličina odvodnog creva	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	
Rashladna tečnost	Punjenje na 7.5m		kg	0.800	0.800	0.800	
	Dodatno punjenje		t-CO₂ eq	0.540	0.540	0.540	
Izlazna snaga motora	Tip kompresora		g/m	20	20	20	
	Neto težina		W	675	675	675	
Dimenzije	Neto težina		kg	43	43	43	
	Dimenzije		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljavanja

\*\*\*\* t-CO2eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

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

## ARTCOOL MIRROR



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



Ugrađeni Wi-Fi



Smart Diagnosis



Aktivna kontrola energije



Energetski displej



Plasmaster Ionizer PLUS



Plasmaster Automatsko čišćenje



Jet Cool



Podešavanje kralica u 4 pravca



Brzo zagrevanje



Gold Fin™



Prijatan vazduh



Nizak nivo buke 19dB (9k, 12k)



Tih režim



Brzo i jednostavno Postavljanje

## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K		12K		18K		24K	
UNUTRAŠNJA				AC09BQ NSJ		AC12BQ NSJ		AC18BQ NSK		AC24BQ NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420	900 / 7500 / 8640	900 / 7500 / 8640	
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640	900 / 7500 / 8640		
	Grejanje -7°C	Nom.	W	2600	3000	3000	4200	6000	6000		
Potrebna snaga	Hlađenje	Nom.	W	656	1080	1080	1562	2164	2164		
	Grejanje	Nom.	W	800	1050	1050	1611	2238	2238		
EER			W / W	3.81	3.24	3.24	3.20	3.05	3.05		
S.E.E.R.				7.0	6.6	6.6	7.0	6.9	6.9		
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	3.5	5.0	6.6	6.6		
COP			W / W	4.13	3.81	3.81	3.60	3.35	3.35		
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3		
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7	5.0 / 2.7		
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++	A++	A++		
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+ / A++							
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	186	250	335	335		
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	875 / 371	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713	1628 / 713		
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47		
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47		
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dB(A)	59	59	59	60	65	65		
	Grejanje	S / N / S / V	m³ / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1		
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m³ / min	12.5	12.5	12.5	15.5	20.0	20.0		
	Grejanje	N / S / V	m³ / min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1	10.5 / 13.1 / 16.1		
Stepen odvlaživanja	Hlađenje	Nom.	l/h	1.1	1.3	1.3	1.8	2.5	2.5		
	Grejanje	Maks.	A	3.3	4.7	4.7	6.9	9.8	9.8		
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	6.0	6.0	6.0	9.0	14.0	14.0		
	Grejanje	Maks.	A	4.0	4.7	4.7	7.1	10.4	10.4		
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	7.0	7.0	7.0	9.5	14.0	14.0		
Napajanje			A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4	9.8 / 10.4		
Osigurač			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		
Kabl za napajanje			A	15	15	15	20	25	25		
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5		
Dimenzije			N x mm²	4 x 1.0 (Including Earth)							
Neto težina			mm	837 x 308 x 192	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		
Izlazna snaga motora			kg	9.9	9.9	9.9	12.8	13.5	13.5		
			W	30	30	30	60	60	60		
SPOLJNA				AC09BQ UA3		AC12BQ UA3		AC18BQ UL2		AC24BQ U24	
Opseg rada	Hlađenje	Min /Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48		
	Grejanje	Min /Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24		
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dB(A)	48	48	48	53	54	54		
	Grejanje	Visoko	dB(A)	50	50	50	55	57	57		
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	65	70	70		
	Grejanje	Visoko	dB(A)	65	65	65	65	70	70		
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m³ / min	27	27	27	35	50	50		
	Grejanje	Visoko	m³ / min	27	27	27	35	50	50		
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min /Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	3 / 30		
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7	7	7	10				

# ARTCOOL SILVER



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

Ugrađeni Wi-Fi

Smart Diagnosis

Aktivna kontrola energije

Energetski displej

Plasmaster Ionizer<sup>+</sup>

Plasmaster Automatsko čišćenje

Jet Cool

Podešavanje krilaca u 4 pravca

Brzo zagrevanje

Gold Fin™

Prijatan vazduh

Nizak nivo buke 19dB (9k, 12k)

Tih režim

Brzo i jednostavno Postavljanje

## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K
UNUTRAŠNJA				AC09SQ NSJ	AC12SQ NSJ	AC18SQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Grejanje -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200
Potrebna snaga	Hlađenje	Nom.	W	656	1080	1562
	Grejanje	Nom.	W	800	1050	1611
EER			W / W	3.81	3.24	3.20
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	5.0
COP			W / W	4.13	3.81	3.60
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	875 / 386	875 / 386	1270 / 555
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dB(A)	59	59	60
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V	m <sup>3</sup> / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5
	Grejanje	Maks. (Snaga) N / S / V	m <sup>3</sup> / min	12.5	12.5	15.5
Stepen odvlaživanja	Hlađenje		l/h	1.1	1.3	1.8
	Grejanje		A	3.3	4.7	6.9
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	6.0	6.0	9.0
	Grejanje	Nom.	A	4.0	4.7	7.1
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Maks.	A	7.0	7.0	9.5
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač			A	15	15	20
Kabl za napajanje			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Neto težina			kg	9.9	9.9	12.8
Izlazna snaga motora			W	30	30	30
SPOLJNA				AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2
Opseg rada	Hlađenje	Min / Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min / Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dB(A)	48	48	53
	Grejanje	Visoko	dB(A)	50	50	55
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65
	Grejanje	Visoko	dB(A)	27	27	35
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	27	27	35
	Grejanje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	27	27	35
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7	7	10
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Veličina odvodnog creva	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Rashladna težnost	Tip			R32	R32	R32
	Punjenje na 7.5m		kg	0.700	0.700	1.000
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0.473	0.473	0.675
	GWP		g/m	20	20	20
Izlazna snaga motora			W	43	43	43
Tip kompresora				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina			kg	26.0	26.0	35.2
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288

\* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 \*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko  
 \*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljanja  
 \*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000  
 \*\*\*\*\* Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

# PRESTIGE



NOVO



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

Ugrađeni Wi-Fi

Smart Diagnosis

Aktivna kontrola energije

Energetski displej

Plasmaster Ionizer<sup>+</sup>

Plasmaster Automatsko čišćenje

Filter za dvostruku zaštitu

Jet Cool

Podešavanje krilaca u 4 pravca

Brzo zagrevanje

Gold Fin™

Nizak nivo buke 19dB

Tih režim

Brzo i jednostavno Postavljanje

## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				F09MT NSM	F12MT NSM
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	300 / 3200 / 6900	300 / 4000 / 7320
	Grejanje -7°C	Nom.	W	4300	4700
Potrebna snaga	Hlađenje	Nom.	W	490	833
	Grejanje	Nom.	W	593	785
EER			W / W	5.1	4.2
S.E.E.R.				9.4	9.1
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5
COP			W / W	5.4	5.1
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				5.1 / -	5.1 / -
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	3.7 / -	3.8 / -
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A+++	A+++
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+++ / -	A+++ / -
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	93	135
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	1016 / -	1043 / -
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	Jačina	dB(A)	60	60
Protok vazduha	Hlađenje	S / N / S / V	m <sup>3</sup> / min	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4
	Grejanje	Maks. (Snaga) N / S / V	m <sup>3</sup> / min	15.5	15.5
Stepen odvlaživanja	Hlađenje		l/h	1.7	1.7
	Grejanje		A	3.8	6.1
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	8.1	8.1
	Grejanje	Nom.	A	4.6	5.8
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Maks.	A	8.8	8.8
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač			A	15	15
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 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimenzije			mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto težina			kg	11.0	11.0
Izlazna snaga motora			W	30	30
SPOLJNA				F09MT U24	F12MT U24
Opseg rada	Hlađenje	Min / Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min / Max	°C ST	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dB(A)	48	48
	Grejanje	Visoko	dB(A)	50	50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65
	Grejanje	Visoko	dB(A)	49	49
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	49	49
	Grejanje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	49	49
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	10	10
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna težnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7.5m		kg	1.000	1.000
	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0.675	0.675
	GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora			W	85	85
Tip kompresora				Twin Rotary	Twin Rotary
Neto težina			kg	43	43
Dimenzije			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330

\* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).  
 \*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko  
 \*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljanja  
 \*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000  
 \*\*\*\*\* Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

# DUALCOOL SA PREČIŠĆAVANJEM VAZDUHA

NOVO



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K		12K	
UNUTRAŠNJA				APO9RT NSJ		AP12RT NSJ	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4000	
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 4700	
Potrebna snaga	Grejanje - 7°C	Nom.	W	2600		3000	
	Hlađenje	Nom.	W	710		1160	
EER	Grejanje	Nom.	W / W	850		1130	
				3.52		3.02	
S.E.E.R.	Hlađenje			6.6		6.2	
	Dekl. opter. hlađenje		kW	2.5		3.5	
COP	Grejanje		W / W	3.88		3.54	
				4.0 / 5.0		4.0 / 5.0	
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)				kW		kW	
				2.5 / 1.4		2.5 / 1.4	
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)				A++		A++	
				A+ / A++		A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije				kWh		kWh	
				133		198	
Zvučni pritisak				kWh		kWh	
				875 / 393		875 / 393	
Jačina zvuka				dBA		dBA	
				21 / 27 / 35 / 42		21 / 27 / 35 / 42	
Protok vazduha				dBA		dBA	
				30 / 35 / 41		30 / 35 / 41	
Stepen odvlaživanja				m³ / min		m³ / min	
				3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0		3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	
Radna jačina struje				m³ / min		m³ / min	
				11.0		11.0	
Početna jačina struje				m³ / min		m³ / min	
				4.2 / 6.6 / 10.0		4.2 / 6.6 / 10.0	
Napajanje				l/h		l/h	
				1.1		1.3	
Osigurač				A		A	
				3.5		5.2	
Kabl za napajanje				A		A	
				6.0		6.2	
Kabl za napajanje i za komunikaciju				A		A	
				4.0		5.1	
Dimenzije				A		A	
				7.0		7.0	
Neto težina				A		A	
				3.5 / 4.0		5.2 / 5.1	
Izlazna snaga motora				Ø / V / Hz		Ø / V / Hz	
				1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Opseg rada				A		A	
				15		15	
Zvučni pritisak				N x mm²		N x mm²	
				3 x 1.0		3 x 1.0	
Jačina zvuka				N x mm²		N x mm²	
				4 x 1.0		4 x 1.0	
Protok vazduha				mm		mm	
				857 x 348 x 189		857 x 348 x 189	
Cevovod				kg		kg	
				9.5		9.5	
Spojevi cevi				W		W	
				30		30	
Veličina odvodnog creva				SPOLJNA		SPOLJNA	
				AP09RT UA3		AP12RT UA3	
Rashladna tečnost				AP09RT UA3		AP12RT UA3	
				-10 / 48		-10 / 48	
Izlazna snaga motora				-10 / 24		-10 / 24	
				48		48	
Tip kompresora				50		50	
				65		65	
Neto težina				27		27	
				3 / 15		3 / 15	
Dimenzije				m		m	
				7		7	
Tip kompresora				mm (inča)		mm (inča)	
				6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
Neto težina				mm (inča)		mm (inča)	
				9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
Dimenzije				mm (inča)		mm (inča)	
				21.5 (0.85)		21.5 (0.85)	
Neto težina				kg		kg	
				0.700		0.700	
Dimenzije				t-CO <sub>2</sub> eq		t-CO <sub>2</sub> eq	
				0.473		0.473	
Neto težina				g/m		g/m	
				20		20	
Dimenzije				W		W	
				43		43	
Neto težina				Twin Rotary		Twin Rotary	
				26		26	
Dimenzije				mm		mm	
				717 x 495 x 230		717 x 495 x 230	

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

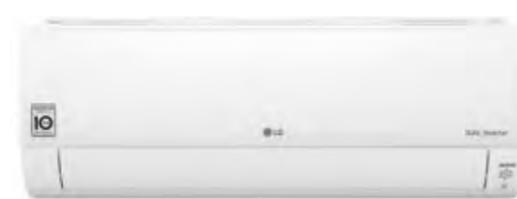
\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljanja

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

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

# DELUXE



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K		12K		18K		24K	
UNUTRAŠNJA				DC09RQ NSJ		DC12RQ NSJ		DC18RQ NSK		DC24RQ NSK	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4040		900 / 5000 / 5500		900 / 6600 / 7420	
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3200 / 5000		890 / 4000 / 6000		900 / 5800 / 6400		900 / 7500 / 8640	
Potrebna snaga	Grejanje - 7°C	Nom.	W	3200		3500		4200		6000	
	Hlađenje	Nom.	W	572		933		1562		2164	
EER	Grejanje	Nom.	W / W	711		976		1611		2238	
				4.37		3.75		3.20		3.05	
S.E.E.R.	Hlađenje			7.9		7.6		7.0		6.9	
	Dekl. opter. hlađenje		kW	2.5		3.5		5.0		6.6	
COP	Grejanje		W / W	4.5		4.1		3.60		3.35	
				4.6 / 5.4		4.6 / 5.4		4.3 / 5.3		4.3 / 5.3	
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)				kW		kW		kW		kW	
				2.8 / 1.5		2.9 / 1.5		3.9 / 2.1		5.0 / 2.7	
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)				A++		A++		A++		A++	
				A+ / A+++		A+ / A+++		A+ / A+++		A+ / A+++	
Godišnja potrošnja energije				kWh		kWh		kWh		kWh	
				111		161		250		335	
Zvučni pritisak				kWh		kWh		kWh		kWh	
				852 / 389		883 / 389		1270 / 555		1628 / 713	
Jačina zvuka				dBA		dBA		dBA		dBA	
				19 / 27 / 37 / 42		19 / 27 / 37 / 42		31 / 34 / 39 / 44		31 / 34 / 42 / 47	
Protok vazduha				dBA		dBA		dBA		dBA	
				27 / 37 / 42		27 / 37 / 42		34 / 39 / 44		34 / 42 / 47	
Stepen odvlaživanja				m³ / min		m³ / min		m³ / min		m³ / min	
				3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0		3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0		8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5		8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1	
Radna jačina struje				m³ / min		m³ / min		m³ / min		m³ / min	
				130		130		155		200	
Početna jačina struje				m³ / min		m³ / min		m³ / min		m³ / min	
				6.5 / 9.0 / 11.0		6.5 / 9.0 / 11.0		11.0 / 13.5 / 16.0		10.5 / 13.1 / 16.1	
Napajanje				l/h		l/h		l/h		l/h	
				1.1		1.3		1.8		2.5	
Osigurač				A		A		A		A	
				2.5		4.0		6.9		9.8	
Kabl za napajanje				A		A		A		A	
				6.0		6.0		9.0		14.0	
Kabl za napajanje i za komunikaciju				A		A		A		A	
				3.2		4.3		7.1		10.4	
Dimenzije				A		A		A		A	
				7.0		7.0		9.5		14.0	
Neto težina				A		A		A		A	
				2.5 / 3.2		4.0 / 4.3		6.9 / 7.1		9.8 / 10.4	
Izlazna snaga motora				Ø / V / Hz		Ø / V / Hz		Ø / V / Hz		Ø / V / Hz	
				1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Opseg rada				A		A		A		A	
				15		15		20		25	
Zvučni pritisak				N x mm²		N x mm²		N x mm²		N x mm²	
				3 x 1.0		3 x 1.0		3 x 1.5		3 x 2.5	
Jačina zvuka				N x mm²		N x mm²		N x mm²		N x mm²	
				4 x 1.0		4 x 1.0		4 x 1.0		4 x 1.0	
Protok vazduha				mm		mm		mm		mm	
				837 x 308 x 189		837 x 308 x 189		998 x 345 x 210		998 x 345 x 210	
Cevovod				kg		kg		kg		kg	
				9.1		9.1		11.9		12.7	
Spojevi cevi				W		W		W		W	
				30		30		30		60	
Veličina odvodnog creva				SPOLJNA		SPOLJNA		SPOLJNA		SPOLJNA	
				DC09RQ UL2		DC12RQ UL2		DC18RQ UL2		DC24RQ UL2	
Rashladna tečnost				DC09RQ UL2		DC12RQ UL2		DC18RQ UL2		DC24RQ UL2	
				-15 / 48		-15 / 48		-15 / 48		-15 / 48	
Izlazna snaga motora				-15 / 24		-15 / 24		-10 / 24		-10 / 24	
				49		49		53		54	
Tip kompresora				51		51		55		57	
				65		65		65		70	
Neto težina				35		35		35		50	
				3 / 20		3 / 20		3 / 20		3 / 30	
Dimenzije				m		m		m		m	
				10		10		10		15	
Tip kompresora				mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)	
				6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
Neto težina				mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)	
				9.52 (3/8)		9.52 (3/8)		12.7 (1/2)		15.88 (5/8)	
Dimenzije				mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)		mm (inča)	
				21.5 (0.85)		21.5 (0.85)		21.5 (0.85)		21.5 (0.85)	
Neto težina				kg		kg		kg		kg	
				0.800		0.800		1.000		1.100	
Dimenzije				t-CO <sub>2</sub> eq		t-CO <sub>2</sub> eq		t-CO <sub>2</sub> eq		t-CO <sub>2</sub> eq	
				0.540		0.540		0.675		0.743	
Neto težina				g/m		g/m		g/m		g/m	
				20		20		20		20	
Dimenzije				W		W		W		W	
				43		43		43		85	
Neto težina				Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary	
				34.1		34.1		34.4		46.0	

## DELUXE 2



NOVO



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K				12K			
UNUTRAŠNJA				DC09RT NSJ				DC12RT NSJ			
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700			890 / 3500 / 4040				
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100			890 / 4000 / 5100				
Potrebna snaga	Hlađenje -7°C	Nom.	W	2600			3000				
	Grejanje	Nom.	W	656			1080				
EER	Hlađenje	Nom.	W / W	3.81			3.24				
	Grejanje	Nom.	W / W	7.0			6.6				
S.E.E.R.	Dekl. opter. hlađenje		kW	2.5			3.5				
	COP		W / W	4.13			3.81				
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)	Hlađenje			4.0 / 4.9			4.0 / 4.9				
	Grejanje		kW	2.5 / 1.3			2.5 / 1.3				
Energetska oznaka (Skala 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	dBA	19 / 27 / 35 / 41			19 / 27 / 35 / 41				
	Grejanje	N / S / V	dBA	27 / 35 / 41			27 / 35 / 41				
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dBA	59			59				
	Grejanje	S / N / S / V	m <sup>3</sup> / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0			3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0				
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m <sup>3</sup> / min	12.5			12.5				
	Grejanje	N / S / V	m <sup>3</sup> / min	5.6 / 7.2 / 10.0			5.6 / 7.2 / 10.0				
Stepen odvlaživanja	Hlađenje		l/h	1.1			1.3				
	Grejanje	Nom.	A	3.3			4.7				
Radna jačina struje	Hlađenje	Maks.	A	6.0			6.0				
	Grejanje	Nom.	A	4.0			4.7				
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	7.0			7.0				
	Napajanje		Ø / V / Hz	3.3 / 4.0			4.7 / 4.7				
Napajanje	Osigurač		A	1 / 220 - 240 / 50			1 / 220 - 240 / 50				
	Osigurač		A	15			15				
Kabl za napajanje	Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0			3 x 1.0				
	Dimenzije		mm	4 x 1.0			4 x 1.0				
Dimenzije	Neto težina		kg	837 x 308 x 189			837 x 308 x 189				
	Izlazna snaga motora		W	9.1			9.1				
SPOLJNA	Hlađenje	Min / Max	°C ST	-10 / 48			-10 / 48				
	Grejanje	Min / Max	°C ST	-10 / 24			-10 / 24				
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dBA	48			48				
	Grejanje	Visoko	dBA	50			50				
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dBA	65			65				
	Grejanje	Visoko	dBA	27			27				
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	27			27				
	Grejanje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	3 / 15			3 / 15				
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	7			7				
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	6.35 (1/4)			6.35 (1/4)				
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)			9.52 (3/8)				
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	27 / 32			27 / 32				
Veličina odvodnog creva	Tip			R32			R32				
	Punjenje na 7.5m		kg	0.700			0.700				
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0.473			0.473				
	GWP		g/m	20			20				
Izlazna snaga motora	Hlađenje		W	675			675				
	Grejanje		W	43			43				
Tip kompresora	Hlađenje			Twin Rotary			Twin Rotary				
	Grejanje			Twin Rotary			Twin Rotary				
Neto težina	Hlađenje / Grejanje		kg	25.1			25.1				
	Dimenzije		mm	717 x 495 x 230			717 x 495 x 230				

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otapljanja

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

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

## STANDARD PLUS



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K				12K				18K				24K			
UNUTRAŠNJA				PC09SQ NSJ				PC12SQ NSJ				PC18SQ NSK				PC24SQ NSK			
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700			890 / 3500 / 4040			900 / 5000 / 5500			900 / 6600 / 7420						
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100			890 / 4000 / 5100			900 / 5800 / 6400			900 / 7500 / 8640						
Potrebna snaga	Hlađenje -7°C	Nom.	W	2600			3000			4200			6000						
	Grejanje	Nom.	W	656			1080			1562			2164						
EER	Hlađenje	Nom.	W / W	800			1050			1611			2238						
	Grejanje	Nom.	W / W	3.81			3.24			3.20			3.05						
S.E.E.R.	Dekl. opter. hlađenje		kW	7.0			6.6			7.0			6.9						
	COP		W / W	2.5			3.5			5.0			6.6						
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)	Hlađenje			4.13			3.81			3.60			3.35						
	Grejanje		kW	4.0 / 4.9			4.0 / 4.9			4.3 / 5.3			4.3 / 5.3						
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			2.5 / 1.3			2.5 / 1.3			3.9 / 2.1			5.0 / 2.7						
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A++			A++			A++			A++						
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	A+ / A++			A+ / A++			A+ / A++			A+ / A++						
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	125			186			250			335						
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dBA	875 / 371			875 / 371			1270 / 555			1628 / 713						
	Grejanje	N / S / V	dBA	19 / 27 / 35 / 41			19 / 27 / 35 / 41			31 / 34 / 39 / 44			31 / 34 / 42 / 47						
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dBA	27 / 35 / 41			27 / 35 / 41			34 / 39 / 44			34 / 42 / 47						
	Grejanje	S / N / S / V	m <sup>3</sup> / min	59			59			60			65						
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m <sup>3</sup> / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0			3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0			80 / 105 / 130 / 145			80 / 105 / 131 / 161						
	Grejanje	N / S / V	m <sup>3</sup> / min	12.5			12.5			15.5			20.0						
Stepen odvlaživanja	Hlađenje		l/h	5.6 / 7.2 / 10.0			5.6 / 7.2 / 10.0			11.0 / 13.5 / 16.0			10.5 / 13.1 / 16.1						
	Grejanje	Nom.	A	1.1			1.3			1.8			2.5						
Radna jačina struje	Hlađenje	Maks.	A	3.3			4.7			6.9			9.8						
	Grejanje	Nom.	A	6.0			6.0			9.0			14.0						
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	4.0			4.7			7.1			10.4						
	Napajanje		Ø / V / Hz	7.0			7.0			9.5			14.0						
Napajanje	Osigurač		A	3.3 / 4.0			4.7 / 4.7			6.9 / 7.1			9.8 / 10.4						
	Osigurač		A	1 / 220 - 240 / 50			1 / 220 - 240 / 50			1 / 220 - 240 / 50			1 / 220 - 240 / 50						
Kabl za napajanje	Kabl za napajanje i za komunikaciju		N x mm <sup>2</sup>	15			20			25			25						
	Dimenzije		mm	3 x 1.0			3 x 1.0			3 x 1.5			3 x 2.5						
Dimenzije	Neto težina		kg	4 x 1.0 (Including Earth)			4 x 1.0 (Including Earth)			4 x 1.0 (Including Earth)			4 x 1.0 (Including Earth)						
	Izlazna snaga motora		W	837 x 308 x 189			837 x 308 x 189			998 x 345 x 210			998 x 345 x 210						
SPOLJNA	Hlađenje	Min / Max	°C ST	8.7			8.7			11.9			12.7						
	Grejanje	Min / Max	°C ST	30			30			30			60						
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dBA	-10 / 48			-10 / 48			-15 / 48			-15 / 48						
	Grejanje	Visoko	dBA	-10 / 24			-10 / 24			-10 / 24			-10 / 24						
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dBA	48			48			53			54						
	Grejanje	Visoko	dBA	50			50			55			57						
Protok vazduha	Hlađenje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	65			65			70			70						
	Grejanje	Visoko	m <sup>3</sup> / min	27			27			35			50						
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	3 / 15			3 / 15			3 / 20			3 / 30						
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7			7			10			15						
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)			6.35 (1/4)			6.35 (1/4)			6.35 (1/4)						
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)			9.52 (3/8)			12.7 (1/2)			15.88 (5/8)						
Veličina odvodnog creva	Tip			21.5 (0.85)			21.5 (0.85)			21.5 (0.85)			21.5 (0.85)						
	Punjenje na 7.5m		kg	R32			R32			R32			R32						
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje		t-CO <sub>2</sub> eq	0.700			0.700			1.000			1.100						
	GWP		g/m	0.473			0.473			0.675			0.743						
Izlazna snaga motora	Hlađenje		W	20			20			20			20						
	Grejanje		W	675			675			675			675						
Tip kompresora	Hlađenje			43			43			43			85						
	Grejanje			Twin Rotary			Twin Rotary			Twin Rotary			Twin Rotary						
Neto težina	Hlađenje / Grejanje		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						

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otapljanja

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

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

## STANDARD 2



NOVO



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	6000
	Hlađenje	Nom.	W	656	1080	1562	2164
EER	Grejanje	Nom.	W / W	800	1050	1611	2238
	Grejanje	Nom.	W / W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP			W / W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dBa	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N / S / V	dBa	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dBa	59	59	60	65
	Hlađenje	S / N / S / V	m³ / min	3.0	3.0	8.0	8.0
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	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
Stepen odvlaživanja			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
			A	3.3	4.7	6.9	9.8
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Grejanje	Maks.	A	4.0	4.7	7.1	10.0
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	7.0	7.0	9.5	14.0
	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.0
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač			A	15	15	20	25
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 težina			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Izlazna snaga motora			W	30	30	30	58

SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min / Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min / Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dBa	48	48	53	54
	Grejanje	Visoko	dBa	50	50	55	57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dBa	65	65	65	70
	Hlađenje	Visoko	m³ / min	27	27	35	49
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7	7	10	15
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	27 / 32	27 / 32	27 / 32	27 / 32
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	27 / 32	27 / 32	27 / 32	27 / 32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7.5m		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
Izlazna snaga motora	GWP		g/m	20	20	20	20
	GWP		W	675	675	675	675
Tip kompresora				43	43	43	85
Neto težina			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

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljavanja

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

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

## STANDARD



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Grejanje -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	6000
	Hlađenje	Nom.	W	656	1080	1562	2164
EER	Grejanje	Nom.	W / W	800	1050	1611	2238
	Grejanje	Nom.	W / W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP			W / W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dBa	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N / S / V	dBa	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dBa	59	59	60	65
	Hlađenje	S / N / S / V	m³ / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
	Grejanje	N / S / V	m³ / min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen odvlaživanja			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
			A	3.3	4.7	6.9	9.8
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Grejanje	Maks.	A	4.0	4.7	7.1	10.0
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	7.0	7.0	9.5	14.0
	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Osigurač			A	15	15	20	25
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 (Including Earth)			
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Izlazna snaga motora			W	30	30	30	60

SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min / Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min / Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dBa	48	48	53	54
	Grejanje	Visoko	dBa	50	50	55	57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dBa	65	65	65	70
	Hlađenje	Visoko	m³ / min	27	27	35	49
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Vis. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7	7	10	15
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	27 / 32	27 / 32	27 / 32	27 / 32
Rashladna tečnost	Punjenje na 7.5m		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
Izlazna snaga motora	GWP		g/m	20	20	20	20
	GWP		W	675	675	675	675
Tip kompresora				43	43	43	85
Neto težina			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

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljavanja

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

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

## STANDARD 3



NOVO



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



## • Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K		12K	
UNUTRAŠNJA				S09ES NSA	S12ES NSJ	S12EW NSJ	
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	W	890/2500/3400	890 / 3500 / 4040	890 / 3500 / 4040	
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	W	890/3200/3700	890 / 4000 / 5100	890 / 4000 / 5100	
	Grejanje -7°C	Nom.	W	2700	3600	3600	
Potrebna snaga	Hlađenje	Nom.	W	715	1080	1080	
	Grejanje	Nom.	W	860	1050	1050	
EER			W / W	3.50	3.24	3.24	
S.E.E.R.				6.5	6.6	6.6	
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.5	3.5	3.5	
COP			W / W	3.72	3.81	3.81	
S.C.O.P. (Prosečno / Toplije)				3.8 / 4.2	4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	
Dekl. opter. grejanje (Prosečno / Toplije)			kW	2.3 / 1.2	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	
Energetska oznaka (Skala A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	
	Grejanje (Prosečno / Toplije)			A / A+	A+ / A++	A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	135	186	186	
	Grejanje (Prosečno / Toplije)		kWh	847 / 400	875 / 386	875 / 371	
Zvučni pritisak	Hlađenje	S / N / S / V	dB(A)	22 / 28 / 36 / 42	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	
	Grejanje	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	
Jačina zvuka	Hlađenje	Jačina	dB(A)	60	59	59	
		S / N / S / V	m <sup>3</sup> / min	2.0 / 3.0 / 6.0 / 8.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	
Protok vazduha	Hlađenje	Maks. (Snaga)	m <sup>3</sup> / min	10.2	12.5	12.5	
	Grejanje	N / S / V	m <sup>3</sup> / min	4.5 / 6.0 / 8.0	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	
Stepen odvlaživanja			l/h	1.1	1.3	1.3	
		Nom.	A	3.3	4.7	4.7	
Radna jačina struje	Hlađenje	Maks.	A	6.0	6.0	6.0	
	Grejanje	Nom.	A	4.0	4.7	4.7	
		Maks.	A	7.0	7.0	7.0	
Početna jačina struje	Hlađenje / Grejanje	Nom.	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	4.7 / 4.7	
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	
Osigurač			A	15	15	15	
Kabl za napajanje			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	
Dimenzije			mm	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	
Neto težina			kg	8.0	8.5	8.7	
Izlazna snaga motora			W	30	30	30	
SPOLJNA				S09ES UA3	S12ES UA3	S12EW UA3	
Opseg rada	Hlađenje	Min /Max	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	
	Grejanje	Min /Max	°C ST	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visoko	dB(A)	48	48	48	
	Grejanje	Visoko	dB(A)	50	50	50	
Jačina zvuka	Hlađenje	Visoko	dB(A)	65	65	65	
		Visoko	m <sup>3</sup> / min	27	27	27	
Cevovod	Dužina (sp.jed./un.jed.)	Min /Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	
	Vrs. razlika (sp.jed./un.jed.)	Max	m	7	7	7	
Spojevi cevi	Tečnost	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Gas	sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Veličina odvodnog creva		sp. jed. (Napolju)	mm (inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	
	Tip			R32	R32	R32	
Rashladna tečnost	Punjenje na 7.5m		kg	0.670	0.700	0.700	
			t-CO <sub>2</sub> eq	0.452	0.473	0.473	
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	
		GWP			675	675	675
Izlazna snaga motora			W	30	43	43	
Tip kompresora				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
Neto težina			kg	26	26	26	
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	

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

\*\* S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko

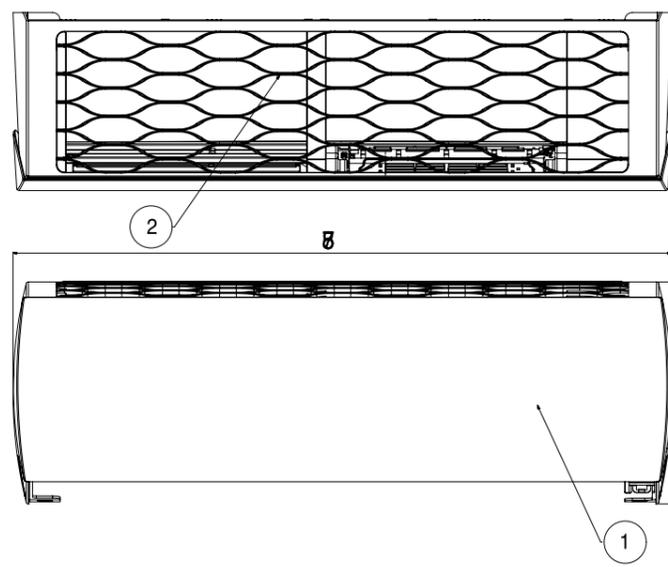
\*\*\* GWP : Potencijal globalnog otopljavanja

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

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

# UNUTRAŠNJA JEDINICA

F09MT.NSM / F12MT.NSM

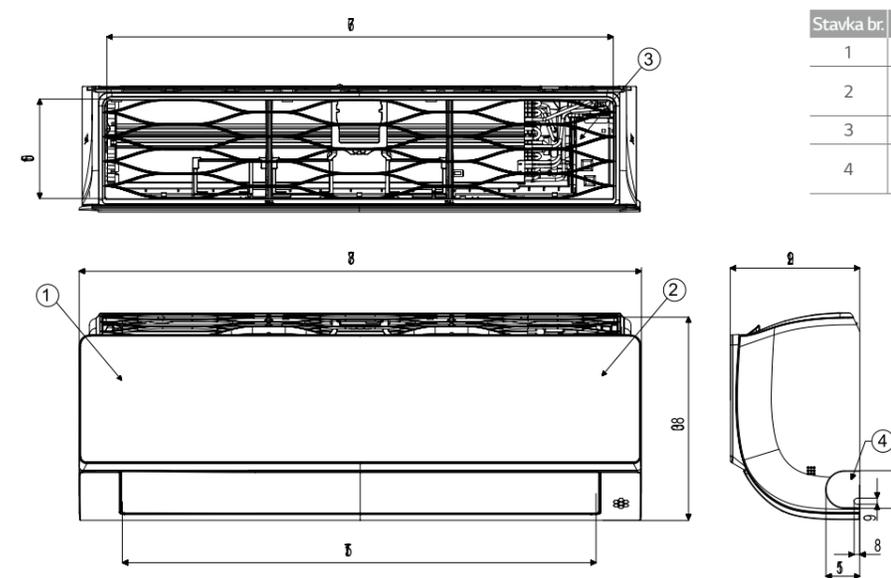


(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Filter za usisavanje vazduha	
3	Rupa za izbivanje	Za cev i kabl

# UNUTRAŠNJA JEDINICA

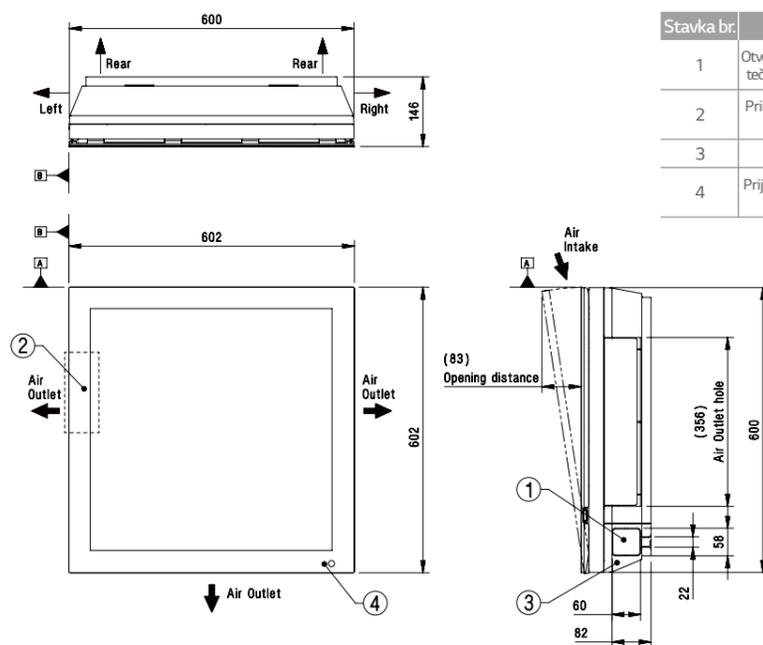
AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ / AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ



(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Displej i prijemnik signala	
3	Filter vazduha	
4	Rupa za izbivanje	Za cev i kabl

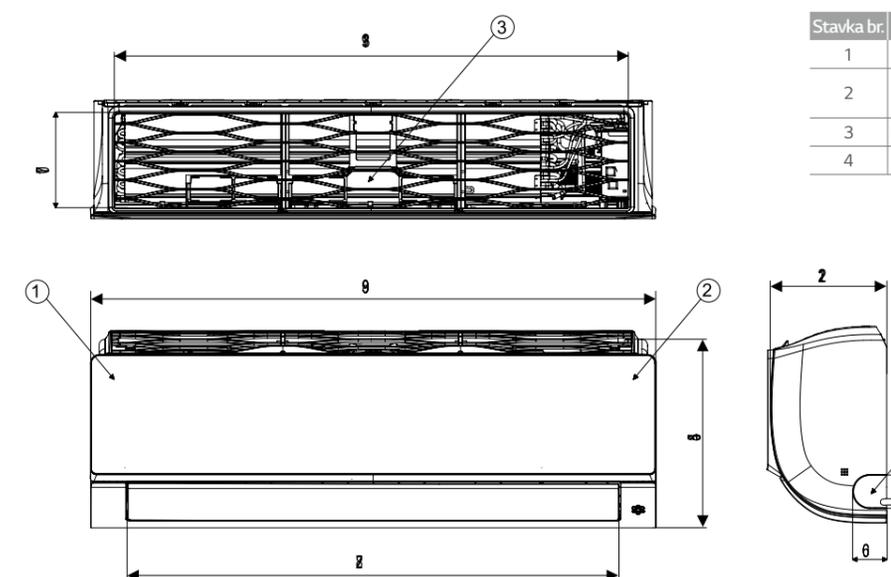
A09FT.NSF / A12FT.NSF



(Jedinica: mm)

Stavka br.	Naziv dela	Opis
1	Otvor za cev za odvod rashladne tečnosti / kondenzata i za kabl	Tip na izbivanje
2	Priključni blok za napajanje i komunikaciju	unutar prednje ploče
3	Poklopac u uglu	-
4	Prijemnik signala daljinskog upravljača	za bežični tip

AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK / AC18SQ.NSK

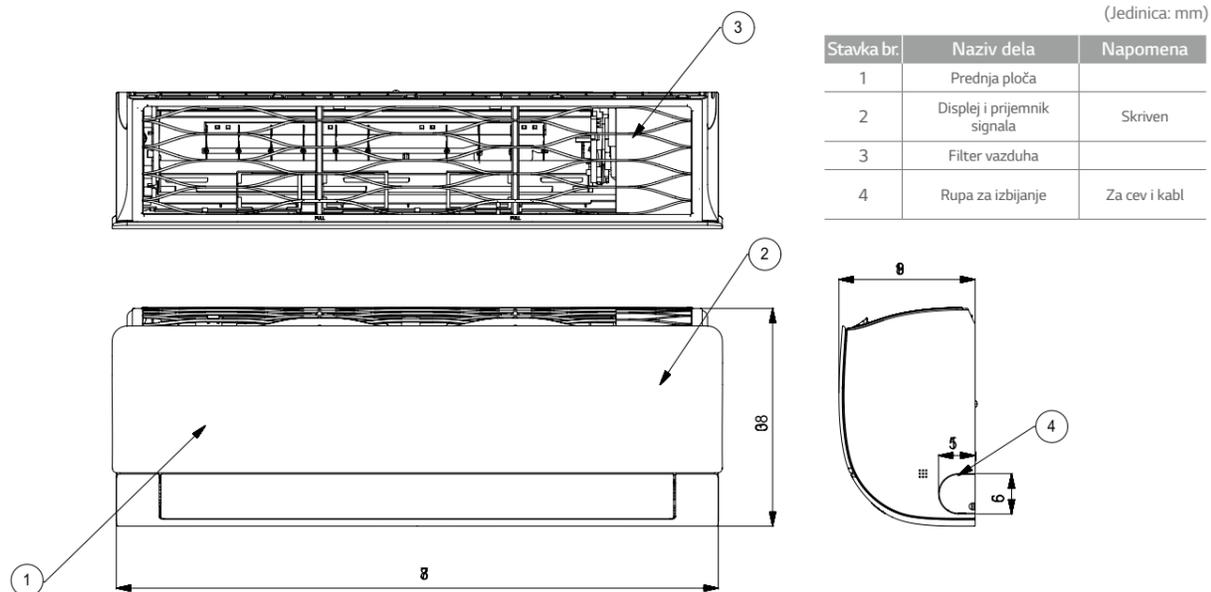


(Jedinica: mm)

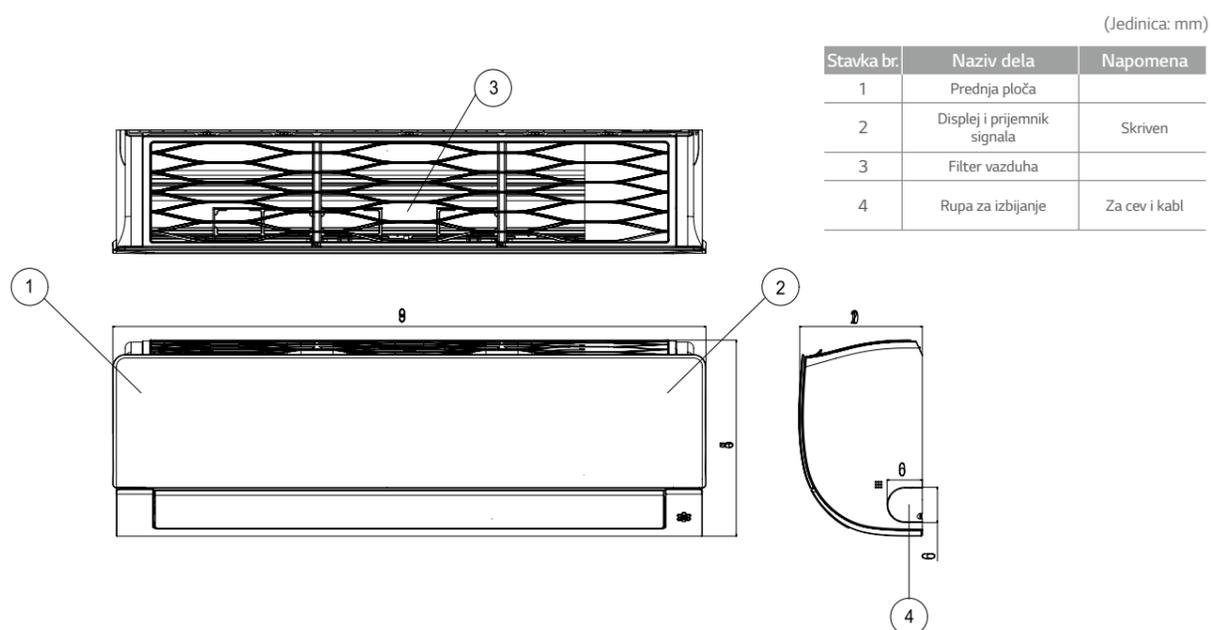
Stavka br.	Naziv dela	Napomena
1	Prednja ploča	
2	Displej i prijemnik signala	
3	Filter za usisavanje vazduha	
4	Instalaciona ploča	

# UNUTRAŠNJA JEDINICA

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

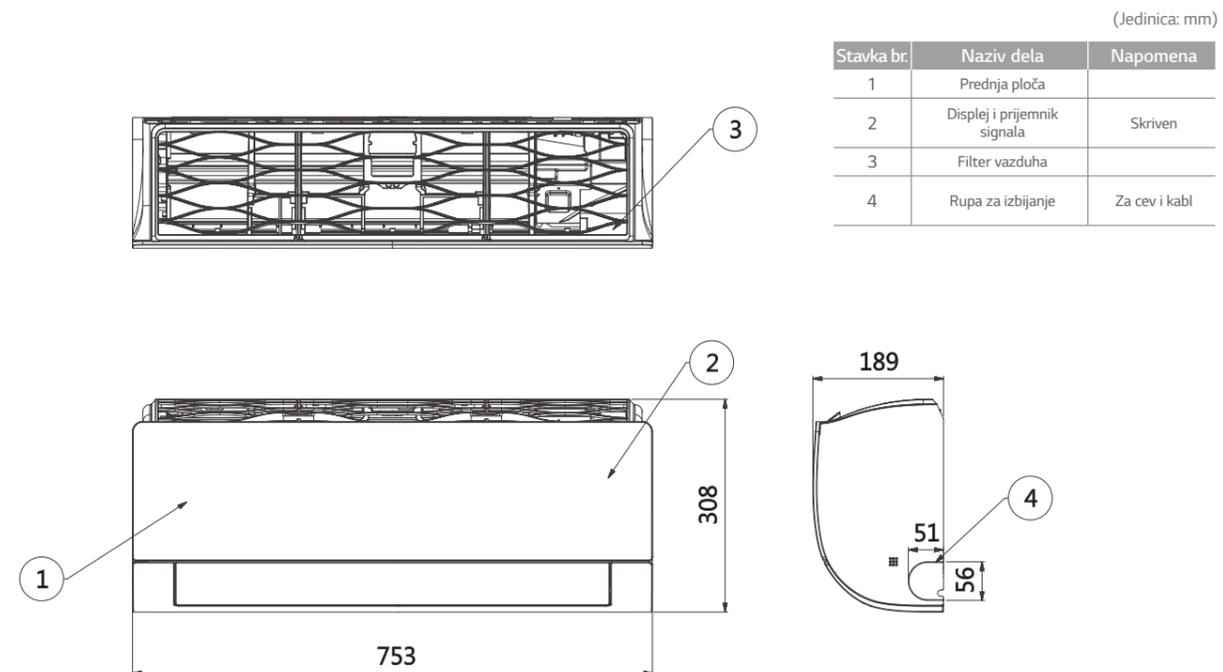


DC18RQ.NSK / DC24RQ.NSK / PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK / S18EQ.NSK / S24EQ.NSK / S18ET.NSK / S24ET.NSK

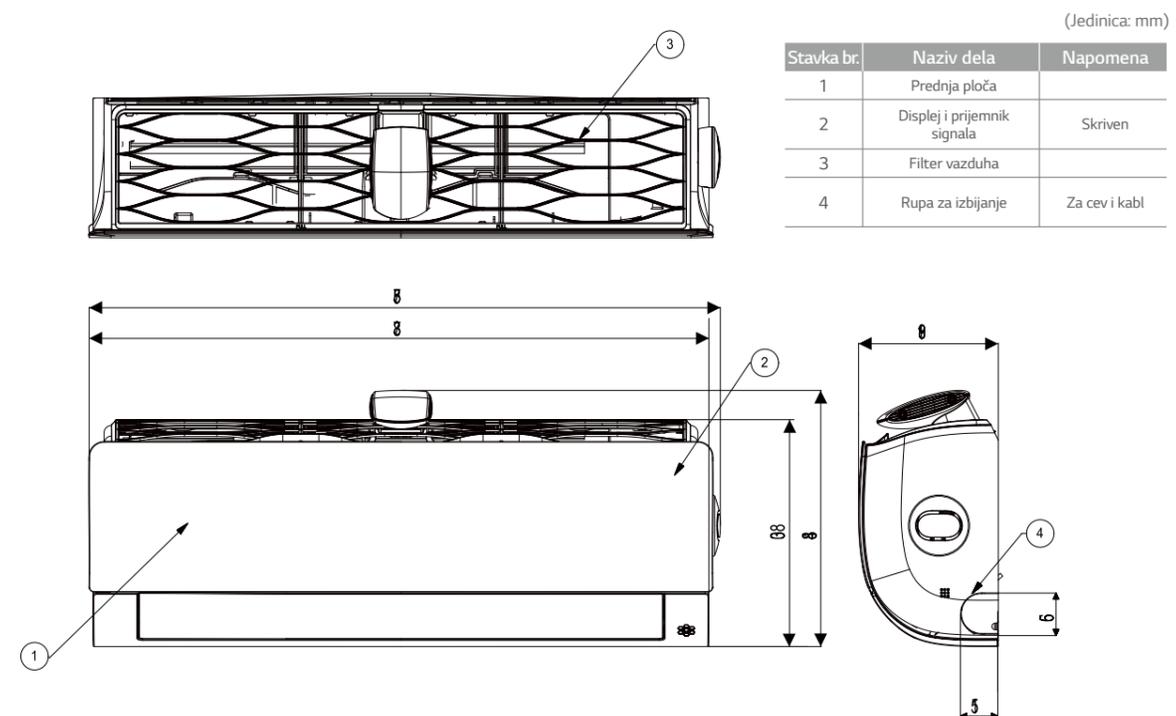


# UNUTRAŠNJA JEDINICA

S09ES NSA



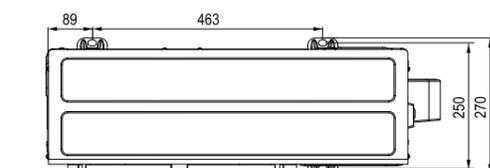
AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ



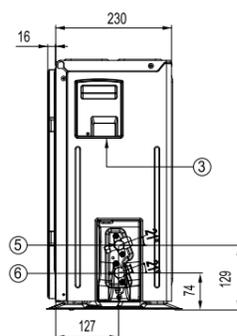
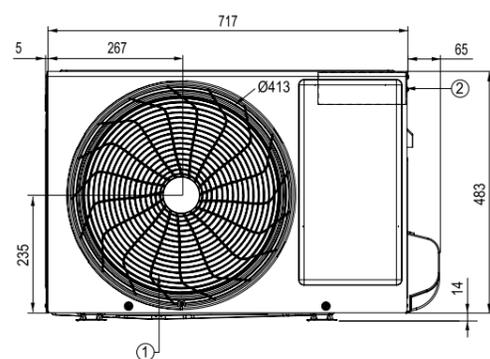
# SPOLJNA JEDINICA

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

(Jedinica: mm)

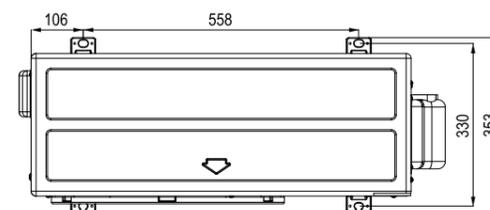


Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Poklopac servisnog ventila
5	Priključak cevi za gas
6	Priključak cevi za tečnost

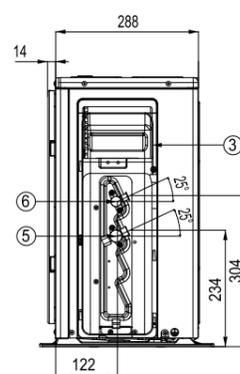
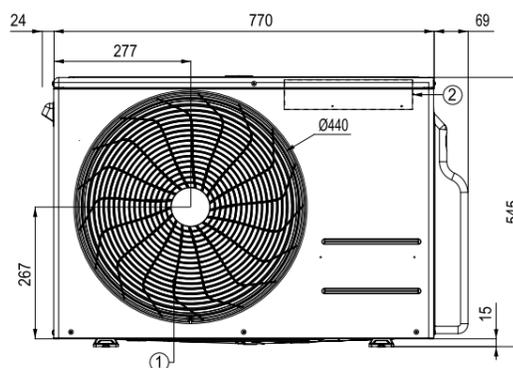


A09FT.UL2 / A12FT.UL2 / DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2 / AC18BQ.UL2 / AC18SQ.UL2 / DC18RQ.UL2 / PC18SQ.UL2 / S18EQ.UL2 / S18ET.UL2 /

(Jedinica: mm)



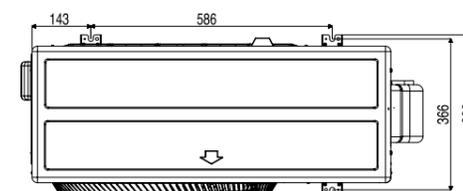
Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Poklopac servisnog ventila
5	Priključak cevi za gas
6	Priključak cevi za tečnost



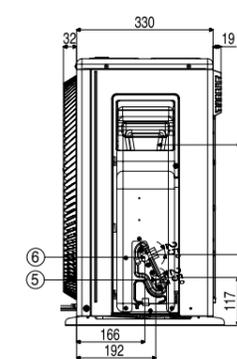
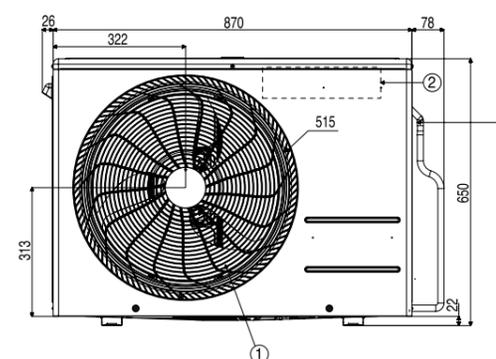
# SPOLJNA JEDINICA

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

(Jedinica: mm)



Stavka br.	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Kontrolna kutija
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Poklopac servisnog ventila
5	Priključak cevi za gas
6	Priključak cevi za tečnost



## DODATNI PRIBOR

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

\* Da: Dostupno

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

## Standardni žični daljinski upravljač

## • Standard III



PREMTB100 PREMTBB10

## • Standard II



PREMTB001 PREMTBB01

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

\* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

## PI 485



PMNFP14A1

Napajanje: Jednofazna AC 220V 50/60Hz

Maksimalni broj unutrašnjih jedinica koje mogu da se povežu: 64 JEDINICE

Primenjen kod modela: RAC / Multi / Single / Therma V

\* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

## DODATNI PRIBOR

## Uslovni kontakt



PDRYCB000

PDRYCB400



PDRYCB300

PDRYCB500

\* Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Kontaktna tačka	1 kontrolna tačka	2 kontrolne tačke	8 kontrolnih tačaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V sa spoljnom izvora napajanja	DC 5V & 12V sa gl. štamp. ploče unutr. jedinice	DC 5V & 12V sa gl. štamp. ploče unutr. jedinice	DC 5V & 12 V sa PDB-a unutrašnje jedinice
Napon / Beznaponski ulaz		•	•	
Komanda uklj. / isklj.	•	•	•	•
Zaključavanje / Otključavanje	•	•	•	
Podeš. brzina ventilatora			•	•
Isključivanje zagrevanja		•	•	
Ušteda energije		•		
Podešavanje temperature		•	•	•
Praćenje grešaka	•	•	•	•
Praćenje rada	•	•	•	•

## Daljinski upravljač



Da

Prestige  
Artcool  
Deluxe, Deluxe2,  
Standard Plus  
Standard, Standard2, Standard3

TASTER	PRIKAZ NA EKRANU	OPIS
	-	Za uključivanje / isključivanje klima uređaja
	88°	Za podešavanje željene sobne temperature u režimu hlađenja, grejanja ili autom. promene režima rada.
COMFORT AIR		Za podešavanje vazdušne struje da ne duva direktno u prisutne u prostoriji.
LIGHT OFF	-	Za podešavanje svetline displeja unutrašnje jedinice.
MODE		Za izbor režima hlađenja.
		Za izbor režima grejanja.
		Za izbor režima uklanjanja vlažnosti.
		Za izbor režima ventilatora.
FAN SPEED		Za izbor Automatske promene režima rada / automatskog režima rada.
		Za podešavanje brzine ventilatora.
ENERGY CTRL.		Ovim režimom se štedi energija.
JET MODE		Za brzo menjanje temperature u prostoriji.
		Za podešavanje smera vazdušne struje po vertikali ili po horizontali.
ROOM TEMP		Za prikaz sobne temperature.
°C ↔ °F[5sec]		Za promenu između °C i °F.
SET/ CANCEL	-	Za podešavanje / otkazivanje funkcija i tajmera.
	-	Za podešavanje vremena.
	-	Za automatsko uključivanje / isključivanje klima uređaja.
	-	Otkazivanje postavki

# MULTISPLIT



## ASORTIMAN

## R32 UNUTRAŠNJA / SPOLJNA JEDINICA

○ Samo Singl ○● Kompatibilni ● Samo Multi

KBTU/H		5	7	9	12	15	18	24	
KW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
Zidni modeli	ARTCOOL Gallery			●	●				
	ARTCOOL Mirror		●	○●	○●		○●	○●	
	ARTCOOL Silver			○●	○●		○●		
	Precišćavanje vazduha			○●	○●				
	Deluxe		●	○●	○●		○●	○●	
	Standard Plus	●	●	○●	○●	●	○●	○●	
	Standard 2	●		○●	○●		○●	○●	
	Kasetni ugradni u plafon	1-smerni kasetni			●	●			
		4-smerni kasetni	●	●	○●	○●		○●	○●
	Kanalski ugradni u plafon	Sred. / visok statički pritisak						○●	○●
Nizak statički pritisak				○●	○●		○●	○●	
KBTU/H		14	16	18	21	24	27	30	
KW		4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	
Multi		●	●	●	●	●	●	●	
		MU2R15.ULO 2-izlaza	MU2R17.ULO 2-izlaza	MU3R19.U21 3-izlaza	MU3R21.U21 3-izlaza	MU4R25.U21 4-izlaza	MU4R27.U40 4-izlaza	MU5R30.U40 5-izlaza	

## R410A UNUTRAŠNJA / SPOLJNA JEDINICA

KBTU/H		5	7	9	12	15	18	24
KW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Plafonski i podni izmenjivi				●	●			
Parapetni				●	●		●	
KBTU/H		40		48		56		
KW		11.7		14.1		16.4		
Multi	Višecevni	●						
		MU5M40.U44 5-port						
	Distributivna kutija	●						
		FM40AH.U34/FM41AH.U34 7-IDU		FM48AH.U34 /FM49AH.U34 8-IDU		FM56AH.U34 /FM57AH.U34 9-IDU		

## PREGLED KARAKTERISTIKA

Rashladna tečnost	R32								R410A		
	VIŠECEVNI								TIP SA DISTRIBUTIVNIM KUTIJAMA		
Tip	14	16	18	21	24	27	30	40	40	48	56
kBtu/h											
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7	11.7	14.1	16.4
BLDC komp. i motor ventilatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sertifikat Eurovent	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ispravljač varijacija napona			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lopatica sa širokim otvorima	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Optimizovana putanja izmenjivača	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pokretanje u režimu štednje energije			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola maksimalne potrošnje	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stanje pripravnosti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zaključavanje režima	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R1 kompresor								●	●	●	●
Dvostruko rotacioni kompresor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola pritiska pomoću pametnog senzora			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Crna lopatica izmenjivač toplote	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Brzo hlađenje i grejanje			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tihi noćni rad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Provera grešaka u povezivanju	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PI-485 veza			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prisilno hlađenje Rad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

# GLAVNE KARAKTERISTIKE

## SAVRŠENO REŠENJE ZA VIŠE PROSTORIJA



**Energetska efikasnost | Izuzetna trajnost | Komfor i udobnost**

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



# ENERGETSKA EFIKASNOST

## ENERGETSKA EFIKASNOST **A+++ / A+**

Napredne tehnologije kompanije LG postižu najniži nivo potrošnje energije, naročito SEER vrednost po pitanju ErP regulative.

Efikasnost svetske klase

SEER **8.5**

SEER / SCOP klasa (ErP regulativa)

kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.5	8.5	8.0	8.0	8.2
	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2
	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

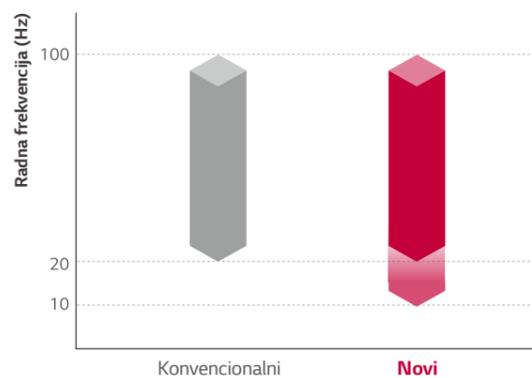
- BLDC Inverter sa dvostruko rotacionim kompresorom
- Poboľšani izmenjivač toplote
- Pametno upravljanje opterećenjem
- Kontrola maksimalne potrošnje



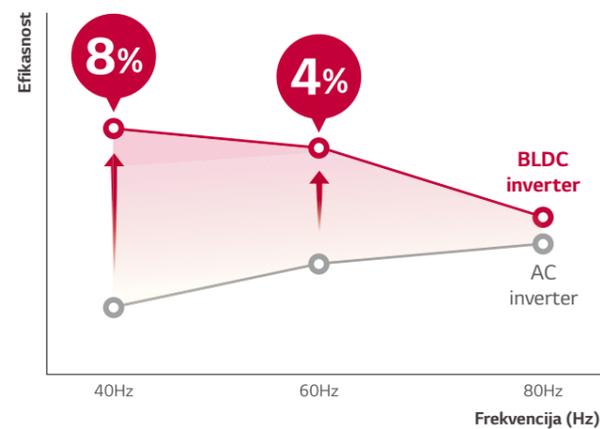
## Snažni kompresor sa motorom bez četkica na jednosmernu struju (BLDC)

LG klima uređaji su opremljeni BLDC inverterom sa dvostruko rotacionim kompresorom koji koristi neodijumsko magnetno jezgro. Ovaj kompresor poseduje visoku efikasnost i vrhunsku pouzdanost, zbog toga što odlično kontroliše brzinu rada u zavisnosti od opterećenja. Sa povećanom efikasnošću u odnosu na standardne klima uređaje sa inverterom, ovaj kompresor je optimizovan za promene spoljnog opterećenja i efikasnost usklađenu sa godišnjim dobom

### • Opseg rada



### • Efikasnost motora



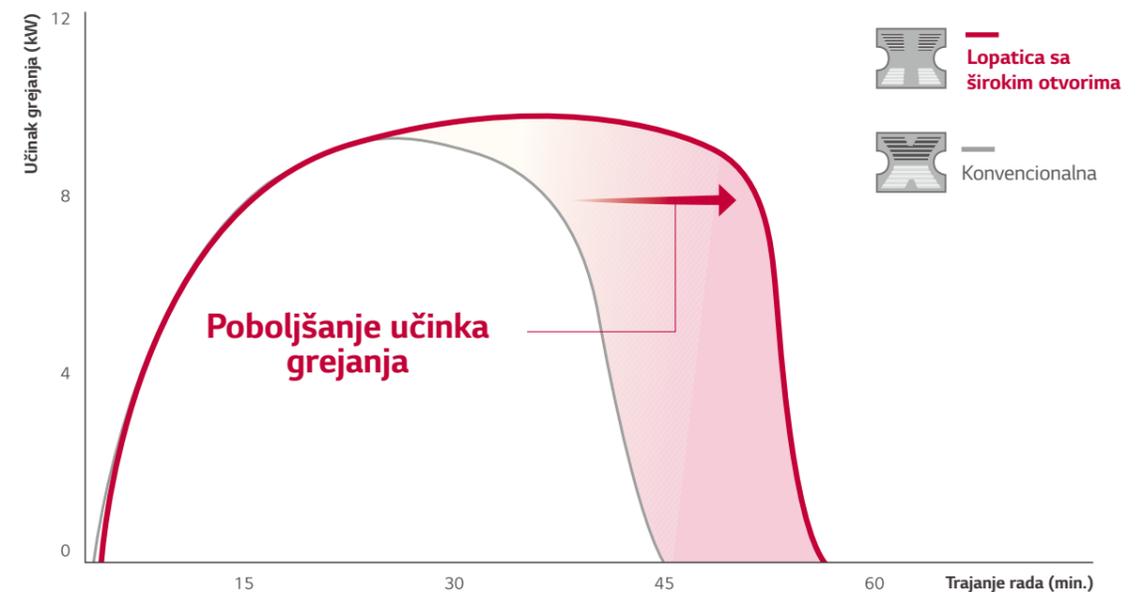
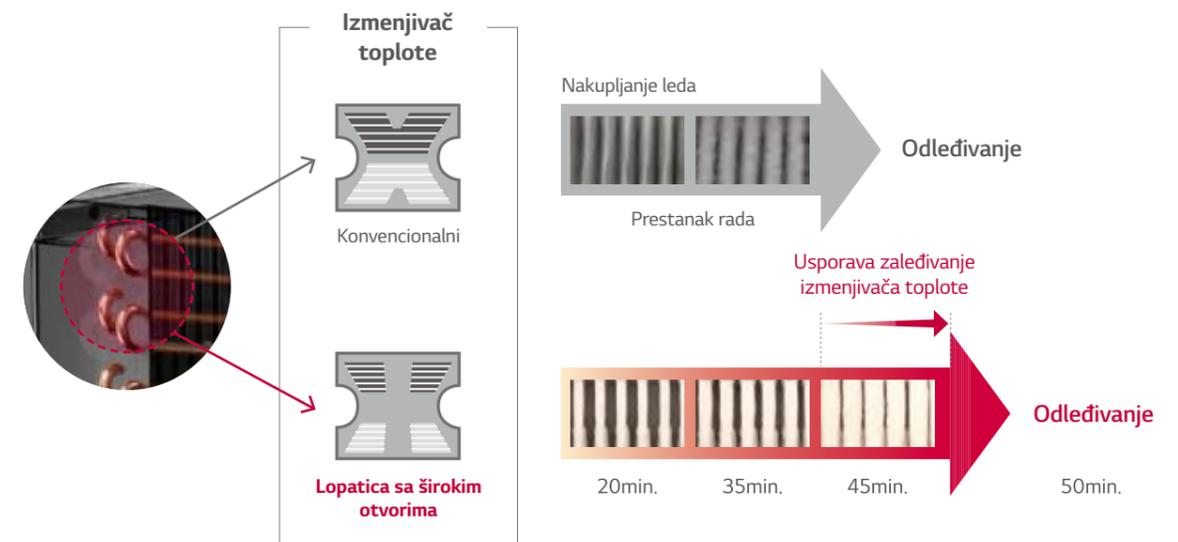
# ENERGETSKA EFIKASNOST

## Poboľšana razmena toplote

Tehnologija lopatica sa širokim otvorima za 11% povećava učinak grejanja pod punim opterećenjem i za 6% povećava koeficijent učinka (COP) u poređenju s konvencionalnom lopaticom. Može da uspori zaleđivanje izmenjivača toplote i da odloži početak postupka odleđivanja.

### • Grejanje u uslovima odleđivanja

Može da uspori zaleđivanje izmenjivača toplote i da odloži početak postupka odleđivanja

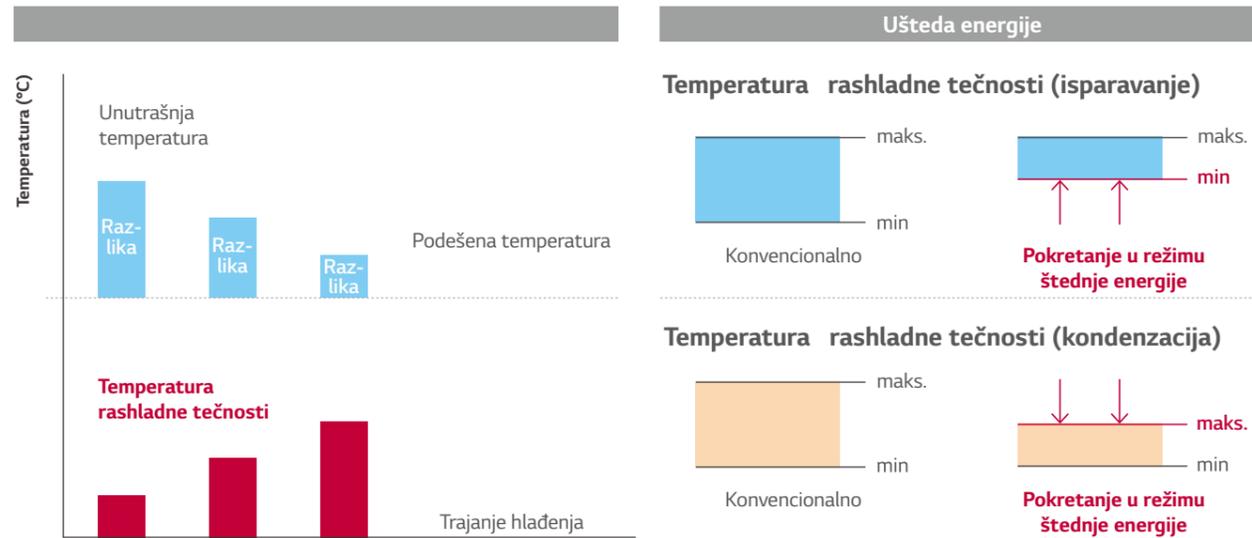


\* Podaci sa internog testa kompanije LG

# ENERGETSKA EFIKASNOST

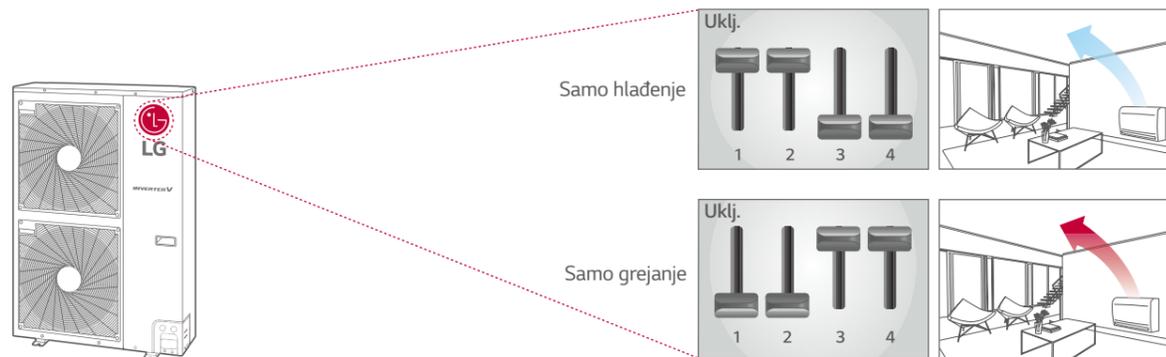
## Pokretanje u režimu štednje energije

LG komercijalni klima uređaji će automatski menjati temperaturu izduvnog vazduha tako što će kontrolisati temperaturu rashladne tečnosti na osnovu razlike između unutrašnje temperature i zadate unutrašnje temperature. Tokom rada u režimu hlađenja, temperatura isparavanja će se povećati ako se razlika u temperaturi smanji. Ovo omogućava povećani komfor i smanjenu potrošnju energije.



## Zaključavanje režima

Podesite režim rada ili na „Samo hlađenje“ ili na „Samo grejanje“; bilo pomoću žičnog daljinskog upravljača ili DIP prekidača, da biste sprečili kombinovano aktiviranje hlađenja i grejanja. (Neki modeli zahtevaju žični daljinski upravljač za funkciju zaključavanja režima, pogledajte tabelu sa pregledom karakteristika)



# ENERGETSKA EFIKASNOST

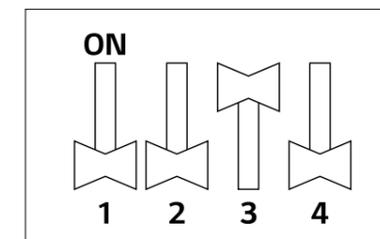
## Poboljšana razmena toplote

Funkcija kontrole maksimalne potrošnje sprečava klima uređaj da radi na maksimalnom nivou, istovremeno zadržavajući trenutno podešenje sistema, radi smanjenja potrošnje energije. Ova funkcija omogućava smanjenje troškova energije tokom perioda maksimalnog korišćenja kada su tarife za struju više.

### • Podešavanje DIP prekidača

#### KORAK 1

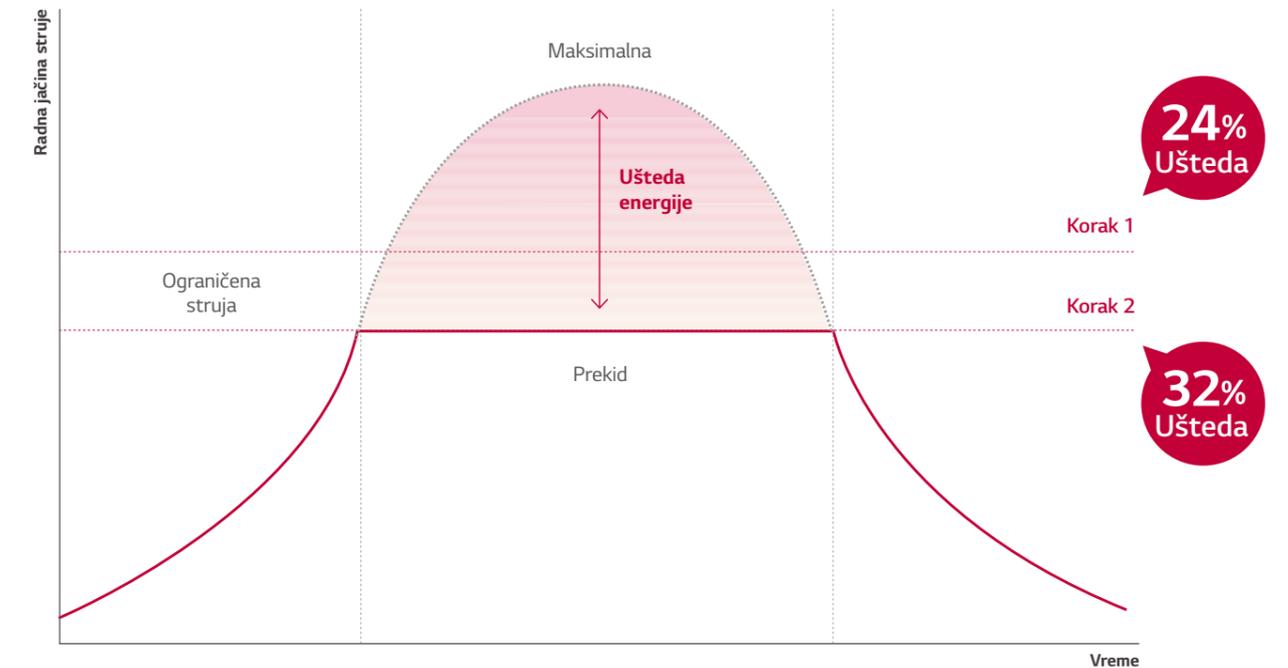
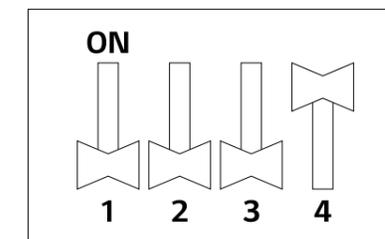
Maks. potrošnja struje: 1,9 kW



\* Potrošnja pri punom opterećenju: 2,5kW  
\* Model od 7.0kW  
\* Rezultat internog testa kompanije LG\*

#### KORAK 2

Maks. potrošnja struje: 1,7 kW



\* Kada koristite funkciju kontrole maksimalne potrošnje, kapacitet hlađenja možda neće biti dovoljan.  
\* Model od 7.0kW  
\* Rezultat internog testa kompanije LG\*

## EKSTREMNA TRAJNOST

Trajnost proizvoda potvrđuje 10-godišnja garancija na kompresor.



**INVERTER**  
COMPRESSOR

**10**  
YEAR  
WARRANTY

### Potvrđena bezbednost i trajnost proizvoda

- Poboľšani BLDC Inverter sa dvostruko rotacionim kompresorom
- Pametni senzor
- Izmenjivač toplote Black Fin

## Poboľšani BLDC Inverter sa dvostruko rotacionim kompresorom

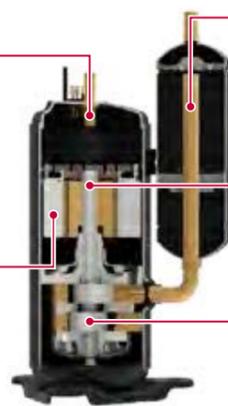
Delovi BLDC invertera sa dvostruko rotacionim kompresorom su poboľšani, da bi trajao duže.

### Optimizacija protoka

Priliv ulja je smanjen produženjem cevi za izbacivanje ulja, čime ostaje dovoljno ulja unutar kompresora i sprečava se njegovo habanje.

### Motor sa koncentrisanim namotajima

- Gornji i donji deo rotora neutrališu neravnotežu prilikom rotacije radilice rotora. Maksimalni obrtni moment je smanjen za 45% u poređenju sa jednostrukim rotorom.
- Područje putanje ulja je povećano za više od 50%, dodatnim povećanjem šupljine statora.
- Zahvaljujući tome je smanjena kalorijska vrednost motora, što poboľšava rashladnu moć namotaja statora.



**Dvostruko rotacioni inverter ski kompresor**

### Optimizacija usisavanja

Smanjen gubitak pri usisavanju i poboľšano prikupljanje ulja pomoću optimizacije usisne putanje.

### Površinski premaz

Premaz i poliranje radilice su unapređeni.

### Dvostruko rotacioni rotor

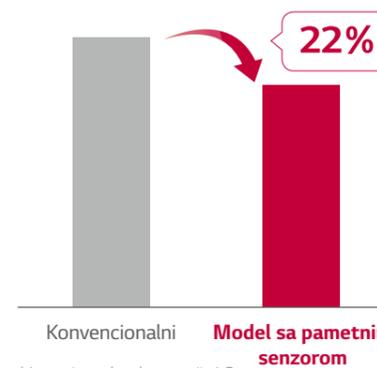
- Gornji i donji deo rotora neutrališu neravnotežu prilikom rotacije radilice rotora. Maksimalni obrtni moment je smanjen za 45% u poređenju sa jednostrukim rotorom.
- Vibracije i buka su takođe smanjeni.

## EKSTREMNA TRAJNOST

### Tehnologija kontrole pritiska pomoću pametnog senzora

Brži i pouzdaniji rad omogućen tehnologijom kontrole pritiska

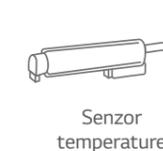
#### • Procenat kvarova spoljnih jedinica



\* Interni rezultat kompanije LG

\* Period posmatranja stope kvarova: 2 godine pre / nakon primene senzora pritiska

#### Pametni senzor



Direktno otkrivanje pritiska rashladne tečnosti → Rad kompresora

Brzo i precizno otkrivanje omogućava pouzdan rad

## Izmenjivač toplote Black Fin

Primenjen je crni premaz sa unapređenom epoksidnom smolom radi jake zaštite od raznih korozivnih spoljnih uslova kao što su zasićenost solju i zagađenost vazduha, uključujući isparenja iz fabrika. Pored toga, hidrofilni sloj sprečava nakupljanje vode na lopatici izmenjivača toplote, što na najmanju meru svodi stvaranje vlage i čini uređaj još otpornijim na koroziju.

### Duži životni vek, niži troškovi održavanja

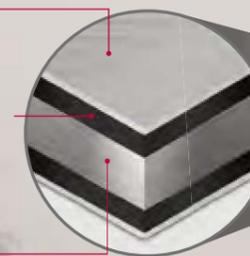
#### Hidrofilni sloj (protok vode)

Hidrofilni premaz svodi mogućnost formiranja vlage na lopatici na minimum.

#### Akril + epoksid + melaminska smola (otpornost na koroziju)

Crni premaz pruža jaku zaštitu od korozije

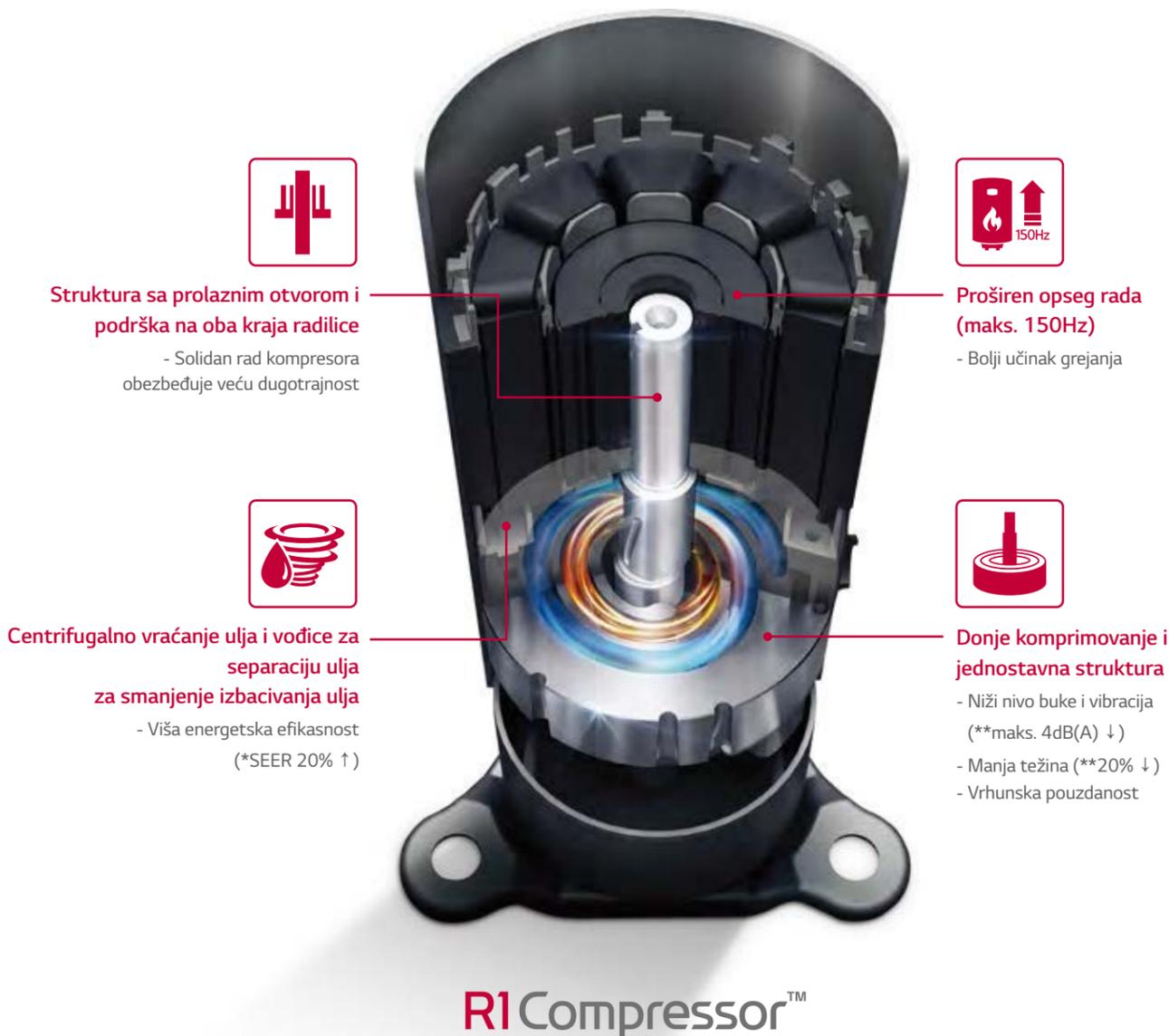
#### Aluminijumska lopatica



Napomena: Proizvod nije u potpunosti tretiran antikorozivima. Ukoliko se postavlja u blizini mora, neophodan je dodatni tretman.

# EKSTREMNA TRAJNOST

## Kompresor R1



\* Rezultat internog testa kompanije LG. Zasnovan na kasetnom single split modelu od 10 kW.

\*\* Rezultat internog testa kompanije LG. Zasnovan na konvencionalnom kompresoru (Rotacioni tip GPT442M)

※ Primenjivi modeli za kompresor R1: 40-56k (7 modela)

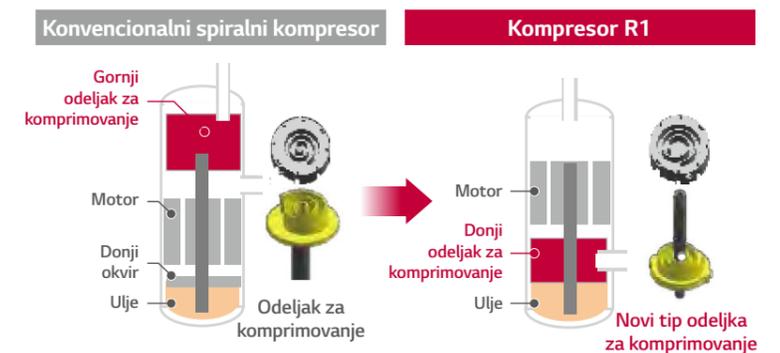
# EKSTREMNA TRAJNOST

## Revolucionarni spiralni kompresor

Primenjen je revolucionarni spiralni kompresor radi velike efikasnosti i pouzdanosti. Ovaj tip kompresora je napredniji u poređenju sa konvencionalnim, a naročito je unapređen pokret spirale. Osim toga, opseg rada kompresora je poboljšán u poređenju sa konvencionalnim tipom.

- Spiralni kompresor sa jednostavnom strukturom
- Visoka efikasnost (malo opterećenje pri maloj brzini / ukupna efikasnost)
- Nizak nivo buke (moguća velika brzina)
- Poboljšano nagibno kretanje spirale
- Težina smanjena za 20% (u poređenju s konv. kompresorom)

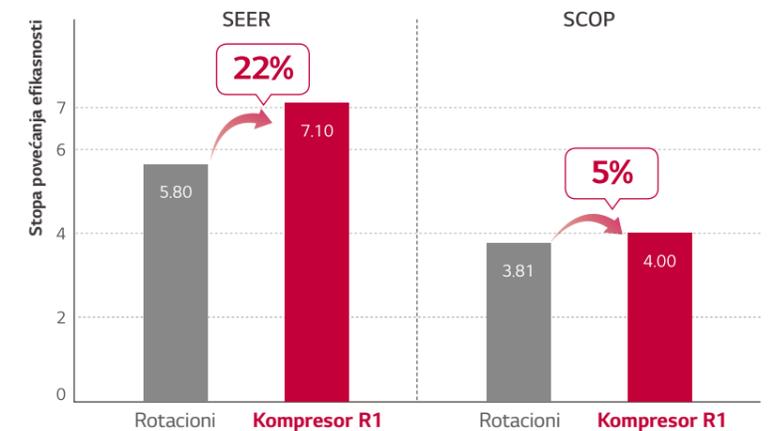
※ Važi za modele: 40-56k (7 modela)



### • Sezonska energetska efikasnost

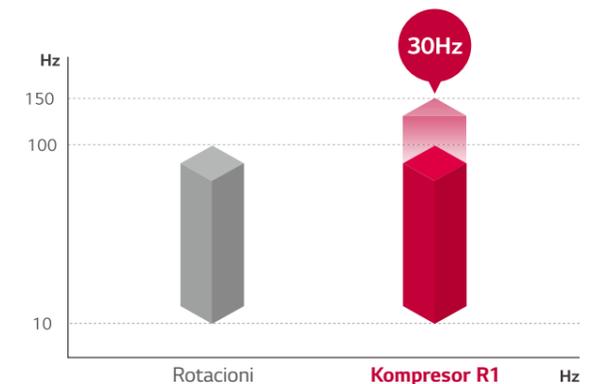
Poboljšanje SEER 20%, SCOP 13%  
(u poređenju sa rotacionim)

※ Multi 40k



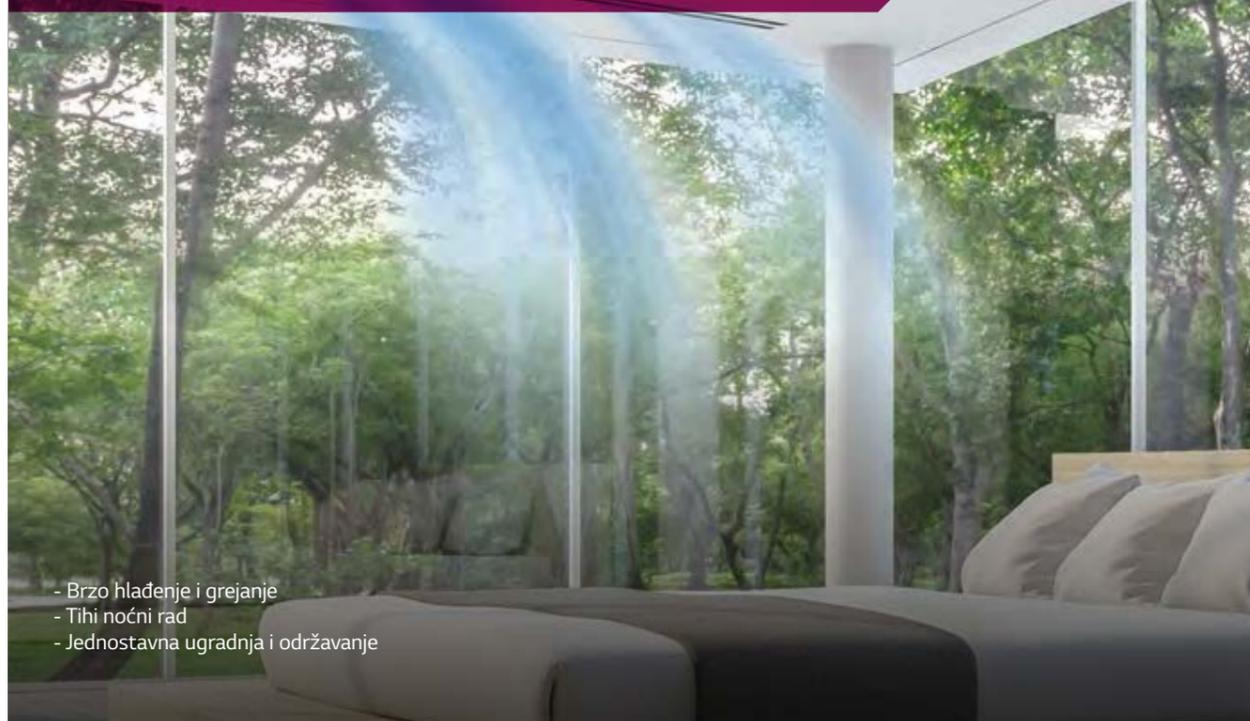
### • Širok opseg rada

- Optimizovan za rad sa različitim opterećenjima prilikom hlađenja i grejanja
- Najveća brzina kompresora na svetu (do 150 Hz)
- Optimizovan čak i za rad sa niskim opterećenjem (do 10 Hz) (Efikasnost se povećava / Poboljšani komfor)



## KOMFOR I PRAKTIČNOST

LG klima uređaji su dizajnirani da korisnicima obezbede najviši nivo komfora, a profesionalcima mogućnost jednostavne i efikasne ugradnje.

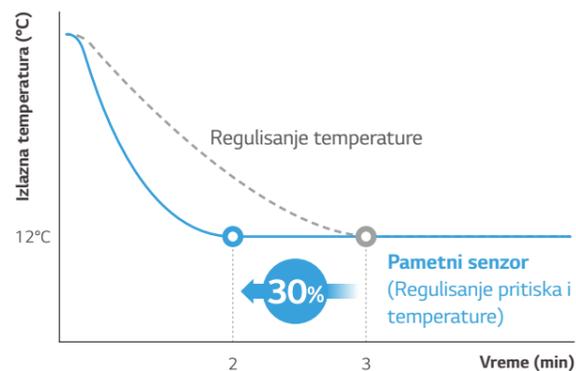


- Brzo hlađenje i grejanje
- Tih noćni rad
- Jednostavna ugradnja i održavanje

## Brzo hlađenje i grejanje

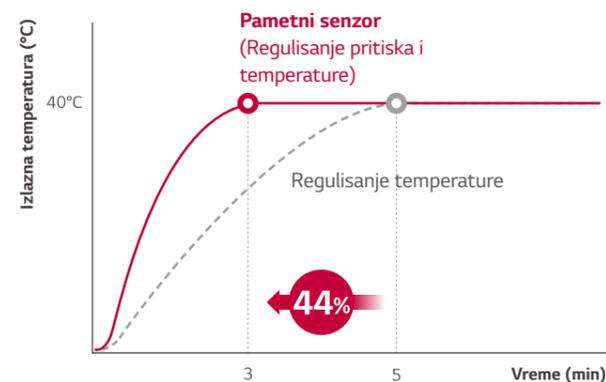
Regulatoru pritiska treba manje vremena da dostigne željenu temperaturu, i to do 30% prilikom hlađenja i 44% prilikom grejanja, uz visok stepen tačnosti i stabilnosti.

### • Hlađenje



\*Rezultat internog testa kompanije LG

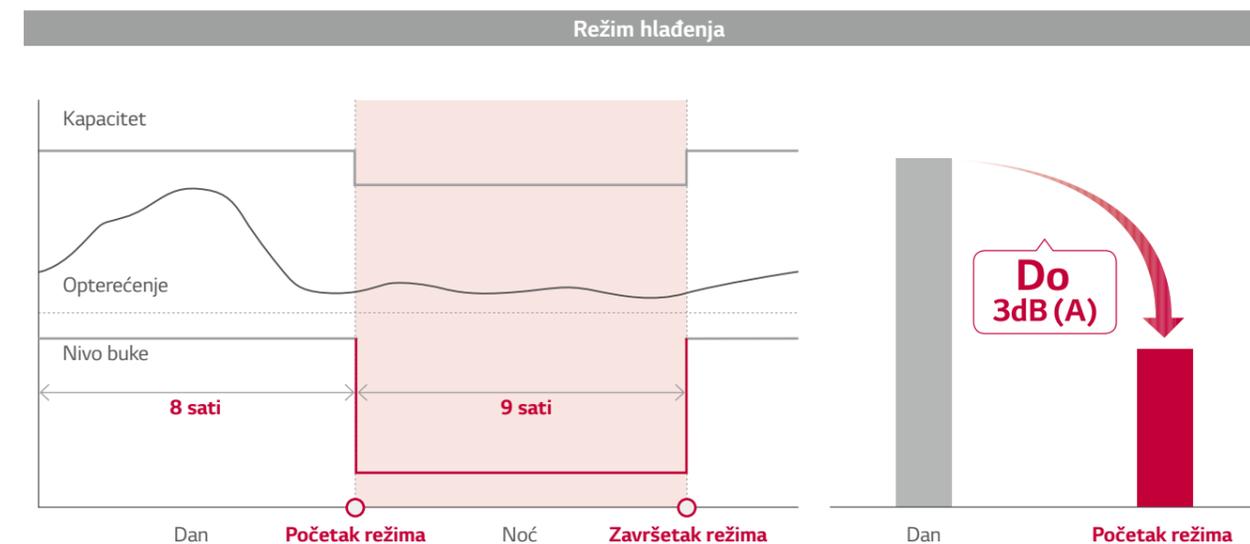
### • Grejanje



## KOMFOR I PRAKTIČNOST

### Tih noćni rad

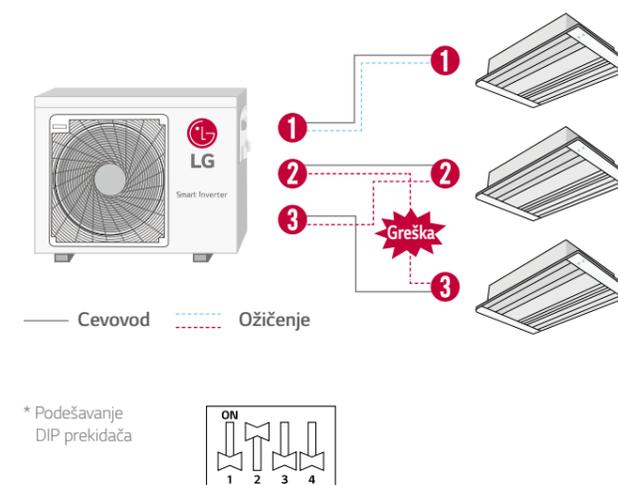
Funkcija tihog noćnog rada može da smanji nivo buke noću, jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spoljne jedinice.



\* Ova funkcija je dostupna samo za režim hlađenja.  
\* Ako želite da isključite režim tihog noćnog rada pomerite DIP prekidač.

## Provera grešaka u povezivanju

Monteri mogu da proveru da li je kabl za komunikaciju dobro povezan pomoću funkcije provere grešaka u povezivanju. Funkcija provere grešaka u povezivanju može da smanji vreme koje je potrebno za proveru grešaka u kابلu za komunikaciju.

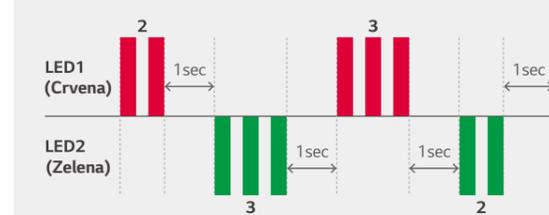


\* Podešavanje DIP prekidača

### • LED rezultat

- Ako je ožičenje dobro, zasvetleće zelena LED lampica.
- Ako ožičenje nije dobro, prikaz će biti sledeći:
  - Crvena LED lampica: Broj cevi
  - Zelena LED lampica: Broj ožičenja (prostorija)

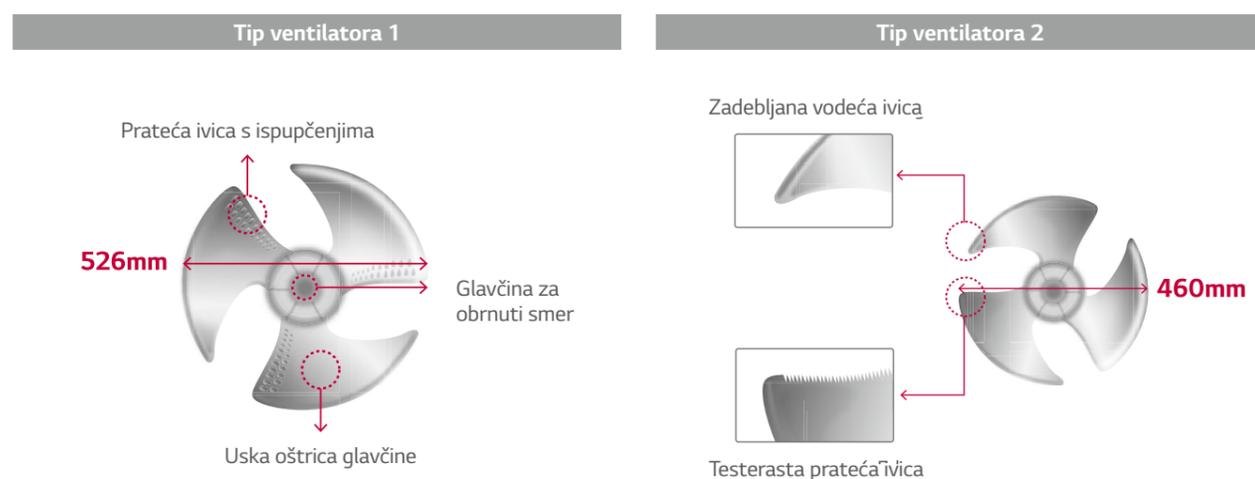
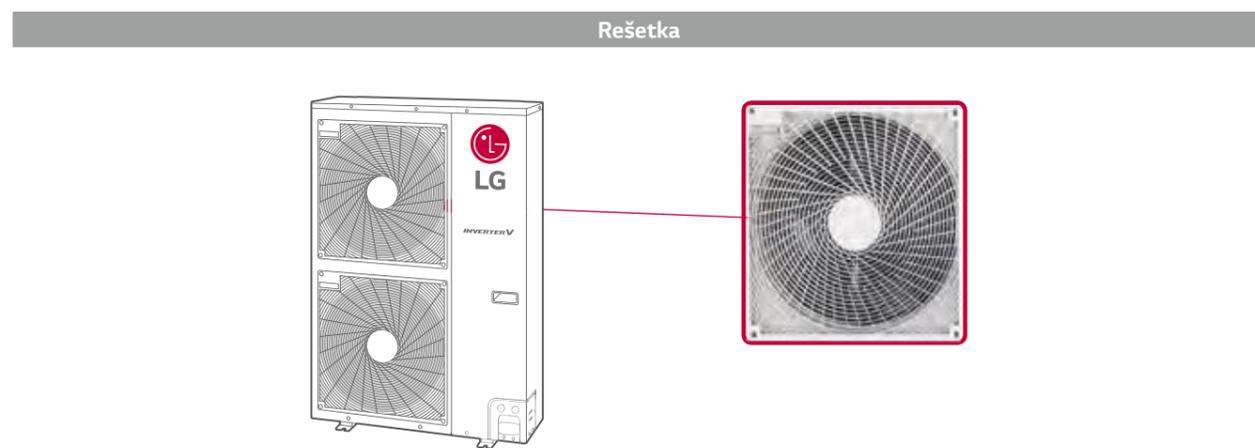
Npr. Ako crvena LED lampica zatreperi dvaput, i zelena LED lampica zatreperi 3 puta, druga cev je povezana sa trećom sobom.



# TIHI RAD

## Unapređena rešetka i ventilator

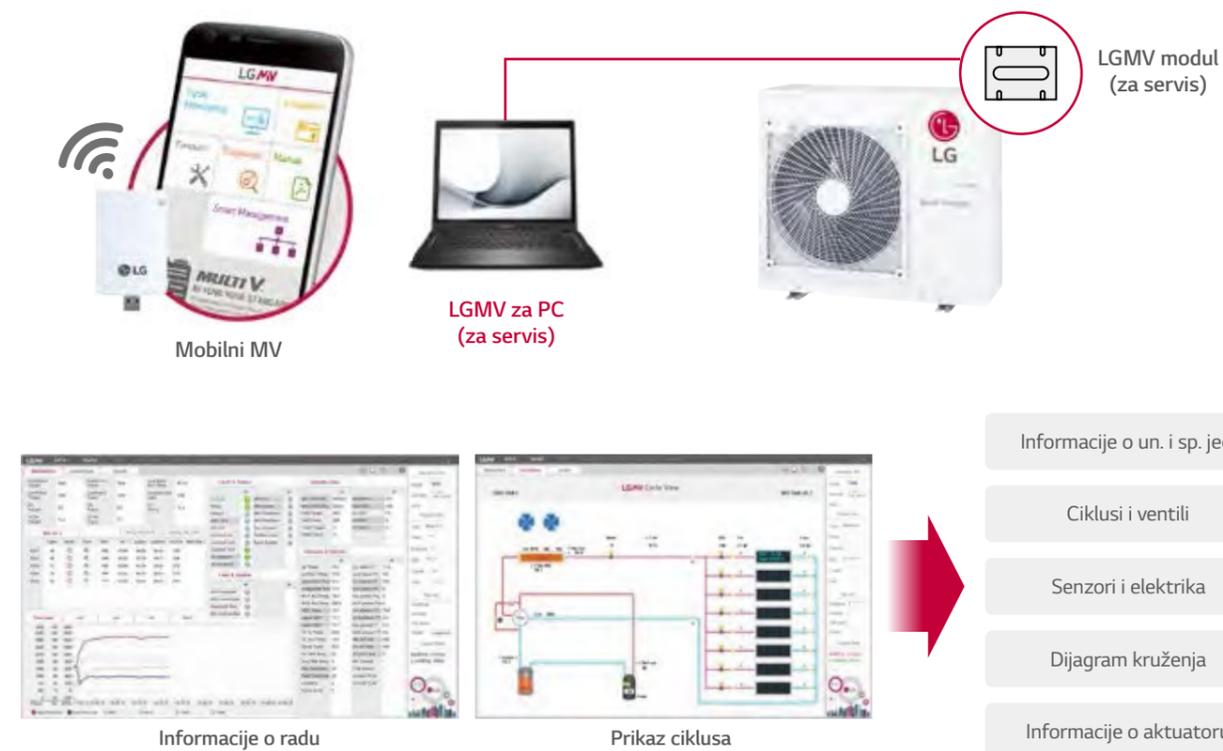
Poboljšani oblik rešetke spoljne jedinice povećava efikasnost rasprostiranja vazduha što povećava efikasnost razmene toplote i smanjuje nivo buke. Novi osni ventilator ima zadebljalu prednju i glatku zadnju ivicu, što obezbeđuje visoku efikasnost, niži nivo buke, široke lopatice ventilatora i poboljšava protok vazduha.



# KOMFOR I PRAKTIČNOST

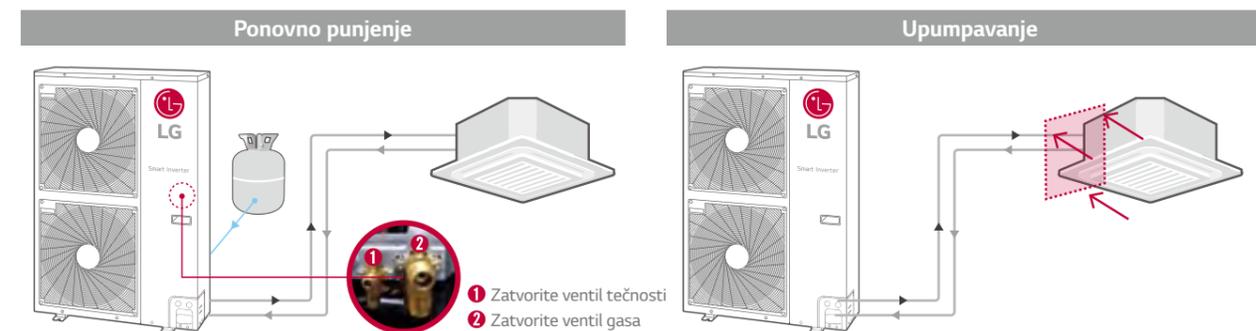
## LG MV (Monitoring View - prikaz monitoringa)

LG MV pomaže inženjerima da jednostavno izvrše proveru i nadzor jedinica klima uređaja.



## Prisilno hlađenje

Funkcija prisilnog hlađenja omogućava da se rashladna tečnost dopuni ili upumpa, bez obzira na unutrašnju temperaturu. Još važnije, ova funkcija može da se koristi kada je potrebno da se unutrašnje jedinice pomere ili poprave.



# R32 MULTI SPLIT

R32 MULTI SPLIT

## SPOLJNE JEDINICE

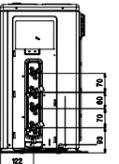
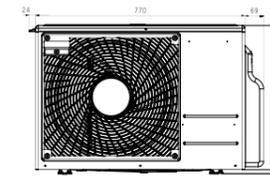
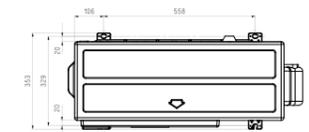


(Jedinica: mm)

MU2R15  
MU2R17



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



SPOLJNA JEDINICA				MU2R15.ULO	MU2R17.ULO	
Kompresor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary	
Kapacitet *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		0.9 / 4.1 / 4.7	0.9 / 4.7 / 5.4	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		1.0 / 4.7 / 5.4	1.0 / 5.3 / 5.7	
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C	Maks. kW		3.3	3.7	
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		0.2 / 1.0 / 1.4	0.2 / 1.3 / 1.7	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		0.2 / 1.1 / 1.4	0.2 / 1.3 / 1.6	
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A		1.1 / 4.6 / 6.4	1.1 / 5.6 / 7.9	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A		1.1 / 4.9 / 6.6	1.1 / 5.5 / 7.6	
EER				4.14	3.75	
COP				4.38	4.22	
SEER				8.50	7.80	
SCOP				4.20	4.20	
Projektovano (na -10°C)	A			4.10	4.10	
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)			A+++ / A+	A++ / A+	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje			169 / 1,367	210 / 1,367	
Brzina protoka vazduha		Nom.	m <sup>3</sup> /min	28.2	28.2	
Zvučni pritisak	Hlađenje	Nom. dB(A)		48	48	
	Grejanje	Nom. dB(A)		51	51	
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks. dB(A)		61	63	
Dimenzije	Š x V x D			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
Neto težina				36	36	
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	
	Punjenje			kg	1.1	1.1
	Dodatno punjenje			g/m	20	20
	GWP				675	675
	t-CO <sub>2</sub> eq				0.74	0.74
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 / 48	-10 / 48	
	Grejanje	Min. / Maks.	°C VT	-18 / 18	-18 / 18	
Napajanje	V, Ø, Hz			220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Kabl za napajanje	Br. x mm <sup>2</sup>			3C x 2.5	3C x 2.5	
Kabl za komunikaciju	Br. x mm <sup>2</sup>			4C x 0.75	4C x 0.75	
Osigurač	A			15	15	
Ukupna dužina cevovoda	m			30	30	
Dužina cevovoda po račvanju	Maks.		m	20	20	
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - sp. jed.	Maks.	m	15	15	
	Un. jed. - un. jed.	Maks.	m	7.5	7.5	
Spoj cevi	Tečnost	mm (inča) x Br.		Ø6.35 (1/4) x 2	Ø6.35 (1/4) x 2	
	Gas	mm (inča) x Br.		Ø9.52 (3/8) x 2	Ø9.52 (3/8) x 2	

Napomene:

1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT

Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT

Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2.\* : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

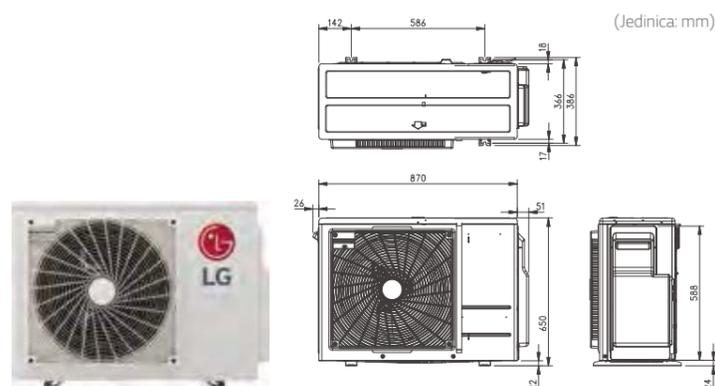
5. Minimalni odnos kombinacija treba da bude preko 40%.

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

# SPOLJNE JEDINICE



MU3R19  
MU3R21  
MU4R25



SPOLJNA JEDINICA				MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU3R25.U21
Kompressor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		1.1 / 5.3 / 6.3	1.1 / 6.2 / 7.3	1.1 / 7.0 / 8.5
Kapacitet *	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		1.2 / 6.3 / 7.3	1.2 / 7.0 / 7.8	1.2 / 8.1 / 9.1
	Grejanje -7°C	Maks. kW		5.2	5.5	5.9
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		0.3 / 1.1 / 2.0	0.3 / 1.4 / 2.5	0.3 / 1.8 / 2.8
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		0.3 / 1.3 / 2.0	0.3 / 1.5 / 2.4	0.3 / 1.8 / 2.9
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A		1.3 / 5.0 / 9.2	1.3 / 6.5 / 11.1	1.3 / 8.0 / 12.6
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A		1.3 / 5.7 / 9.2	1.3 / 6.9 / 10.8	1.3 / 8.3 / 12.9
EER				4.75	4.28	4.00
COP				5.00	4.60	4.40
SEER				8.50	8.50	8.00
SCOP				4.40	4.40	4.40
Projektovano (na -10°C)			A	5.20	5.20	5.40
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)			A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje			217 / 1,655	253 / 1,655	308 / 1,718
Brzina protoka vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /min		50	50	50
	Hlađenje	Nom. dB(A)		48	49	50
Zvučni pritisak	Grejanje	Nom. dB(A)		53	54	54
	Hlađenje	Maks. dB(A)		63	64	66
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks. dB(A)	63	64	66
Dimenzije	Š x V x D		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Neto težina			kg	46	46	46.2
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32
	Punjenje			1.4	1.4	1.4
	Dodatno punjenje			20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO <sub>2</sub> eq			0.945	0.945	0.945
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST		-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C VT		-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Napajanje	V, Ø, Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Br. x mm <sup>2</sup>			3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Kabl za komunikaciju	Br. x mm <sup>2</sup>			4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Osigurač	A			20	20	20
Ukupna dužina cevovoda	m			50	50	70
Dužina cevovoda po račvanju	Maks.	m		25	25	25
	Un. jed. - sp. jed.	Maks. m		15	15	15
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - un. jed.	Maks. m		7.5	7.5	7.5
	Tečnost	mm (inča) x Br.		Ø 6.35 (1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 4
Spoj cevi	Gas	mm (inča) x Br.		Ø 9.52 (3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 4

※ Ovaj proizvod je dostupan od aprila

Napomene:

- Kapacitet na osnovu sledećih uslova:  
Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT  
Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT  
Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.
- \* : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
- Minimalni odnos kombinacija treba da bude preko 40%.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

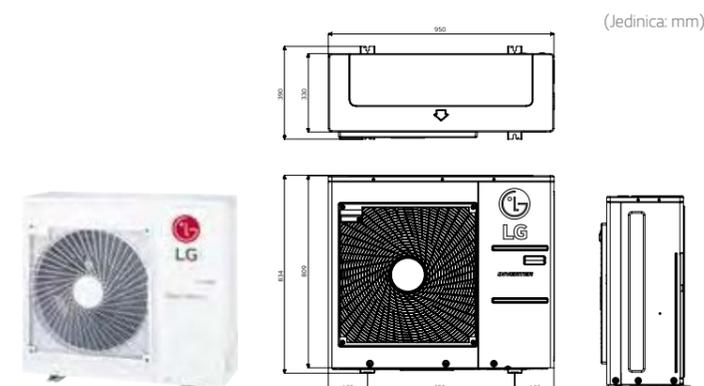
# SPOLJNE JEDINICE



MU4R27  
MU5R30



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



SPOLJNA JEDINICA				MU4R27.U40	MU5R30.U40
Kompressor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary
	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6
Kapacitet *	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1
	Grejanje -7°C	Maks. kW		6.4	7.1
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW		0.4 / 1.8 / 2.9	0.4 / 2.0 / 3.4
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW		0.6 / 2.1 / 3.4	0.6 / 2.2 / 3.6
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A		1.9 / 8.1 / 13.1	1.9 / 9.1 / 15.2
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A		2.8 / 9.4 / 15.3	2.8 / 9.7 / 16.3
EER				4.39	4.40
COP				4.39	4.70
SEER				8.00	8.20
SCOP				4.20	4.20
Projektovano (na -10°C)			A	7.00	7.40
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)			A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje			346 / 2,333	376 / 2,467
Brzina protoka vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /min		60	60
	Hlađenje	Nom. dB(A)		50	50
Zvučni pritisak	Grejanje	Nom. dB(A)		54	54
	Hlađenje	Maks. dB(A)		65	66
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks. dB(A)	65	66
Dimenzije	Š x V x D		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Neto težina			kg	61	61
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje			2.3	2.6
	Dodatno punjenje			20	20
	GWP			675	675
	t-CO <sub>2</sub> eq			1.55	1.76
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST		-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C VT		-18 / 18	-18 / 18
Napajanje	V, Ø, Hz			220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Kabl za napajanje	Br. x mm <sup>2</sup>			3C x 2.5	3C x 2.5
Kabl za komunikaciju	Br. x mm <sup>2</sup>			4C x 0.75	4C x 0.75
Osigurač	A			25	25
Ukupna dužina cevovoda	m			70	75
Dužina cevovoda po račvanju	Maks.	m		25	25
	Un. jed. - sp. jed.	Maks. m		15	15
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - un. jed.	Maks. m		7.5	7.5
	Tečnost	mm (inča) x Br.		Ø 6.35 (1/4) x 4	Ø 6.35 (1/4) x 5
Spoj cevi	Gas	mm (inča) x Br.		Ø 9.52 (3/8) x 4	Ø 9.52 (3/8) x 5

Napomene:

- Kapacitet na osnovu sledećih uslova:  
Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT  
Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT  
Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.
- \* : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
- Minimalni odnos kombinacija treba da bude preko 40%.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## ZIDNI MODELI



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Zidni modeli	5	7	9	12	15	18	24
Gallery	-	-	MA09R.NF1	MA12R.NF1	-	-	-
Mirror	-	AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	-	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK

## ARTCOOL Gallery

			MA09R.NF1	MA12R.NF1
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Potrebna snaga	Nom.	W	40 x 1	40 x 1
Radna jačina struje	Nom.	A	0.1	0.1
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	7.7 / 5.9 / 4.4	8.9 / 7.3 / 5.6
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	52	54
Stopa Odvlaživanja		l/h	1.2	1.4
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Neto težina	Kućište	kg	15.0	15.0
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)

## ARTCOOL Mirror

			AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 3.8	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga	Nom.	W	17	18	19	39	45
Radna jačina struje	Nom.	A	0.14	0.16	0.17	0.28	0.33
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.6 / 7.2 / 5.6	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	57	57	57	59	65
Stopa Odvlaživanja		l/h	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Neto težina	Kućište	kg	9.1	9.9	9.9	13.2	11.6
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)

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

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

## ZIDNI MODELI



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Zidni modeli	5	7	9	12	15	18	24
Silver	-	-	AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	-	AC18SQ.NSK	-
Prečišćavanje vazduha	-	-	AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ	-	-	-

## ARTCOOL Silver

			AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.5 / 3.2	3.5 / 3.8	5.0 / 5.8
Potrebna snaga	Nom.	W	18	19	39
Radna jačina struje	Nom.	A	0.16	0.17	0.28
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2 / 11.3 / 9.9
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	57	57	59
Stopa Odvlaživanja		l/h	1.1	1.2	1.9
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Neto težina	Kućište	kg	9.9	9.9	13.2
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)

## Prečišćavanje vazduha

			AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.5 / 3.3	3.5 / 4.0
Potrebna snaga	Nom.	W	21	22
Radna jačina struje	Nom.	A	0.18	0.19
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	10 / 6.6 / 4.2	10 / 6.6 / 4.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	42 / 35 / 27	42 / 35 / 27
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	59	59
Stopa Odvlaživanja		l/h	0.9	0.9
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Neto težina	Kućište	kg	9.5	9.5
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)

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

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

## ZIDNI MODELI



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Zidni modeli	Deluxe							
		-	DM07RPNSJ	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	-	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK

## DELUXE

			DM07RP.NSJ	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga		W	17	18	19	39	45
Radna jačina struje		A	0.15	0.16	0.17	0.28	0.33
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	7.5 / 6.1 / 4.9	7.7 / 6.4 / 5.0	8.1 / 6.7 / 5.3	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Jačina zvuka	Hlađenje	dB(A)	56	56	56	60	64
Stopa Odvlaživanja		l/h	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Š x V x D	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina		kg	8.3	8.3	8.3	12.0	12.0
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)

## ZIDNI MODELI



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Zidni modeli	Standard Plus							
		PM05SPNSJ	PM07SPNSJ	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PM15SPNSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
		MJ05PC.NSJ	MJ07PC.NSJ	MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ	MJ15PC.NSJ	MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK

## STANDARD PLUS

			PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PM15SP.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	1.5 / 1.6	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 3.8	4.2 / 5.4	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga	Nom.	W	16	17	18	19	21	39	45
Radna jačina struje	Nom.	A	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.28	0.33
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.3 / 6.7 / 5.6	8.6 / 7.2 / 5.6	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	10.0 / 8.5 / 6.1	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Zvučni pritisak	V / S / N	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Jačina zvuka		dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Stopa Odvlaživanja		l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Š x V x D	mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210				
Neto težina		kg	7.4	7.4	8.7	8.7	8.7	12.0	12.8
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)				
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)				

			MJ05PC.NSJ	MJ07PC.NSJ	MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ	MJ15PC.NSJ	MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	1.5 / 1.6	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 3.8	4.2 / 5.4	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga	Nom.	W	16	17	18	19	21	39	45
Radna jačina struje	Nom.	A	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.28	0.33
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.3 / 6.7 / 5.6	8.6 / 7.2 / 5.6	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	10.0 / 8.5 / 6.1	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Zvučni pritisak	V / S / N	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Jačina zvuka		dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Stopa Odvlaživanja		l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Š x V x D	mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210				
Neto težina		kg	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	12.0	12.8
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)				
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)				

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

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

## ZIDNI MODELI



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Zidni modeli	Standard2	MS07ET.NSJ	S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
		●	○●	○●	○●	○●

## Standard2

			MS07ET.NSJ	S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSJ	S24ET.NSJ
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.1 / 2.3	2.5 / 3.2	3.5 / 3.8	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Potrebna snaga		W	17	18	19	39	45
Radna jačina struje		A	0.14	0.16	0.17	0.28	0.33
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.6 / 7.2 / 5.6	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2 / 11.3 / 9.9	15.2 / 12.7 / 10.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Jačina zvuka	Hlađenje		57	57	57	59	65
Stopa odvlaživanja		l/h	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Dimenzije	Š x V x D	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina		kg	8.7	8.7	8.7	11.9	12.7
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



KBTU/H	5	7	9	12	15	18	24
KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0

Kasetni ugradni u plafon	1-smerni kasetni	4-smerni kasetni
		
	MT09R.NU1	MT06R.NRO
	MT11R.NU1	MT08R.NRO
		CT09FNRO
		CT12FNRO
		CT18FNQ0
		CT24FNBO

\* Dvojna lopatica je primenjena kod 24k (4-smerni kasetni)

## 1-smerni kasetni

UNUTRAŠNJA JEDINICA			MT09R.NU1	MT11R.NU1
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Potrebna snaga	Nom.	W	20	20
Radna jačina struje	Nom.	A	0.2	0.2
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	54	57
Stopa odvlaživanja		l/h	1.1	1.2
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Neto težina	Kućište	kg	13.5	13.5
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Model		PT-UUC1	PT-UUC1
Ukrasna prednja ploča	Boja		Morning Fog (RAL120-4)	Morning Fog (RAL120-4)
	Dimenzije	Š x V x D	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500
	Težina	kg	4.4	4.4

## 4-smerni kasetni

			MT06R.NRO	MT08R.NRO	CT09F.NRO	CT12F.NRO	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	1.5 / 1.6	2.1 / 2.3	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
Potrebna snaga	Nom.	W	20	20	20	20	40	60
Radna jačina struje	Nom.	A	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	7.5 / 6.0 / 5.0	7.5 / 6.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0
Zvučni pritisak	V / S / N	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Jačina zvuka		dB(A)	48	48	52	52	57	57
Stopa odvlaživanja		l/h	-	-	0.9	1.4	2.0	2.7
Dimenzije	Š x V x D	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Neto težina		kg	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3	20.5
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
	Model		PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-AAGW0
Ukrasna prednja ploča	Boja		Morning Fog (RAL 120-4)					
	Dimenzije	Š x V x D	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 35 x 950
	Težina	kg	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.3

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

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

# KASETNI UGRADNI U PLAFON



		05	07	09	12	15	18	24
kBTu/h								
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Kasetni ugradni u plafon	Srednji / Visok statički pritisak  <b>NOVO</b>	-	-	-	-	-	●○ CM18FN10	●○ CM24FN10
	Nizak statički pritisak  <b>NOVO</b>	-	-	●○ CL09FN50	●○ CL12FN50	-	●○ CL18FN60	●○ CL24FN30

## Kanalski (Srednji statički pritisak)

			CM18F.N10	CM24F.N10
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Potrebna snaga	Nom.	W	160	180
Radna jačina struje	Nom.	A	0.90	1.00
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Zvučni pritisak	V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Jačina zvuka		dB(A)	59	60
Stopa odvlaživanja		l/h	1.5	2.5
Dimenzije	Š x V x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Neto težina		kg	26.5	26.5
Cevovod Povezivanje	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas	mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Spoljni statički pritisak	Min.-Maks.	mmAq (Pa)	2-15 (20-147)	2-15 (20-147)

## Kanalski (Nizak statički pritisak)

			CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Potrebna snaga	Nom.	W	100	100	140	160
Radna jačina struje	Nom.	A	0.80	0.80	0.80	1.00
Napajanje	V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	10.0 / 8.5 / 7.0	10.0 / 8.5 / 7.0	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Zvučni pritisak	V / S / N	dB(A)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Jačina zvuka		dB(A)	55	55	54	58
Stopa odvlaživanja		l/h	0.55	1.11	1.58	2.65
Dimenzije	Š x V x D	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Neto težina		kg	24.0	24.0	24.0	27.0
Cevovod Povezivanje	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas	mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Spoljni statički pritisak	Min.-Maks.	mmAq (Pa)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU2R15

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Hlađenje						Potrebna snaga (W)		
						Ukupan kapacitet								
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	3,000	0,88	5,000	1,47	5,750	1,69	226	381	477
	7				7	4,200	1,23	7,000	2,05	8,050	2,36	303	540	683
	9				9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,350	3,03	408	676	864
	12				12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	540	926	1,176
2 JEDINICE	5	5			10	6,000	1,76	10,000	2,93	11,500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	486	833	1,106
	5	9			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	9			16	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	5	12			17	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	9	9			18	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	12			19	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	9	12			21	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Grejanje						Potrebna snaga (W)		
						Ukupan kapacitet								
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	3,300	0,97	5,500	1,61	6,050	1,77	235	380	472
	7				7	5,040	1,48	8,400	2,46	9,240	2,71	355	604	721
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	11,880	3,48	454	784	949
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	554	969	1,185
2 JEDINICE	5	5			10	6,600	1,93	11,000	3,22	12,100	3,55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	9			16	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	5	12			17	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	9	9			18	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	12			19	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	9	12			21	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU2R17

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Hlađenje						Potrebna snaga (W)		
						Ukupan kapacitet								
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	3,000	0,88	5,000	1,47	5,750	1,69	226	381	477
	7				7	4,200	1,23	7,000	2,05	8,050	2,36	303	540	683
	9				9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,350	3,03	408	676	864
	12				12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	540	926	1,176
	15				15	8,520	2,50	14,200	4,16	16,330	4,79	648	1,196	1,588
2 JEDINICE	5	5			10	6,000	1,76	10,000	2,93	11,500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2,11	12,000	3,52	13,800	4,04	486	833	1,058
	5	9			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,100	4,72	583	988	1,376
	7	9			16	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	5	12			17	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	9			18	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	7	12			19	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	15			20	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	12			21	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	7	15			22	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
	9	15			24	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699
12	12			24	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	657	1,251	1,699	

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Grejanje						Potrebna snaga (W)		
						Ukupan kapacitet								
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	3,300	0,97	5,500	1,61	6,050	1,77	235	380	472
	7				7	5,040	1,48	8,400	2,46	9,240	2,71	355	604	721
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	11,880	3,48	454	784	920
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	554	942	1,155
	15				15	9,900	2,90	16,500	4,84	18,150	5,32	706	1,187	1,489
2 JEDINICE	5	5			10	6,600	1,93	11,000	3,22	12,100	3,55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2,32	13,200	3,87	14,520	4,26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2,81	16,000	4,69	18,400	5,39	613	1,066	1,433
	7	9			16	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	5	12			17	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	9			18	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	7	12			19	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	5	15			20	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	12			21	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	7	15			22	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
	9	15			24	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633
12	12			24	10,800	3,17	18,000	5,28	19,400	5,69	706	1,247	1,633	

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU3R19

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Hlađenje						Potrebna snaga (W)			
						Ukupan kapacitet									
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.	
1 JEDINICA	5				5	3,600	1,06	5,000	1,47	6,000	1,76	288	363	571	
	7				7	4,200	1,23	7,000	2,05	8,400	2,46	319	478	645	
	9				9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,800	3,17	378	595	847	
	12				12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	478	822	1139	
	15				15	8,520	2,50	15,000	4,40	17,040	4,99	573	1003	1356	
	18				18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	747	1302	1827	
2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2,11	10,000	2,93	12,000	3,52	350	532	788	
	5	7			12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	350	669	991	
	5	9			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1215	
	7	7			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	408	821	1215	
	7	9			16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	469	991	1467	
	5	12			17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	532	1083	1603	
	9	9			18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	7	12			19	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	5	15			20	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	9	12			21	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	7	15			22	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	5	18			23	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	9	15			24	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	12	12			24	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	7	18			25	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	9	18			27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	12	15			27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	5	24			29	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	12	18			30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	15	15			30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	599	1182	2040	
	3 JEDINICE	5	5	5		15	9,000	2,64	15,000	4,40	18,000	5,28	422	837	1239
		5	5	7		17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	481	1013	1500
5		5	9		19	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		7	7		19	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		7	9		21	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		7	7		21	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		5	12		22	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		9	9		23	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		7	9		23	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		7	12		24	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		5	15		25	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		9	9		25	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		9	12		26	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		7	12		26	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		7	15		27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
9		9	9		27	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		9	12		28	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		5	18		28	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		9	15		29	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		12	12		29	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
7		7	15		29	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
5		7	18		30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	
9		9	12		30	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	544	1111	1918	

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Grejanje						Potrebna snaga (W)			
						Ukupan kapacitet									
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.	
1 JEDINICA	5				5	4,000	1,17	5,500	1,61	6,325	1,85	279	384	589	
	7				7	5,040	1,48	8,400	2,46	9,660	2,83	342	579	743	
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	12,420	3,64	483	757	997	
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	15,180	4,45	537	954	1234	
	15				15	9,900	2,90	16,500	4,84	18,975	5,56	688	1189	1593	
	18				18	11,880	3,48	19,800	5,80	22,770	6,67	845	1483	1978	
2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	329	598	861	
	5	7			12	8,640	2,53	14,400	4,22	17,280	5,06	430	904	1301	
	5	9			14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	484	945	1360	
	7	7			14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	484	945	1360	
	7	9			16	11,520	3,38	19,200	5,63	23,040	6,75	540	1118	1610	
	5	12			17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	598	1319	1899	
	9	9			18	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	7	12			19	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	5	15			20	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	9	12			21	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	7	15			22	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	5	18			23	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	9	15			24	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	12	12			24	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	7	18			25	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	9	18			27	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	12	15			27	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	5	24			29	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	12	18			30	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	15	15			30	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	660	1391	2040	
	3 JEDINICE	5	5	5		15	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	497	946	1363
		5	5	7		17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	551	1118	1610
5		5	9		19	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		7	7		19	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		7	9		21	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
7		7	7		21	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		5	12		22	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		9	9		23	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
7		7	9		23	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		7	12		24	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		5	15		25	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
7		9	9		25	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		9	12		26	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
7		7	12		26	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		7	15		27	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
9		9	9		27	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
7		9	12		28	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		5	18		28	12,960	3,80	21,600	6,33	25,000	7,33	725	1266	1823	
5		9	15		29	12,96									

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU3R21

Rad	Hlađenje													
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	288	363	571
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	319	478	645
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	378	595	847
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	478	822	1,139
	15				15	8,520	2.50	15,000	4.40	17,040	4.99	573	1,003	1,356
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	747	1,302	1,827
2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	350	532	788
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	350	669	991
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	469	991	1,467
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	532	1,083	1,603
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	1,890
	7	12			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	669	1,290	2,064
	5	15			20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	669	1,406	2,249
	9	12			21	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	7	15			22	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	5	18			23	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,450
	9	15			24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	12			24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	7	18			25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	9	18			27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	15			27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	5	24			29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	12	18			30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	15	15			30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	7	24			31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	9	24			33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	15	18			33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	743	1,530	2,450
	3 JEDINICE	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	422	837
5		5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	481	1,013	1,500
5		5	9		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,940
5		7	7		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,940
5		7	9		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		7	7		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		5	12		22	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		9	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		7	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		7	12		24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		5	15		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		9	9		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		9	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		7	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		7	15		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
9		9	9		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		9	12		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		5	18		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		9	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		12	12		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		7	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
5		7	18		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
9		9	12		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7		9	15		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301
7	12	12		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	
5	12	15		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	
5	9	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	
7	7	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	
9	9	15		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	
9	12	12		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	682	1,438	2,301	

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Grejanje													
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	279	384	589
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	342	579	743
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	483	757	997
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	537	954	1,234
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	688	1,189	1,593
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	845	1,483	1,978
2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	329	598	861
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	430	904	1,301
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	540	1,118	1,610
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	598	1,319	1,899
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	660	1,430	2,059
	7	12			19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,543	2,221
	5	15			20	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	12			21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	15			22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	5	18			23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	15			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	18			25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	18			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	15			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	5	24			29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	12	18			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	15	15			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	7	24			31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	9	24			33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	15	18			33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	764	1,662	2,380
	3 JEDINICE	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	497	946
5		5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	551	1,118	1,610
5		5	9		19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,419	2,044
5		7	7		19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,600	7.80	725	1,419	2,044
5		7	9		21	14,400	4.22	24,000	7					

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU4R25

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Hlađenje						Potrebna snaga (W)		
						Ukupan kapacitet								
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
					Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nominalno	Maks.	
1 JEDINICA	5				5	3600	1.06	5000	1.47	6000	1.76	288	363	571
	7				7	4200	1.23	7000	2.05	8400	2.46	319	478	645
	9				9	5400	1.58	9000	2.64	10800	3.17	378	595	847
	12				12	7200	2.11	12000	3.52	14400	4.22	478	822	1139
	15				15	9520	2.50	15000	4.40	17040	4.99	573	1003	1356
	18				18	10800	3.17	18000	5.28	21600	6.33	747	1302	1827
	5	5			10	7200	2.11	10000	2.93	12000	3.52	350	532	788
	5	7			12	7200	2.11	12000	3.52	14400	4.22	350	669	991
	5	9			14	8400	2.46	14000	4.10	16800	4.92	408	821	1215
	7	7			14	8400	2.46	14000	4.10	16800	4.92	408	821	1215
	7	9			16	9600	2.81	16000	4.69	19200	5.63	469	991	1467
	5	12			17	10200	2.99	17000	4.98	20400	5.98	532	1083	1603
	9	9			18	10800	3.17	18000	5.28	21600	6.33	599	1182	1749
	7	12			19	11400	3.34	19000	5.57	22800	6.68	669	1290	1909
	5	15			20	12000	3.52	20000	5.86	24000	7.03	669	1406	2080
	9	12			21	12600	3.69	21000	6.15	24150	7.08	743	1530	2264
	7	15			22	13200	3.87	21000	6.15	25300	7.42	743	1638	2425
	5	18			23	13800	4.04	23000	6.45	26450	7.75	821	1752	2593
9	15			24	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770	
2 JEDINICE	12	12			24	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	7	18			25	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	9	18			27	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	12	15			27	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	15	24			29	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	18	18			30	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	15	15			30	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	15	24			31	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	9	24			33	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	15	18			33	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	18	18			36	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	12	24			36	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	15	24			39	14400	4.22	24000	7.03	27000	7.91	904	1871	2770
	5	5			15	9000	2.64	15000	4.40	18000	5.28	422	837	1239
	5	7			17	10200	2.99	17000	4.98	20400	5.98	481	1013	1500
	5	9			19	11400	3.34	19000	5.57	22800	6.68	544	1212	1794
	5	7			19	11400	3.34	19000	5.57	22800	6.68	544	1212	1794
	5	7			21	12600	3.69	21000	6.15	25200	7.39	682	1438	2128
	5	5			21	12600	3.69	21000	6.15	25200	7.39	682	1438	2128
	5	9			22	13200	3.87	22000	6.45	26400	7.74	731	1540	2279
	7	7			23	13800	4.04	23000	6.74	27600	8.09	731	1647	2437
	5	7			23	13800	4.04	23000	6.74	27600	8.09	731	1647	2437
	5	7			24	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	5			25	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	9			25	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	9			26	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	7			26	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
5	7			27	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	9			27	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	5			28	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	9			28	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	15			29	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	12			29	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
7	7			29	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
5	7			30	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
9	9			30	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603	
3 JEDINICE	7	9			31	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	12			31	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	12			32	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	9			32	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	9			32	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	9			33	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	12			33	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	9			34	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	12			34	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	5			34	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	12			35	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	15			35	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	7			36	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	12			36	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	12	12			36	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	9			36	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	12			37	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	15			37	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	9			38	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	5	15			38	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	7	7			38	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	12			39	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	9	15			39	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603
	12	12			39	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	837	1758	2603

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Hlađenje						Potrebna snaga (W)			
						Ukupan kapacitet									
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.	
					Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nominalno	Maks.		
4 JEDINICE	5	5	5	5	20	12000	3.52	20000	5.86	24000	7.03	592	1265	1872	
	5	5	5	5	22	13200	3.87	22000	6.45	29000	8.50	659	1495	2212	
	5	5	5	5	24	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	24	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	26	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	26	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	5	12	27	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603
	5	5	5	9	28	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	28	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	28	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	29	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	5	15	30	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603
	5	5	5	9	30	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	30	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	9	31	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	31	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	9	32	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5	7	32	14400	4.22	24000	7.03	29000	8.50	731	1758	2603	
	5	5	5												

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU4R25

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBTu/h Klasa)					Grejanje						Potrebna snaga (W)					
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Ukupan kapacitet			Potrebna snaga (W)								
						Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.						
1 JEDINICA	5				5	4,000	1,17	5,500	1,61	6,325	1,85	2,79	384	589			
	7				7	5,040	1,48	8,400	2,46	9,660	2,83	3,42	579	743			
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	12,420	3,64	4,83	757	997			
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	15,180	4,45	5,37	954	1,234			
	15				15	9,900	2,90	16,500	4,84	18,975	5,56	6,88	1,189	1,593			
	18				18	11,880	3,48	19,800	5,80	22,770	6,67	8,45	1,483	1,978			
	24				24	15,240	4,47	25,400	7,44	26,670	8,82	1,101	1,840	2,327			
	2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	3,39	598	861		
		7	7			12	8,640	2,53	14,400	4,22	17,280	5,06	4,30	904	1,301		
		9	9			14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	4,84	945	1,360		
		12	12			17	12,240	3,38	16,800	4,92	20,160	5,91	4,84	945	1,360		
		15	15			16	11,520	3,38	19,200	5,63	23,040	6,75	5,40	1,118	1,610		
		18	18			17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	5,98	1,319	1,899		
		24	24			18	12,960	3,80	21,600	6,33	25,920	7,60	6,60	1,430	2,059		
		3 JEDINICE	5	5	5		15	13,680	4,01	22,800	6,68	27,360	8,02	7,25	1,543	2,221	
			7	7	7		20	14,400	4,22	24,000	6,68	28,800	8,44	7,64	1,662	2,393	
			9	9	9		21	15,120	4,43	25,200	7,03	29,000	8,50	7,93	1,749	2,518	
			12	12	12		22	15,840	4,64	25,400	7,34	29,000	8,50	8,67	1,836	2,644	
			15	15	15		23	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			18	18	18		24	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			24	24	24		25	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			4 JEDINICE	5	5	5	5	20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	7,64	1,662	2,393
				7	7	7	7	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
				9	9	9	9	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
12				12	12	12	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
15				15	15	15	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
18				18	18	18	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
24				24	24	24	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
5 JEDINICE				5	5	5	5	20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	7,64	1,662	2,393
				7	7	7	7	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
				9	9	9	9	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
	12			12	12	12	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
	15			15	15	15	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
	18			18	18	18	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
	24			24	24	24	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBTu/h Klasa)					Grejanje						Potrebna snaga (W)					
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Ukupan kapacitet			Potrebna snaga (W)								
						Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.						
1 JEDINICA	5				5	4,000	1,17	5,500	1,61	6,325	1,85	2,79	384	589			
	7				7	5,040	1,48	8,400	2,46	9,660	2,83	3,42	579	743			
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	12,420	3,64	4,83	757	997			
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	15,180	4,45	5,37	954	1,234			
	15				15	9,900	2,90	16,500	4,84	18,975	5,56	6,88	1,189	1,593			
	18				18	11,880	3,48	19,800	5,80	22,770	6,67	8,45	1,483	1,978			
	24				24	15,240	4,47	25,400	7,44	26,670	8,82	1,101	1,840	2,327			
	2 JEDINICE	5	5			10	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	3,39	598	861		
		7	7			12	8,640	2,53	14,400	4,22	17,280	5,06	4,30	904	1,301		
		9	9			14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	4,84	945	1,360		
		12	12			17	12,240	3,38	16,800	4,92	20,160	5,91	4,84	945	1,360		
		15	15			16	11,520	3,38	19,200	5,63	23,040	6,75	5,40	1,118	1,610		
		18	18			17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	5,98	1,319	1,899		
		24	24			18	12,960	3,80	21,600	6,33	25,920	7,60	6,60	1,430	2,059		
		3 JEDINICE	5	5	5		15	13,680	4,01	22,800	6,68	27,360	8,02	7,25	1,543	2,221	
			7	7	7		20	14,400	4,22	24,000	6,68	28,800	8,44	7,64	1,662	2,393	
			9	9	9		21	15,120	4,43	25,200	7,03	29,000	8,50	7,93	1,749	2,518	
			12	12	12		22	15,840	4,64	25,400	7,34	29,000	8,50	8,67	1,836	2,644	
			15	15	15		23	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			18	18	18		24	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			24	24	24		25	16,560	4,85	27,600	8,09	29,000	8,50	9,45	1,977	2,850	
			4 JEDINICE	5	5	5	5	20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	7,64	1,662	2,393
				7	7	7	7	28	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
				9	9	9	9	30	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647
12				12	12	12	32	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
15				15	15	15	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
18				18	18	18	33	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	
24				24	24	24	36	16,560	4,85	27,600	8,09	31,000	9,09	8,70	1,838	2,647	

# TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU4R27

Rad	Hlađenje					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	4,500	1,32	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	612
	7				7	4,800	1,41	7,000	2,05	8,400	2,46	416	494	663
	9				9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,800	3,17	416	617	861
	12				12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	494	846	1,153
	15				15	9,520	2,50	14,200	4,16	17,040	4,99	592	1,029	1,395
	18				18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	769	1,328	1,804
	24				24	14,400	4,22	24,000	7,03	25,500	7,47	1,029	1,815	2,536
	5	5			10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	378	623	853
	5	7			12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	444	761	1,038
	5	9			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,228
	7	7			14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,228
	7	9			16	9,600	2,81	16,000	4,69	19,200	5,63	601	1,047	1,423
	5	12			17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	646	1,121	1,537
	9	9			18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	692	1,195	1,623
	7	12			19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	715	1,270	1,740
	5	15			20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	761	1,347	1,829
	9	12			21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	808	1,423	2,012
	7	15			22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	855	1,475	2,154
	5	18			23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	879	1,554	2,351
	9	15			24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	927	1,633	2,505
	12	12			24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	927	1,633	2,505
	7	18			25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	975	1,755	2,721
	9	18			27	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891
	12	18			27	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891
5	24			29	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
15	18			30	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
15	15			30	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
9	24			31	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
9	24			33	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
15	18			33	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
18	18			36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
12	24			36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
15	24			39	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	1,047	2,011	2,891	
5	5	5		15	9,000	2,74	15,000	4,40	18,000	5,28	522	916	1,258	
5	5	7		17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	607	1,054	1,445	
5	5	9		19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	672	1,194	1,636	
5	7	7		21	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	672	1,194	1,636	
5	7	9		21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	760	1,338	1,891	
5	7	7		21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	760	1,338	1,891	
5	5	12		22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	804	1,387	2,025	
5	5	9		23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	826	1,461	2,219	
5	7	7		23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	826	1,461	2,219	
5	7	9		24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	871	1,525	2,379	
5	5	15		25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	916	1,650	2,605	
7	9	9		25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	916	1,650	2,605	
5	9	12		26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	962	1,767	2,784	
7	7	12		26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	962	1,767	2,784	
5	9	9		27	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	9	9		27	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	9	12		28	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	5	18		28	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	9	15		29	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	9	18		29	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	7	18		30	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	9	12		30	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	9	15		31	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	12	12		31	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	12	15		32	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	9	18		32	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	9	18		32	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	9	18		33	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	12	12		33	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	9	18		34	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	12	15		34	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	5	24		34	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	12	18		35	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	15	15		35	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	7	24		36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	12	15		36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
12	12	12		36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	9	18		36	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	12	18		37	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	15	15		37	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	9	24		38	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	15	18		38	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	12	24		38	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	12	18		39	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
9	15	15		39	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
12	12	15		39	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	9	24		40	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
7	15	18		40	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	12	24		41	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	
5	18	18		41	16,200	4,75	27,000	7,91	31,050	9,10	984	1,890	2,784	

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

# TABELA S KOMBINACIJAMA



ZA KUĆNU UPOTREBU

MULTI SPLIT

Rad	Hlađenje					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5				5	4,500	1,32	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	612
	7				7	4,800	1,41	7,000	2,05	8,400	2,46	416	494	663
	9				9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,800	3,17	416	617	861
	12				12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	494	846	1,153
	15				15	9,520	2,50	14,200	4,16	17,040	4,99	592	1,029	1,395
	18				18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	769	1,328	1,804
	24				24	14,400	4,22	24,000	7,03	25,500	7,47	1,029	1,81	

# TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU4R27

Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
1 JEDINICA	5				5	5,000	1,47	5,500	1,61	6,325	1,85	610	610	714
	7				7	5,400	1,58	8,400	2,46	9,660	2,83	610	636	825
	9				9	6,480	1,90	10,800	3,17	12,420	3,64	610	826	1,077
	12				12	7,920	2,32	13,200	3,87	15,180	4,45	583	1,021	1,338
	15				15	9,900	2,90	16,500	4,84	18,975	5,56	744	1,279	1,744
	18				18	11,880	3,48	19,800	5,80	22,770	6,67	909	1,577	2,133
	24				24	15,240	4,47	25,400	7,44	30,570	8,82	1,192	2,077	2,538
	5	5			10	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	451	773	1,081
	5	7			12	8,640	2,53	14,400	4,22	17,280	5,06	541	940	1,337
	5	9			14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	656	1,112	1,571
	5	7	7		14	10,080	2,95	16,800	4,92	20,160	5,91	656	1,112	1,571
	5	7	9		16	11,520	3,38	19,200	5,63	23,040	6,75	749	1,289	1,844
	5	12	9		17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	796	1,392	1,968
	5	9	9		18	12,960	3,80	21,600	6,33	25,920	7,60	844	1,471	2,094
	5	7	12		19	13,680	4,01	22,800	6,68	27,360	8,02	892	1,577	2,222
5	15	12		20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	940	1,657	2,252	
5	12	15		21	15,120	4,43	25,200	7,39	30,240	8,86	989	1,766	2,368	
5	7	15		22	15,840	4,64	26,400	7,74	31,680	9,28	1,038	1,848	2,568	
5	18	15		23	16,560	4,85	27,600	8,09	33,120	9,71	1,112	1,960	2,811	
2 JEDINICE	9	15		24	17,280	5,06	28,800	8,44	34,100	9,99	1,100	2,045	3,384	
	12	12		24	17,280	5,06	28,800	8,44	34,100	9,99	1,100	2,045	3,384	
	7	18		25	18,000	5,28	30,000	8,79	34,100	9,99	1,147	2,194	3,384	
	7	18		27	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	12	18		27	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	5	24		29	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	12	18		30	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	15	15		30	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	9	24		31	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	9	24		33	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	15	18		33	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	18	18		33	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	12	24		36	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	15	24		39	18,000	5,28	31,000	9,09	34,100	9,99	1,194	2,157	3,384	
	5	5	5		15	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	660	1,140	1,590
	5	5	7		17	12,240	3,59	20,400	5,98	24,480	7,17	748	1,309	1,850
	5	5	9		19	13,680	4,01	22,800	6,68	27,360	8,02	838	1,482	2,089
	5	7	7		19	13,680	4,01	22,800	6,68	27,360	8,02	838	1,482	2,089
	5	7	9		21	15,120	4,43	25,200	7,39	30,240	8,86	930	1,660	2,414
	5	7	7		21	15,120	4,43	25,200	7,39	30,240	8,86	930	1,660	2,414
	5	5	9	12	22	15,840	4,64	26,400	7,74	31,680	9,28	976	1,738	2,590
	5	7	9	9	23	16,560	4,85	27,600	8,09	33,120	9,71	1,046	1,842	2,767
	5	7	7	12	24	17,280	5,06	28,800	8,44	34,560	10,13	1,099	1,922	2,951
	5	5	15	15	25	18,000	5,28	30,000	8,79	34,720	10,18	1,140	2,063	2,998
	5	7	9	9	25	18,000	5,28	30,000	8,79	34,720	10,18	1,140	2,063	2,998
	5	9	9	12	26	18,720	5,29	31,200	8,79	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998
	5	7	9	12	26	18,720	5,29	31,200	8,79	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998
	5	7	15	15	27	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998
	5	9	9	9	27	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998
	5	7	9	12	28	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998
5	7	9	12	28	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	9	15	15	29	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	12	12	12	29	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	7	15	15	29	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	9	18	18	30	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	9	18	12	30	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	7	15	15	31	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
5	7	12	12	31	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
3 JEDINICE	5	12	15	32	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	9	18	32	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	9	18	32	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	9	18	33	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	12	12	33	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	12	18	34	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	12	15	34	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	5	24	34	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	12	18	35	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	15	15	35	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	7	24	36	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	12	12	15	36	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	9	18	36	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	12	18	37	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	15	15	37	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	9	24	38	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	15	18	38	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	7	24	38	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	12	18	39	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	9	15	15	39	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	12	12	15	39	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	9	24	40	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	7	15	18	40	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	12	24	41	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	
	5	18	18	41	18,000	5,28	31,000	9,09	34,720	10,18	1,188	2,177	2,998	

# TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)					Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	Min.		Nominalno		Maks.		Min.	Nominalno	Maks.
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDINICE	5				5	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	840	1,480	2,100
	7				7	15,840	4,64	26,400	7,74	31,680	9,28	927	1,651	2,470
	9				9	17,280	5,06	28,800	8,44	34,560	10,13	1,038	1,826	2,861
	12				12	17,280	5,06	28,800	8,44	34,560	10,13	1,038	1,826	2,861
	15				15	18,720	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,083	1,960	3,125
	18				18	18,720	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,083	1,960	3,125
	24				24	18,000	5,28	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5			10	7,200	2,11							

## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU5R30

Rad	Hlađenje														
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBTU/h Klasa)						Ukupan kapacitet				Potrebna snaga (W)				
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Ukupno	Min. Btu/h	Min. kW	Nominalno Btu/h	Nominalno kW	Maks. Btu/h	Maks. kW	Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5					5	4,500	1,32	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629
	7					7	4,800	1,41	7,000	2,05	8,400	2,46	416	494	681
	9					9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,800	3,17	416	617	884
	12					12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	494	846	1,184
	15					15	9,520	2,50	14,200	4,16	17,040	4,99	592	1,029	1,432
	18					18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	769	1,328	1,852
	24					24	14,400	4,22	24,000	7,03	25,500	7,47	1,029	1,815	2,604
	5	5				10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	378	623	876
	5	7				12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	444	761	1,066
	5	9				14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,261
	7	7				14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,261
	7	9				16	9,600	2,91	16,000	4,69	19,200	5,63	601	1,047	1,461
5	12				17	10,200	2,99	17,000	4,98	20,400	5,98	646	1,121	1,578	
9	9				18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	692	1,195	1,667	
7	12				19	11,400	3,34	19,000	5,57	22,800	6,68	715	1,270	1,787	
5	15				20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	761	1,347	1,878	
9	12				21	12,600	3,69	21,000	6,15	25,200	7,39	808	1,423	2,066	
7	15				22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	855	1,475	2,211	
5	18				23	13,800	4,04	23,000	6,74	27,600	8,09	879	1,554	2,414	
9	15				24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	927	1,633	2,572	
12	12				24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	927	1,633	2,572	
7	18				25	15,000	4,40	25,000	7,33	30,000	8,79	975	1,755	2,794	
9	18				27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	1,047	2,011	3,213	
5	24				29	17,400	5,10	27,000	7,91	32,400	9,50	1,047	2,011	3,213	
12	18				30	18,000	5,28	30,000	8,50	33,000	9,67	1,145	2,284	3,341	
15	18				30	18,000	5,28	30,000	8,50	33,000	9,67	1,145	2,284	3,341	
7	24				31	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
9	24				33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
15	18				33	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
18	18				36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
12	24				36	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
15	24				39	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
18	24				42	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
24	24				48	18,000	5,28	30,000	8,79	33,000	9,67	1,195	2,429	3,341	
5	5				15	4,500	1,32	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	5				17	4,800	1,41	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	5				19	5,400	1,58	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	7				21	7,200	2,11	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	7				21	7,200	2,11	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	9				22	9,520	2,50	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	9				23	10,800	3,17	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	7				23	10,800	3,17	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	12				24	14,400	4,22	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	9				25	15,000	4,40	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	9				26	15,600	4,57	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	12				26	15,600	4,57	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	7				27	16,200	4,75	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	9				27	16,200	4,75	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	9				28	16,800	4,92	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	15				28	16,800	4,92	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	9				29	17,400	5,10	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	12				29	17,400	5,10	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	15				30	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	18				30	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	12				31	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	15				31	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	12				32	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	18				32	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	15				33	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	18				33	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	12				34	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	15				34	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	24				35	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	15				35	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	12				36	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	15				36	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
12	12				36	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	18				36	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	12				37	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	15				37	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	24				38	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	15				38	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	12				39	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	15				39	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
12	12				39	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	9				40	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
7	15				40	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	12				41	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
5	18				41	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
12	12				42	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	24				42	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
9	15				42	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	
12	15				42	18,000	5,28	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629	

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

## TABELA S KOMBINACIJAMA



Rad	Hlađenje														
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBTU/h Klasa)						Ukupan kapacitet				Potrebna snaga (W)				
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Ukupno	Min. Btu/h	Min. kW	Nominalno Btu/h	Nominalno kW	Maks. Btu/h	Maks. kW	Min.	Nominalno	Maks.
1 JEDINICA	5					5	4,500	1,32	5,000	1,47	6,000	1,76	416	418	629
	7					7	4,800	1,41	7,000	2,05	8,400	2,46	416	494	681
	9					9	5,400	1,58	9,000	2,64	10,800	3,17	416	617	884
	12					12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	494	846	1,184
	15					15	9,520	2,50	14,200	4,16	17,040	4,99	592	1,029	1,432
	18					18	10,800	3,17	18,000	5,28	21,600	6,33	769	1,328	1,852
	24					24	14,400	4,22	24,000	7,03	25,500	7,47	1,029	1,815	2,604
	5	5				10	6,000	1,76	10,000	2,93	12,000	3,52	378	623	876
	5	7				12	7,200	2,11	12,000	3,52	14,400	4,22	444	761	1,066
	5	9				14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,261
	7	7				14	8,400	2,46	14,000	4,10	16,800	4,92	533	903	1,261
	7	9				16	9,600	2,91	16,000	4,69	1				



## TABELA S KOMBINACIJAMA



## MU5R30

Rad	Grejanje						Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	Kombinacija unutrašnjih jedinica (kBtu/h Klasa)						Ukupan kapacitet						Potrebna snaga (W)		
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Ukupno	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.	Min.	Nominalno	Maks.
3 JEDINICE	7	18	18			43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	7	12	24			43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	5	15	24			44	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	9	18	18			45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	9	12	24			45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	12	15	18			45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	15	15	15			45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	7	15	24			46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	5	18	24			47	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	9	15	24			48	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	12	18	18			48	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	12	12	24			48	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	15	15	18			48	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.333	2.566	3.602
	5	5	5	5		20	14.400	4.22	24.000	7.03	28.800	8.44	840	1.480	2.100
	5	5	5	5	7	22	15.840	4.64	26.400	7.74	31.680	9.28	927	1.651	2.470
	5	5	5	5	9	24	17.280	5.06	28.800	8.44	34.560	10.13	1.038	1.826	2.861
	5	5	5	5	7	24	17.280	5.06	28.800	8.44	34.560	10.13	1.038	1.826	2.861
	5	5	5	5	9	26	18.720	5.49	31.200	9.14	37.440	10.97	1.128	2.068	3.349
	5	5	5	5	7	26	18.720	5.49	31.200	9.14	37.440	10.97	1.128	2.068	3.349
	5	5	5	5	12	27	19.440	5.70	32.400	9.50	38.640	11.32	1.174	2.230	3.524
	5	5	5	5	9	28	20.160	5.91	33.600	9.85	38.640	11.32	1.220	2.356	3.524
	5	5	5	5	7	28	20.160	5.91	33.600	9.85	38.640	11.32	1.220	2.356	3.524
	5	5	5	5	7	28	20.160	5.91	33.600	9.85	38.640	11.32	1.220	2.356	3.524
	5	5	5	5	12	29	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	15	30	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	9	30	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	12	30	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	9	31	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	12	31	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
	5	5	5	5	15	32	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524
5	5	5	5	9	32	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	18	33	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	33	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	33	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	34	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	34	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	34	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	34	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	35	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	35	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	35	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	36	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	36	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	36	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	37	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	37	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	37	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	38	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	38	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	38	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	38	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	39	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	39	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	39	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	39	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	40	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	40	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	40	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	41	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	42	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	42	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	42	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	42	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	43	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	44	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	44	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	44	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	44	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	45	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	12	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	15	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487	3.524	
5	5	5	5	9	46	20.700	6.07	34.500	10.11	38.640	11.32	1.267	2.487		

# R410A MULTI SPLIT



R41A MULTI SPLIT

## SPOLJNE JEDINICE

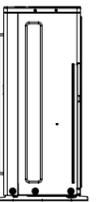
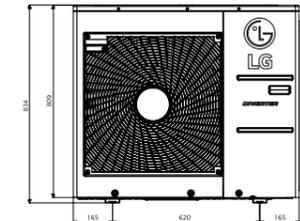
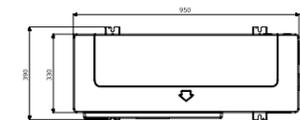


ZA KUĆNU UPOTREBU

MULTI SPLIT

MU5M40

(Jedinica: mm)



SPOLJNA JEDINICA				MU5M40.U44
Kompresor	Tip			Scroll
Kapacitet *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	1.3 / 11.2 / 14.7	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	1.5 / 12.5 / 16.0	
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C	Maks. kW	11.0	
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	0.4 / 3.3 / 5.5	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	0.4 / 3.8 / 5.6	
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A	1.8 / 14.9 / 24.9	
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A	1.9 / 17.0 / 25.4	
EER				3.40
COP				3.33
SEER				7.10
SCOP				4.00
Projektovano (na -10°C)	kW			8.90
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)			A++ / A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje			kWh
Brzina protoka vazduha	Nom.	Nom.	m <sup>3</sup> /min	80
	Hlađenje	Nom.	dB(A)	53
Zvučni pritisak	Grejanje	Nom.	dB(A)	55
	Hlađenje	Maks.	dB(A)	67
Jačina zvuka				67
Dimenzije	Š x V x D			mm
Neto težina				kg
Rashladna tečnost	Tip			R410A
	Punjenje			kg
	Dodatno punjenje			g/m
	GWP			2087.5
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-10 - 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C VT	-25 - 18
Napajanje				V, Ø, Hz
Kabl za napajanje				Br. x mm <sup>2</sup>
Kabl za komunikaciju				Br. x mm <sup>2</sup>
Osigurač				A
Ukupna dužina cevovoda				m
Dužina cevovoda po račvanju			Maks.	m
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - sp. jed.	Maks.	m	15
	Un. jed. - un. jed.	Maks.	m	7.5
Spoj cevi	Tečnost	mm (inča) x Br.		Ø 6.35 (1/4) x 5
	Gas	mm (inča) x Br.		Ø 9.52 (3/8) x 5

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

※ Ovaj proizvod je dostupan od aprila 2020. godine

Napomena: 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT  
Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT  
Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2. \* : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

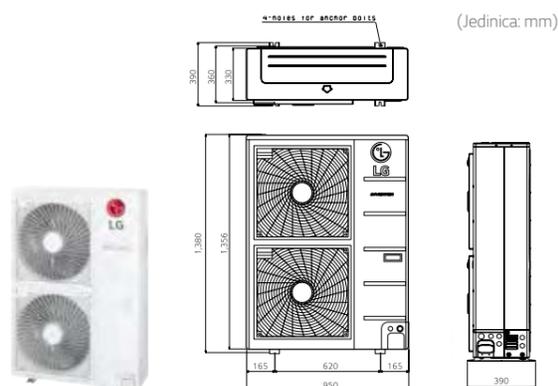
4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

6. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# SPOLJNE JEDINICE

FM40AH  
FM48AH  
FM56AH



SPOLJNA			FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Kompresor	Tip	-	Scroll	Scroll	Scroll
Kapacitet *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	2.8 / 12.3 / 15.4	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	3.1 / 13.5 / 16.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C	Maks. kW	12.5	14.5	15.5
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	0.82 / 2.42 / 4.90	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	0.89 / 2.87 / 5.10	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A	3.7 / 11.0 / 22.2	4.4 / 14.1 / 24.0	5.3 / 17.5 / 25.4
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A	4.0 / 13.0 / 23.1	4.8 / 17.0 / 24.5	5.9 / 19.7 / 26.3
EER			5.08	4.51	4.01
COP			4.70	4.25	4.01
SEER			7.40	7.20	6.90
SCOP			4.20	4.20	4.20
Projektovano (na -10°C)		kW	8.6	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)		- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje	kWh	981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Brzina protoka vazduha	Nom.	Nom. m <sup>3</sup> /min x Br.	110	110	110
	Hlađenje	Nom. dB(A)	51	53	53
Zvučni pritisak	Grejanje	Nom. dB(A)	53	55	55
	Hlađenje	Maks. dB(A)	69	71	73
Jačina zvuka	Grejanje	Maks. dB(A)	70	72	74
	Hlađenje	Maks. dB(A)	70	72	74
Dimenzije	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina		kg	87	87	87
Rashladna tečnost	Tip		R410A	R410A	R410A
	Punjenje	kg	4,200	4,200	4,200
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja) - t-CO <sub>2</sub> eq		2,087.5	2,087.5	2,087.5
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C VT	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18
Napajanje		V, Ø, Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje		Br. x mm <sup>2</sup>	3C x 4.0	3C x 4.0	3C x 4.0
Kabl za komunikaciju	Sp. jed.-jed. s ogr.	Br. x mm <sup>2</sup>	4C x 1.25	4C x 1.25	4C x 1.25
	Sp. jed. s ogr.-un. jed.	Br. x mm <sup>2</sup>	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Osigurač		A	40	40	40
Ukupna dužina cevovoda	Ukupno cevi (glavna+ukupno račvanja)	m	125	135	145
	Glavna cev	m	55	55	55
	Ukupno račvanja	m	70	80	90
	Cevi svakog	m	15	15	15
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - sp. jed.	Maks. m	30	30	30
	Un. jed. - un. jed.	Maks. m	15	15	15
Spoj cevi	Tečnost	mm (inča) x Br.	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1
	Gas	mm (inča) x Br.	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1

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

※ Ovaj proizvod je dostupan od aprila 2020. godine

Napomena: 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT

Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT

Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2. \*: Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

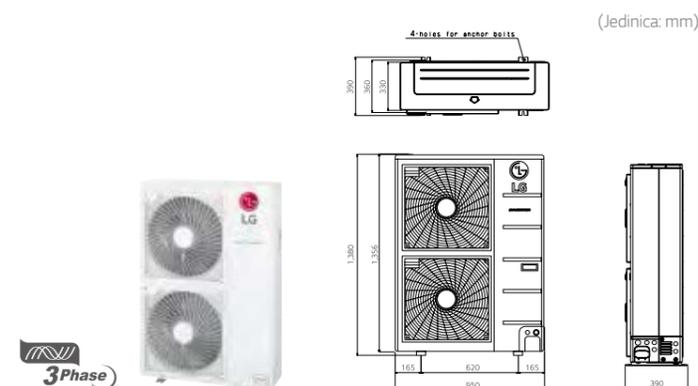
4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

6. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# SPOLJNE JEDINICE

FM41AH  
FM49AH  
FM57AH



SPOLJNA			FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Kompresor	Tip	-	Scroll	Scroll	Scroll
Kapacitet *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	2.8 / 12.3 / 15.4	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	3.1 / 13.5 / 16.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C	Maks. kW	12.5	14.5	15.5
Potrebna snaga *	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. kW	0.82 / 2.42 / 4.90	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. kW	0.89 / 2.87 / 5.10	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nom / Maks. A	3.7 / 11.0 / 22.2	4.4 / 14.1 / 24.0	5.3 / 17.5 / 25.4
	Grejanje	Min. / Nom / Maks. A	4.0 / 13.0 / 23.1	4.8 / 17.0 / 24.5	5.9 / 19.7 / 26.3
EER			5.08	4.51	4.01
COP			4.70	4.25	4.01
SEER			7.40	7.20	6.90
SCOP			4.20	4.20	4.20
Projektovano (na -10°C)		kW	8.6	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje (Skala A+++ do D)		- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje / Grejanje	kWh	981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Brzina protoka vazduha	Nom.	Nom. m <sup>3</sup> /min x Br.	110	110	110
	Hlađenje	Nom. dB(A)	51	53	53
Zvučni pritisak	Grejanje	Nom. dB(A)	53	55	55
	Hlađenje	Maks. dB(A)	69	71	73
Jačina zvuka	Grejanje	Maks. dB(A)	70	72	74
	Hlađenje	Maks. dB(A)	70	72	74
Dimenzije	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina		kg	87	87	87
Rashladna tečnost	Tip		R410A	R410A	R410A
	Punjenje	kg	4,200	4,200	4,200
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	20
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja) - t-CO <sub>2</sub> eq		2,087.5	2,087.5	2,087.5
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. / Maks. °C ST	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grejanje	Min. / Maks. °C VT	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18
Napajanje		V, Ø, Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Kabl za napajanje		Br. x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5	5C x 2.5	5C x 2.5
Kabl za komunikaciju	Sp. jed.-jed. s ogr.	Br. x mm <sup>2</sup>	4C x 1.25	4C x 1.25	4C x 1.25
	Sp. jed. s ogr.-un. jed.	Br. x mm <sup>2</sup>	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Osigurač		A	20	20	20
Ukupna dužina cevovoda	Ukupno cevi (glavna+ukupno račvanja)	m	125	135	145
	Glavna cev	m	55	55	55
	Ukupno račvanja	m	70	80	90
	Cevi svakog	m	15	15	15
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - sp. jed.	Maks. m	30	30	30
	Un. jed. - un. jed.	Maks. m	15	15	15
Spoj cevi	Tečnost	mm (inča) x Br.	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1	Ø 9.52 x 1
	Gas	mm (inča) x Br.	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1	Ø 19.05 x 1

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

※ Ovaj proizvod je dostupan od aprila 2020. godine

Napomena: 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT

Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT

Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2. \*: Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

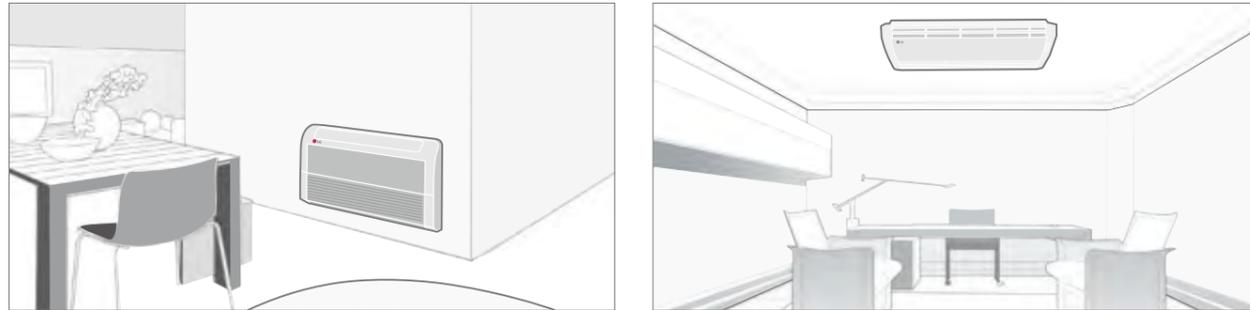
5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

6. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# PLAFONSKI I PODNI IZMENJIVI

## Fleksibilno instaliranje

Plafonski i podni model može da se postavi na plafon ili na pod.  
To štedi prostor u slučaju ugradnje u prodavnicama ili kancelarijama.

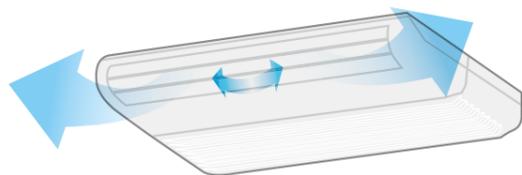


\* Plafonski i podni: COV9 NE2 / CV12 NE2

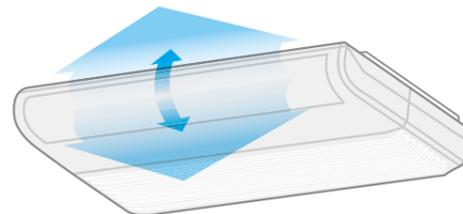
## Kontrola smera vazdušne struje

Vertikalni smer vazdušne struje može da se podese pomoću daljinskog upravljača, a horizontalni smer vazdušne struje može da se podese ručno.

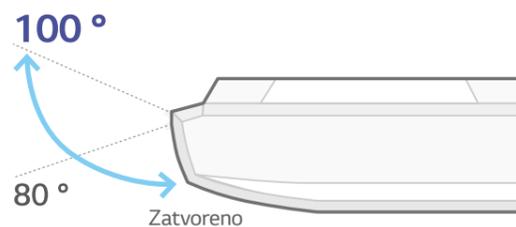
### Horizontalni



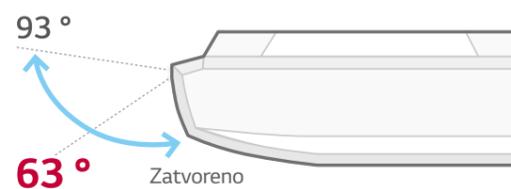
### Protok vazduha



### Hlađenje



### Grejanje



# PLAFONSKI I PODNI IZMENJIVI

KAPACITET (kW)		2.6	3.5	5.3	7.0
Plafonska i podna izmenjiva jedinica		CV09.NE2	CV12.NE2	-	-

## Plafonska i podna izmenjiva jedinica

UNUTRAŠNJA			CV09.NE2	CV12.NE2
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Potrebna snaga	Nom.	W	30	40
Radna jačina struje	Nom.	A	0.4	0.4
Napajanje		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	7.6 / 6.9 / 6.2	9.2 / 7.6 / 6.6
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	40 / 36 / 32
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	56
Stopa odvlaživanja		l/h	1.2	1.2
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 490 x 200
Neto težina	Kućište		kg	13.7
Cevovod	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)

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

Napomena: 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT

Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT

Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2. Definicija nazivnih uslova ulazne snage - Učink testiran u skladu sa smernicom EN14511

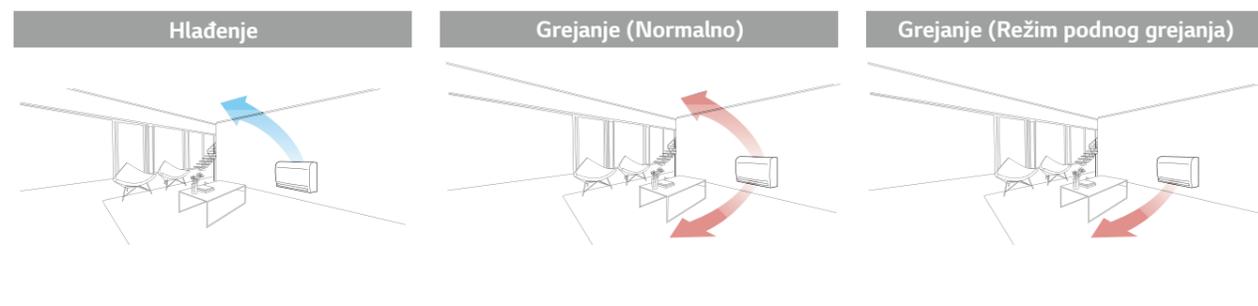
3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda

4. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# PARAPETNI

## Optimizovana vazдушna struja za hlađenje i grejanje

Tokom hlađenja, lopatica se okreće nagore da bi usmeravala vazduh ka plafonu. Tokom grejanja, lopatica usmerava protok vazduha prema podu da bi se uravnotežila sobna temperatura. Uz parapetnu unutrašnju jedinicu se isporučuje bežični daljinski upravljač.



## Brzo grejanje poda

Parapetni klima uređaji imaju veliku brzinu i snažne performanse. Upotrebom režima grejanja poda, parapetni uređaji vrše zagrevanje poda većom brzinom kako bi se brže postigla željena temperatura.

	Kompanija A	Električna grejalica	LG	LG Režim podnog grejanja
27°C				
15°C				
<b>Priprema vreme za grejanje (13°C - 21°C)</b>	12 minuta 30 sekundi	50 minuta	<b>9 minuta 30 sekundi</b>	<b>8 minuta 40 sekundi</b>

(Uslovi testiranja: zadata temp. 23°C, sobna temp.: 13°C-, spoljna temp.: 7°C)

## Kontrola lopatice u 5 položaja

Postoji 5 različitih položaja za kontrolu smera vazdušne struje.



# PARAPETNI

KAPACITET (kW)	2.6	3.5	5.3
Parapetni	CQ09.NAO	CQ12.NAO	CQ18.NAO

## Parapetni

UNUTRAŠNJA			CQ09.NAO
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	2.6 / 2.9
Potrebna snaga	Nom.	W	20
Radna jačina struje	Nom.	A	0.6
Napajanje		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.5 / 6.7 / 5.0
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)
Jačina zvuka	Hlađenje		53
Stopa odvlaživanja		l/h	1.2
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm
Neto težina	Kućište		kg
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø9.52 (3/8)

\* CQ09, CQ12, CQ18 su kompatibilni sa SCAC i MULTI uređajima.

UNUTRAŠNJA			CQ12.NAO	CQ18.NAO
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje Nom.	kW	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8
Potrebna snaga	Nom.	W	20	40
Radna jačina struje	Nom.	A	0.6	0.7
Napajanje		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	9.0 / 6.9 / 5.2	10.1 / 8.6 / 7.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	44 / 39 / 35
Jačina zvuka	Hlađenje		56	60
Stopa odvlaživanja		l/h	1.4	2.3
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	700 x 600 x 210
Neto težina	Kućište		kg	14.0
Cevovod	Tečnost	mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Povezivanje	Gas	mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)

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

Napomena: 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Sobna temperatura 27°C ST / 19°C VT - Spoljna temperatura 35°C ST / 24°C VT

Grejanje: - Sobna temperatura 20°C ST / 15°C VT - Spoljna temperatura 7°C ST / 6°C VT

Dužina cevi - Dužina cevi između jedinica 7,5 m - visinska razlika svedena na nulu.

2. Definicija nazivnih uslova ulazne snage - Učinak testiran u skladu sa smernicom EN14511

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda

4. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# LG WI-FI MODEM

Korisnici mogu da upravljaju klima uređajima pomoću Android ili iOS

PWFMDD200



## Karakteristike

- Pristupajte LG klima uređaju kad god želite i odakle god želite uz uređaj opremljen Wi-Fi funkcijom
- Dostupna je LG ekskluzivna aplikacija za upravljanje kućnim uređajima (ThinQ)
- Jednostavno rukovanje u raznim funkcijama

- Ukjučeno / Isključeno
- Brzina ventilatora
- Nadgledanje energije<sup>1)</sup>
- Režim rada
- Upravljanje lopaticom<sup>2)</sup>
- Upravljanje filterom
- Trenutna / Zadata temperatura
- Zakazivanje (Sleep, Sedmično Uklj./Isklj.)
- Provera greške



NAZIV MODELA	PWFMDD200
Veličina (Š x V x D, mm)	48 x 68 x 14
Proizvodi koji se povezuju interfejsom	Pojedinačna unutrašnja jedinica <sup>3)</sup>
Tip veze	Unutrašnja jedinica 1:1
Frekvencija komunikacije	2.4 GHz
Bežični standardi	IEEE 802.11b/g/n
Mobilna aplikacija	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) ili noviji, iPhone iOS 9.0 ili noviji)
Opcionalni produžni kabl	PWYREW000 (produženje 10m)

\* Funkcionalnost će se možda razlikovati u zavisnosti od modela unutrašnje jedinice

\* Interfejs aplikacije će biti revidiran u pogledu unapređenja njegovog dizajna i sadržaja

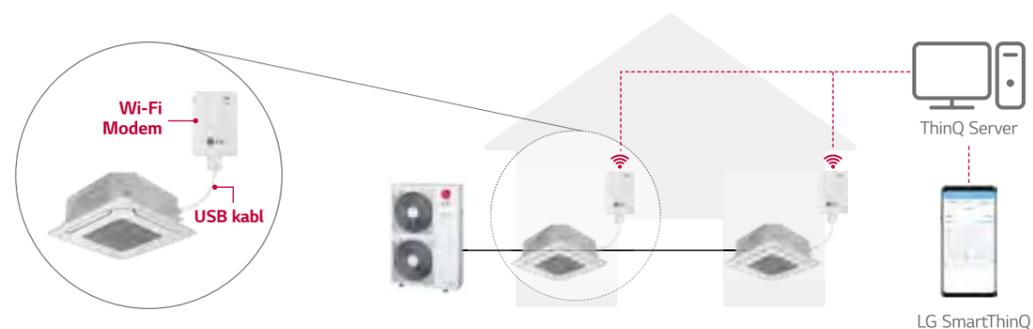
\* Aplikacija je optimizovana za korišćenje na smartfonu, pa možda neće dobro funkcionisati na tabletima

1) Za ovu funkciju neophodna je ugradnja LG centralnog kontrolera i PDI uređaja

2) Kontrola lopatica možda neće biti moguća u zavisnosti od tipa unutrašnje jedinice

3) Za informacije o kompatibilnosti sa unutrašnjom jedinicom se obratite regionalnom predstavništvu

## Karakteristike



\* Potražite "LG Smart ThinQ" u Google prodavnici ili Appstore, a zatim preuzmite tu aplikaciju.

\* Neophodan je pristup internetu preko Wi-Fi mreže

# DODATNI PRIBOR

## Standardni žični daljinski upravljač

Standard III



PREMTB100



PREMTBB10

Standard II



PREMTB001



PREMTBB01

NAZIV MODELA	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Režim rada	Uklj./Isklj., Regulisanje brzine ventilatora, Podešavanje temperature	
Promena režima rada	Hlađenje / Grejanje / Automatski / Odvlaživanje / Ventilator	
Auto podešavanje / Upravljanje lopaticom	•	
Zakazivanje	Jednostavno / Sleep / Uklj, isklj. / Sedmično / Odmor	
Prikaz vremena	•	
Kompenzacija pada napona	•	
Roditeljski nadzor	•	
LED indikator radnog statusa	•	
Prikaz sobne temperature	•	
Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	-	
Veličina (Š x V x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvetljenje	•	

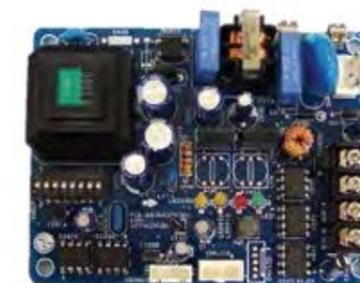
※ Pogledajte postavke svakog modela za kompatibilnost.

## Daljinski upravljač



PQWRHQ0FDB

## PI 485



PMNFP14A1

Napajanje: Jednofazna AC 220V 50/60Hz

Maksimalni broj unutrašnjih jedinica koje mogu da se povežu: 64  
JEDINICE Primenjen kod modela: RAC / Multi / Single / Therma V

※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

## Uslovni kontakt



※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Kontaktna tačka	1 kontrolna tačka	2 kontrolne tačke	8 kontrolnih tačaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V sa spoljnom izvorom napajanja	DC 5V & 12V sa PCB-a unutrašnje jedinice	DC 5V & 12V sa PCB-a unutrašnje jedinice	DC 5V & 12V sa PDB-a unutrašnje jedinice
Napon / Beznaponski ulaz		•	•	
Komanda uklj. / isklj.	•	•	•	•
Zaključavanje / Otključavanje	•	•	•	
Podešavanje brzine ventilatora				•
Isključivanje zagrevanja		•	•	
Ušteda energije		•		
Podešavanje temperature		•	•	•
Praćenje grešaka	•	•	•	•
Praćenje rada	•	•	•	•

# DODATNI PRIBOR

## Distributivna kutija

### PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Jednostavna ugradnja pomoću širokog asortimana distributivnih kutija

Za	2 un. jed.	3 un. jed.	4 un. jed.
Usmerivač	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

Različite vrste usmerivača mogu znatno da olakšaju ugradnju na bilo kom mestu

### Karakteristike

- Dopremanje rashladnog sredstva do raznih unutrašnjih jedinica.
- 3 modela (2, 3, 4 unutr. jedinice)
- EEV uključen
- Nadzor nad glavnom štampanom pločom unutar uređaja
- Iznutra izolovan (što sprečava bilo kakve promene u odvođenju vode)
- Prošireni spojevi za lako i čisto instaliranje
- Kompaktan dizajn (mala visina)
- Fleksibilno instaliranje



Bez lemljenja



Samo pertlovanje

### Tehnički podaci

		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Unut. jed. koje je moguće povezati	Broj unutrašnjih jedinica	1 - 2	1 - 3	1 - 4
	Kapacitet	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Izvor struje	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potrošnja struje	W	10	10	10
Jačina struje	A	0.05	0.05	0.05
Dimenzije	Š x V x D mm (inča)	302 x 143 x 252 (11.9 x 5.6 x 9.9)	302 x 143 x 252 (11.9 x 5.6 x 9.9)	302 x 143 x 252 (11.9 x 5.6 x 9.9)
Neto težina	kg/lb	4.8 / 10.6	4.9 / 10.8	5 / 11
Spoj cevi (Do spoljne jedinice)	Tečnost mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm (inča)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05(3/4)
Spoj cevi (Do unutrašnje jedinice)	Tečnost mm (inča)	Ø6.35 (1/4) x 2EA	Ø6.35 (1/4) x 3EA	Ø6.35 (1/4) x 4EA
	Gas mm (inča)	Ø9.52 (3/8) x 2EA	Ø9.52 (3/8) x 3EA	Ø9.52 (3/8) x 4EA
Dodatni pribor	Kuka (podupirač) EA	4	4	4
	Vijak EA	8	8	8
	Uputstvo EA	1	1	1

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

Napomena: 1. Spoj cevi treba da odgovara veličinama cevi unutrašnje jedinice koja će biti povezana. (U slučaju potrebe, koristite priključak isporučen u unutrašnjoj jedinici)

2. Usmerivač treba postaviti u objektu.

# DODATNI PRIBOR

## Y račvanje i oprema za račvanje

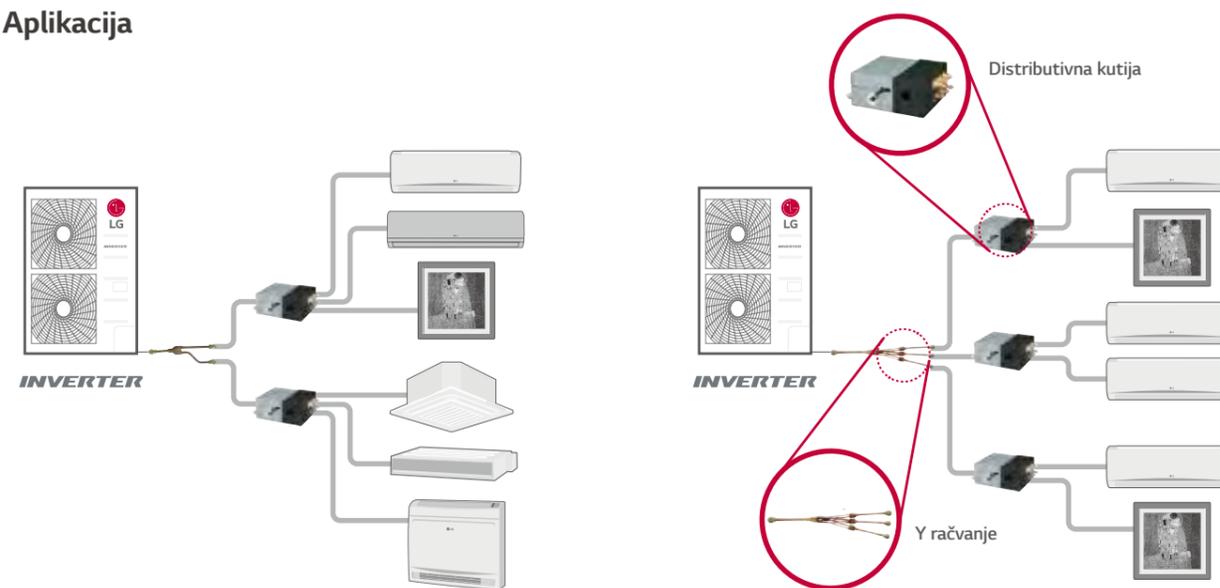
### PMBL5620 (2 units) / PMBL1203F0 (3 units)



### Karakteristike

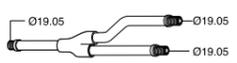
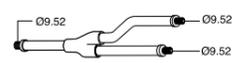
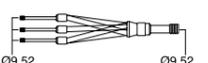
- Y račvanje i oprema za račvanje znatno olakšavaju instaliranje Multi FDX-a.
- Y-račvanje i oprema za račvanje isporučeni su i za gas i za tečnost.
- Isporučen je i izolacioni materijal za račve.

### Aplikacija



### Naziv modela dodatnog pribora

(Jedinica: mm)

NAZIV MODELA	BR. JED. U KOJOJ SE NALAZE RAČVANJA	PRIMENJIVI MODEL	TEHNIČKI PODACI	
			GAS	TEČNOST
PMBL5620	2 jedinice	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	3 jedinice	1Ø, 3Ø		

# KOMERCIJALNI

SINGLE SPLIT



## ASORTIMAN

## H-INVERTER (R32)

## STANDARDNI INVERTER (R32)

kBtu/h	Tip kW	STANDARDNI INVERTER (R32)				Sp.		STANDARDNI INVERTER (R32)					Sp.	
		Kanalski modeli ugradni u plafon	Kanalski ugradni u plafon		Kanalski modeli ispod plafona	1Ø	3Ø	Kanalski modeli ugradni u plafon	Kanalski ugradni u plafon		Kanalski modeli ispod plafona	Parapetni / Zidni modeli	1Ø	3Ø
			Srednji statički pritisak	Niski statički pritisak					Srednji statički pritisak	Niski statički pritisak				
9	2.5													
12	3.4													
18	5.0													
24	6.8													
30	8.0													
36	9.5													
42	12.0													
48	13.4													
60	14.6													
70	20.0													
85	25.0													

## ASORTIMAN

## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

## STANDARDNI INVERTER (410A)

kBtu/h	Tip kW	KOMPAKTNI INVERTER (R32)					STANDARDNI INVERTER (R410A)				
		Kanalski modeli ugradni u plafon	Kanalski ugradni u plafon		Kanalski modeli ispod plafona	Zidni modeli	Sp. 1Ø	Kanalski modeli ugradni u plafon (sa visokim stat. pritiskom)	Podni stojeći	Sp.	
			Srednji statički pritisak	Niski statički pritisak						1Ø	3Ø
9	2.5										
12	3.4										
18	5.0										
24	6.8										
30	8.0										
36	9.5										
42	12.0										
48	13.4										
60	14.6										
70	20.0										
85	25.0										

# SINGLE SPLIT



# PREGLED KARAKTERISTIKA

Kategorija	H-Inverter (R32)								
kBtu/h	9	12	18	24	30	36	42	48	60
kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8.0	9.5	12.0	13.4	14.6
<b>Najviša energetska efikasnost</b>	BLDC komp. i motor ventilatora	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent sert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SEER visokog nivoa / SCOP	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ispravljač varijacija napona	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lopatica sa širokim otvorima	•	•	•	•	•	•	•	•
	Optimizovana putanja izmenjivača	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pokretanje u režimu štednje energije	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kontrola maksimalne potrošnje	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zaključavanje režima	•*	•*	•	•	•	•	•	•
	Stanje pripravnosti	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Komforno okruženje</b>	Komforno rashlađivanje sa senzorom vlažnosti**	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tihi noćni rad	•	•	•	•	•	•	•	•
	Neprekidno hlađenje	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Visoke performanse</b>	Brz i pouzdan rad	•	•	•	•	•	•	•	•
	R1 kompresor	•	•	•	•	•	•	•	•
	Crna lopatica otporna na koroziju	•	•	•	•	•	•	•	•
	Postavljanje dugačkog cevovoda	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Praktičan sistem upravljanja</b>	LG ThinQ***	•	•	•	•	•	•	•	•
	Jednostavno upravljanje (PI-485 veza)	•	•	•	•	•	•	•	•
	1 tačka Eksterni ulaz****	•	•	•	•	•	•	•	•
	Prisilno hlađenje	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mobile LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sedmični program*****	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Proširene mogućnosti primene</b>	Funkcija synchro	•	•	•	•	•	•	•	•
	Povezivanje sa AHU	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Sa upravljačem PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB100 / PREMTBB10

\*\* Dostupno samo za kasetne modele ugradne u plafon (840 x 840), za ugradnju ispod plafona i za parapetne modele.

\*\*\* Dostupno uz LG Wi-Fi modem (PWFMD200) i potrebno je da bude povezan sa unutrašnjom jedinicom

\*\*\*\* Nije dostupno za zidne modele.

\*\*\*\*\* Sedmični program je raspoloživ sa žičnim daljinskim upravljačem

Kategorija	Standard Inverter (R32)									Compact Inverter (R32)				
kBtu/h	9	12	18	24	30	36	42	48	60	18	24	30	36	
kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8.0	9.5	12.0	13.4	14.6	5.0	6.8	8.0	9.5	
<b>Najviša energetska efikasnost</b>	BLDC komp. i motor ventilatora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Eurovent sert.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	SEER visokog nivoa / SCOP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Ispravljač varijacija napona	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Lopatica sa širokim otvorima	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Optimizovana putanja izmenjivača	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Pokretanje u režimu štednje energije	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Kontrola maksimalne potrošnje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Zaključavanje režima	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•
	Stanje pripravnosti	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Komforno okruženje</b>	Komforno rashlađivanje sa senzorom vlažnosti**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tihi noćni rad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Neprekidno hlađenje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Visoke performanse</b>	Brz i pouzdan rad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	R1 kompresor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Crna lopatica otporna na koroziju	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Postavljanje dugačkog cevovoda	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Praktičan sistem upravljanja</b>	LG ThinQ***	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Jednostavno upravljanje (PI-485 veza)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1 tačka Eksterni ulaz****	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Prisilno hlađenje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Mobile LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sedmični program*****	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Proširene mogućnosti primene</b>	Funkcija synchro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Povezivanje sa AHU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

\* Sa upravljačem PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB100 / PREMTBB10

\*\* Dostupno samo za kasetne modele ugradne u plafon (840 x 840), za ugradnju ispod plafona i za parapetne modele.

\*\*\* Dostupno uz LG Wi-Fi modem (PWFMD200) i potrebno je da bude povezan sa unutrašnjom jedinicom

\*\*\*\* Nije dostupno za zidne modele.

\*\*\*\*\* Sedmični program je raspoloživ sa žičnim daljinskim upravljačem

# ZAŠTO LG SINGLE SPLIT?

## Trostruki asortiman za prilagođavanje na lokaciji

Trostruki asortiman LG komercijalnih uređaja nudi veliki broj opcija za prilagođavanje jedinstvenim potrebama korisnika i uslovima za ugradnju.

H-INVERTER (R32)	STANDARDNI INVERTER (R32)	KOMPAKTNI INVERTER (R32)
		
32 Sets	45 Sets	16 Sets

ASORTIMAN	OPIS	9K (2.5kW)	12K (3.4kW)	18K (5.0kW)	24K (6.8kW)	30K (8.0kW)	36K (9.5kW)	42K (12.0kW)	48K (13.4kW)	60K (14.6kW)
<b>H-INVERTER (R32)</b> SEER A+++ - A++	<b>Visoke performanse</b> - Pogodno za funkcije visokog kvaliteta - Maksimalna dužina cevovoda do 85m* - Podni senzor za otkrivanje (fabrički ugrađen) - Širok opseg hlađenja (-20°C - 52°C) - Širok opseg grejanja (-25°C - 18°C) i 100% kapaciteta na -15°C*									
<b>STANDARDNI INVERTER (R32)</b> SEER A++ - A+	<b>Široka komercijalna primena</b> - Pogodno za široku komercijalnu primenu - Maksimalna dužina cevovoda do 85m* - Funkcija Synchro kod modela iznad 36k (Maks. 4 un. jed.) - Wi-Fi modem i podni senzor za otkrivanje (opcionarno) - Širok opseg hlađenja (-20°C - 52°C)* - Širok opseg grejanja (-25°C - 18°C)*									
<b>KOMPAKTNI INVERTER (R32)</b> SEER A++ - A	<b>Kompaktni i ekonomični</b> - Pogodno za prometna okruženja i male prodavnice - Veoma kompaktni i laki za ugradnju - Maksimalna dužina cevovoda do 50m* - Wi-Fi modem i podni senzor za otkrivanje (opcionarno) - Opseg hlađenja (-20°C - 50°C)* - Opseg grejanja (-15°C - 18°C)*									

\* Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili kombinacije.

## Primena: Premijum stambeni i poslovni prostori Rešenje: H-Inverter



\* Zasnovano na maksimalnom radu uređaja

**Visoke performanse**

- Visok nivo uštede energije  
Klasa sezonske efikasnosti A+++ - A+
- Snažno hlađenje i grejanje u teškim uslovima\*
- Maksimalna dužina cevovoda do 85m
- Komforno zagrevanje sa podnim senzorom (sa premijum pločom)
- Ugrađena pumpa za kondenzat
- Povezivanje sa AHU

※ Funkcije unutrašnje jedinice su date na primeru kasetnog modela.  
※ Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili kombinacije.

## Primena: Veliki restorani i kafei Rešenje: Standard Inverter



\* Dodatni pribor se naručuje i kupuje odvojeno i ugrađuje se na licu mesta.

**Široka komercijalna primena**

- Širok opseg rada  
Hlađenje (ST): -20 - 52 °C  
Grejanje (VT): -25 - 18 °C
- Maksimalna dužina cevovoda do 85m
- Funkcija Synchro kod modela iznad 36k (Maks. 4 un. jed.)
- Povezivanje sa AHU
- Dodatni pribor na zahtev\*  
Wi-Fi, pumpa za kondenzat, senzor prisustva ljudi

※ Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili kombinacije.

## Primena: Male prodavnice Rešenje: Kompaktni Inverter



\* Dodatni pribor se naručuje i kupuje odvojeno i ugrađuje se na licu mesta.

**Kompaktni i ekonomični**

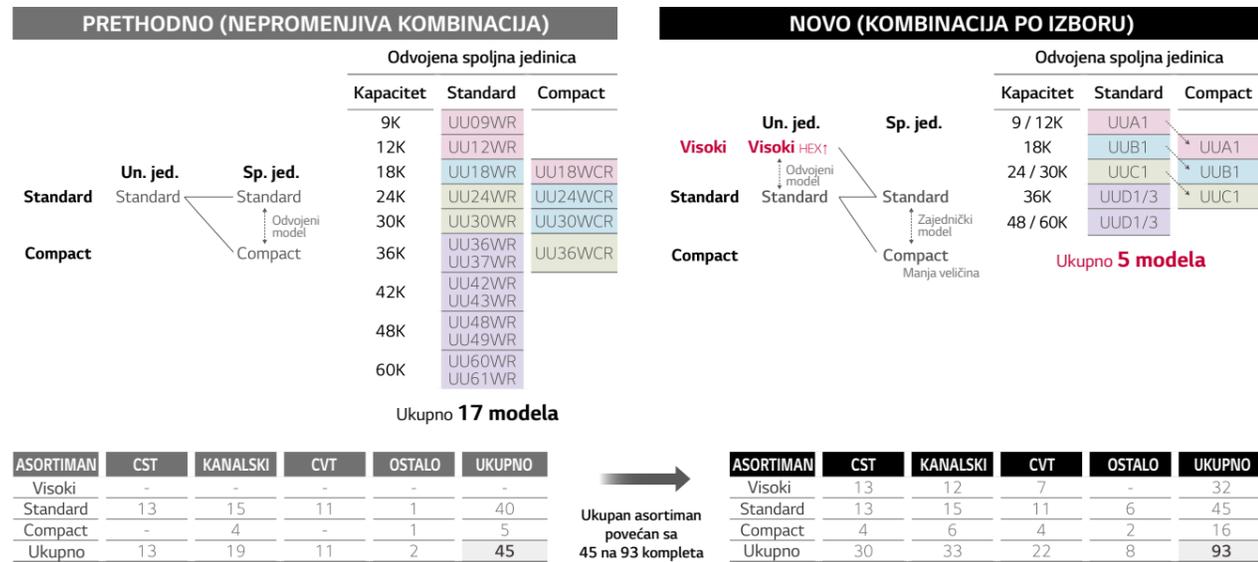
- Veoma kompaktni i laki za ugradnju
- Maksimalna dužina cevovoda do 50m
- Povezivanje sa AHU
- Dodatni pribor na zahtev\*  
Wi-Fi, pumpa za kondenzat, senzor prisustva ljudi

※ Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili kombinacije.

# ZAŠTO LG SINGLE SPLIT?

## Kombinacija po izboru

Primenom koncepta kombinacija po izboru, ukupan asortiman se povećava sa 45 na 93 kompleta, dok se broj spoljnih jedinica smanjuje sa 17 EA na 5 EA.



## Prošireni tip proizvoda

Asortiman LG Single split uređaja se proširio sa dvostrukog na trostruki, uključujući različite tipove unutrašnjih jedinica.

KAPACITET	H-INVERTER (R32)				STANDARDNI INVERTER (R32)				KOMPAKTNI INVERTER (R32)					
	Kasetni	Kanalski		Za ugradnju ispod plafona	Kasetni	Kanalski		Za ugradnju ispod plafona	Parapetni / Zidni	Kasetni	Kanalski		Za ugradnju ispod plafona	Zidni
Btu/h	KW	Srednji statički pritisak	Nizak statički pritisak		Srednji statički pritisak	Nizak statički pritisak				Srednji statički pritisak	Nizak statički pritisak			
9k	2.5	UT09FH		<b>NEW!</b>	CT09F	CL09F		<b>NEW!</b>	UQ09F					
12k	3.4	UT12FH	UM12FH	UL12FH	CT12F	CL12F			UQ12F					
18k	5.0	UT18FH	UM18FH	UL18FH	UV18FH	CT18F	CM18F	CL18F	UV18F	<b>NEW!</b>	CT18F	CM18F	CL18F	UV18F
24k	6.8	UT24FH	UM24FH		UV24FH	CT24F	CM24F	CL24F	UV24F		CT24F	CM24F	CL24F	UV24F
30k	8.0	UT30FH	UM30FH		UV30FH	UT30F	UM30F		UV30F		UT30F	UM30F		UV30F
36k	9.5	UT36FH	UM36FH		UV36FH	UT36F	UM36F		UV36F		UT36F	UM36F		UV36F
42k	12.0	UT42FH	UM42FH		UV42FH	UT42F	UM42F		UV42F					
48k	13.4	UT48FH	UM48FH			UT48F	UM48F		UV48F					
60k	14.6	UT60FH				UT60F	UM60F		UV60F					

Zajednička spoljna jedinica	UUA1	UUB1	UUC1	UUD1 (1Ø) UUD3 (3Ø)
	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330

## Diferencirane specifikacije

LG Single Split obezbeđuje diferencirane karakteristike (performanse/ugradnja/pogodnost) sa svakom linijom proizvoda.

Stavke	H-INVERTER	STANDARD	COMPACT	19Y Standard (R32)
	Visoke performanse	Široka komercijalna primena	Kompaktni i ekonomični	
SEER klasa	A+++ ~ A+	A++ ~ A+	A++ ~ A	A++ ~ A+
Kapacitet hlađenja* na 48°C	112%	105%	88%	100%
Kapacitet grejanja* na -15°C	124%	107%	98%	100%
Opseg rada (Hlađenje, ST)	-20 ~ 50 °C		-10 ~ 48 °C	-15 ~ 48 °C
Opseg rada (Grejanje, DT)	-20 ~ 18 °C		-15 ~ 18 °C	-18 ~ 18 °C
Maks. dužina cevovoda	50 m		35 m	50 m
Kapacitet hlađenja na 50m	113%	109%	-	100%
Pumpa za kondenzat (Kasetni)	●	●	●	●
Pumpa za kondenzat (Kanalski, za ugradnju ispod plafona)	●	Dodatni pribor	Dodatni pribor	Dodatni pribor
Kontrola vlažnosti (kasetni, za ugradnju ispod plafona, parapetni)	●	●	●	●
Wi-Fi (Kasetni)	Dodatni pribor	Dodatni pribor	Dodatni pribor	Dodatni pribor
Podni senzor (Kasetni)	●	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno
Prečišćavanje vazduha (Kasetni)	Dodatni pribor	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno
Senzor prisustva ljudi (Kasetni)	Dodatni pribor	Dodatni pribor	Dodatni pribor	Dodatni pribor
Aplikacija Synchron	Nije dostupno	36k ↑	Nije dostupno	36k ↑
AHU kompl. za komunikaciju	18k ↑	18k ↑	24k ↑	18k ↑

\* Na osnovu podataka sa internih testiranja za model od 9,5 kW. (Kapacitet je izračunat u poređenju sa standardnim modelom 19Y)  
 ※ Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela ili kombinacije.  
 ※ Kod kasetnih modela, imajte na umu da ova funkcija zavisi od primene preporučene ukrasne prednje ploče.

# NAJVIŠA ENERGETSKA EFIKASNOST

## SEER / SCOP

Napredne tehnologije kompanije LG omogućavaju vrhunsku energetska efikasnost



### Klasa SEER/SCOP

kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8.0	9.5	Prosečno
SEER	7.0	6.8	7.6	8.5	7.8	7.6	7.6
	A++	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4.0	4.0	4.4	4.8	4.8	4.5	4.4
	A+	A+	A+	A++	A++	A+	A+

※ Ove vrednosti su zasnovane na H-Inverter plafonskom kasetnom modelu, i mogu da se razlikuju u zavisnosti od primenjene kombinacije

### Evropska energetska oznaka

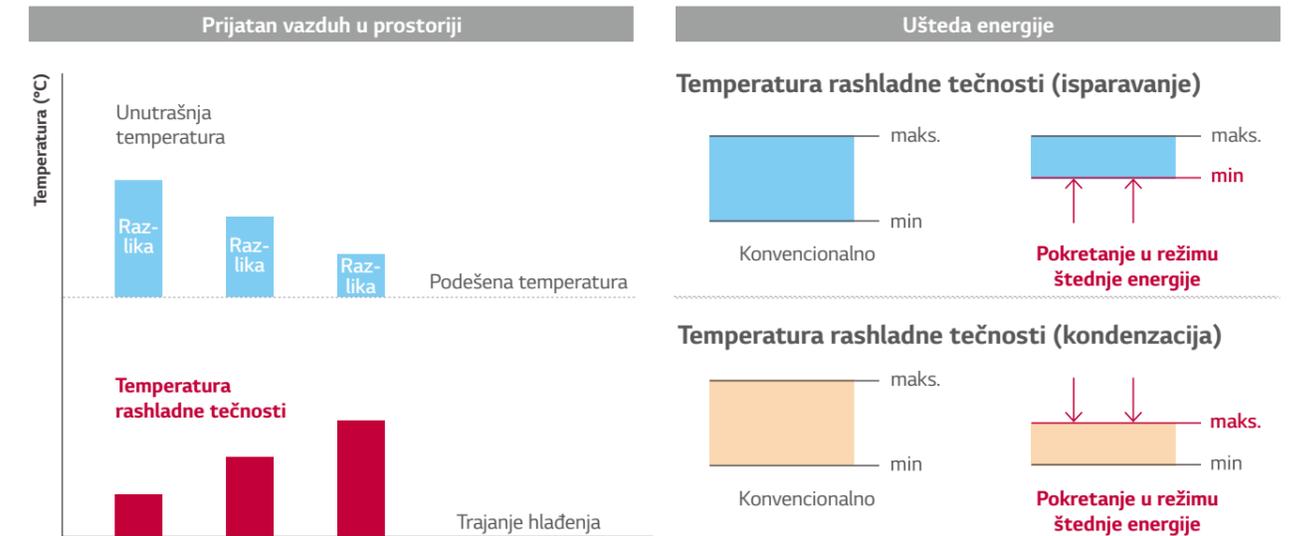
	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP ≥ 5.1
A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	4.6 ≤ SCOP < 5.1
A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	4.0 ≤ SCOP < 4.6
A	5.1 ≤ SEER < 5.6	3.4 ≤ SCOP < 4.0
B	4.6 ≤ SEER < 5.1	3.1 ≤ SCOP < 3.4
C	4.1 ≤ SEER < 4.6	2.8 ≤ SCOP < 3.1
D	3.6 ≤ SEER < 4.1	2.5 ≤ SCOP < 2.8

\* Zasnovano na plafonskom kasetnom modelu (6.8 kW)

# NAJVIŠA ENERGETSKA EFIKASNOST

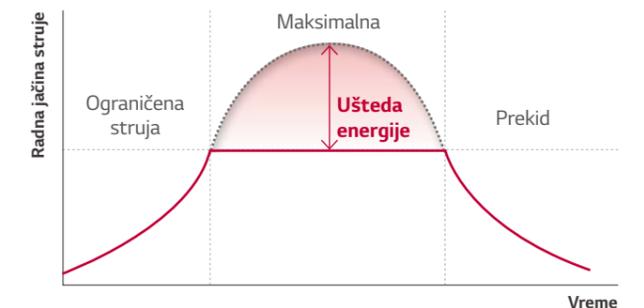
## Ušteda energije

LG komercijalni klima uređaji će automatski menjati temperaturu izduvnog vazduha tako što će kontrolisati temperaturu rashladne tečnosti na osnovu razlike između unutrašnje temperature i zadate unutrašnje temperature. Tokom rada u režimu hlađenja, temperatura isparavanja će se povećati ako se razlika u temperaturi smanji. Ovo omogućava povećani komfor i smanjenu potrošnju energije.



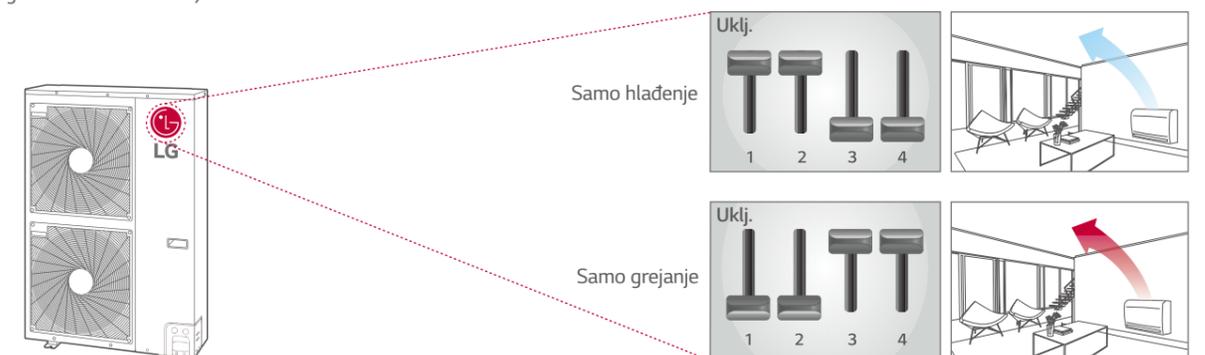
## Kontrola maksimalne potrošnje

Funkcija kontrole maksimalne potrošnje sprečava klima uređaj da radi na maksimalnom nivou, istovremeno zadržavajući trenutno podešenje sistema, radi smanjenja potrošnje energije. Ova funkcija doprinosi smanjenju troškova za energiju tokom vršnih perioda korišćenja energije, kada je cena struje mnogo viša.



## Zaključavanje režima

Podesite režim rada ili na „Samo hlađenje“ ili na „Samo grejanje“; bilo pomoću žičnog daljinskog upravljača ili DIP prekidača, da biste sprečili kombinovano aktiviranje hlađenja i grejanja. (Neki modeli zahtevaju žični daljinski upravljač za funkciju zaključavanja režima, pogledajte tabelu sa pregledom karakteristika)



# PRIJATNO OKRUŽENJE

## Komfor uz senzore temperature i vlažnosti

Uz upravljanje na osnovu dvostrukog očitavanja, klima uređaji mogu veoma brzo da naprave prijatno unutrašnje okruženje za sve korisnike.



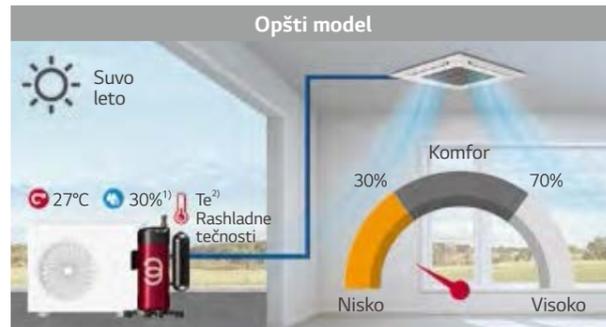
Uz očitavanje i temperature i vlažnosti, ova funkcionalnost pomaže da se izbegne preterano hlađenje i odvlaživanje, čime se postiže najviši nivo udobnosti



※ Komforno rashlađivanje važi samo za plafonske kasetne modele, modele za ugradnju ispod plafona i parapetne modele  
- Ne važi za kasetne modele malog kapaciteta (UT09FH, UT12FH, CT09F, CT12F, CT18F)

## Suvo leto

Tokom suvog leta, sistem očitava nizak nivo vlažnosti i povećava koeficijent rada da bi povećao vlažnost, kako bi se dobilo prijatnije okruženje i energetski efikasan rad.

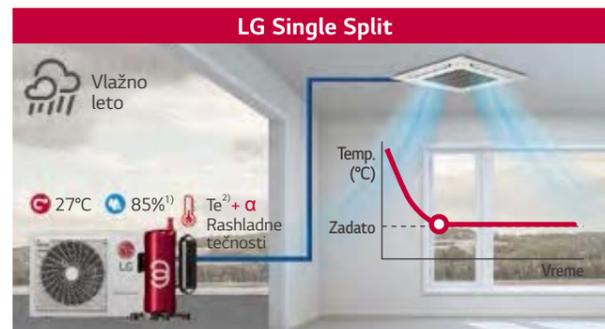
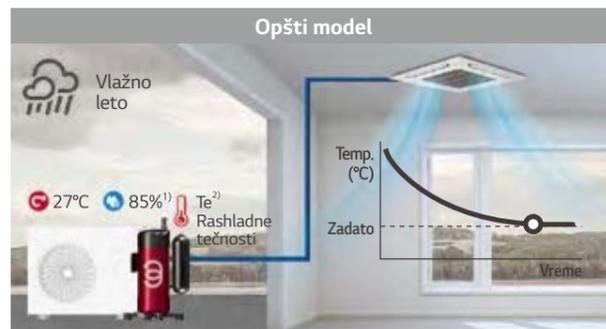


- **Neprijatno okruženje**  
Eliminisanje viška latentne toplote, nezavisno od vlažnosti
- **Otpadna energija**  
Eliminisanje nepotrebne latentne toplote

- **Prijatno okruženje**  
Čineći da soba bude manje suva
- **Povećana energetska efikasnost**  
Obezbeđuje optimizovano hlađenje i štedi energiju uzimajući u obzir vlažnost  
Vlažnost: Niska (<30%), standardna (30-70%)  
1) Uslovi u prostoriji 2) Temperatura isparavanja

## Vlažno leto

Tokom vlažnog leta, sistem očitava nivo vlažnosti i povećava koeficijent rada da bi brzo smajio vlažnost, kako bi se dobilo prijatnije okruženje u prostoriji.



- **Neprijatno okruženje**  
Opšte eliminisanje latentne toplote, nezavisno od vlažnosti

- **Prijatno okruženje**  
Brzo eliminisanje latentne toplote uz pomoć senzora vlažnosti  
1) Uslovi u prostoriji 2) Temperatura isparavanja

# PRIJATNO OKRUŽENJE

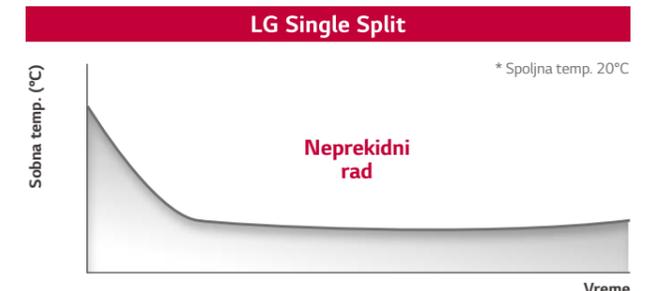
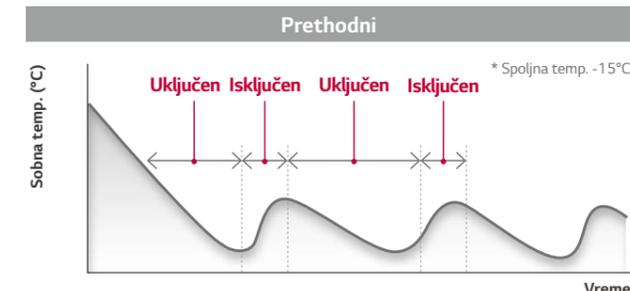
## Tihi noćni rad

Funkcija tihog noćnog rada može da smanji nivo buke noću, jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spoljne jedinice.



## Neprekidno hlađenje

LG Single Split modeli mogu da vrše neprekidno hlađenje na niskim temperaturama okoline (čak do -15°C)



\* Zasnovano na standardnom modelu od 36k (posle 2019.)



\* Zasnovano na standardnom modelu od 36k (posle 2019.)

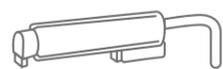
# VISOKE PERFORMANSE I POUZDANOST

## Brz i pouzdan rad

Željena sobna temperatura može brže da se postigne pomoću očitavanja pritiska i temperature.

- Brz odziv zahvaljujući očitavanju i spremnosti za pokretanje rada.
- Zadati nivo performansi se dostiže uz izbegavanje oštećenja kompresora usled kompresije tečnosti ili manjka ulja.

### Samo senzor temperature



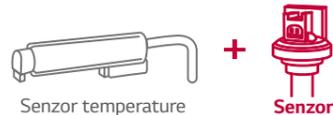
Senzor temperature

Očitavanje → Procenjivanje pritiska

Potrebno je više vremena / Nema pouzdanog



### Pametni senzor

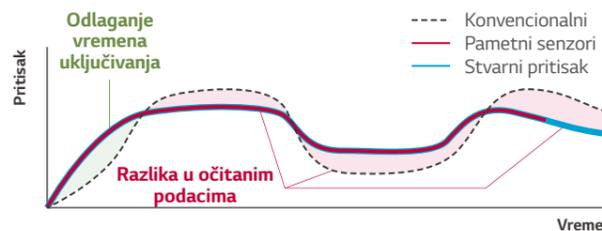


Senzor temperature

Senzor pritiska

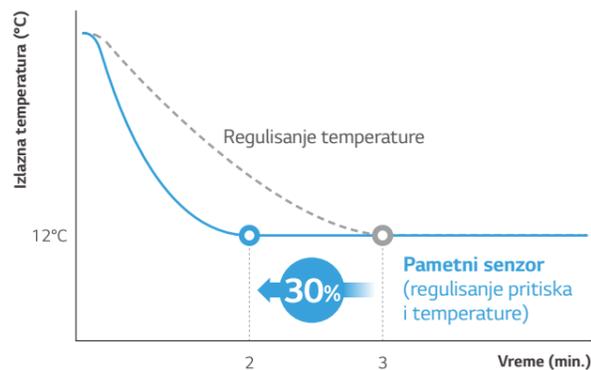
Direktno otkrivanje pritiska rashladne tečnosti → Rad kompresora

Brz i pouzdan rad



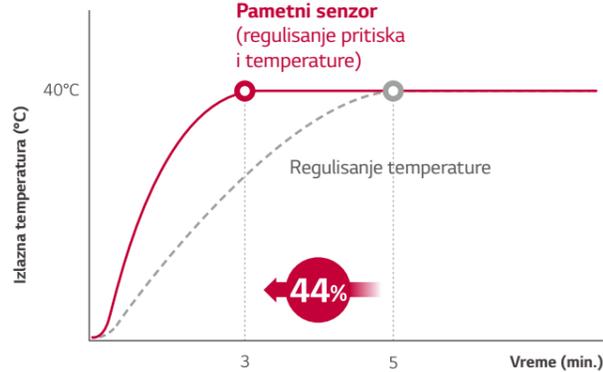
- Uz očitavanje pritiska, željena temperatura se dostiže za 30% kraće vreme pri hlađenju i 44% pri grejanju.

### • Hlađenje



※ Na osnovu podataka sa internih testiranja

### • Grejanje

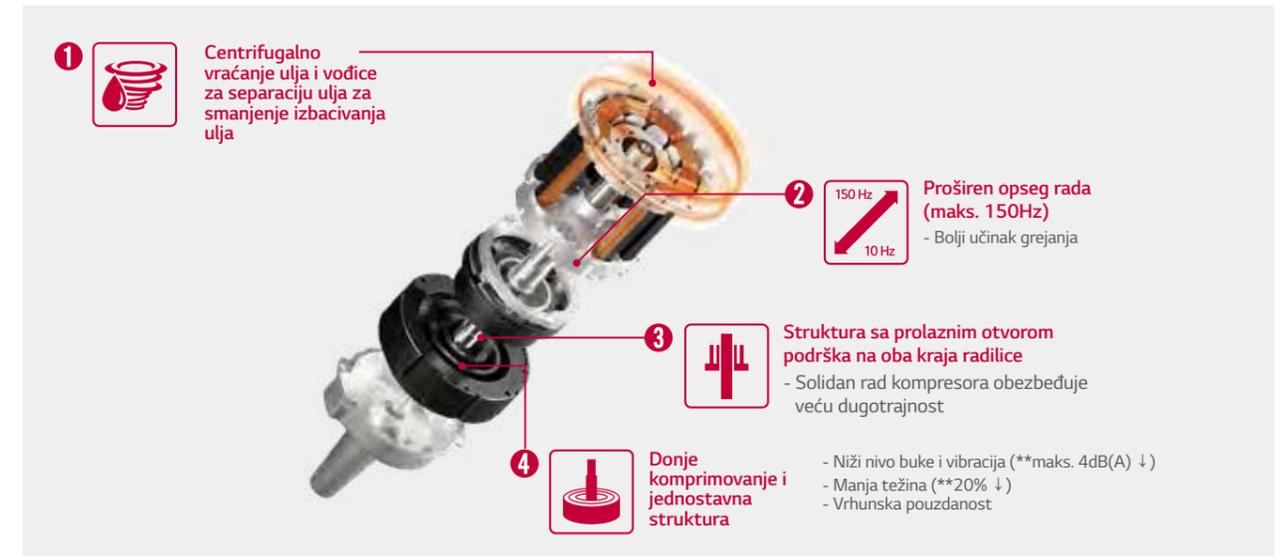


※ Na osnovu podataka sa internih testiranja

# VISOKE PERFORMANSE I POUZDANOST

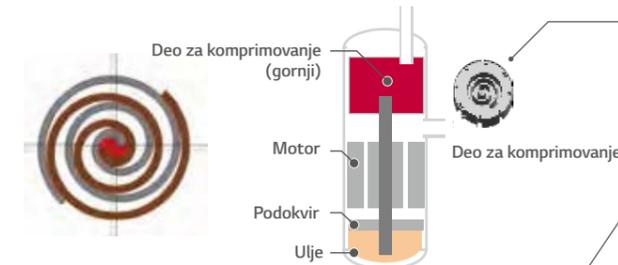
## R1 Compressor™

Kompresor R1 kombinuje visoku efikasnost i nizak nivo buke spiralnog kompresora i strukturu komprimovanja rotacionog kompresora. Ova tehnologija omogućava kompaktni model visoke efikasnosti.

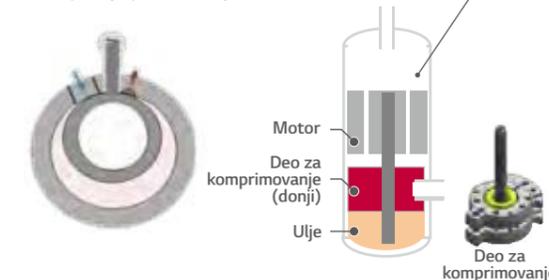


### Konvencionalni kompresor

**Spiralni:** Velika efikasnost / nizak nivo buke (Neprekidno komprimovanje, ali složena struktura)



**Rotacioni:** Jednostavna struktura (Kompresija po 1 rotaciji)



### R1 Compressor™

**Revolucionarna spirala:** Visoka efikasnost / Stabilna i jednostavna struktura



Proširen opseg rada (maks. 150Hz)

Niži nivo buke i vibracija (\*max 4dB(A) ↓)

Manja težina (\*20% ↓)

# VISOKE PERFORMANSE I POUZDANOST

## Crna lopatica otporna na koroziju

Primenjen je crni premaz sa unapređenom epoksidnom smolom radi jake zaštite od raznih korozivnih spoljnih uslova kao što su zasićenost solju i zagađenost vazduha, uključujući isparenja iz fabrika.

**Duži životni vek, niži troškovi održavanja**

**Hidrofilni sloj (protok vode)**  
Hidrofilni premaz svodi na najmanju meru skupljanje vlage na lopatici.

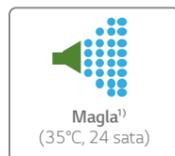
**Akril + epoksid + melaminska smola (otpornost na koroziju)**  
Crni premaz pruža jaku zaštitu od korozije.

**Aluminijumska lopatica**

Napomena: Proizvod nije u potpunosti tretiran antikorozivima. Ukoliko se postavlja u blizini mora, neophodan je dodatni tretman.

### SST (Test prskanjem solju)

Proces testiranja



× Proces se ponavlja

Proces testiranja se obavlja u skladu sa ISO 9227.  
1) Koncentracija slane vode: Vodeni rastvor NaCl (5%)

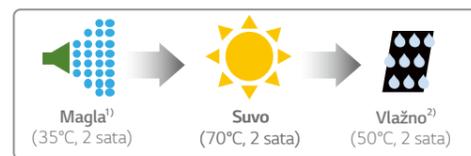
Rezultati testiranja (5% područje kvarova u poređenju sa početnim)



**100% materijal od bakra** da bi se sprečila korozija i curenje rashladne tečnosti

### CCT (Ciklični test na koroziju)

Proces testiranja



× Proces se ponavlja

Proces testiranja se obavlja u skladu sa ISO 14933.  
1) Koncentracija slane vode: Vodeni rastvor NaCl (5%)  
× Promenjeni suvi uslovi: 60°C, 4 sata / 70°C, 2 sata  
2) Dejonizovana voda

Rezultati testiranja (5% područje kvarova u poređenju sa početnim)

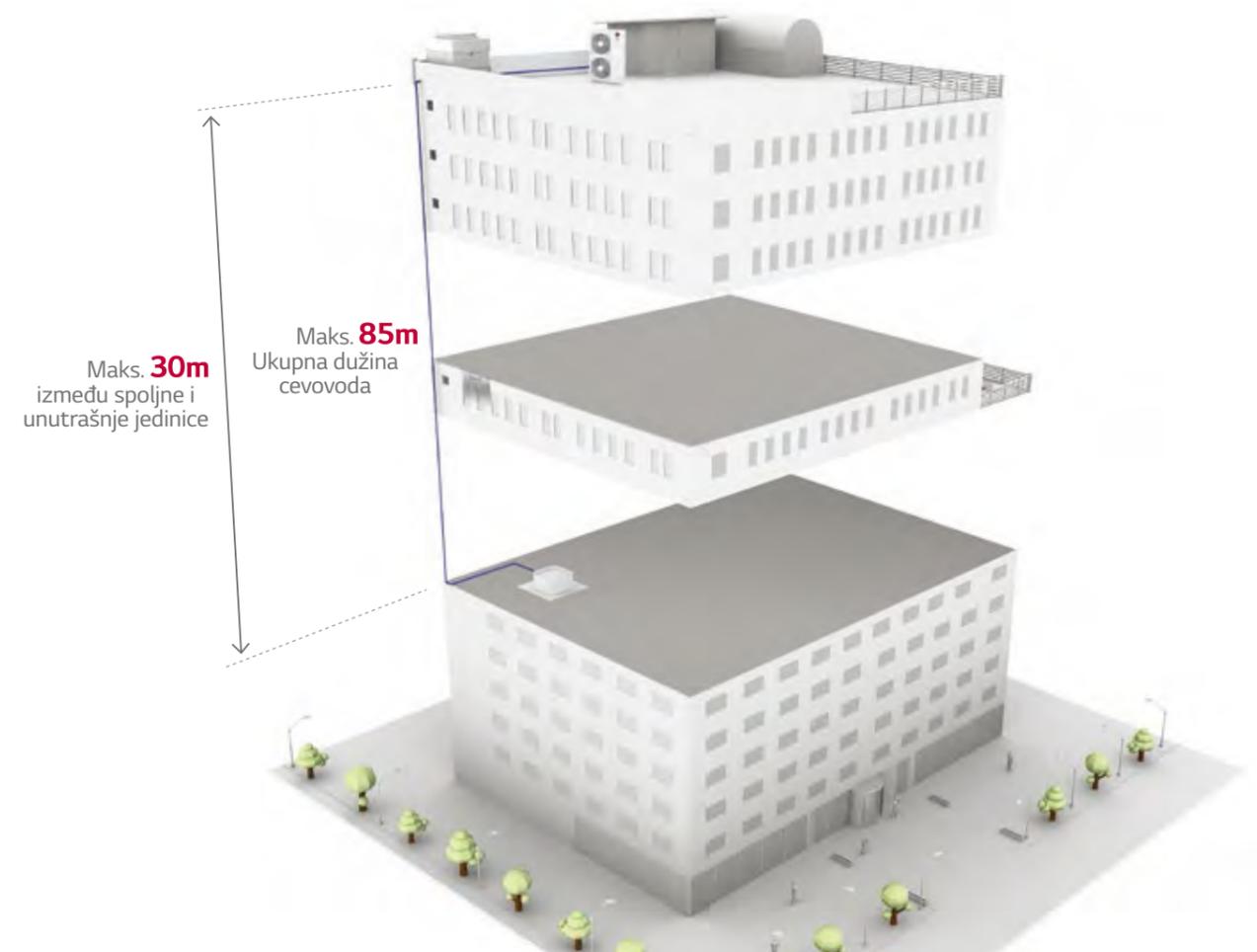


**100% materijal od bakra** da bi se sprečila korozija i curenje rashladne tečnosti

# VISOKE PERFORMANSE I POUZDANOST

## Postavljanje dugačkog cevovoda

Maksimalna dužina cevovoda do 85m i uzdignutih cevi do 30m obezbeđuje fleksibilnost za različite uslove i jednostavno postavljanje.



[Uslovi testiranja]

- Lokacija: Sedište kompanije LG
- Ugradnja: Primena maksimalne dužina cevovoda po modelu
- Period: 3 meseca (provera nivoa ulja u realnom vremenu)
- Nije korišćen U-Trap

Naziv modela				
Ukupna dužina cevovoda (m)	30	30 / 35*	50	85
Nivo visinske razlike uređaja Sp. jed. - un. jed. (m)	30	30	30	30

\* 24k, 30k

# PRAKTIČAN SISTEM UPRAVLJANJA

## LG ThinQ®

Korisnik može da upravlja klima uređajima pomoću Android ili iOS smartfona i glasovnim komandama preko Google assistant-a i Amazonove Alekse.



**Pristupajte klima uređaju bilo kada i s bilo kog mesta**



**Jednostavno rukovanje u raznim funkcijama**

- Uključeno / Isključeno\*
- Izbor režima\*
- Trenutna temperatura\*
- Podešena temperatura\*
- Podešena brzina ventilatora\*
- Upravljanje lopaticom

\* Ove funkcije koristi Google assistant i Amazonova Aleksa  
 \* U nekim zemljama korišćenje funkcija Google assistant i Amazon Aleksa može da bude ograničeno.  
 - Zemlje u kojima je usluga dostupna: Nemačka, V. Britanija, Irska, Austrija, Švajcarska, Francuska, Španija, Italija, Rusija, Norveška, Portugal, Turska, Švedska, Danska

※ Potražite "Mobile LGMV" u Google ili Apple prodavnici, a zatim preuzmite tu aplikaciju.  
 ※ Ova opcija zahteva Wi-Fi modem (PWFMD200).

## Jednostavno upravljanje (Centralni kontroler)

PI-485 je uređaj za mrežni prolaz koji obezbeđuje komunikaciju između LG spoljnih jedinica i LG centralnih kontrolera kao što su ACP, AC Smart.



# PRAKTIČAN SISTEM UPRAVLJANJA

## 1 tačka eksternog ulaza (kontrola uključivanja / isključivanja)

LGMV (prikaz nadgledanja) pomaže inženjerima da jednostavno izvrše proveru i nadzor jedinica klima uređaja.

Direktna veza između unutrašnje jedinice i eksternih uređaja



\* U slučaju kada je potrebno više funkcija od kontrole uključivanja / isključivanja, potrebno je ugraditi uslovni kontakt.

## Mobile LGMV

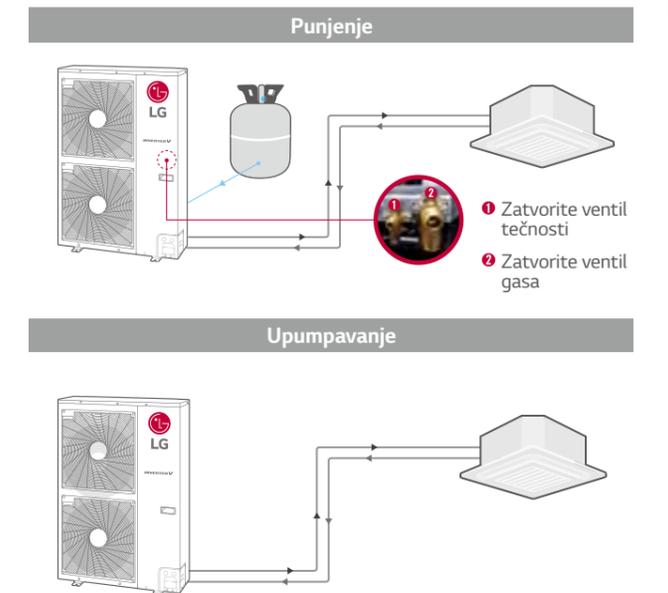
LGMV (prikaz nadgledanja) pomaže inženjerima da jednostavno izvrše proveru i nadzor jedinica klima uređaja.



※ Potražite "Mobile LGMV" u Google ili Apple prodavnici, a zatim preuzmite tu aplikaciju.  
 ※ Ova opcija zahteva Wi-Fi modem (PWFMD200).

## Prisilno hlađenje

Ova funkcija omogućava da se rashladna tečnost dopuni ili upumpa, bez obzira na unutrašnju temperaturu. Imajte na umu da ova funkcija može da se koristi kada je potrebno da se unutrašnje jedinice pomere ili poprave.



## Indikator greške

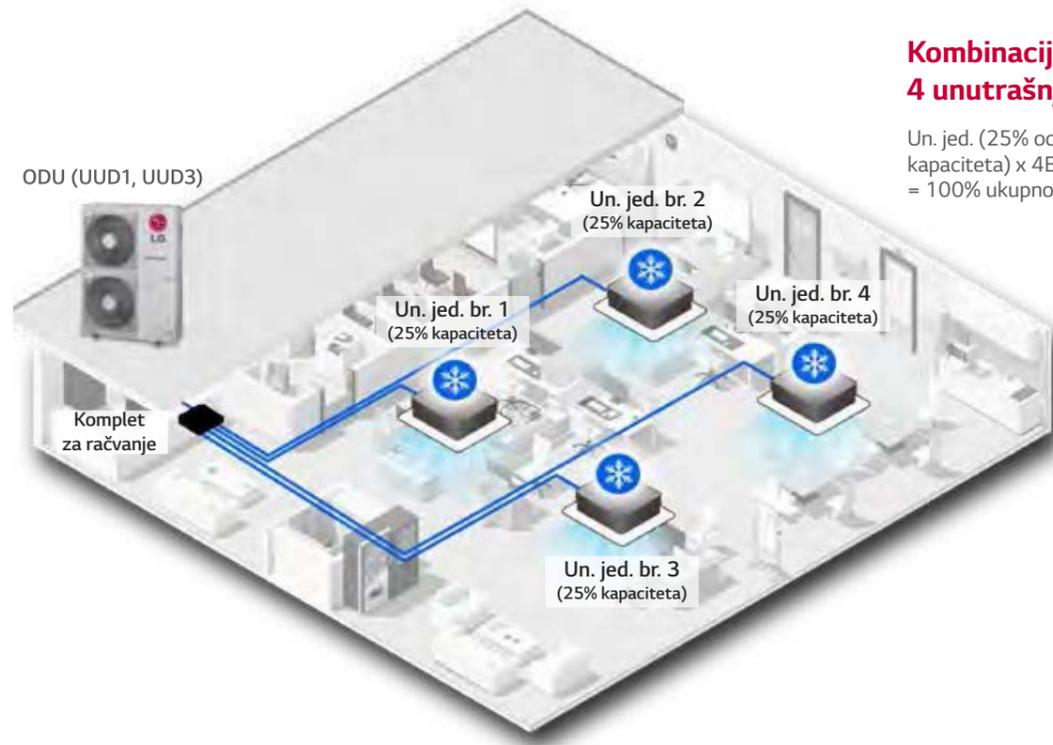
	Sadržaj
01	Senzor temperature vazduha u unutrašnjoj jedinici
02	Temperatura usisne cevi senzor unutrašnje jedinice
03	Greška u komunikaciji: Žični daljinski upravljač ↔ Unutrašnja jedinica

Tehničar može da proveri ne samo informacije o ciklusu sa dijagramima i grafikonima, već lako može da proveri i status greške (vodič za rešavanje problema) i da odmah preduzme mere.

# PROŠIRENE MOGUĆNOSTI PRIMENE

## Funkcija synchro

Moguće je kombinovati najviše 4 unutrašnje jedinice pomoću kompleta za račvanje i postavljanjem dip prekidača za jednu spoljnu jedinicu. Ova funkcionalnost može lako da se primeni na različitim lokacijama.



**Kombinacija sa maks. 4 unutrašnje jedinice**

Un. jed. (25% od ukupnog kapaciteta) x 4EA  
= 100% ukupnog kapaciteta

※ Tabela s kombinacijama

Model	Duo		Trio		Kvartet	
	Kasetni	Kanalski	Kasetni	Kanalski	Kasetni	Kanalski
UUD1, UUD3	CT18F x 2EA CT24F x 2EA UT30F x 2EA	CM18F x 2EA CM24F x 2EA UM30F x 2EA	CT12F x 3EA CT18F x 3EA	CL12F x 3EA CM18F x 3EA	CT12F x 4EA	CL12F x 4EA
Komplet za račvanje	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
Dip prekidač						

Napomena

- Odgovarajuće unutrašnje jedinice: Serija pojedinačnih CAC unutrašnjih jedinica
  - Uslovni kontakt, zonsko upravljanje i automatska promena režima rada nisu dostupne kada su uređaji povezani funkcijom synchro.
  - Prilikom sinhronizovanog rada
    - Nemojte koristiti bežični daljinski upravljač
    - Koristite samo jedan žičani daljinski upravljač sa unutrašnjim jedinicama
    - Neki centralni kontroleri i neke funkcije centralnog kontrolera nisu dostupne prilikom sinhronizovanog rada.
- Za rad synchro modela potreban je komplet za račvanje.

# PROŠIRENE MOGUĆNOSTI PRIMENE

## Povezivanje sa klima komorama

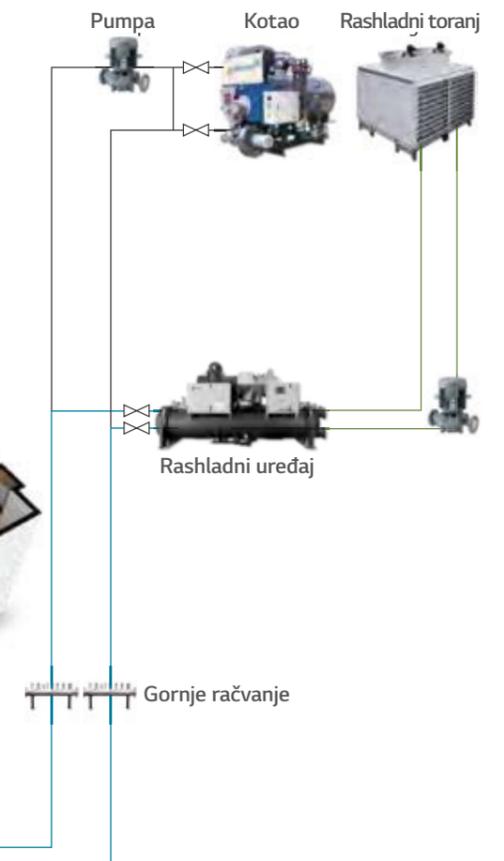
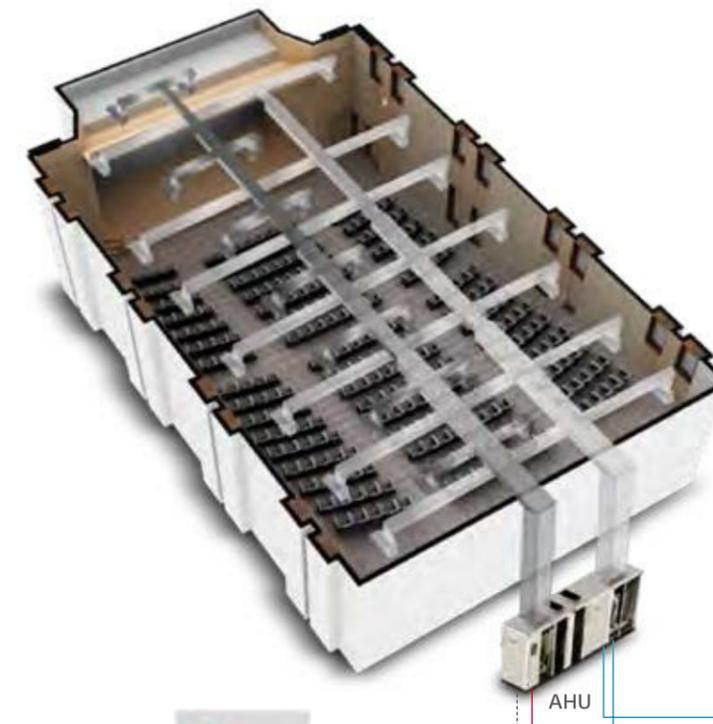
Single split uređaj može da se poveže sa klima komorama pomoću kompleta za komunikaciju.

**JEDNOSTAVNO** **KOMPLIKOVANO**

Jednostavnost i ušteda prostora

Laka ugradnja

Niski troškovi održavanja



Komplikovano postavljanje cevi



\* Jedan model može da bude primenjen samo na UUB1, UUC1, UUD1, UUD3

\*\* Naziv modela kompleta za komunikaciju  
- RA regulisanje temperature vazduha: PAHCMR000  
- SA regulisanje temperature vazduha: PAHCMS000

# KASETNI UGRADNI U PLAFON

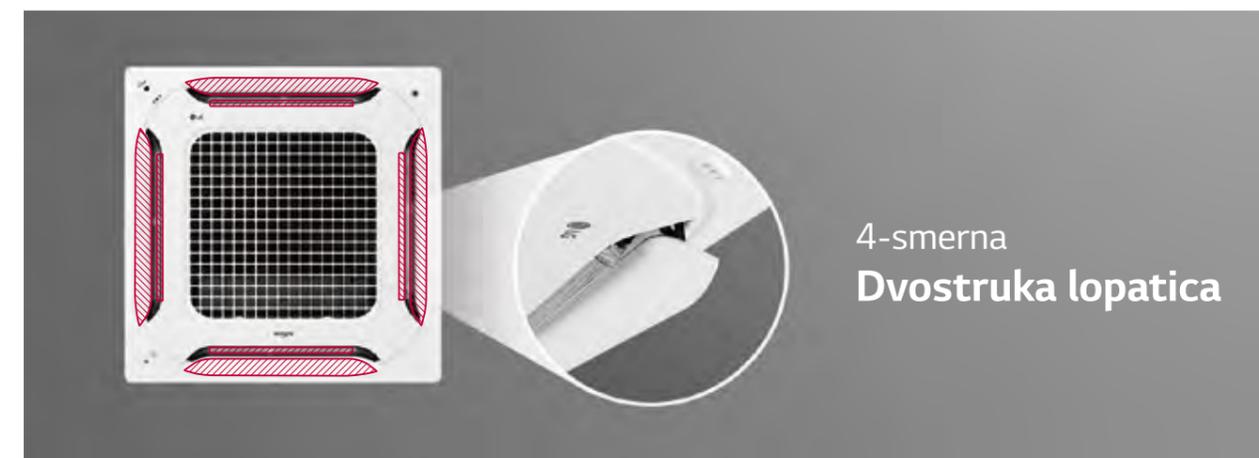


SINGLE SPLIT - KLJUČNE KARAKTERISTIKE

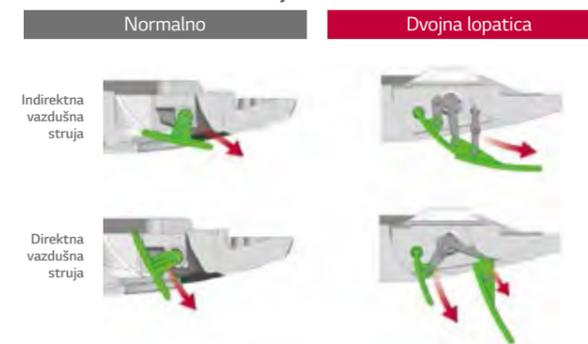
## NOVI DIZAJN

### 4-smerni protok vazduha sa novim dizajnom sa dvostrukim lopaticama

Inovativni dizajn sa dvojnim lopaticama omogućava najbolji protok vazduha kroz različite prostore.



#### Nove vrste vazдушnih struja



#### 6 režima protoka vazduha



### Svetlija boja

Bogatija boja omogućava kaseti da se bolje uklopi u plafone većine enterijera.



### Široki dizajn

Veći usisnik i izduvnik daju brži protok hladnog / toplog vazduha.



KOMERCIJALNI

SINGLE SPLIT

## NOVI DIZAJN

### Full 3D turbo ventilator

Full 3D turbo ventilator smanjuje otpor vazduha, što mu daje visoku efikasnost i smanjuje nivo buke.



### Visokoeffikasni izmenjivač toplote (HEX)

Primenjen je visokointegrirani izmenjivač toplote da bi se povećala efikasnost hlađenja i grejanja.

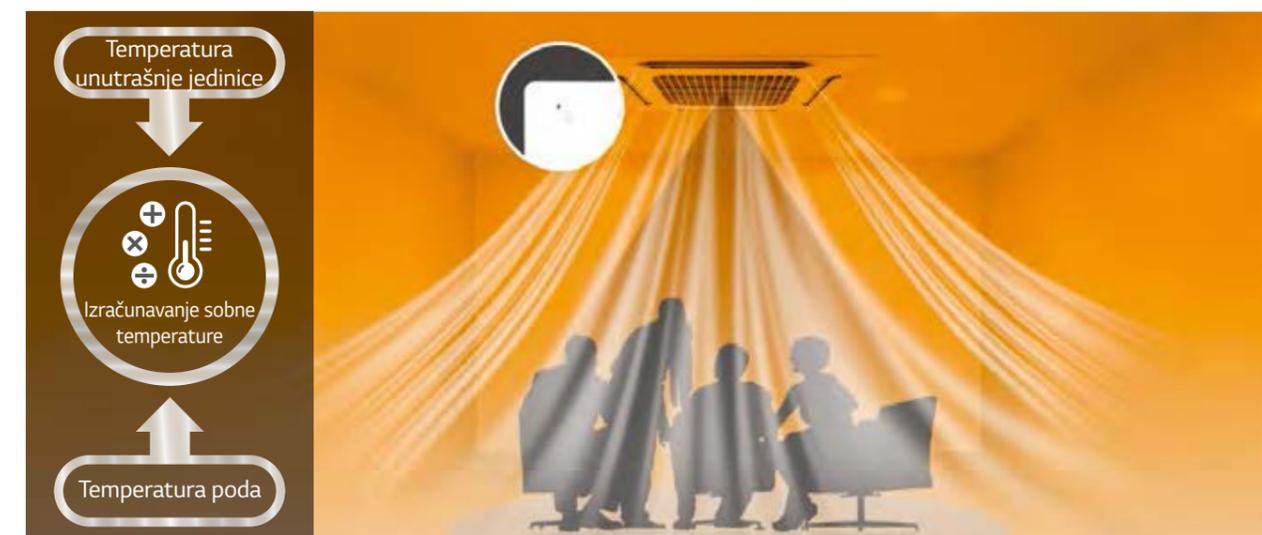


※ Specifikacija može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

## PAMETNO

### Senzor očitava temperaturu od plafona do poda tokom grejanja

Unutrašnja jedinica obezbeđuje sobnu temperaturu prilagođenu ljudima zahvaljujući termalnom senzoru koji očitava temperaturu od plafona do poda



※ Dostupno samo za modele sa senzorom podne temperature.

### Direktna / indirektna vazдушna struja sa otkrivanjem prisustva ljudi

Funkcija otkrivanja prisustva ljudi pronalazi korisnike i pruža im njihovu omiljenu vazдушnu struju.

**Komforna indirektna**  
Sprečava vazдушnu struju da direktno ide ka korisniku.



Bez dodira  
Indirektna  
vazдушna struja  
**Komfor**

**Direktna sa praćenjem korisnika**  
Željena vazдушna struja ide direktno ka korisniku.

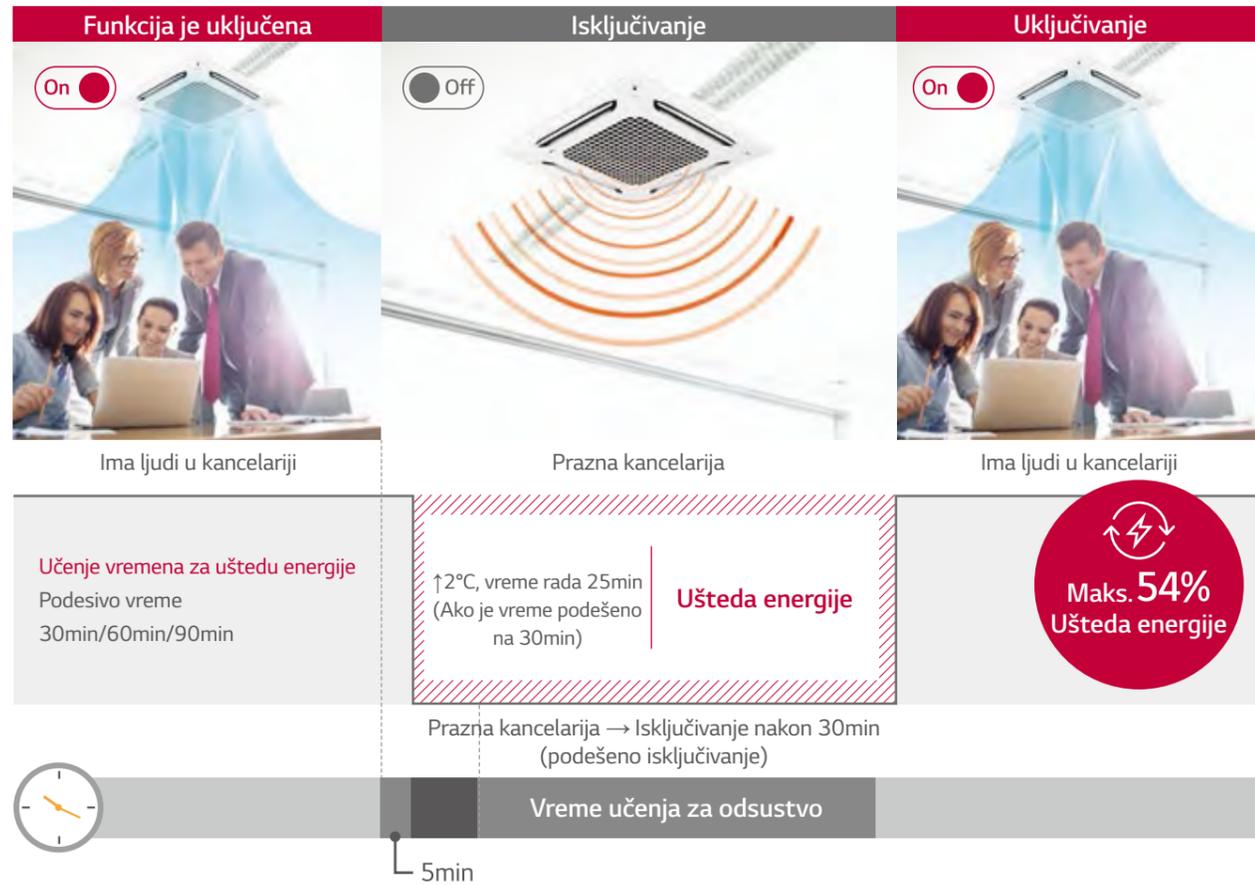


Direktna  
vazдушna struja  
2 °C  
**Hladnije**

# PAMETNO

## Uklj./isklj. otkrivanja prisustva ljudi. Učenje operativnog sistema

Unutrašnja jedinica otkriva prisustvo ljudi i uključuje/isključuje ovu funkciju za maksimalnu uštedu struje od 54%.

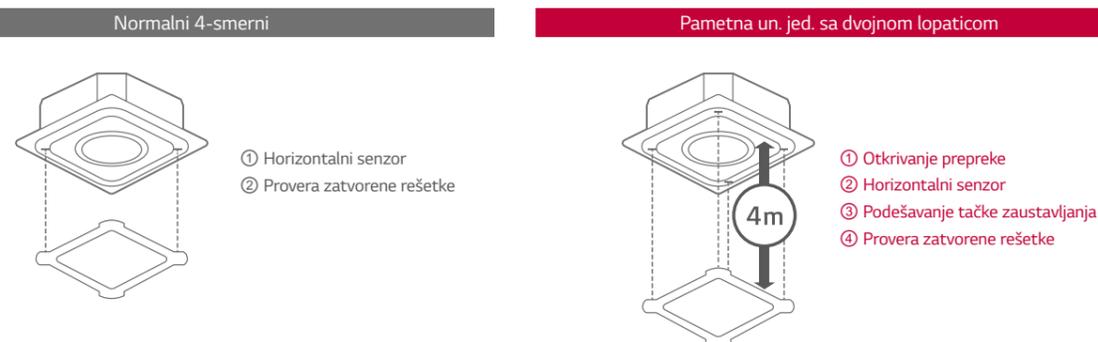


※ Asortiman pametnih unutrašnjih jedinica sa dvojnog lopaticom za 2019.

※ Podaci su zasnovani na rezultatima stvarnog testa koji je obavila kompanija LG na jednom uređaju u trajanju od 2 sata. (hlađenje 26 °C, snažna vazдушna struja)

## Elevaciona rešetka

4 linije elevacione rešetke doprinose stabilnom kretanju i praktičnom upravljanju filterom.



# PAMETNO

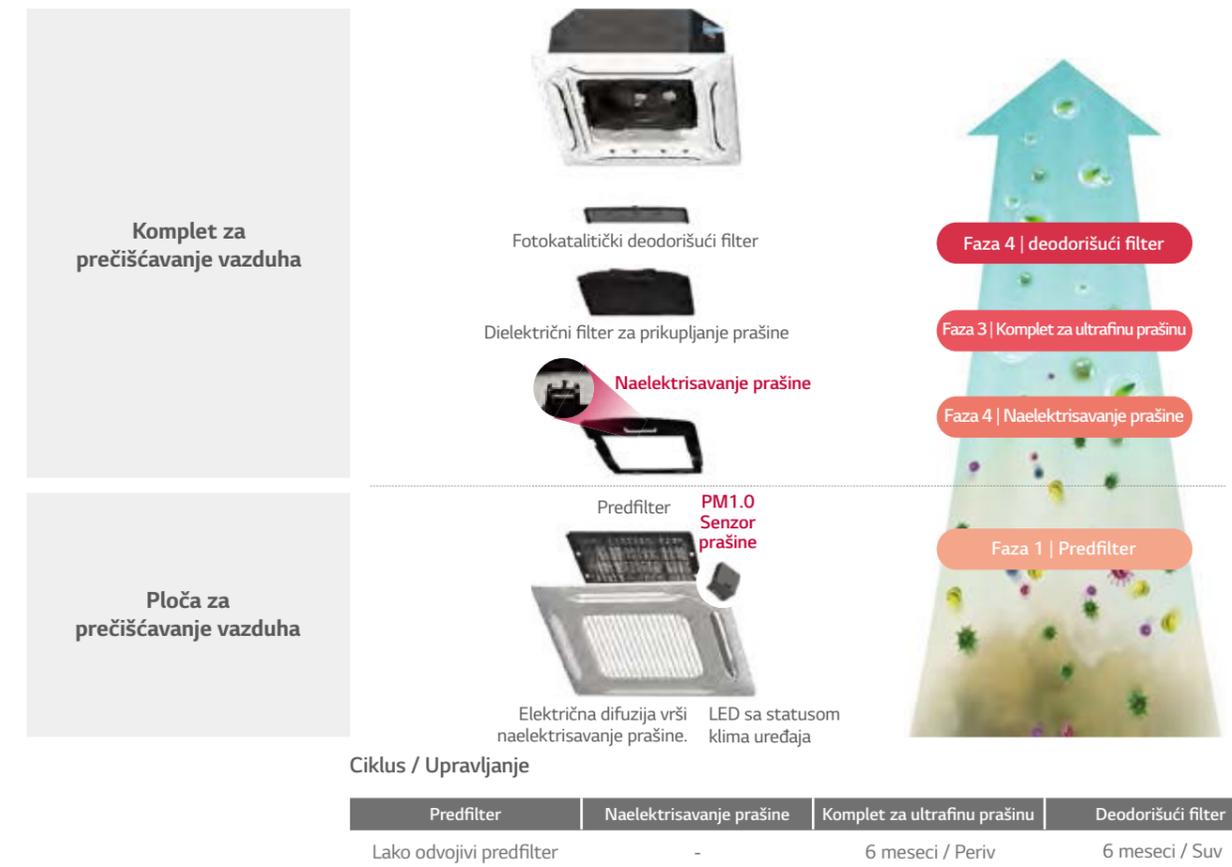
## Svakodnevne visoke performanse prečišćavanja vazduha

Funkcija prečišćavanja vazduha obezbeđuje čist prostor svakog dana.



## Praktično i snažno prečišćavanje vazduha u 4 koraka

Lako upravljanje prečišćavanjem vazduha sa filterom za prečišćavanje koji se aktivira jednim dodirrom.



※ Dostupan ako su ugrađeni i komplet za prečišćavanje vazduha (PTAFMP0) i ploča za prečišćavanje vazduha (PT-AFGW0).

## PAMETNO

## Različiti prikazi prečišćavanja vazduha

Ugrađeni Wi-Fi vodi ka neograničenim mogućnostima upravljanja unutrašnjom jedinicom i prikaza statusa prečišćavanja vazduha.

## ① LED na unutrašnjoj jedinici

Prikazuje kvalitet unutrašnjeg vazduha u realnom vremenu



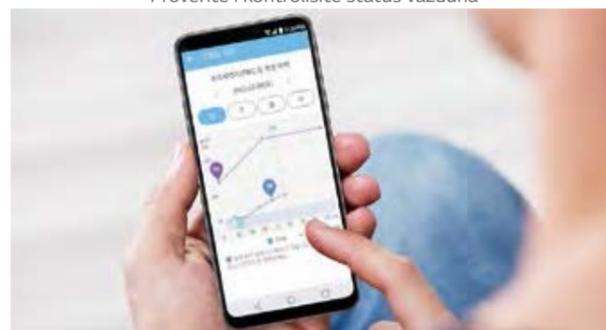
## ② Daljinski upravljač

Prikazuje status vazduha i koncentraciju fine prašine



## ③ Mobilni

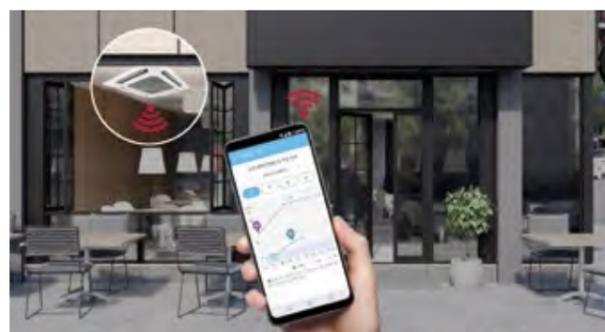
Bilo kada i bilo gde  
Proverite i kontrolišite status vazduha



## Uparivanje LG ThinQ

Bilo gde! Bilo kad! Moguće je povezivanje sa unutrašnjom jedinicom pomoću LG ThinQ

- Nadgledanje statusa vazduha
  - Laka provera statusa unutrašnjeg vazduha
  - Ultra-fina / Ekstra-fina / Fina prašina
  - Dan / Sedmica / Mesec / Godišnje
- Mobilni daljinski upravljač
  - Daljinsko upravljanje pomoću mobilnog telefona
  - Režim upravljanja / Temperatura / Protok vazduha itd.
- Prikaz potrošnje energije
  - Proverite koliko energije troši klima uređaj
  - Proverite prikaz energije
  - Podesite ciljani nivo potrošnje



## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

UT09FH  
UT12FH  
UT18FH  
UT24FH  
UT30FH



UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



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

KOMBINACIJA				9	12	18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.6 / 2.5 / 4.0	1.6 / 3.4 / 4.8	2.0 / 5.0 / 6.0	2.7 / 6.8 / 8.3	3.2 / 8.0 / 9.5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.7 / 3.2 / 4.5	1.7 / 4.1 / 5.8	2.3 / 5.8 / 7.0	3.2 / 7.9 / 9.9	3.6 / 9.0 / 10.7
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 0.61 / 0.98	0.32 / 0.97 / 1.78	0.30 / 1.25 / 1.69	0.30 / 1.66 / 2.31	0.40 / 2.12 / 2.82
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 0.75 / 1.06	0.32 / 1.03 / 1.87	0.30 / 1.47 / 1.98	0.40 / 1.76 / 2.53	0.40 / 2.14 / 2.93
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	2.7	4.3	7.2	7.4	9.4
	Grejanje	Nom.	A	3.3	4.6	7.7	7.8	9.5
EER / COP			kWh/kWh	4.10 / 4.30	3.50 / 4.00	4.00 / 3.95	4.10 / 4.48	3.77 / 4.20
SEER / SCOP			kWh/kWh	7.0 / 4.0	6.8 / 4.0	7.6 / 4.4	8.5 / 4.8	7.8 / 4.8
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8
	Grejanje na °C		kW	2.8	2.8	4.1	5.5	5.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A++	A++ / A++
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	125 / 980	175 / 980	230 / 1,305	280 / 1,604	359 / 1,604
Stepen odvlaživanja			l/h	0.1	0.8	1.9	1.7	2.7
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napulju)	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared	Flared	Flared
	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	

UNUTRAŠNJA			UT09FH NQ0	UT12FH NQ0	UT18FH NB0	UT24FH NA0	UT30FH NA0
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	30 / 26 / 22	30 / 26 / 22	33 / 26 / 22	43 / 35 / 28	43 / 35 / 28
Protok vazduha	V / S / N	m³/min	11.0 / 10.0 / 9.3	11.0 / 10.0 / 9.3	17.0 / 15.5 / 14.0	23.8 / 21.4 / 19.0	23.8 / 21.4 / 19.0
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
	Težina		kg	13.9	13.9	21.1	25.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	37 / 36 / 34	42 / 41 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	54	54	52	56
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Naziv modela			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Boja			White	White	White	White
	Dimenzije	Kućište	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište	kg	3.0	3.0	7.5	7.5

SPOLJNA			UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40	
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Osigurač	Min	A	15	20	25	
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm²	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5	
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Težina	Neto		kg	33.3	44.5	57.7
	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675	675	675
	Fabrički napunjeno			1.0	1.2	1.9
	t-CO2eq			0.675	0.81	1.283
Ventilator	Dodatno punjenje (preko 7,5m)			20	20	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxBr.	28 x 1	50 x 1	58 x 1
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.	m		5 / 30	5 / 30	5 / 50
	Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.

Napomena:

1. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

2. Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)

- Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT

- Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT

- Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.

3. Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja

i obično su više tokom stvarnog rada.

4. Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove sa efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

UT36FH  
UT42FH  
UT48FH  
UT60FH



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

UUD1 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.8	4.8 / 12.1 / 14.5	5.4 / 13.4 / 16.1	6.0 / 15.0 / 16.2
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.7	5.4 / 13.5 / 16.2	6.2 / 15.5 / 17.8	7.0 / 17.5 / 19.3
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.40 / 2.15 / 3.23	0.60 / 3.14 / 4.24	0.80 / 3.83 / 5.17	0.90 / 4.69 / 5.25
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.40 / 3.36	0.70 / 3.29 / 4.28	0.80 / 4.19 / 5.24	1.10 / 5.38 / 6.19
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	9.6	13.8	16.9	20.5
	Grejanje	Nom.	A	10.4	14.4	18.3	23.6
EER / COP			kWh/kWh	4.42 / 4.50	3.85 / 4.10	3.50 / 3.70	3.20 / 3.25
SEER / SCOP			kWh/kWh	7.6 / 4.5	7.4 / 4.5	6.8 / 4.5	6.6 / 4.5
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	9.5	12.1	13.4	15
	Grejanje na °C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	437 / 2,956	981 / 2,956	1,182 / 2,956	1,364 / 2,956
Stepen odvlaživanja			l/h	2.6	4.8	5.3	6.9
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napajanje)	Način povezivanja			Flaredd	Flared	Flared	Flared
	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA			UT36FH NAO	UT42FH NAO	UT48FH NAO	UT60FH NAO
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	70 / 59 / 50	70 / 59 / 50	81 / 60 / 50	81 / 60 / 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	28 / 25 / 23	28 / 25 / 23	30 / 27 / 24	30 / 27 / 24
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Težina	Kućište		kg	27.2	27.2	27.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	45 / 43 / 41
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	59	59	61
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Naziv modela			PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
	Boja			White	White	White
	Dimenzije	Kućište	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište	kg	7.5	7.5	7.5

SPOLJNA			UUD1 U30
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A	40
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm <sup>2</sup>	3C x 6.0
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm
Težina	Neto		kg
Kompresor	Tip		Inverter Scroll
Rashladna tečnost	Tip		R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		675
	Fabrički napunjeno		3.0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		2.025
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.  
Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

UT36FH  
UT42FH  
UT48FH  
UT60FH



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

UUD3 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.8	4.8 / 12.1 / 14.5	5.4 / 13.4 / 16.1	6.0 / 15.0 / 16.2
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.7	5.4 / 13.5 / 16.2	6.2 / 15.5 / 17.8	7.0 / 17.5 / 19.3
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.40 / 2.15 / 3.23	0.60 / 3.14 / 4.24	0.80 / 3.83 / 5.17	0.90 / 4.69 / 5.25
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.40 / 3.36	0.70 / 3.29 / 4.28	0.80 / 4.19 / 5.24	1.10 / 5.38 / 6.19
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	3.6	4.9	6.0	7.3
	Grejanje	Nom.	A	3.8	5.1	6.5	8.2
EER / COP			kWh/kWh	4.42 / 4.50	3.85 / 4.10	3.50 / 3.70	3.20 / 3.25
SEER / SCOP			kWh/kWh	7.6 / 4.5	7.4 / 4.5	6.8 / 4.5	6.6 / 4.5
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	9.5	12.1	13.4	15
	Grejanje na °C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	437 / 2,956	981 / 2,956	1,182 / 2,956	1,364 / 2,956
Stepen odvlaživanja			l/h	2.6	4.8	5.3	6.9
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napajanje)	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared	Flared
	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA			UT36FH NAO	UT42FH NAO	UT48FH NAO	UT60FH NAO
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	70 / 59 / 50	70 / 59 / 50	81 / 60 / 50	81 / 60 / 50
Protok vazduha	V / S / N	m <sup>3</sup> /min	28 / 25 / 23	28 / 25 / 23	30 / 27 / 24	30 / 27 / 24
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Težina	Kućište		kg	27.2	27.2	27.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	45 / 43 / 41
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	59	59	61
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Naziv modela			PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
	Boja			White	White	White
	Dimenzije	Kućište	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište	kg	7.5	7.5	7.5

SPOLJNA			UUD3 U30
Napajanje		Ø, V, Hz	3, 380-415, 50
Osigurač	Min	A	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm
Težina	Neto		kg
Kompresor	Tip		Inverter Scroll
Rashladna tečnost	Tip		R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		675
	Fabrički napunjeno		3.0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		2.025
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.  
Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

CT09F  
CT12F  
CT18F  
CT24F  
UT30F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				9	12	18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.5 / 2.5 / 3.2	1.5 / 3.4 / 4.5	2.0 / 5.0 / 5.8	2.7 / 6.8 / 8.0	3.2 / 8.0 / 9.2
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 3.2 / 3.7	1.8 / 4.1 / 5.0	2.3 / 5.7 / 6.6	3.0 / 7.5 / 9.0	3.6 / 8.9 / 10.1
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 0.61 / 0.87	0.30 / 0.98 / 1.62	0.30 / 1.57 / 2.20	0.40 / 1.93 / 2.66	0.50 / 2.45 / 3.14
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 0.75 / 0.89	0.30 / 1.11 / 1.57	0.30 / 1.52 / 2.13	0.40 / 1.96 / 2.84	0.50 / 2.62 / 3.25
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	2.7	4.4	8.0	8.6	10.9
	Grejanje	Nom.	A	3.3	4.9	7.8	8.7	11.6
EER / COP			kWh/kWh	4.10 / 4.30	3.50 / 3.70	3.19 / 3.74	3.52 / 3.83	3.27 / 3.40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.7 / 4.0	6.7 / 4.0	6.4 / 4.3	7.4 / 4.3	7.1 / 4.3
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	2.5	3.4	5	6.8	8
	Grejanje na °C		kW	2.8	2.8	4.1	5.6	5.6
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A+				
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1,335	322 / 1,823	394 / 1,823
Stepen odvlaživanja			l/h	0.63	1.26	1.89	2.8	2.8
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napollju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA		CT09F NRO	CT12F NRO	CT18F NQ0	CT24F NBO	UT30F NBO
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21
Protok vazduha	V / S / N	m³/min	8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13 / 12 / 11	18 / 15.5 / 14
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Težina	Kućište	kg	12.4	12.4	13.9	21.1
Zvučni pritisak	Hlađenje	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	52	52	57
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Naziv modela		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Boja		-	White	White	White
	Dimenzije	Kućište	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
	Težina	Kućište	kg	3.0	3.0	7.1

SPOLJNA		UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A	15	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br x mm³	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Težina	Neto	kg	33.3	44.5
Kompresor	Tip	-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip	-	R32	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	-	675	675
	Fabrički napunjeno	kg	1.0	1.2
	t-CO <sub>2</sub> eq.	-	0.675	0.81
Ventilator	Dodatno punjenje (preko 7,5m)	g/m	20	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxBr.	28 x 1
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.	m	5 / 30	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UT36F  
UT42F  
UT48F  
UT60F



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

UUD1 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.1 / 14.2	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.8 / 16.9 / 18.3
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.26 / 3.44	0.70 / 3.31 / 4.30	0.90 / 4.25 / 5.53	1.00 / 5.21 / 5.84
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.43 / 3.30	0.70 / 3.51 / 4.56	0.90 / 4.37 / 5.33	1.00 / 5.12 / 5.89
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	10.1	14.6	18.7	23.1
	Grejanje	Nom.	A	10.7	15.0	19.0	22.7
EER / COP			kWh/kWh	4.20 / 4.45	3.66 / 3.85	3.15 / 3.55	2.80 / 3.30
SEER / SCOP			kWh/kWh	7.0 / 4.3	7.0 / 4.3	6.5 / 4.2	6.2 / 4.2
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	9.5	12.1	13.4	14.6
	Grejanje na °C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	475 / 3,093	1,037 / 3,093	1,237 / 3,167	1,413 / 3,167
Stepen odvlaživanja			l/h	2.4	4.5	5.7	6.6
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napollju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA		UT36F NAO	UT42F NAO	UT48F NAO	UT60F NAO	
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50	
Protok vazduha	V / S / N	m³/min	27.5 / 25 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30 / 27.5 / 25	
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
Težina	Kućište	kg	25.3	25.3	25.3	
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	61	61	62
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Naziv modela		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Boja		-	White	White	White
	Dimenzije	Kućište	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište	kg	7.1	7.1	7.1

SPOLJNA		UUD1 U30
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br x mm³	3C x 6.0
Dimenzije	Neto Š x V x D	mm
Težina	Neto	kg
Kompresor	Tip	-
Rashladna tečnost	Tip	-
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	-
	Fabrički napunjeno	kg
Ventilator	t-CO <sub>2</sub> eq.	-
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)	g/m
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.	m
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UT36F  
UT42F  
UT48F  
UT60F



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



UUD3 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.1 / 14.2	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.8 / 16.9 / 18.3
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.26 / 3.44	0.70 / 3.31 / 4.30	0.90 / 4.25 / 5.53	1.00 / 5.21 / 5.84
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.43 / 3.30	0.70 / 3.51 / 4.56	0.90 / 4.37 / 5.33	1.00 / 5.12 / 5.89
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	3.8	5.2	6.6	8.1
	Grejanje	Nom.	A	3.9	5.4	6.7	7.9
EER / COP			kWh/kWh	4.20 / 4.45	3.66 / 3.85	3.15 / 3.55	2.80 / 3.30
			kWh/kWh	7.0 / 4.3	7.0 / 4.3	6.5 / 4.2	6.2 / 4.2
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	9.5	12.1	13.4	14.6
	Grejanje na °C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	475 / 3,093	1,037 / 3,093	1,237 / 3,167	1,413 / 3,167
Stepen odvlaživanja			l/h	2.4	4.5	5.7	6.6
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje		Nom. dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje		Nom. dB(A)	66	69	69	71
	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spojevi cevi	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje		Min. - Maks. °C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje		Min. - Maks. °C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA			UT36F NAO	UT42F NAO	UT48F NAO	UT60F NAO	
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Protok vazduha	V / S / N		m <sup>3</sup> /min	27.5 / 25 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30 / 27.5 / 25	30 / 27.5 / 25
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Težina		kg	25.3	25.3	25.3	25.3
Zvučni pritisak	Hlađenje		V / S / N dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
	Jačina zvuka		Maks. dB(A)	61	61	62	62
Spojevi cevi	Kondenzat		Sp. jed. / un. jed. mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Naziv modela		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Boja		-	White	White	White	White
	Dimenzije	Kućište mm		950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište kg		7.1	7.1	7.1	7.1

SPOLJNA			UUD3 U30	
Napajanje			Ø, V, Hz	3, 380-415, 50
Osigurač	Min		A	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330
	Težina		kg	85.0
Kompresor	Tip		-	Inverter Scroll
	Tip		-	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675
	Fabrički napunjeno		kg	3.0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	2.025
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40
Ventilator	Protok vazduha		Nom. m <sup>3</sup> /minxBr.	55 x 2
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m	5 / 85
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed. Maks.		m	30

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.

Napomena:

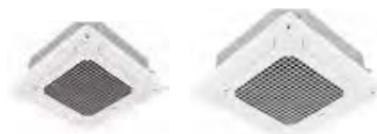
- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI UGRADNI U PLAFON



## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

CT18F  
CT24F  
UT30F  
UT36F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				18	24	30	36
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.1 / 5.2 / 5.7	3.0 / 7.5 / 8.6	3.2 / 7.9 / 8.7	4.3 / 10.8 / 11.7
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.34 / 1.76 / 2.11	0.40 / 2.00 / 2.40	0.50 / 2.31 / 2.77	0.60 / 2.79 / 3.57
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.45 / 1.87	0.40 / 2.21 / 2.87	0.50 / 2.37 / 3.08	0.60 / 2.77 / 3.30
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.45 / 1.87	0.40 / 2.21 / 2.87	0.50 / 2.37 / 3.08	0.60 / 2.77 / 3.30
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.8	8.8	10.1	12.4
	Grejanje	Nom.	A	6.4	9.6	10.4	12.3
EER / COP			kWh/kWh	2.85 / 3.60	3.40 / 3.39	3.25 / 3.34	3.40 / 3.90
			kWh/kWh	6.3 / 3.9	7.0 / 4.2	6.8 / 4.2	6.7 / 4.3
Projektovano	Hlađenje na °C		kW	5	6.8	7.5	9.5
	Grejanje na °C		kW	2.8	4.1	4.1	5.6
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	278 / 1,005	340 / 1,367	386 / 1,367	496 / 1,823
Stepen odvlaživanja			l/h	1.8	2.6	3.1	2.5
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje		Nom. dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje		Nom. dB(A)	65	65	67	70
	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spojevi cevi	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje		Min. - Maks. °C	-10 - 50	-10 - 48	-10 - 48	-20 - 50
	Grejanje		Min. - Maks. °C	-10 - 18	-15 - 18	-15 - 18	-15 - 18

UNUTRAŠNJA			CT18F NQ0	CT24F NB0	UT30F NB0	UT36F NAO	
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26	60 / 50 / 45
Protok vazduha	V / S / N		m <sup>3</sup> /min	13 / 12 / 11	18 / 15.5 / 14	19 / 17 / 15.5	27.5 / 25 / 22.5
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
	Težina		kg	13.9	21.1	21.1	25.3
Zvučni pritisak	Hlađenje		V / S / N dB(A)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	44 / 42 / 41
	Jačina zvuka		Maks. dB(A)	57	53	57	61
Spojevi cevi	Kondenzat		Sp. jed. / un. jed. mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Naziv modela		-	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Preporučena ukrasna prednja ploča*	Boja		-	White	White	White	White
	Dimenzije	Kućište mm		620 x 34 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Težina	Kućište kg		3.0	7.1	7.1	

SPOLJNA			UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40	
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min		A	15	20	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
	Težina		kg	33.3	44.5	57.7
Kompresor	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip		-	R32	R32	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.0	1.2	1.9
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0.675	0.81	1.283
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	40	40
Ventilator	Protok vazduha		Nom. m <sup>3</sup> /minxBr.	28 x 1	50 x 1	58 x 1
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m	5 / 30	5 / 35	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed. Maks.		m	30	30	30

\* Moguće je izabrati ukrasnu prednju ploču kao opcionalni pribor.

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## KASETNI PANEL



### Naziv modela

PT-AAGWO  
PT-AEGWO  
PT-AFGWO  
PT-QAGWO

### Glavne karakteristike

Model	Funkcija					
	Dvojna lopatica	Wi-Fi	Senzor podne temperature	Pročišćavanje vazduha	Elevaciona rešetka	Senzor prisustva ljudi
PT-AAGWO	0	Opcionalno	X	X	X	Opcionalno
PT-AEGWO	0	Opcionalno	X	X	0	Opcionalno
PT-AFGWO	0	Opcionalno	0	Opcionalno	X	Opcionalno

### Tehnički podaci

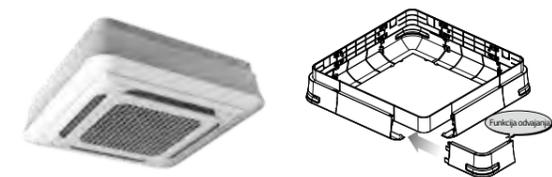
Model	Usisni tip	Boja (RAL)	Sjaj	Težina (kg)	Dimenzije (mm)		
					Š	V	D
PT-AAGWO	Rešetka	Bela (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
PT-AEGWO	Rešetka	Bela (RAL 9003)	-	8.5	950	35	950
PT-AFGWO	Rešetka	Bela (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950
PT-QAGWO	Rešetka	Bela (RAL 9003)	-	3.0	620	34	620

### Komplet za prečišćavanje vazduha

Model	Slika	Naziv modela	Filter za sakupljanje dielektrične prašine	Fotokatalitički deodorisući filter	HVPS	Jonizator
Komplet za prečišćavanje vazduha		PTAFMPO	0	0	0	0

## POKLOPAC KASETE

Poklopac za slučaj postavljanja kasete na otvorenom.



### Glavne karakteristike

- Posebno dizajniran za unutrašnju jedinicu
- Prekriva bočnu stranu kasete
- Pruža elegantan izgled
- Mala težina

### Tehnički podaci

Model	Prednja ploča	Težina (kg)	Dimenzije (mm)		
			Neto	Bruto	D
PTDCQ	PT-UQC	TR	5.0	7.2	907
			TQ	5.0	7.2

### Naziv modela

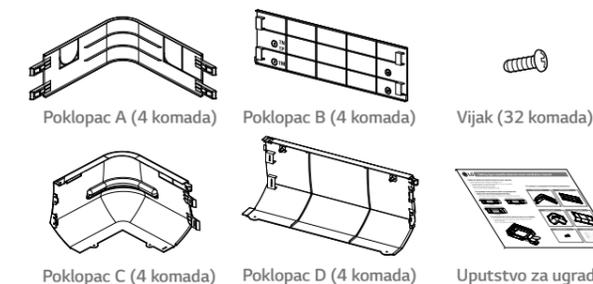
PTDCQ / PTDCA\*

### Primenjeni proizvodi

4-smerni kasetni (za šasije TQ, TR)

### Uključeni delovi

- Poklopac A, Poklopac B
- Poklopac C, Poklopac D
- Vijci
- Uputstvo za ugradnju



\* PTDCA pogodan za 4-smerni kasetni sa dvojnou lopaticom (840 x 840) će biti dostupan kasnije

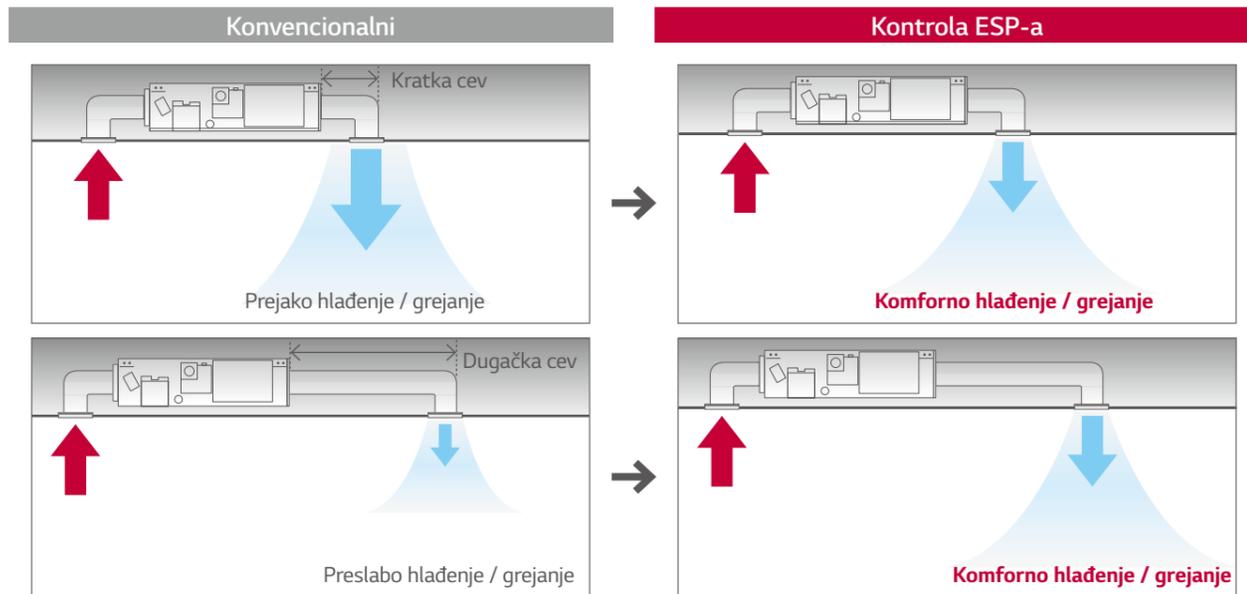
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

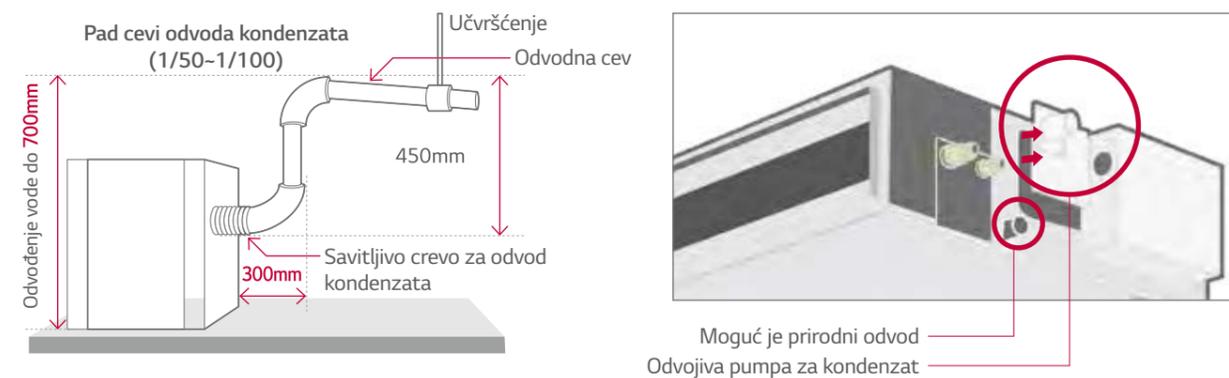
## Kontrola spoljnog statičkog pritiska (ESP)

Korisnik može lako da pristupi izboru količine vazduha preko daljinskog upravljača koristeći funkciju kontrola ESP-a. BLDC motor može da kontroliše brzinu ventilatora i protok vazduha. Za regulisanje protoka vazduha nije neophodan dodatni pribor.



## Pumpa za kondenzat

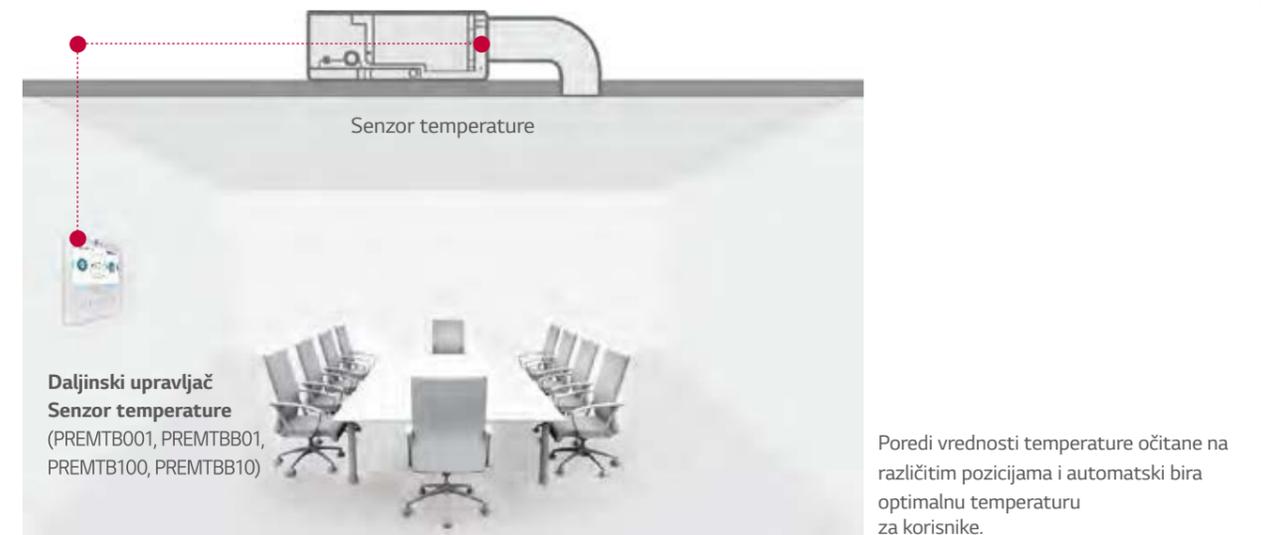
Pumpa za kondenzat automatski odvodi vodu do visine od 700 mm od visine kondenzata. Ona pruža savršeno rešenje za odvod vode. (Standard Inverter: dodatni pribor (ABDPG) / Kanalski s niskim stat. pritiskom: isporučena)



# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

## Upravljanje s dva senzora temperature

Temperatura u prostoriji može da se proveri pomoću senzora temperature u daljinskom upravljaču kao i u unutrašnjoj jedinici. Može da postoji znatna razlika između temperature vazduha na podu i na plafonu. Dva senzora temperature mogu da optimizuju temperaturu u prostoriji kako bi se dobilo komfornije okruženje.

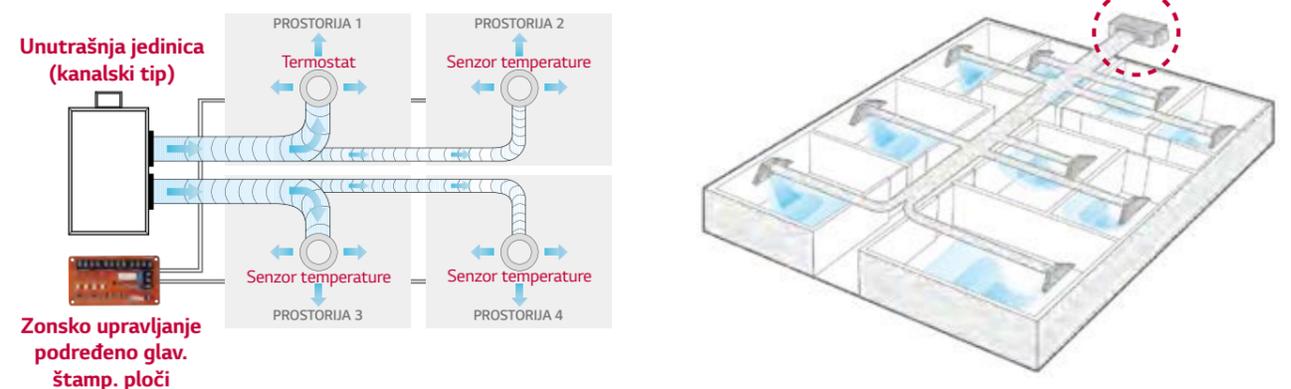


## Rad za više prostorija

Pomoću spiralne cevi (ugradne ili fleksibilnog tipa) i komore protoka, moguće je ostvariti hlađenje/grejanje u nekoliko soba istovremeno. Takođe, dostupno je i zonsko upravljanje preko regulatora zona koji spada u dodatni pribor (ABZCA)

### Karakteristike zonskog upravljanja

- Kontrolise različite zone (do 4 zone) pomoću eksternog termostata (AC 24V)
- Održava odgovarajući protok vazduha u svakoj zoni
- Automatsko variranje prigušivača
- Automatsko regulisanje brzine ventilatora i funkcionisanja uključivanja / isključivanja



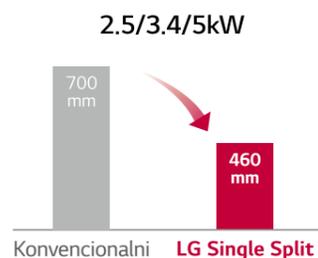
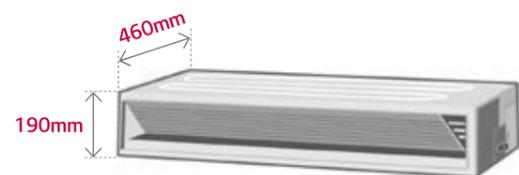
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

## Visina i dubina svedene na minimum

Novi kanalski modeli sa niskim statičkim pritiskom predstavljaju idealno rešenje za instaliranje u ograničeni prostor

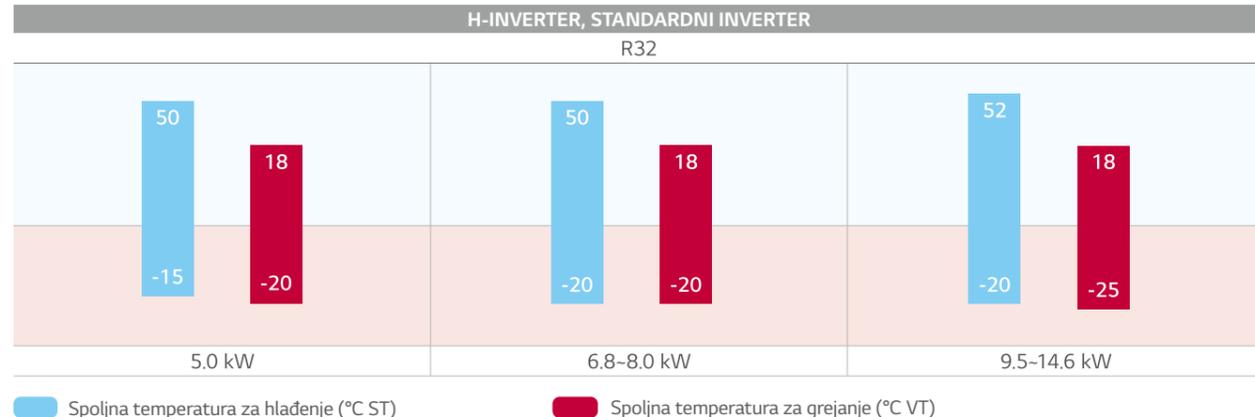
### Kanalski sa niskim statičkim pritiskom

### Dubina



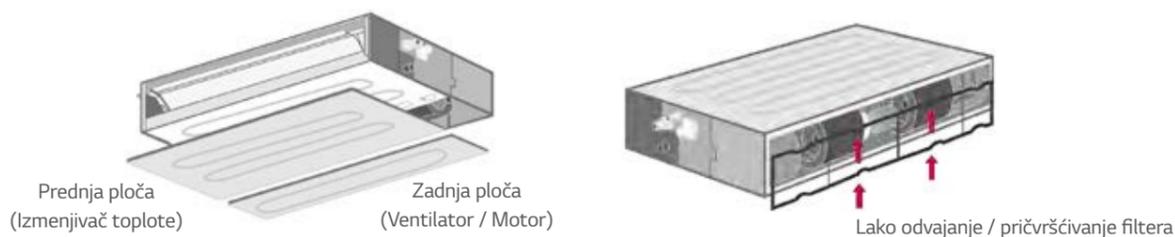
\* Samo CL09FN50, CL12FN50, CL18FN60, UL12FH.N50

## Širok opseg rada



## Jednostavno servisiranje i održavanje

Korisnici radi održavanja ne moraju da rastavljaju čitavu ploču, jer je ona podeljena na dva dela – jedan za izmenjivač toplote i drugi za ventilator/motor. Korisnik lako može da skinie i ponovo stavi filter u dostupnom ograničenom prostoru.



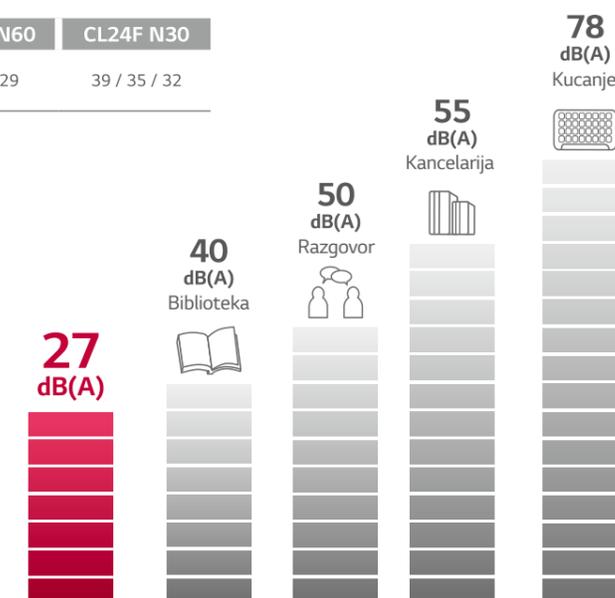
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

(NIZAK STATIČKI PRITISAK)

## Tihi rad

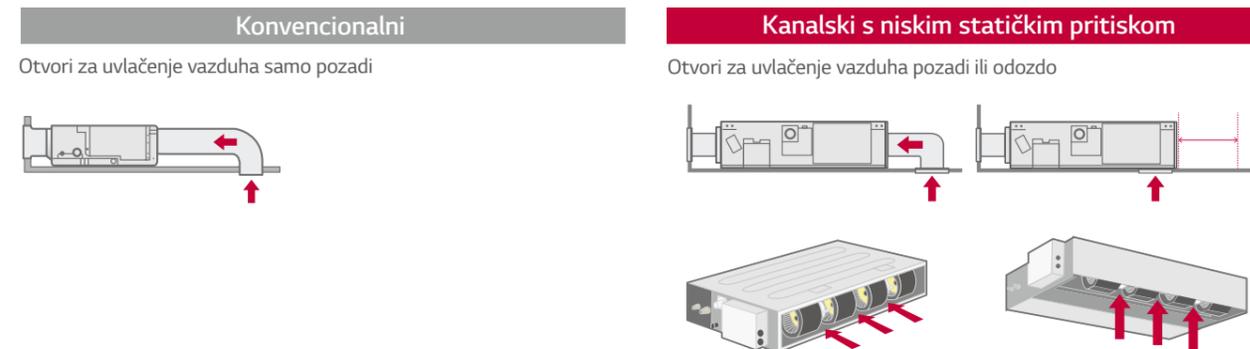
Nivo buke kod kanalskih modela sa niskim statičkim pritiskom je smanjen, čak i ako je ESP povećan.

	CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60	CL24F N30
Zvučni pritisak (Visok / Srednji / Nisk)	35/30/27	35/30/27	34/31/29	39 / 35 / 32



## Fleksibilno instaliranje

Kanalski modeli sa niskim statičkim pritiskom i standardnim inverterom omogućavaju da vazduh ulazi otopozadi ili odozdo, zavisno od uslova instaliranja.



# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

NIZAK STATIČKI PRITISAK  
- UL12FH / UL18FH



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

UUA1 ULO

UUB1 U20



KOMBINACIJA				12	18
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.5 / 3.4 / 4.7	2.0 / 5.0 / 6.0
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 4.0 / 4.9	2.3 / 5.8 / 7.0
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.33 / 1.06 / 1.84	0.30 / 1.39 / 1.88
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.33 / 1.08 / 1.63	0.30 / 1.57 / 2.12
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	4.7	7.6
	Grejanje	Nom.	A	4.8	8.1
EER / COP			kWh/kWh	3.20 / 3.70	3.60 / 3.70
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.1 / 4.0	6.5 / 4.1
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	3.4	5
	Grejanje na -10°C		kW	2.9	4.1
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	195 / 1,015	269 / 1,400
Stepen odvlaživanja			l/h	0.8	2.6
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	47 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	63
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Način povezivanja		-	FLARED	Flared
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA				UL12FH N50	UL18FH N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)			V / S / N	21 / 15 / 13	140 / 125 / 100
Protok vazduha			V / S / N	11.5 / 9.5 / 8	18.5 / 15 / 11
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Težina	Kućište		kg	18	26.0
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	35 / 30 / 27	38 / 34 / 31
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	55	56
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUA1 ULO	UUB1 U20
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač		Min	A	15	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	3C x 1.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Težina	Neto		kg	33.3	44.5
Kompresor	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip		-	R32	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.0	1.2
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0.675	0.81
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	20
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	28 x 1	50 x 1
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 30	5 / 30
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- UM12FH / UM18FH / UM24FH / UM30FH



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				12	18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.6 / 3.5 / 5.1	2.0 / 5.0 / 6.0	2.7 / 6.8 / 8.3	3.1 / 7.8 / 9.3
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.6 / 4.0 / 5.8	2.3 / 5.8 / 7.0	3.0 / 7.5 / 9.4	3.6 / 9.0 / 10.7
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 1.03 / 1.93	0.30 / 1.26 / 1.70	0.40 / 1.84 / 2.56	0.50 / 2.25 / 2.99
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 0.98 / 1.85	0.30 / 1.49 / 2.01	0.40 / 1.75 / 2.52	0.50 / 2.27 / 3.11
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	4.6	7.3	8.2	10.0
	Grejanje	Nom.	A	4.3	7.8	7.8	10.1
EER / COP			kWh/kWh	3.40 / 4.10	3.96 / 3.89	3.70 / 4.28	3.51 / 3.97
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.1 / 3.9	6.6 / 4.2	6.8 / 4.3	6.6 / 4.3
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	3.5	5	6.8	7.8
	Grejanje na -10°C		kW	2.8	4.4	5.4	5.4
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	201 / 1,005	265 / 1,467	350 / 1,758	419 / 1,758
Stepen odvlaživanja			l/h	0.4	1.3	1.2	2.2
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA				UM12FH N10	UM18FH N10	UM24FH N20	UM30FH N20
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)			V / S / N	150 / 130 / 110	134 / 101 / 130	134 / 101 / 80	134 / 101 / 80
Protok vazduha			V / S / N	16.5 / 14.5 / 13	17.5 / 16 / 14	28 / 24 / 21	28 / 24 / 21
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
Težina	Kućište		kg	25.4	27.0	39.3	39.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	34 / 33 / 32	34 / 33 / 32
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	56	60	59	59
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač		Min	A	15	20	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Težina	Neto		kg	33.3	44.5	57.7
Kompresor	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip		-	R32	R32	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.0	1.2	1.9
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0.675	0.81	1.283
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	20	40
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	28 x 1	50 x 1	58 x 1
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30	30

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- UM36FH / UM42FH / UM48FH

UUD1 U30



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



KOMBINACIJA				36	42	48
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.8	4.8 / 12.0 / 14.4	5.4 / 13.4 / 16.1
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.7	5.4 / 13.5 / 16.2	6.2 / 15.5 / 17.8
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.26 / 3.39	0.70 / 3.38 / 4.56	0.80 / 4.12 / 5.56
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.57 / 3.60	0.70 / 3.51 / 4.56	0.80 / 4.19 / 5.24
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	10.0	14.9	18.1
	Grejanje	Nom.	A	11.3	15.3	18.4
EER / COP			kWh/kWh	4.20 / 4.20	3.55 / 3.85	3.25 / 3.70
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.4 / 4.2	6.2 / 4.1	6.1 / 4.1
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9.5	12	13.4
	Grejanje na -10°C		kW	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+	-
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	520 / 3,167	677 / 3,244	1,318 / 3,244
Stepen odvlaživanja			l/h	2.0	4.2	4.8
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA				UM36FH N30	UM42FH N30	UM48FH N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	W	242 / 159 / 124	242 / 159 / 124	242 / 159 / 124
Protok vazduha		V / S / N	m <sup>3</sup> /min	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Težina	Kućište		kg	44.3	44.3	44.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	65	65	65
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUD1 U30		
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50		
Osigurač	Min		A	40		
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	3C x 6.0		
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330		
Težina	Neto		kg	85.0		
Kompresor	Tip			Inverter Scroll		
Rashladna tečnost	Tip			R32		
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675		
	Fabrički napunjeno		kg	3.0		
	t-CO <sub>2</sub> eq.			2.025		
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40		
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	55 x 2		
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 85		
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30		

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## H-INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- UM36FH / UM42FH / UM48FH

UUD3 U30



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



KOMBINACIJA				36	42	48
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 - 9.5 - 12.8	4.8 - 12.0 - 14.4	5.4 - 13.4 - 16.1
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 - 10.8 - 13.7	5.4 - 13.5 - 16.2	6.2 - 15.5 - 17.8
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.26 - 3.39	0.70 - 3.38 - 4.56	0.80 - 4.12 - 5.56
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.57 - 3.60	0.70 - 3.51 - 4.56	0.80 - 4.19 - 5.24
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	3.8	5.3	6.5
	Grejanje	Nom.	A	4.1	5.5	6.5
EER / COP			kWh/kWh	4.20 / 4.20	3.55 / 3.85	3.25 / 3.70
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.4 / 4.2	6.2 / 4.1	6.1 / 4.1
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9.5	12	13.4
	Grejanje na -10°C		kW	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+	-
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	520 / 3,167	677 / 3,244	1,318 / 3,244
Stepen odvlaživanja			l/h	2.0	4.2	4.8
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA				UM36FH N30	UM42FH N30	UM48FH N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	W	242 / 159 / 124	242 / 159 / 124	242 / 159 / 124
Protok vazduha		V / S / N	m <sup>3</sup> /min	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Težina	Kućište		kg	44.3	44.3	44.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	65	65	65
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUD3 U30		
Napajanje			Ø, V, Hz	3, 380-415, 50		
Osigurač	Min		A	20		
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	5C x 2.5		
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330		
Težina	Neto		kg	85.0		
Kompresor	Tip			Inverter Scroll		
Rashladna tečnost	Tip			R32		
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675		
	Fabrički napunjeno		kg	3.0		
	t-CO <sub>2</sub> eq.			2.025		
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40		
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	55 x 2		
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 85		
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30		

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

NIZAK STATIČKI PRITISAK  
- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				09	12	18	24
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.5 / 2.5 / 3.2	1.5 / 3.4 / 4.7	2.0 / 5.0 / 5.8	2.7 / 6.8 / 7.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 3.2 / 4.0	1.8 / 4.0 / 4.9	2.3 / 5.8 / 6.7	3.0 / 7.5 / 9.0
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 0.67 / 0.93	0.33 / 1.06 / 1.84	0.3 / 1.35 / 1.89	0.4 / 2.03 / 2.84
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.38 / 0.75 / 1.63	0.33 / 1.08 / 1.63	0.4 / 1.77 / 2.48	0.4 / 2.13 / 3.30
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	3.0	4.7	7.5	9.0
	Grejanje	Nom.	A	3.3	4.8	8.3	9.4
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 4.30	3.20 / 3.70	3.71 / 3.28	3.35 / 3.52
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.1 / 4.0	5.6 / 3.8	6.1 / 3.9	6.2 / 3.9
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	2.5	3.4	5	6.8
	Grejanje na -10°C		kW	2.9	2.9	4.1	5.4
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	143 / 1,015	213 / 1,068	287 / 1,472	384 / 1,938
Stepen odvlaživanja			l/h	0.2	0.8	1.6	2.5
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65	63	65
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA				CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60	CL24F N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Protok vazduha	V / S / N		m³/min	11.5 / 9.5 / 8	11.5 / 9.5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Težina	Kućište		kg	18.0	18.0	20.9	26.0
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	55	55	56	58
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min		A	15	20	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm³	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Težina	Neto		kg	33.3	44.5	57.7
Kompresor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip			R32	R32	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.0	1.2	1.9
	t-CO2eq.			0.675	0.81	1.283
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	20	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxB.	28 x 1	50 x 1	58 x 1
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30	30

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- CM18F / CM24F / UM30F



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

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.0 / 5.0 / 5.8	2.7 / 6.8 / 8.0	3.1 / 7.8 / 9.0
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.3 / 5.8 / 6.7	3.0 / 7.5 / 9.0	3.6 / 9.0 / 10.1
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.33 / 1.86	0.40 / 1.95 / 2.69	0.40 / 2.23 / 3.03
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.40 / 1.76 / 2.46	0.50 / 2.27 / 3.29	0.50 / 2.64 / 3.33
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.4	8.7	9.9
	Grejanje	Nom.	A	8.3	10.1	11.7
EER / COP			kWh/kWh	3.75 / 3.30	3.49 / 3.31	3.50 / 3.41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.4 / 4.1	6.6 / 3.9	6.1 / 4.0
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	5	6.8	7.8
	Grejanje na -10°C		kW	4.1	5.4	5.4
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	273 / 1,400	361 / 1,938	448 / 1,890
Stepen odvlaživanja			l/h	1.2	2.6	2.4
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA				CM18F N10	CM24F N10	UM30F N10
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Protok vazduha	V / S / N		m³/min	16.5 / 14.5 / 13	18 / 16.5 / 14.5	22 / 20 / 18
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Težina	Kućište		kg	24.6	24.6	26.2
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	59	60	62
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min		A	20	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm³	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Težina	Neto		kg	44.5	57.7
Kompresor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip			R32	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.2	1.9
	t-CO2eq.			0.81	1.283
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxB.	50 x 1	58 x 1
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m	5 / 30	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- UM36F / UM42F / UM48F / UM60F



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

UUD1 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.0 / 14.0	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.7 / 16.8 / 18.1
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.50 / 3.80	0.70 / 3.48 / 4.52	0.90 / 4.32 / 5.62	1.00 / 4.95 / 5.54
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.60 / 2.77 / 3.77	0.80 / 3.74 / 4.86	0.90 / 4.31 / 5.26	0.90 / 4.60 / 5.29
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	11.1	15.3	19.0	21.6
	Grejanje	Nom.	A	12.6	16.4	18.4	20.4
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 3.90	3.45 / 3.61	3.10 / 3.60	2.95 / 3.65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5.80 / 3.90	5.60 / 3.90	5.80 / 4.00	5.60 / 4.00
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9.5	12.0	13.4	14.6
	Grejanje na -10°C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	573 / 3,410	750 / 3,410	1,386 / 3,325	1,564 / 3,325
Stepen odvlaživanja			l/h	2.9	4.4	4.8	4.7
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA				UM36F N20	UM42F N20	UM48F N30	UM60F N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Protok vazduha	V / S / N		m <sup>3</sup> /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Težina	Kućište		kg	38.5	38.5	43.5	43.5
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	60	62	65	66
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUD1 U30			
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			
Osigurač	Min		A	40			
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	3C x 6.0			
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330			
Težina	Neto		kg	85			
Kompresor	Tip		-	Inverter Scroll			
Rashladna tečnost	Tip		-	R32			
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675			
	Fabrički napunjeno		kg	3.0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	2.025			
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40			
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB.	55 x 2			
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 85			
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30			

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- UM 36F / UM42F / UM48F / UM60F



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

UUD3 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.0 / 14.0	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.7 / 16.8 / 18.1
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.50 / 3.80	0.70 / 3.48 / 4.52	0.90 / 4.32 / 5.62	1.00 / 4.95 / 5.54
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.60 / 2.77 / 3.77	0.80 / 3.74 / 4.86	0.90 / 4.31 / 5.26	0.90 / 4.60 / 5.29
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	4.0	5.5	6.8	7.7
	Grejanje	Nom.	A	4.5	5.9	6.5	7.2
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 3.90	3.45 / 3.61	3.10 / 3.60	2.95 / 3.65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5.8 / 3.9	5.6 / 3.9	5.8 / 4.0	5.6 / 4.0
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9.5	12	13.4	14.6
	Grejanje na -10°C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	573 / 3,410	750 / 3,410	1,386 / 3,325	1,564 / 3,325
Stepen odvlaživanja			l/h	2.9	4.4	4.8	4.7
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA				UM36F N20	UM42F N20	UM48F N30	UM60F N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N		W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Protok vazduha	V / S / N		m <sup>3</sup> /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Težina	Kućište		kg	38.5	38.5	43.5	43.5
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	60	62	65	66
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0

SPOLJNA				UUD3 U30			
Napajanje			Ø, V, Hz	3, 380-415, 50			
Osigurač	Min		A	20			
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>3</sup>	5C x 2.5			
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330			
Težina	Neto		kg	85			
Kompresor	Tip		-	Inverter Scroll			
Rashladna tečnost	Tip		-	R32			
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675			
	Fabrički napunjeno		kg	3.0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	2.025			
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40			
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB.	55 x 2			
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 85			
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30			

KANALSKI MODELI  
UGRAĐENI U PLAFON

## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

NIZAK STATIČKI PRITISAK  
- CL18F / CL24FLG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.  
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:  
www.eurovent-certification.com

UUA1 ULO

UUB1 U20



KOMBINACIJA				18	24
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 4.7 / 5.1	2.7 / 6.8 / 7.5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.1 / 5.2 / 5.7	3.0 / 7.5 / 8.6
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.34 / 1.62 / 1.99	0.40 / 2.12 / 2.54
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.53 / 1.99	0.50 / 2.41 / 3.13
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.2	9.3
	Grejanje	Nom.	A	6.8	10.5
EER / COP			kWh/kWh	2.90 / 3.40	3.21 / 3.11
SEER / SCOP			kWh/kWh	5.1 / 3.8	6.0 / 4.1
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	4.7	6.8
	Grejanje na -10°C		kW	2.7	4.2
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A / A	A+ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	323 / 995	397 / 1,434
Stepen odvlaživanja			l/h	1.5	2.4
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	48 / 53
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-10 - 50	-10 - 48
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-10 - 18	-15 - 18
UNUTRAŠNJA				CL18F N60	CL24F N30
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	W	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Protok vazduha		V / S / N	m³/min	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Težina	Kućište		kg	20.9	26
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	56	58
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
SPOLJNA				UUA1 ULO	UUB1 U20
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min		A	15	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm³	3C x 1.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Težina	Neto		kg	33.3	44.5
Kompresor	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tip		-	R32	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.0	1.2
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0.675	0.81
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxB.	28 x 1	50 x 1
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 30	5 / 35
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30

KANALSKI MODELI  
UGRAĐENI U PLAFON

## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

SREDNJI STATIČKI PRITISAK  
- CM18F / CM24F / UM30F / UM36FLG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.  
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:  
www.eurovent-certification.com

UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				18	24	30	36
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 5.0 / 5.6	2.7 / 6.8 / 7.5	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.2 / 5.5 / 6.7	3.0 / 7.4 / 8.5	3.2 / 8.0 / 8.8	4.3 / 10.8 / 11.5
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.35 / 1.67 / 1.92	0.50 / 2.34 / 2.81	0.50 / 2.57 / 3.08	0.60 / 3.16 / 3.86
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 1.58 / 1.77	0.40 / 2.17 / 2.82	0.50 / 2.25 / 2.93	0.60 / 3.03 / 3.48
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.4	10.3	11.0	14.0
	Grejanje	Nom.	A	7.0	9.7	9.7	13.4
EER / COP			kWh/kWh	3.00 / 3.50	2.91 / 3.41	2.92 / 3.56	3.01 / 3.57
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.1 / 3.8	5.8 / 4.1	5.6 / 3.9	5.9 / 4.0
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	5	6.8	7.5	9.5
	Grejanje na -10°C		kW	2.8	4.1	4.3	5.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje		-	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	287 / 1,032	410 / 1,400	469 / 1,544	564 / 1,924
Stepen odvlaživanja			l/h	1.2	2.5	2.6	3.2
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65	67	70
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja		-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napajanje)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-10 - 50	-10 - 48	-10 - 48	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-10 - 18	-15 - 18	-15 - 18	-15 - 18
UNUTRAŠNJA				CM18F N10	CM24F N10	UM30F N10	UM36F N20
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180	183 / 134 / 101
Protok vazduha		V / S / N	m³/min	16.5 / 14.5 / 13	18 / 16.5 / 14.5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
Težina	Kućište		kg	24.6	24.6	26.2	38.5
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	59	60	62	60
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4	Ø25.4 / 19.4
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
SPOLJNA				UUA1ULO	UUB1 U20	UUC1 U40	
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Osigurač	Min		A	15	20	25	
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm³	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5	
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Težina	Neto		kg	33.3	44.5	57.7	
Kompresor	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Tip		-	R32	R32	R32	
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675	675	
	Fabrički napunjeno		kg	1	1.2	1.9	
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0.675	0.81	1.283	
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20	40	40	
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxB.	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30	30	

# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



## STANDARDNI INVERTER (R410A)

### VISOK STATIČKI PRITISAK

- UB70 / UB85



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



UU70W



UU85W



UNUTRAŠNJA				UB70 N94	UB85 N94
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	kW	7.6 / 19.0 / 20.9	9.2 / 23.0 / 25.3
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	kW	9.0 / 22.4 / 24.6	10.8 / 27.0 / 29.7
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C Maks.		kW	18.0	24.0
	Hlađenje	Nom.	kW	6.69	8.19
Potrebna snaga (Podešena)	Grejanje		kW	6.4	8.31
	Potrebna snaga (un. jed.)		Min. / Maks. (Nom. ESP)	W	550 / 760
Radna jačina struje	Hlađenje/Grej Nom.		A	11.5 / 10.7	13.5 / 13.6
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
EER				2.84	2.81
COP				3.50	3.25
SEER				4.60	4.80
SCOP				3.53	3.51
Projektovano (na -10°C)			kW	13.4	18.5
Sezonska energ. oznaka	Hlađenje/Grejanje			-	-
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje/Grejanje		kWh	-	-
Spoj cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Gas		mm (inča)	Ø25.4 (1/1)	Ø22.2 (7/8)
	Odvod		Sp. jed. / un. jed.	mm	32 / 25
Protok vazduha	Visok / Srednji / Nizak		m³/min	70.0 / 65.0 / 60.0	80.0 / 72.0 / 64.0
Zvučni pritisak	Hlađenje		dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks.	73	75
Stepen odvlaživanja			l/h	1.81 (4.2)	5.14 (11.9)
Dimenzije	Kućište Š x V x D		mm	1,563 x 460 x 688	1,563 x 460 x 688
Neto težina	Kućište		kg	90.0	90.0
Spoljni statički pritisak	Min. / Maks.		mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)
SPOLJNA				UU70W U34	UU85W U74
Kompresor	Tip			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
Protok vazduha	Nom.		m³/min	110	190
Zvučni pritisak	Hlađenje		dB(A)	55	59
	Grejanje		dB(A)	58	60
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks.	75	75
Dimenzije	Š x V x D		mm	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Neto težina			kg	110	144.0
Rashladna tečnost	Tip			R410A	R410A
	Punjenje		g	5,200	5,500
	Dodatno punjenje		g/m	70	70
	GWP		-	2087.5	2087.5
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje		Min. / Maks.	°C ST	-20 / 48
	Grejanje		Min. / Maks.	°C VT	-18 / 18
Napajanje			Ø, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Kabl za napajanje			Br. x mm²	5C x 2.5	5C x 2.5
Kabl za komunikaciju			Br. x mm²	4C x 1.0	4C x 1.0
Osigurač			A	30	30
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m	5 / 7.5	5 / 7.5
Visinska razlika	Un. jed. - Sp. jed.		Maks.	m	30
Spoj cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.53 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Gas		mm (inča)	Ø25.4 (1/1)	Ø22.2 (7/8)

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

## Diferencirani dizajn

Moderan i elegantan dizajn u obliku slova V i crna lopatica su odgovarajući za svaki komercijalni prostor. Ovaj dizajn je dobio nagradu iF Design Award.



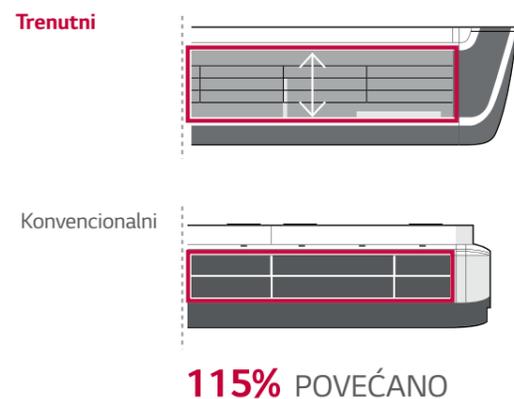
## Snažno hlađenje i grejanje

Režim visoke ugradnje obezbeđuje moćno hlađenje i zagrevanje do visine od 4,2 m od poda, 15 m udaljeno od plafona.

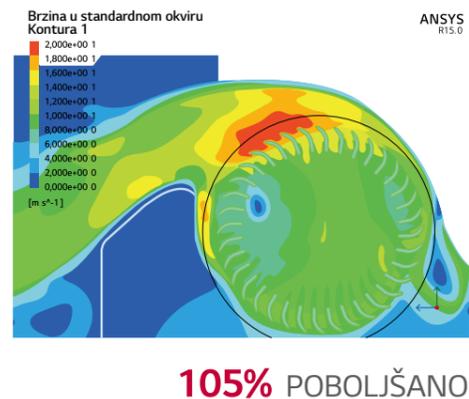


Sa povećanim prostorom otvora za ispuštanje vazduha, optimizovanom putanjom protoka vazduha i poboljšanim učinkom uređaja za razmenu toplote

### • Prostor otvora za ispuštanje vazduha



### • Optimizovana putanja protoka vazduha



# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

## Filter na dodir i dvodelni filter

Struktura filtera koja omogućava lako vađenje i stavljanje, kao i pojednostavljeni dvodelni filter koji može da se izvuče radi lakog čišćenja i održavanja.



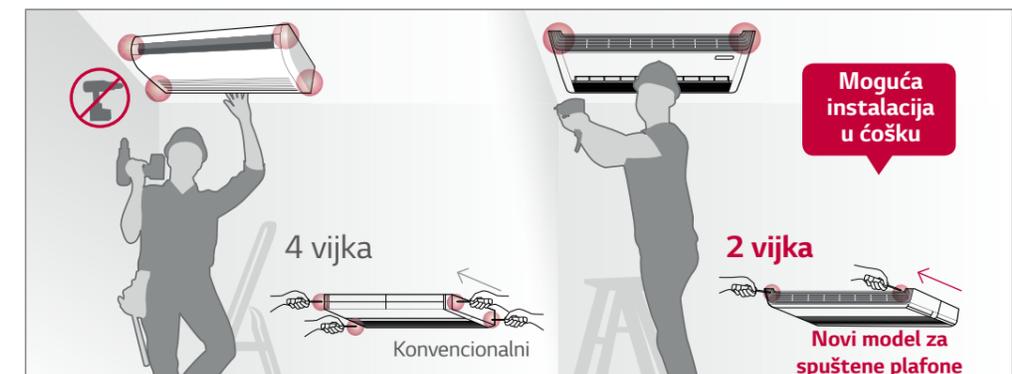
## Upravljanje s dva senzora temperature

Korisnici mogu da kupe žični daljinski upravljač koji uključuje drugi senzor temperature, što omogućava da se temperatura proverava na više lokacija.



## Laka ugradnja

Brzina i lakoća ugradnje je poboljšana time što je smanjen ukupan broj vijaka i time što su oni postavljeni na prednju ploču kojoj lako može da se pristupi.



# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## H- INVERTER (R32)

UV18FH / UV24FH / UV30FH



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

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2,0 / 5,0 / 6,0	2,7 / 6,8 / 8,3	3,2 / 8,0 / 9,5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2,3 / 5,8 / 7,0	3,0 / 7,5 / 9,4	3,6 / 8,9 / 10,6
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,30 / 1,28 / 1,73	0,40 / 1,80 / 2,50	0,50 / 2,35 / 3,13
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,30 / 1,58 / 2,13	0,40 / 1,82 / 2,62	0,50 / 2,39 / 3,27
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7,3	8	10,4
	Grejanje	Nom.	A	8	8,1	10,6
EER / COP			kWh/kWh	3,90 / 3,67	3,77 / 4,11	3,41 / 3,72
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,6 / 4,4	7,9 / 4,6	7,2 / 4,6
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	5	6,8	8
	Grejanje na -10°C		kW	4,3	5,4	5,4
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	230 / 1,368	301 / 1,644	389 / 1,644
Stepen odvlaživanja			l/h	1,9	2,0	2,8
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA		UV18FH N10	UV24FH N20	UV30FH N20
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	35 / 32 / 27	35 / 32 / 27
Protok vazduha	V / S / N	m³/min	12,5 / 11 / 10	23 / 21 / 19
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Težina	Kućište	kg	28,7	37,4
Zvučni pritisak	Hlađenje V / S / N	dB(A)	41 / 39 / 38	43 / 42 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	55	60
Spojevi cevi	Odvod (prirodni) Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25,0 / 20,5	Ø25,0 / 20,5
	Odvod (sa pumpom) Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0

SPOLJNA		UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Dimenzije	Neto Š x V x D	mm	870 x 650 x 330
Težina	Neto	kg	44,5
Kompresor	Tip	-	Twin Rotary
	Tip	-	R32
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	-	675
	Fabrički napunjeno	kg	1,9
	t-CO2eq.	-	0,81
Ventilator	Dodatno punjenje (preko 7,5m)	g/m	40
	Protok vazduha	Nom.	m³/minxBr.
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.	m	5 / 50
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## H- INVERTER (R32)

UV36FH / UV42FH



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

UUD1 U30



KOMBINACIJA				36	42
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3,8 - 9,5 - 12,8	4,8 - 12,1 - 14,5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4,3 - 10,8 - 13,7	5,4 - 13,5 - 16,2
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,5 - 2,50 - 3,75	0,7 - 3,64 - 4,91
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0,5 - 2,54 - 3,56	0,8 - 3,75 - 4,88
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	11,1	16
	Grejanje	Nom.	A	11,4	16,5
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 4,25	3,32 / 3,60
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,70 / 4,30	6,60 / 4,30
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9,5	12,1
	Grejanje na -10°C		kW	9,5	9,5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	496 / 3,093	1,100 / 3,093
Stepen odvlaživanja			l/h	3,6	5,52
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA		UV36FH N20	UV42FH N20
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N	W	59 / 40 / 28
Protok vazduha	V / S / N	m³/min	30 / 25 / 20
Dimenzije	Kućište Š x V x D	mm	1,600 x 235 x 690
Težina	Kućište	kg	37,4
Zvučni pritisak	Hlađenje V / S / N	dB(A)	48 / 44 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	62
Spojevi cevi	Odvod (prirodni) Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25,0 / 20,5
	Odvod (sa pumpom) Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32,0 / 26,0

SPOLJNA		UUD1 U30
Napajanje	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br x mm²	3C x 6,0
Dimenzije	Neto Š x V x D	mm
Težina	Neto	kg
Kompresor	Tip	-
	Tip	-
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	-
	Fabrički napunjeno	kg
	t-CO2eq.	-
Ventilator	Dodatno punjenje (preko 7,5m)	g/m
	Protok vazduha	Nom.
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.	m
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## H- INVERTER (R32)

UV36FH / UV42FH



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

UUD3 U30



KOMBINACIJA				36	42
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 / 9.5 / 12.8	4.8 / 12.1 / 14.5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 / 10.8 / 13.7	5.4 / 13.5 / 16.2
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.50 / 3.75	0.70 / 3.64 / 4.91
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW		
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	4.1	5.9
	Grejanje	Nom.	A		
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 4.25	3.32 / 3.60
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.7 / 4.3	6.6 / 4.3
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	9.5	12.1
	Grejanje na -10°C		kW	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	- / -
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	496 / 3,093	1,100 / 3,093
Stepen odvlaživanja			l/h	3.6	5.5
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	66	69
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-25 - 18	-25 - 18
UNUTRAŠNJA				UV36FH N20	UV42FH N20
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)			V / S / N	59 / 40 / 28	59 / 40 / 28
Protok vazduha			V / S / N	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Dimenzije	Kućište		Š x V x D	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Težina	Kućište		kg	37.4	37.4
Zvučni pritisak	Hlađenje		V / S / N	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks.	62	62
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
SPOLJNA				UUD3 U30	
Napajanje			Ø, V, Hz	3, 380-415, 50	
Osigurač		Min	A	20	
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5	
Dimenzije	Neto		Š x V x D	950 x 1,380 x 330	
Težina	Neto		kg	85	
Kompresor	Tip			Inverter Scroll	
	Tip			R32	
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675	
	Fabrički napunjeno		kg	3.0	
	t-CO <sub>2</sub> eq.			2,025	
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40	
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxBr.	55 x 2	
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 85	
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UV18F / UV24F / UV30F



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

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACIJA				18	24	30
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.0 / 5.0 / 5.8	2.7 / 6.7 / 8.0	3.1 / 7.7 / 8.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.3 / 5.8 / 6.7	3.0 / 7.5 / 9.0	3.4 / 8.6 / 9.6
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.33 / 1.86	0.40 / 1.99 / 2.69	0.50 / 2.25 / 3.08
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.40 / 1.76 / 2.46	0.40 / 2.2 / 3.08	0.50 / 2.5 / 3.20
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.5	8.8	10.0
	Grejanje	Nom.	A	8.3	9.8	11.1
EER / COP			kWh/kWh	3.75 / 3.29	3.37 / 3.41	3.42 / 3.44
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.6 / 4.3	7.2 / 4.2	6.8 / 4.4
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	5	6.7	7.7
	Grejanje na -10°C		kW	4.2	4.9	5.4
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	265 / 1,368	326 / 1,633	396 / 1,718
Stepen odvlaživanja			l/h	1.8	2.7	3.0
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	63	65	68
Spojevi cevi	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
UNUTRAŠNJA				UV18F N10	UV24F N10	UV30F N10
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)			V / S / N	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33
Protok vazduha			V / S / N	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17.5 / 16
Dimenzije	Kućište		Š x V x D	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690
Težina	Kućište		kg	27.3	28	28
Zvučni pritisak	Hlađenje		V / S / N	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43
Jačina zvuka	Hlađenje		Maks.	55	61	62
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5
	Odvod (sa pumpom)	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
SPOLJNA				UUB1 U20	UUC1 U40	
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50		
Osigurač		Min	A	20		
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)			Br x mm <sup>2</sup>	3C x 2.5		
Dimenzije	Neto		Š x V x D	870 x 650 x 330		
Težina	Neto		kg	44.5		
Kompresor	Tip			Twin Rotary		
	Tip			R32		
Rashladna tečnost	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			675		
	Fabrički napunjeno		kg	1.2		
	t-CO <sub>2</sub> eq.			0.81		
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	20		
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxBr.	50 x 1		
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 30		
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30		

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F



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

UUD1 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60		
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 - 9.5 - 12.5	4.8 - 12.1 - 14.2	5.4 - 13.4 - 15.7	5.8 - 14.4 - 15.6		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 - 10.8 - 13.4	5.4 - 13.5 - 15.8	6.2 - 15.5 - 17.5	6.7 - 16.8 - 18.1		
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.50 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44		
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	11.7	17.0	19.7	23.6		
	Grejanje	Nom.	A	11.4	16.5	20.6	24.6		
EER / COP				kWh/kWh	3.59 / 4.15	3.10 / 3.60	2.98 / 3.25	2.70 / 3.00	
SEER / SCOP				kWh/kWh	6.3 / 4.1	6.3 / 4.1	5.9 / 4.1	5.7 / 4.1	
Projektovano	Hlađenje na 35°C				kW	9.5	12.1	13.4	14.4
	Grejanje na -10°C				kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -	
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje			kWh	528 / 3,244	1,152 / 3,244	1,363 / 3,244	1,516 / 3,244	
Stepen odvlaživanja				l/h	3.6	5.5	6.3	7.1	
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje			Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje			Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost			mm (inča)	Ø9.52 (3/8)				
	Gas			mm (inča)	Ø15.88 (5/8)				
	Način povezivanja			-	Flared				
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje			Min. - Maks.	°C	-20 - 52			
	Grejanje			Min. - Maks.	°C	-25 - 18			

UNUTRAŠNJA				UV36F N20	UV42F N20	UV48F N20	UV60F N20		
Napajanje				Ø, V, Hz	1, 220-240, 50				
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N			W	50 / 35 / 28				
Protok vazduha	V / S / N			m <sup>3</sup> /min	28 / 24 / 20				
Dimenzije	Kućiste	Š x V x D		mm	1,600 x 235 x 690				
Težina	Kućiste			kg	36.7				
Zvučni pritisak	Hlađenje			V / S / N	dB(A)	46 / 43 / 40			
Jačina zvuka	Hlađenje			Maks.	dB(A)	62			
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.0 / 20.5			
	Odvod (sa pumpom)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0			

SPOLJNA				UUD1 U30				
Napajanje				Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			
Osigurač	Min			A	40			
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)				Br x mm <sup>2</sup>	3C x 6.0			
Dimenzije	Neto	Š x V x D		mm	950 x 1,380 x 330			
Težina	Neto			kg	85			
Kompresor	Tip			-	Inverter Scroll			
	Tip			-	R32			
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			-	675			
Rashladna tečnost	Fabrički napunjeno			kg	3.0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.			-	2.025			
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)			g/m	40			
Ventilator	Protok vazduha			Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	55 x 2		
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.			m	5 / 85			
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.		m	30			

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UV36F / UV42F / UV48F / UV60F



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

UUD3 U30



KOMBINACIJA				36	42	48	60		
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.8 - 9.5 - 12.5	4.8 - 12.1 - 14.2	5.4 - 13.4 - 15.7	5.8 - 14.4 - 15.6		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	4.3 - 10.8 - 13.4	5.4 - 13.5 - 15.8	6.2 - 15.5 - 17.5	6.7 - 16.8 - 18.1		
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.50 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44		
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	4.2	6.1	7.0	8.2		
	Grejanje	Nom.	A	4.1	5.9	7.3	8.5		
EER / COP				kWh/kWh	3.59 / 4.15	3.10 / 3.60	2.98 / 3.25	2.70 / 3.00	
SEER / SCOP				kWh/kWh	6.3 / 4.1	6.3 / 4.1	5.9 / 4.1	5.7 / 4.1	
Projektovano	Hlađenje na 35°C				kW	9.5	12.1	13.4	14.4
	Grejanje na -10°C				kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -	
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje			kWh	528 / 3,244	1,152 / 3,244	1,363 / 3,244	1,516 / 3,244	
Stepen odvlaživanja				l/h	3.6	5.5	6.3	7.1	
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje			Nom.	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje			Nom.	dB(A)	66	69	69	71
Spojevi cevi	Tečnost			mm (inča)	Ø9.52 (3/8)				
	Gas			mm (inča)	Ø15.88 (5/8)				
	Način povezivanja			-	Flared				
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje			Min. - Maks.	°C	-20 - 52			
	Grejanje			Min. - Maks.	°C	-25 - 18			

UNUTRAŠNJA				UV36F N20	UV42F N20	UV48F N20	UV60F N20		
Napajanje				Ø, V, Hz	1, 220-240, 50				
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N			W	50 / 35 / 28				
Protok vazduha	V / S / N			m <sup>3</sup> /min	28 / 24 / 20				
Dimenzije	Kućiste	Š x V x D		mm	1,600 x 235 x 690				
Težina	Kućiste			kg	36.7				
Zvučni pritisak	Hlađenje			V / S / N	dB(A)	46 / 43 / 40			
Jačina zvuka	Hlađenje			Maks.	dB(A)	62			
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.0 / 20.5			
	Odvod (sa pumpom)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0			

SPOLJNA				UUD3 U30				
Napajanje				Ø, V, Hz	3, 380-415, 50			
Osigurač	Min			A	20			
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)				Br x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5			
Dimenzije	Neto	Š x V x D		mm	950 x 1,380 x 330			
Težina	Neto			kg	85			
Kompresor	Tip			-	Inverter Scroll			
	Tip			-	R32			
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			-	675			
Rashladna tečnost	Fabrički napunjeno			kg	3.0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.			-	2.025			
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)			g/m	40			
Ventilator	Protok vazduha			Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	55 x 2		
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.			m	5 / 85			
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.		m	30			

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA



## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

UV18F / UV24F / UV30F / UV36F



UUA1 ULO

UUB1 U20

UUC1 U40



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

KOMBINACIJA				18	24	30	36		
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.8 / 5.0 / 5.5	2.7 / 6.8 / 7.5	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.5		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	2.2 / 5.3 / 5.8	2.9 / 7.3 / 8.4	3.2 / 8.0 / 8.8	4.1 / 10.3 / 11.5		
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.32 / 1.62 / 1.93	0.40 / 2.06 / 2.47	0.50 / 2.42 / 2.90	0.70 / 3.28 / 3.87		
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 1.44 / 1.86	0.40 / 2.23 / 2.90	0.50 / 2.48 / 3.22	0.60 / 2.78 / 3.45		
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	7.2	9.0	10.6	14.6		
	Grejanje	Nom.	A	6.4	9.7	10.8	12.3		
EER / COP				kWh/kWh	3.10 / 3.70	3.30 / 3.28	3.10 / 3.23	2.90 / 3.70	
SEER / SCOP				kWh/kWh	6.6 / 4.6	6.6 / 4.2	6.6 / 4.3	6.1 / 4.2	
Projektovano	Hlađenje na 35°C				kW	5	6.8	7.5	9.5
	Grejanje na -10°C				kW	2.9	4.3	4.4	5.5
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			-	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje			kWh	265 / 883	361 / 1,433	398 / 1,433	545 / 1,833	
Stepen odvlaživanja				l/h	1.7	2.4	2.8	3.6	
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje			Nom.	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje			Nom.	dB(A)	65	65	67	70
	Tečnost				mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spojevi cevi	Gas				mm (inča)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja				-	Flared	Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje			Min. - Maks.	°C	-10 - 50	-10 - 48	-10 - 48	-20 - 50
	Grejanje			Min. - Maks.	°C	-10 - 18	-15 - 18	-15 - 18	-15 - 18
UNUTRAŠNJA				UV18F N10	UV24F N10	UV30F N10	UV36F N20		
Napajanje				Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Potrebna snaga (un. jed.)	V / S / N			W	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33	50 / 35 / 28	
Protok vazduha	V / S / N			m <sup>3</sup> /min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17.5 / 16	28 / 24 / 20	
Dimenzije	Kućište	Š x V x D		mm	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	
Težina	Kućište			kg	27.3	28	28	36.7	
Zvučni pritisak	Hlađenje			V / S / N	dB(A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43	46 / 43 / 40
	Hlađenje			Maks.	dB(A)	55	61	62	62
Spojevi cevi	Odvod (prirodni)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5	Ø25.0 / 20.5
	Odvod (sa pumpom)			Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
SPOLJNA				UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40			
Napajanje				Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50		
Osigurač	Min			A	15	20	25		
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)				Br x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5		
Dimenzije	Neto	Š x V x D		mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		
Težina	Neto			kg	33.3	44.5	57.7		
Kompresor	Tip			-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
	Tip			-	R32	R32	R32		
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)			-	675	675	675		
	Fabrički napunjeno			kg	1.0	1.2	1.9		
Rashladna tečnost	t-CO <sub>2</sub> eq.			-	0.675	0.81	1.283		
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)			g/m	20	40	40		
Ventilator	Protok vazduha			Nom.	m <sup>3</sup> /minxBR.	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.			m	5 / 30	5 / 35	5 / 50		
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.			Maks.	m	30	30		

Napomena:

1. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

2. Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)

- Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT

- Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT

- Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.

3. Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja

i obično su više tokom stvarnog rada.

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

# PARAPETNI



# PARAPETNI

## Optimizovana vazдушna struja za hlađenje i grejanje

Tokom hlađenja, lopatica se okreće nagore da bi usmeravala vazduh ka plafonu. Tokom grejanja, lopatica usmerava protok vazduha prema podu da bi se uravnotežila sobna temperatura. Uz parapetnu unutrašnju jedinicu se isporučuje bežični daljinski upravljač.



## Brzo grejanje poda

Parapetni klima uređaji imaju veliku brzinu i snažne performanse. Upotrebom režima grejanja poda, parapetni uređaji vrše zagrevanje poda većom brzinom kako bi se brže postigla željena temperatura.

	Kompanija A	Električna grejalica	LG	LG Režim podnog grejanja
27°C	Vertikalno			
	Horizontalno			
15°C	Vertikalno			
	Horizontalno			
<b>Priprema vreme za grejanje (13°C - 21°C)</b>	12 minuta 30 sekundi	50 minuta	<b>9 minuta 30 sekundi</b>	<b>8 minuta 40 sekundi</b>

(Uslovi testiranja: zadata temp. 23°C, sobna temp.: 13°C-, spoljna temp.: 7°C)

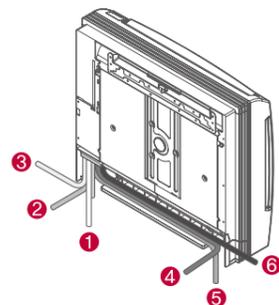
## Kontrola lopatice u 5 položaja

Postoji 5 različitih položaja za kontrolu smera vazdušne struje.

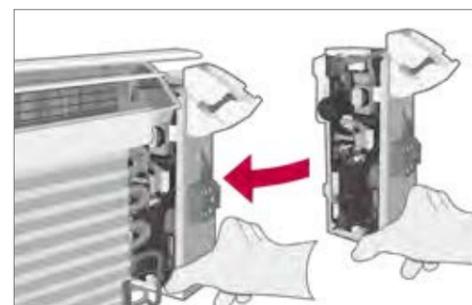


## Laka ugradnja i servisiranje

6 različitih načina za ugradnju cevi



Jednostavna štampana ploča kliznog tipa



# PARAPETNI



## STANDARDNI INVERTER (R32)

UQ09F  
UQ12F  
UQ18F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20



KOMBINACIJA				9	12	18
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.5 / 2.6 / 3.4	1.5 / 3.5 / 4.0	2.0 / 5.0 / 5.8
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	1.6 / 3.1 / 3.9	1.6 / 4.0 / 4.3	2.0 / 4.9 / 5.4
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 0.65 / 0.91	0.30 / 1.00 / 1.46	0.40 / 1.75 / 2.45
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.30 / 0.74 / 1.08	0.30 / 1.05 / 1.58	0.30 / 1.56 / 2.11
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	2.9	4.4	8.3
	Grejanje	Nom.	A	3.3	4.7	8.0
EER / COP			kWh/kWh	4.00 / 4.20	3.50 / 3.80	2.85 / 3.14
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.5 / 4.0	6.4 / 4.0	5.8 / 3.8
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	2.6	3.5	5
	Grejanje na -10°C		kW	2.8	3	3.8
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	140 / 980	191 / 1,050	302 / 1,396
Stepen odvlaživanja			l/h	0.7	1.3	2.4
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	65	65	63
	Tečnost		mm (inča)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Spojevi cevi	Gas		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Način povezivanja			Flared	Flared	Flared
Opseg rada (Napolju)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18

UNUTRAŠNJA		UQ09F NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	37 / 30 / 25	37 / 30 / 25
Protok vazduha		V / S / N	m <sup>3</sup> /min	8.5 / 6.7 / 5.0
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	700 x 600 x 210
Težina	Kućište		kg	16.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	38 / 32 / 27
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	59
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø16.7 / 12.2

SPOLJNA		UUA1 ULO	UUB1 U20
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50
Osigurač	Min	A	15
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm
Težina	Neto		kg
Kompresor	Tip		Twin Rotary
Rashladna tečnost	Tip		R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		675
	Fabrički napunjeno	kg	1.0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		0.675
	Dodatno punjenje (preko 7,5m)	g/m	20
Ventilator	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxBr.
Ukupna dužina cevovoda	Min. / Maks.		m
	Un. jed. - Sp. jed.		Maks.
Visinska razlika uređaja			m

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# PODNO STOJEĆA JEDINICA



SINGLE SPLIT - KLJUČNE KARAKTERISTIKE

## PODNO STOJEĆA JEDINICA

### Elegantan dizajn

Novi LG podni stojeći klima uređaj, dobitnik nagrade Red Dot za 2013. godinu za dizajn, idealan je za moderan enterijer vašeg doma ili kancelarije.



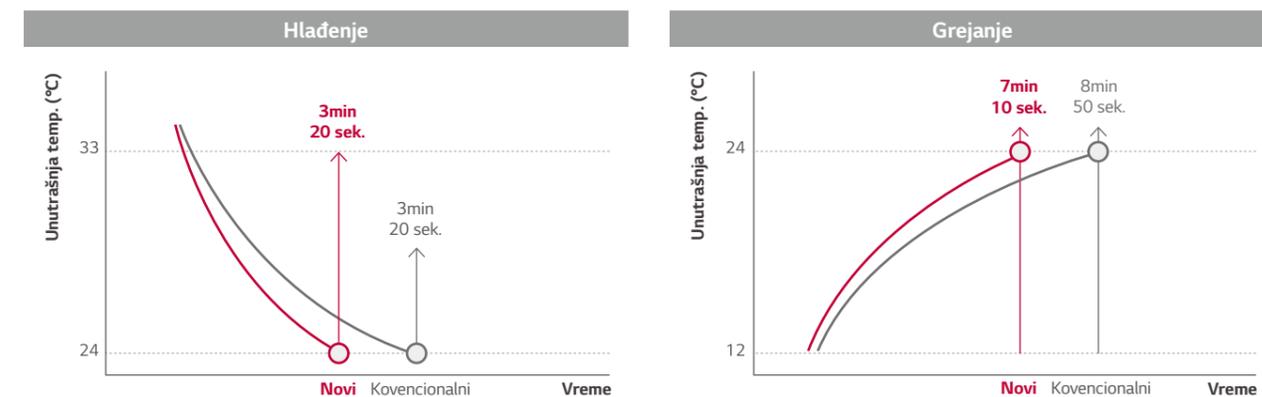
reddot design award  
winner 2013

KOMERCIJALNI

SINGLE SPLIT

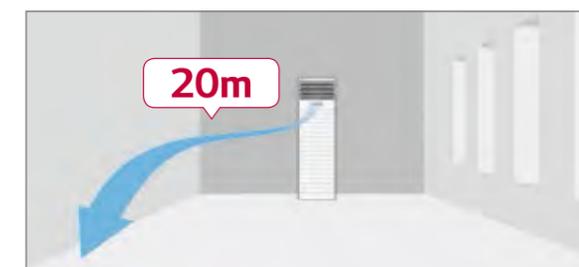
### Brz odziv

Obezbeđujući snažno hlađenje, sistem komercijalnih klima uređaja može da dostigne zadatu temperaturu za kraće vreme. Istovremeno, funkcija Moćno grejanje pruža optimalni ugao vazdušne struje, garantujući brži učinak grejanja.



### Snažna vazдушna struja

Novi LG podni stojeći klima uređaj je efikasan kada se koristi u velikim prostorijama zbog svoje snažne funkcije hlađenja i grejanja. Velika brzina i količina protoka vazduha znače da vazдушna struja može da dosegne razdaljinu od čak 20 m od klima uređaja.



# PODNO STOJEĆA JEDINICA



## STANDARDNI INVERTER (R410A)

UP48



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

UU48W



UU49W



UNUTRAŠNJA				UP48 NT2	UP49 NT2
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nom. / Maks.	kW	6.0 / 13.4 / 15.2	6.0 / 13.4 / 15.2
	Grejanje	Min. / Nom. / Maks.	kW	6.0 / 15.5 / 17.1	6.0 / 15.5 / 17.1
Kapacitet pri niskim temperaturama	Grejanje -7°C	Maks.	kW	16.0	16.0
	Hlađenje	Nom.	kW	4.2	4.2
Potrebna snaga (Podešena)	Grejanje	Nom.	kW	4.5	4.5
	Hlađenje	Nom.	W	200	200
Potrebna snaga (un. jed.)	Hlađenje/Grejanje	Nom.	A	18.1 / 19.5	5.76 / 6.20
Radna jačina struje	Ø, V, Hz			1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Napajanje					
EER				3.21	3.21
COP				3.41	3.41
SEER				5.05	5.05
SCOP				3.51	3.51
Projektovano (na -10°C)			kW	11.5	11.5
Sezonska energ. oznaka	Hlađenje/Grejanje			-	-
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje/Grejanje		kWh	-	-
	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spoj cevi	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Odvod Sp. jed.	Sp. jed. / un. jed.	mm	32 / 25	32 / 25
	Protok vazduha	Visok / Srednji / Nizak	m³/min	31 / 27 / 23	31 / 27 / 23
Zvučni pritisak	Hlađenje	Visok / Srednji / Nizak	dB(A)	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
Jačina zvuka	Hlađenje	Max	dB(A)	65	59
Stepen odvlaživanja			l/h	5.0	5.0
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	590 x 1,840 x 460	590 x 1,840 x 460
Neto težina	Kućište		kg	50.0	50.0
SPOLJNA				UU48W U32	UU49W U32
Kompresor	Tip			Twin Rotary	Twin Rotary
Protok vazduha		Nom.	m³/min	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje	Nom.	dB(A)	52	52
	Grejanje	Nom.	dB(A)	54	54
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	72	68
Dimenzije	Š x V x D		mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina			kg	92.0	96.0
	Tip			R410A	R410A
	Punjenje		g	3,400	3,400
	Dodatno punjenje		g/m	40	40
Rashladna tečnost	GWP			2087.5	2087.5
	TCO2eq			7.1	7.1
	Hlađenje	Min. / Maks.	°C ST	-15 / 48	-15 / 48
Opseg rada (Napojlu)	Grejanje	Min. / Maks.	°C VT	-18 / 18	-18 / 18
	Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
Kabl za napajanje			Br. x mm²	3C x 5.0	5C x 5.0
Kabl za komunikaciju			Br. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75
Osigurač			A	40	20
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 75	5 / 75
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30
	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spoj cevi	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvodva.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R410A)

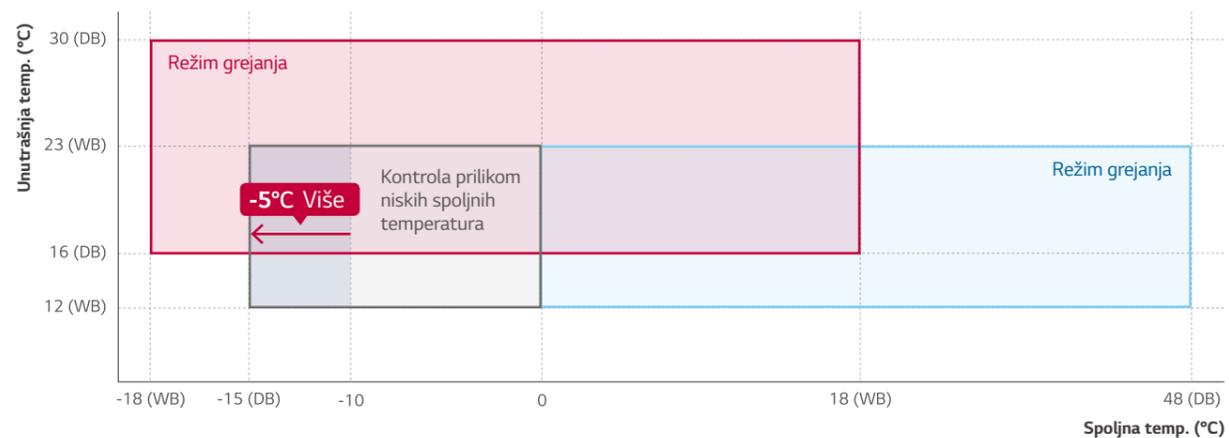
# ZIDNI MODELI



# ZIDNI MODELI

## Širok opseg rada

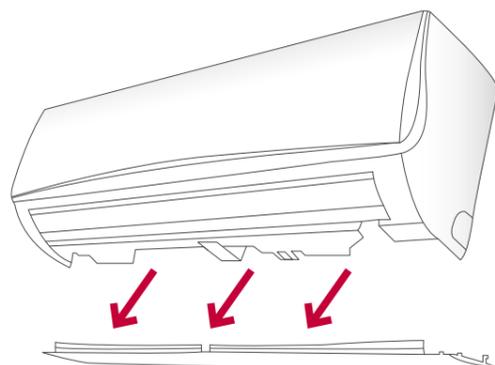
Idealno i sveobuhvatno rešenje za sobe sa serverima, mašinama i za kuhinje.



## Laka ugradnja

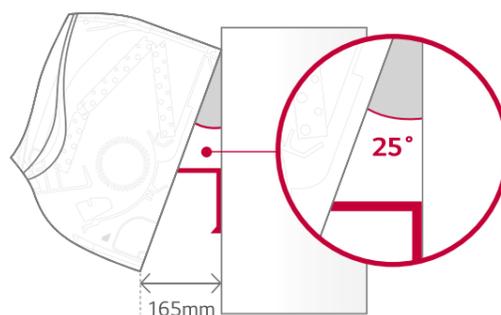
### Odvojni donji poklopac

Donji poklopac se po potrebi skida, što olakšava ugradnju. Nije neophodno rastavljati ili dodatno podupirati uređaj. Instaliranje može da izvrši jedan čovek sa LG patentiranim podupiračem.



### Podupirač za ugradnju

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



# ZIDNI MODELI

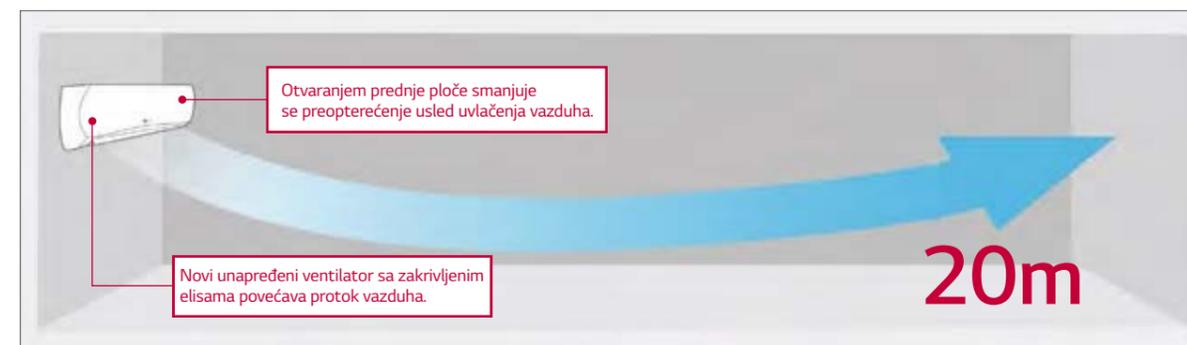
## Visoka energetska efikasnost

Novi zidni modeli pružaju dobru sezonsku energetska efikasnost, zahvaljujući Standard Inverter spoljnim jedinicama.

	8.0kW	9.5kW
SEER	7.0 (A++)	6.1 (A++)
SCOP	4.3 (A+)	3.85 (A+)

## Snažno hlađenje i grejanje

Nalet vetra od 20 m



### Optimizovani protok vazduha

Smer horizontalnih lopatica može da se podesi od koraka 1 do koraka 6, sa potpuno automatizovanim okretanjem. Pomoću ove funkcije određena područja mogu mnogo brže da se rashlade i zagreju.



### Brzo hlađenje i grejanje

Funkcija brzog hlađenja i grejanja distribuira vazduh ravnomerno velikom brzinom, da bi prostorija bila optimalno rashlađena ili zagrejana za samo 3 minuta.



## ZIDNI MODELI



## STANDARDNI INVERTER (R32)

US30F / US36F



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

UUC1 U40



UUD1 U30



UUD3 U30



KOMBINACIJA				30	36	36
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.2 / 8.0 / 9.0	3.8 / 9.5 / 12.5	3.8 / 9.5 / 12.5
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.6 / 9.0 / 10.0	4.3 / 10.8 / 13.4	4.3 / 10.8 / 13.4
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.28 / 3.17	0.30 / 2.57 / 3.91	0.30 / 2.57 / 3.91
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.5 / 3.20	0.50 / 2.77 / 3.77	0.50 / 2.77 / 3.77
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	10.1	11.4	4.1
	Grejanje	Nom.	A	11.1	12.2	4.4
EER / COP			kWh/kWh	3.51 / 3.60	3.70 / 3.90	3.70 / 3.90
SEER / SCOP			kWh/kWh	7.0 / 4.3	6.10 / 3.85	6.10 / 3.85
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	8	9.5	9.5
	Grejanje na -10°C		kW	5.4	8.7	8.7
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	400 / 1,758	545 / 3,164	545 / 3,164
Stepen odvlaživanja			l/h	2.9	3.8	3.8
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 52	50 / 50	50 / 50
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	68	66	66
	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spojevi cevi	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Pertlovanje	Pertlovanje	Pertlovanje
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-20 - 50	-20 - 52	-20 - 52
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-20 - 18	-25 - 18	-25 - 18

UNUTRAŠNJA			US30F NRO	US36F NRO	US36F NRO
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42	65 / 47 / 42
Protok vazduha		V / S / N	m <sup>3</sup> /min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265
Težina	Kućište		kg	18.3	18.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	46.0 / 42.0 / 38.0	51.0 / 46.0 / 42.0
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	62	65
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø21.5 / 16.0	Ø21.5 / 16.0

SPOLJNA			UUC1 U40	UUD1 U30	UUD3 U30
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
Osigurač		Min	A	40	20
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm <sup>3</sup>	3C x 2.5	3C x 6.0	5C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Težina	Neto		kg	57.7	85
Kompresor	Tip		-	Dvostruko rotacioni	Inverterski spiralni
	Tip		-	R32	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.9	3.0
	t-CO <sub>2</sub> eq		-	1.283	2.025
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40	40
	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	58 x 1	55 x 2
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 50	5 / 85
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30	30

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

## ZIDNI MODELI



## KOMPAKTNI INVERTER (R32)

US30F / US36F



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

UUB1 U20



UUC1 U40



KOMBINACIJA				30	36
Kapacitet	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.6
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	3.1 / 7.7 / 8.5	4.3 / 10.8 / 11.5
Potrebna snaga (podešena)	Hlađenje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.50 / 2.31 / 2.77	0.60 / 3.06 / 3.67
	Grejanje	Min. - Nom. - Maks.	kW	0.40 / 2.14 / 2.78	0.60 / 3.0 / 3.72
Radna jačina struje	Hlađenje	Nom.	A	10.1	13.6
	Grejanje	Nom.	A	9.3	13.3
EER / COP			kWh/kWh	3.25 / 3.60	3.10 / 3.60
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.8 / 4.1	6.4 / 4.1
Projektovano	Hlađenje na 35°C		kW	7.5	9.5
	Grejanje na -10°C		kW	4.3	5.8
Sezonska energetska oznaka	Hlađenje / Grejanje			A++ / A+	A++ / A+
Godišnja potrošnja struje	Hlađenje / Grejanje		kWh	386 / 1,468	520 / 1,980
Stepen odvlaživanja			l/h	3.0	3.5
Nivo zvuč. prit. spoljne jedinice	Hlađenje / Grejanje	Nom.	dB(A)	50 / 54	54 / 56
Jačina zvuka spoljne jedinice	Hlađenje	Nom.	dB(A)	67	70
	Tečnost		mm (inča)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Spojevi cevi	Gas		mm (inča)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Način povezivanja			Pertlovanje	Pertlovanje
Opseg rada (Napojlu)	Hlađenje	Min. - Maks.	°C	-10 - 48	-20 - 50
	Grejanje	Min. - Maks.	°C	-15 - 18	-15 - 18

UNUTRAŠNJA			US30F NRO	US36F NRO
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Potrebna snaga (un. jed.)		V / S / N	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42
Protok vazduha		V / S / N	m <sup>3</sup> /min	21 / 17 / 13
Dimenzije	Kućište	Š x V x D	mm	1,200 x 360 x 265
Težina	Kućište		kg	18.3
Zvučni pritisak	Hlađenje	V / S / N	dB(A)	46.0 / 42.0 / 38.0
Jačina zvuka	Hlađenje	Maks.	dB(A)	62
Spojevi cevi	Kondenzat	Sp. jed. / un. jed.	mm	Ø21.5 / 16.0

SPOLJNA			UUB1 U20	UUC1 U40
Napajanje		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Osigurač		Min	A	25
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)		Br x mm <sup>3</sup>	3C x 2.5	3C x 2.5
Dimenzije	Neto	Š x V x D	mm	950 x 834 x 330
Težina	Neto		kg	44.5
Kompresor	Tip		-	Dvostruko rotacioni
	Tip		-	R32
	GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	675
	Fabrički napunjeno		kg	1.2
	t-CO <sub>2</sub> eq		-	0.81
Rashladna tečnost	Dodatno punjenje (preko 7,5m)		g/m	40
	Protok vazduha	Nom.	m <sup>3</sup> /minxB	50 x 1
Ukupna dužina cevovoda		Min. / Maks.	m	5 / 35
Visinska razlika uređaja	Un. jed. - Sp. jed.	Maks.	m	30

Napomena:

- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Performanse na osnovu sledećih uslova (u skladu sa smernicom EN14511)
  - Hlađenje: Unutrašnja temp. okruženja 27°C ST/ 19°C VT, spoljna temp. okruženja 35°C ST/ 24°C VT
  - Grejanje: Unutrašnja temp. okruženja 20°C ST/ 15°C VT, spoljna temp. okruženja 7°C ST/ 6°C VT
  - Cev između jedinica je standardne dužine, a visinska razlika (spoljna - unutrašnja jedinica) je 0m.
- Vrednosti jačine zvuka merene su u komori za merenje buke, u skladu sa standardom. Dakle, ove vrednosti zavise od uslova okruženja i obično su više tokom stvarnog rada.
- Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32)

# AHU REŠENJE

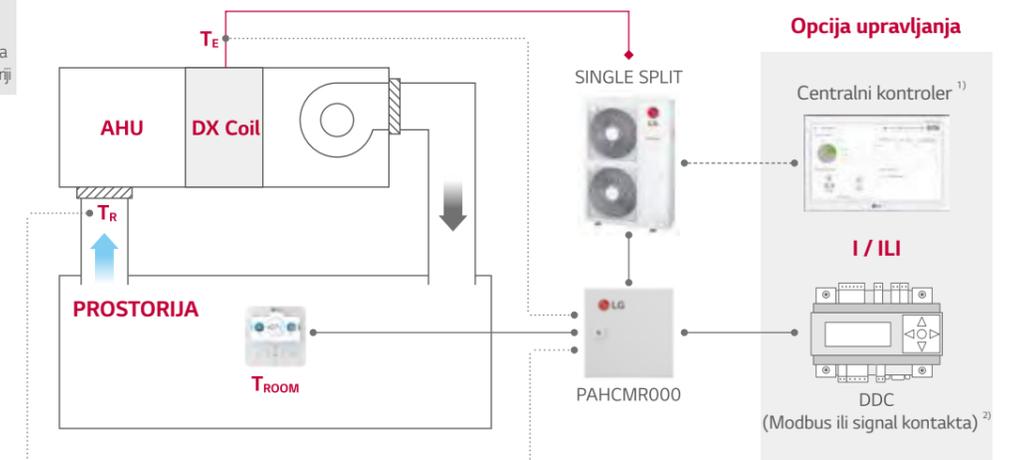


## KOMBINACIJE ZA KLIMA KOMORE

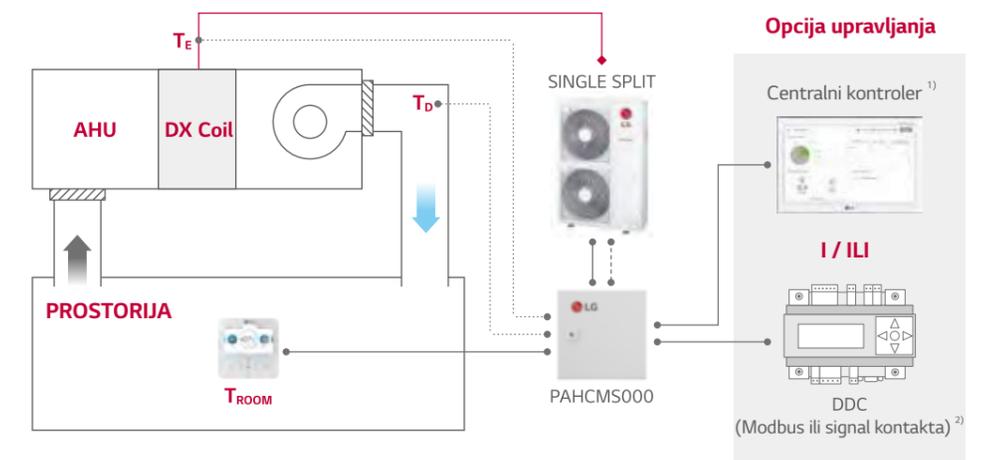
### Jedinice za manipulisanje vazduhom

Ekonomično rešenje za uparivanje sa jedinicama za manipulisanje vazduhom.

#### Regulisanje temperature povratnog / sobnog vazduha



#### Regulisanje temperature ubačenog vazduha



1) Za korišćenje centralnog kontrolera potreban je PI485(PMNF14A1)

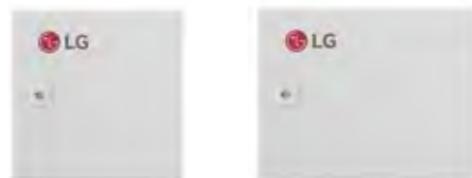
2) U slučaju primene DDC-a sa signalom kontakta, temperaturu izduvnog vazduha treba da meri i kontroliše DDC

3) Za više detalja, molimo pogledajte podatke AHU kompleta za komunikaciju

# KOMBINACIJE ZA KLIMA KOMORE

## KOMPLET ZA KOMUNIKACIJU

PAHCMR000  
PAHCMS000



## Tehnički podaci

MODEL	KOMBINACIJA		OPIS	DIMENZIJE (MM)		
	SPOLJNA JEDINICA	CENTRALNI KONTROLER		Š	V	D
PAHCMR000	Single split	•	Temperatura povratnog / sobnog vazduha kontroliše DDC ili LG pojedinačni / centralni kontroler	300	300	155
PAHCMS000	Single split	•	Temperatura izduvnog vazduha vazduha kontroliše DDC ili LG pojedinačni / centralni kontroler	380	300	155

## Spisak funkcija za Komunikacioni komplet

SPISAK FUNKCIJA*	PAHCMR000	PAHCMS000	NAPOMENA	
Status rada kom. kompleta	Uklj./Isklj.	Uklj./Isklj.		
Režim rada <sup>1)</sup>	Hlađenje / Grejanje	Hlađenje / Grejanje		
Temperatura povratnog (sobnog)	16 - 30°C	-		
Kontrola	Temperatura izduvnog vazduha <sup>2)</sup>	-	16 - 30°C	
	Brzina ventilatora <sup>3)</sup>	Niska / Srednja / Visoka	Niska / Srednja / Visoka	Dostupno ako se koristi DDC sa Modbusom ili LG sistem upravljanja
	Prisilno grejanje Uklj. / Isklj.	Uklj./Isklj.	-	Možda neće biti moguće, u zavisnosti od konkretnih uslova.
	Kontrola kapaciteta	-	•	Dostupno ako se koristi DDC sa signalom kontakta
Monitor	Status rada kom. kompleta	Uklj./Isklj.	Uklj./Isklj.	Dostupno ako se koristi DDC sa Modbusom ili LG sistem upravljanja
	Režim rada <sup>1)</sup>	Hlađenje / Grejanje	Hlađenje / Grejanje	
	Brzina ventilatora	Niska / Srednja / Visoka	Niska / Srednja / Visoka	
	Upozorenje na grešku	•	•	
	Kompresor Uklj. / Isklj.	Uklj. / Isklj.	Uklj. / Isklj.	Dostupno ako se koristi DDC sa Modbusom ili LG pojedinačni kontroler PAHCMR000 ne omogućava ovo ako se koristi DDC sa signalom kontakta

1) Dostupni režim rada može da se razlikuje u zavisnosti od podešavanja AHU kompleta za komunikaciju

2) Ovaj opseg može da se razlikuje u zavisnosti od tipa kontrolera

3) Za kontrolu i nadzor brzine ventilatora, DO priključci za status brzine ventilatora moraju da budu povezani sa ventilatorskom jedinicom

\* Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od podešavanja AHU kompleta za komunikaciju. Za više detalja, molimo pogledajte knjižicu sa podacima o proizvodu

## Tabela s kombinacijama

Naziv modela	R32				R410A	
	UU1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40	UUD1 U30 UUD3 U30	UU70W.U34	UU85W.U74
Oznaka kapaciteta kBTu/h	9 - 18	18 - 30	24 - 36	36 - 60	70	85
Opseg kW	2.5 - 5.0	5.0 - 8.0	6.8 - 10.0	10.0 - 14.6	20.0	25.0
PAHCMR000	X	0	0	0	0	0
PAHCMS000	X	0	0	0	0	0

# DODATNI PRIBOR



# LG WI-FI MODEM

Korisnici mogu da upravljaju klima uređajima pomoću Android ili iOS

PWFMD200



## Karakteristike

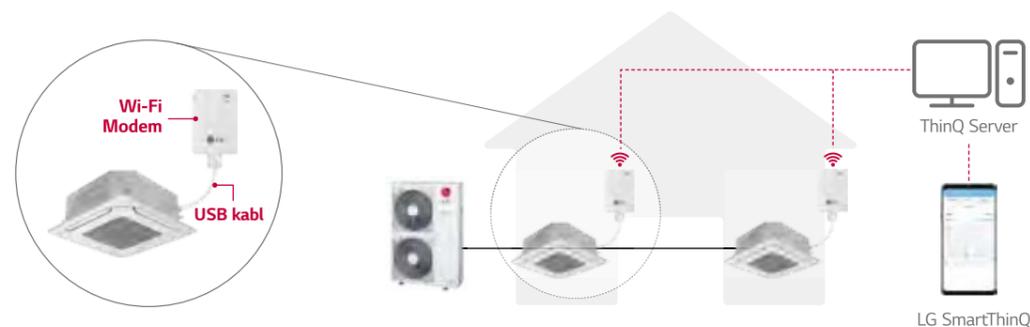
- Pristupajte LG klima uređaju kad god želite i odakle god želite uz uređaj opremljen Wi-Fi funkcijom
- Dostupna je LG ekskluzivna aplikacija za upravljanje kućnim uređajima (ThinQ)
- Jednostavno rukovanje u raznim funkcijama
  - Ukjučeno / Isključeno
  - Režim rada
  - Trenutna / Zadana temperatura
  - Brzina ventilatora
  - Upravljanje lopaticom<sup>2)</sup>
  - Zakazivanje (Sleep, Sedmično Uklj./Isklj.)
  - Nadgledanje energije<sup>1)</sup>
  - Upravljanje filterom
  - Provera greške



NAZIV MODELA	PWFMD200
Veličina (Š x V x D, mm)	48 x 68 x 14
Proizvodi koji se povezuju interfejsom	Pojedinačna unutrašnja jedinica <sup>1)</sup>
Tip veze	Unutrašnja jedinica 1:1
Frekvencija komunikacije	2.4 GHz
Bežični standardi	IEEE 802.11b/g/n
Mobilna aplikacija	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) ili noviji, iPhone iOS 9.0 ili noviji)
Opcionalni produžni kabl	PWYREW000 (produženje 10m)

- \* Funkcionalnost će se možda razlikovati u zavisnosti od modela unutrašnje jedinice  
 \* Interfejs aplikacije će biti revidiran u pogledu unapređenja njegovog dizajna i sadržaja  
 \* Aplikacija je optimizovana za korišćenje na smartfonu, pa možda neće dobro funkcionisati na tabletima  
 1) Za ovu funkciju neophodna je ugradnja LG centralnog kontrolera i PDI uređaja  
 2) Kontrola lopatica možda neće biti moguća u zavisnosti od tipa unutrašnje jedinice  
 3) Za informacije o kompatibilnosti sa unutrašnjom jedinicom se obratite regionalnom predstavništvu

## Karakteristike



- \* Potražite "LG Smart ThinQ" u Google prodavnici ili Appstore, a zatim preuzmite tu aplikaciju.  
 \* Neophodan je pristup internetu preko Wi-Fi mreže

# DODATNI PRIBOR

## Standardni žični daljinski upravljač

Standard III



PREMTB100



PREMTBB10

Standard II



PREMTB001



PREMTBB01

NAZIV MODELA	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Režim rada	Uklj./Isklj., Regulisanje brzine ventilatora, Podešavanje temperature	
Promena režima rada	Hlađenje / Grejanje / Automatski / Odvlaživanje / Ventilator	
Auto podešavanje / Upravljanje lopaticom	•	•
Zakazivanje	Jednostavno / Sleep / Uklj, isklj. / Sedmično / Odmor	
Prikaz vremena	•	•
Kompenzacija pada napona	•	•
Roditeljski nadzor	•	•
LED indikator radnog statusa	•	•
Prikaz sobne temperature	•	•
Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	-	•
Veličina (Š x V x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Pozadinsko osvetljenje	•	•

※ Pogledajte postavke svakog modela za kompatibilnost.

## Daljinski upravljač



PQWRHQ0FDB

## PI 485



PMNFP14A1

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

※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

## Uslovni kontakt



※ Pogledajte podatke svakog modela za kompatibilnost

1) Dostupno od aprila 2020. Može da koristi univerzalni ulaz sa modelom PDRYCB320.

MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300/320 <sup>1)</sup>	PDRYCB500
Kontaktna tačka	1 kontrolna tačka	2 kontrolne tačke	8 kontrolnih tačaka	Modbus RTU
Potrebna snaga	AC 220V sa spoljnog izvora napajanja	DC 5V & 12V sa PCB-a unutrašnje jedinice	DC 5V & 12V sa PCB-a unutrašnje jedinice	DC 5V & 12 V sa PDB-a unutrašnje jedinice
Napon / Beznaponski ulaz		•	•	
Komanda uklj. / isklj.	•	•	•	•
Zaključavanje / Otključavanje	•	•	•	
Podešavanje brzine ventilatora				•
Isključivanje zagrevanja		•	•	
Ušteda energije		•		
Podešavanje temperature		•	•	•
Praćenje grešaka	•	•	•	•
Praćenje rada	•	•	•	•

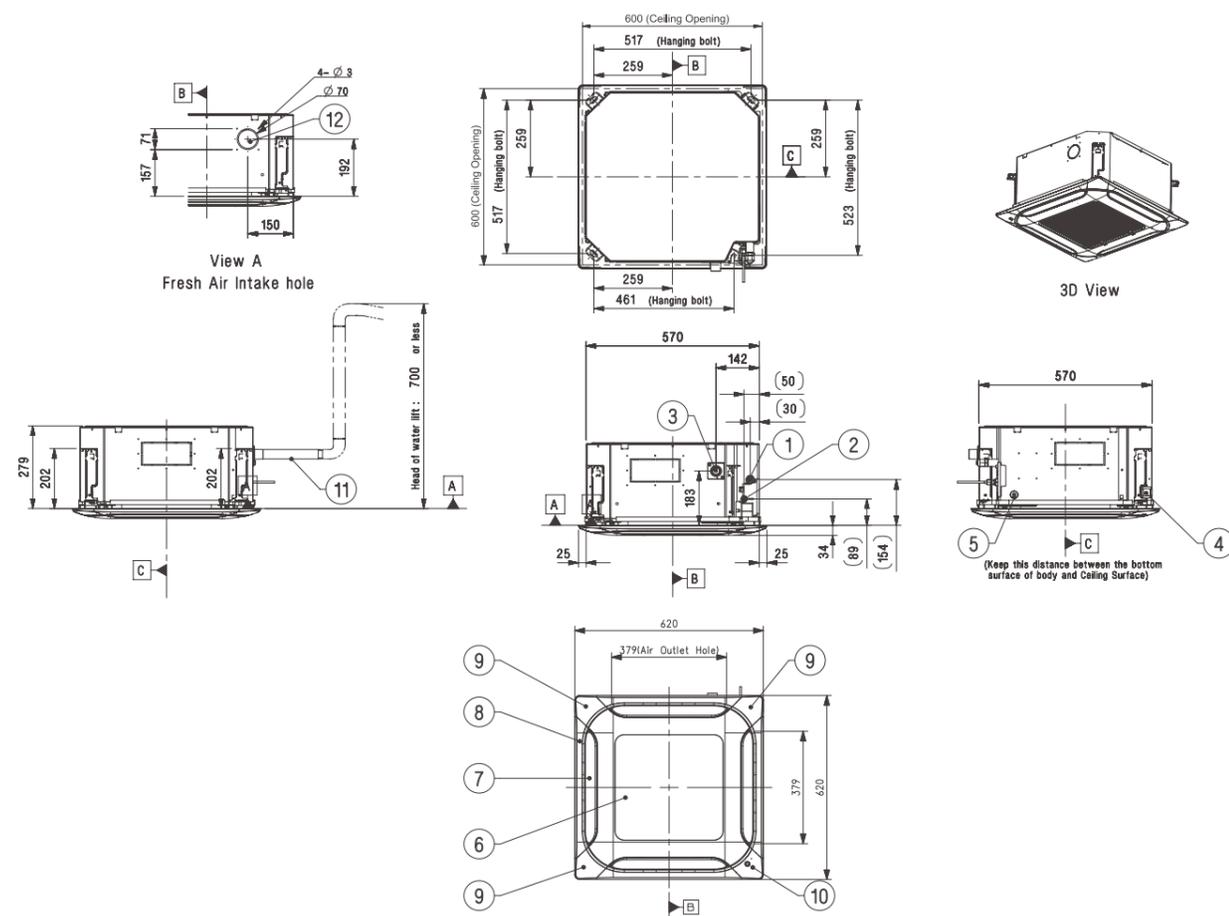
## PLAFONSKI KASETNI MODELI

H-INVERTER (R32)

## UT09FH NQ0 / UT12FH NQ0

(Jedinica : mm)

1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9	Ukrasni ugaoni poklopac
10	Ukrasni poklopac ugaonog displeja
11	Savitljivo crevo za odvod kondenzata
12	Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



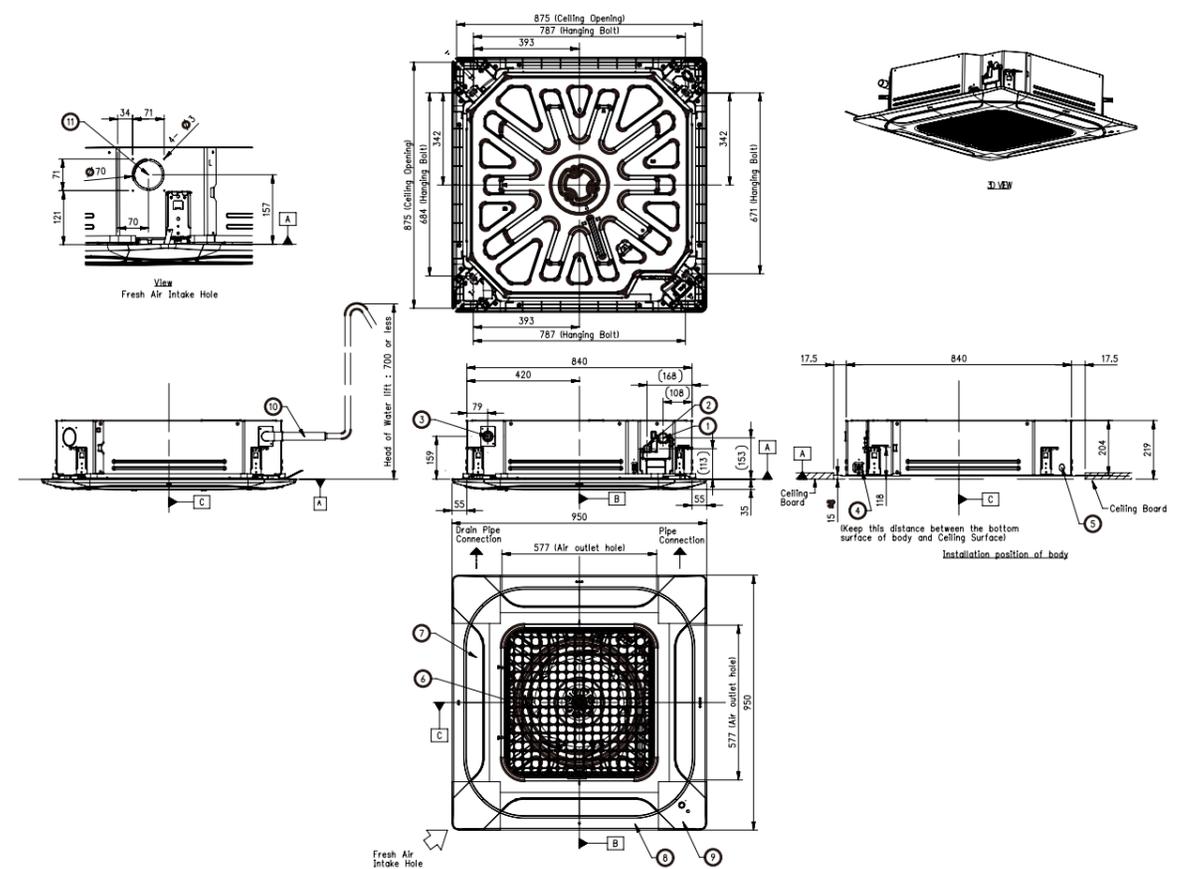
## PLAFONSKI KASETNI MODELI

H-INVERTER (R32)

## UT18FH NB0

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9	Ukrasni ugaoni poklopac
10	Savitljivo crevo za odvod kondenzata
11	Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



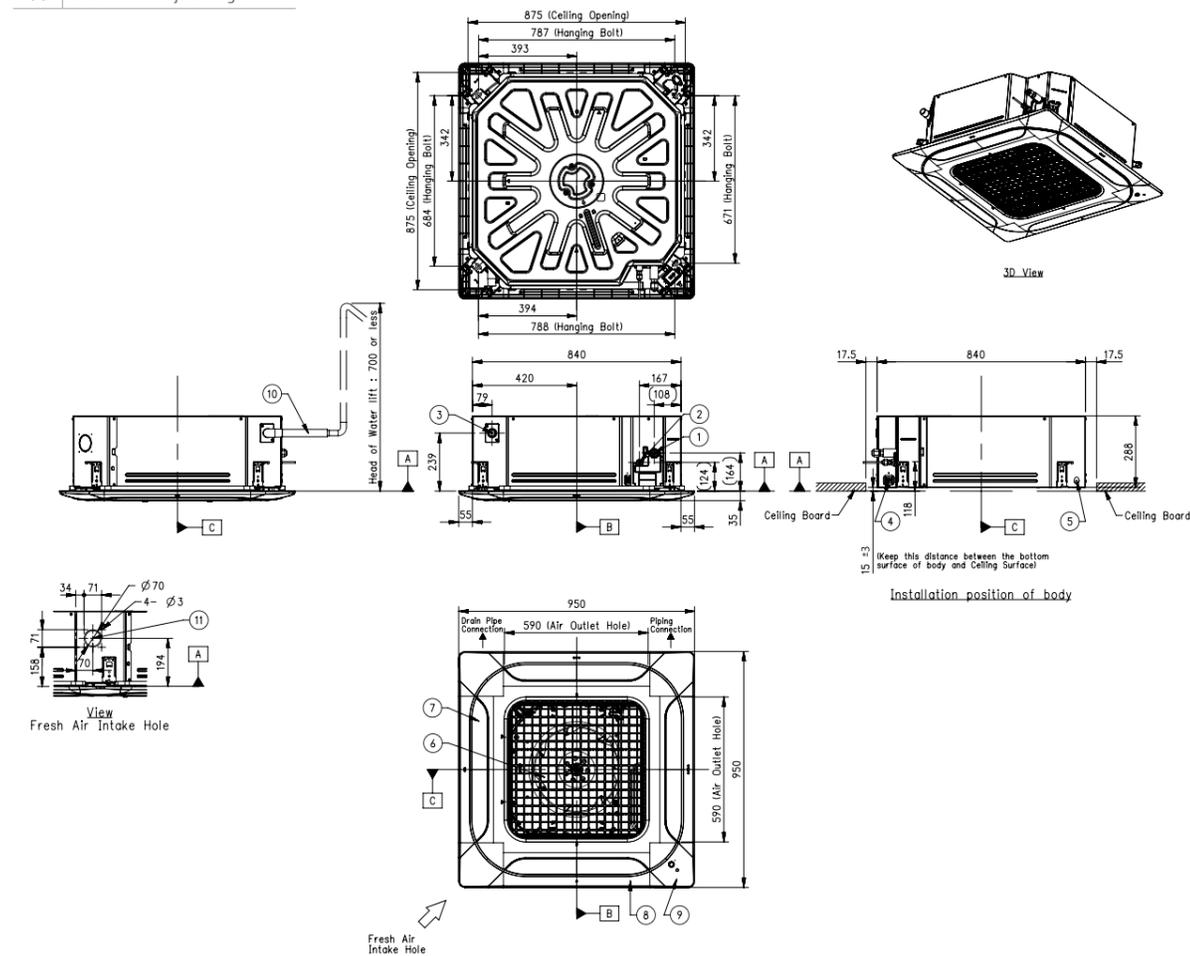
# PLAFONSKI KASETNI MODELI

H- INVERTER (R32)

UT24FH NAO / UT30FH NAO / UT36FH NAO / UT42FH NAO  
UT48FH NAO / UT60FH NAO

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Priklučak cevi za gas
2 Priklučak cevi za tečnost
3 Priklučak za odvod kondenzata
4 Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5 Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6 Otvor za uvlačenje vazduha
7 Otvor za ispuštanje vazduha
8 Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9 Ukrasni ugaoni poklopac
10 Savitljivo crevo za odvod kondenzata
11 Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



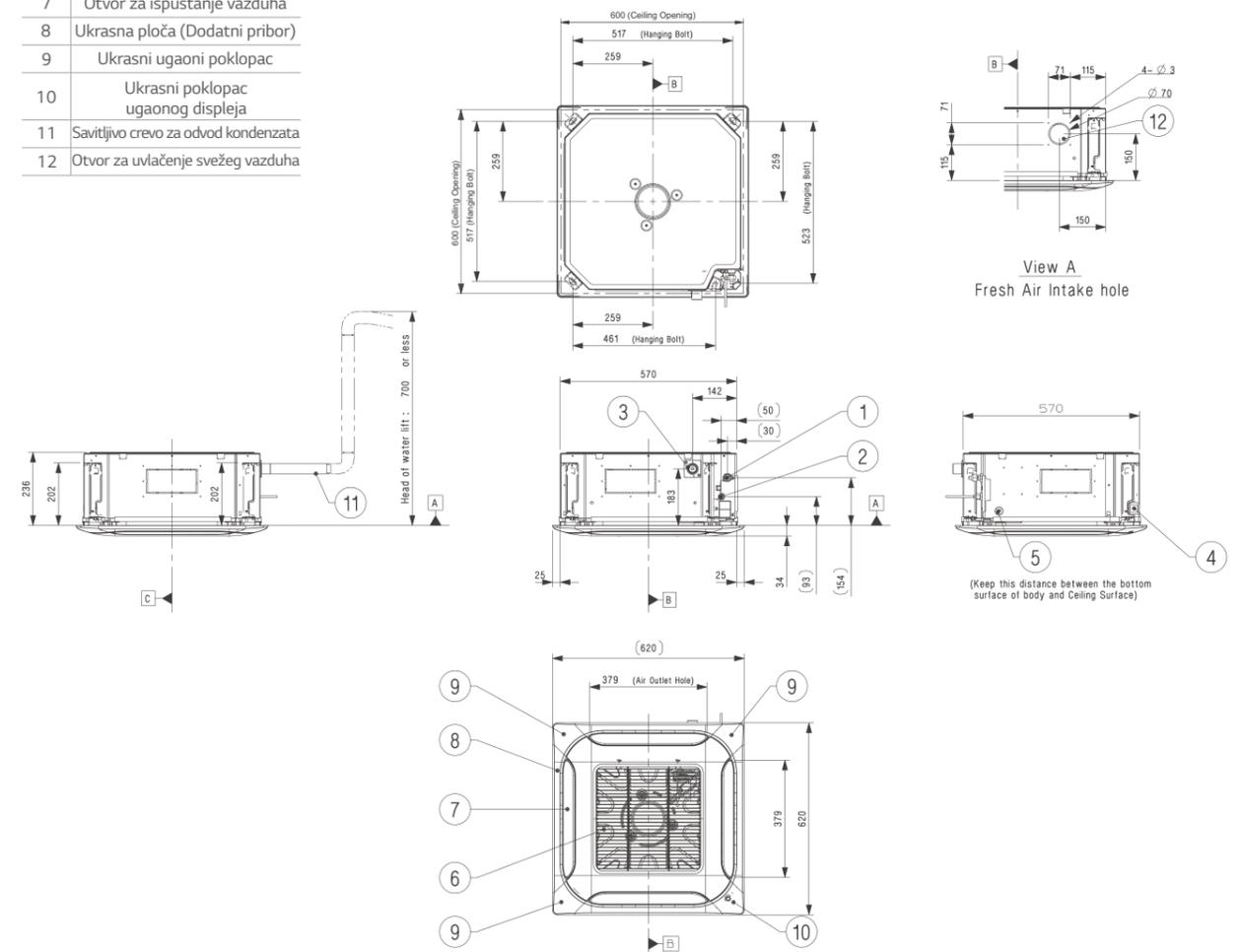
# PLAFONSKI KASETNI MODELI

STANDARDNI INVERTER (R32)

CT09F NR0 / CT12F NR0

(Jedinica : mm)

1 Priklučak cevi za gas
2 Priklučak cevi za tečnost
3 Priklučak za odvod kondenzata
4 Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5 Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6 Otvor za uvlačenje vazduha
7 Otvor za ispuštanje vazduha
8 Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9 Ukrasni ugaoni poklopac
10 Ukrasni poklopac ugaonog displeja
11 Savitljivo crevo za odvod kondenzata
12 Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



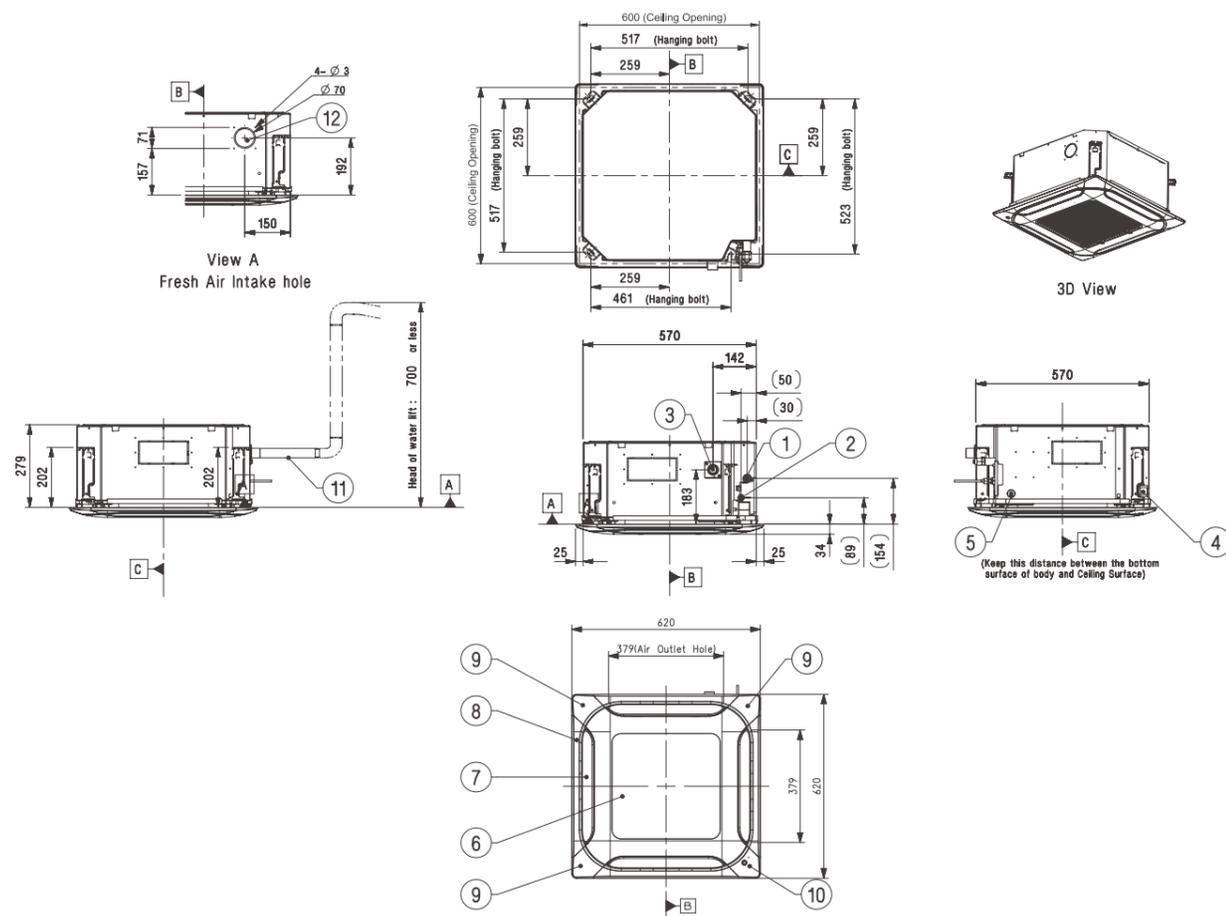
# PLAFONSKI KASETNI MODELI

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

## CT18F NQ0

(Jedinica : mm)

1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9	Ukrasni ugaoni poklopac
10	Ukrasni poklopac ugaonog displeja
11	Savitljivo crevo za odvod kondenzata
12	Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



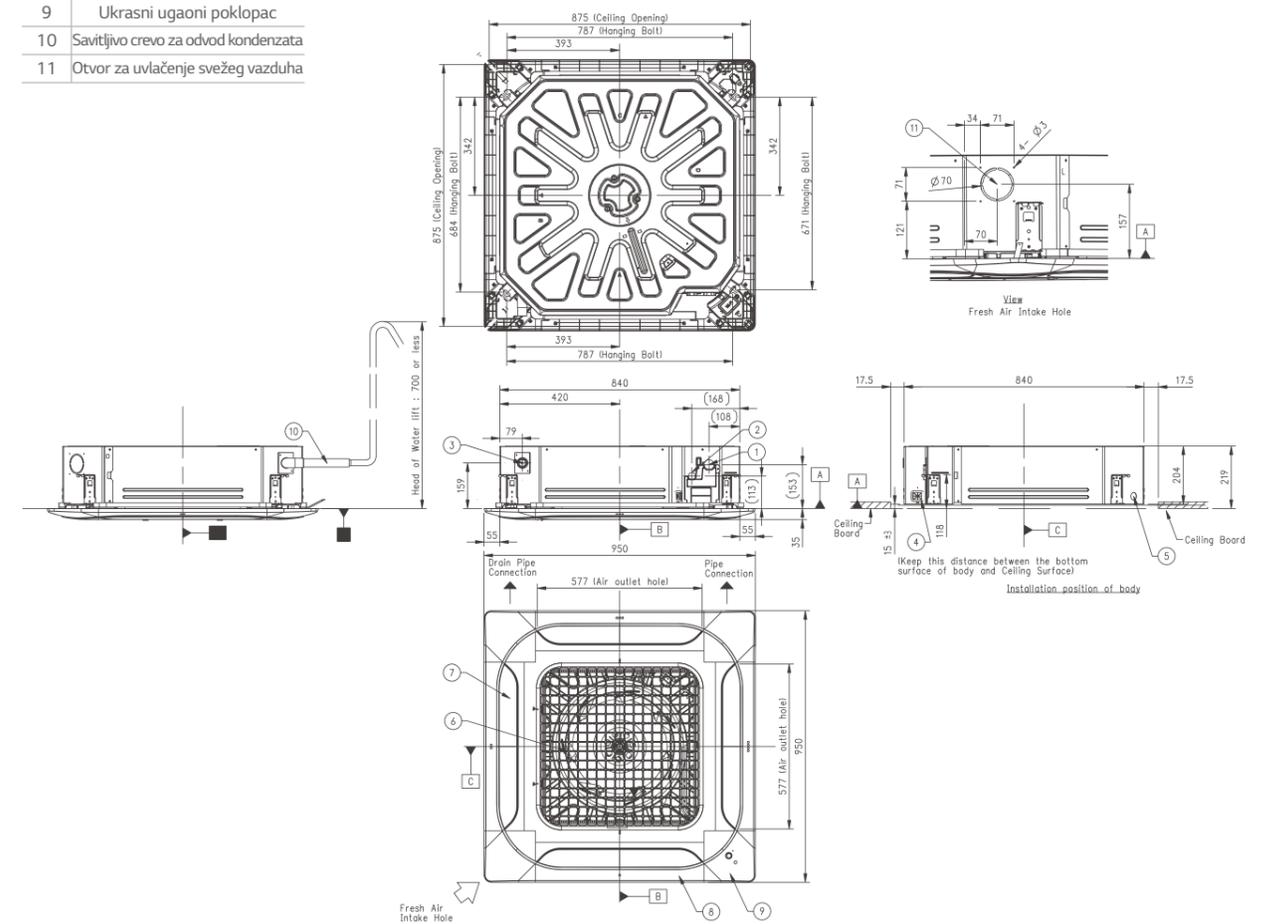
# PLAFONSKI KASETNI MODELI

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

## CT24F NB0 / UT30F NB0

(Jedinica : mm)

	<b>Naziv dela</b>
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9	Ukrasni ugaoni poklopac
10	Savitljivo crevo za odvod kondenzata
11	Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



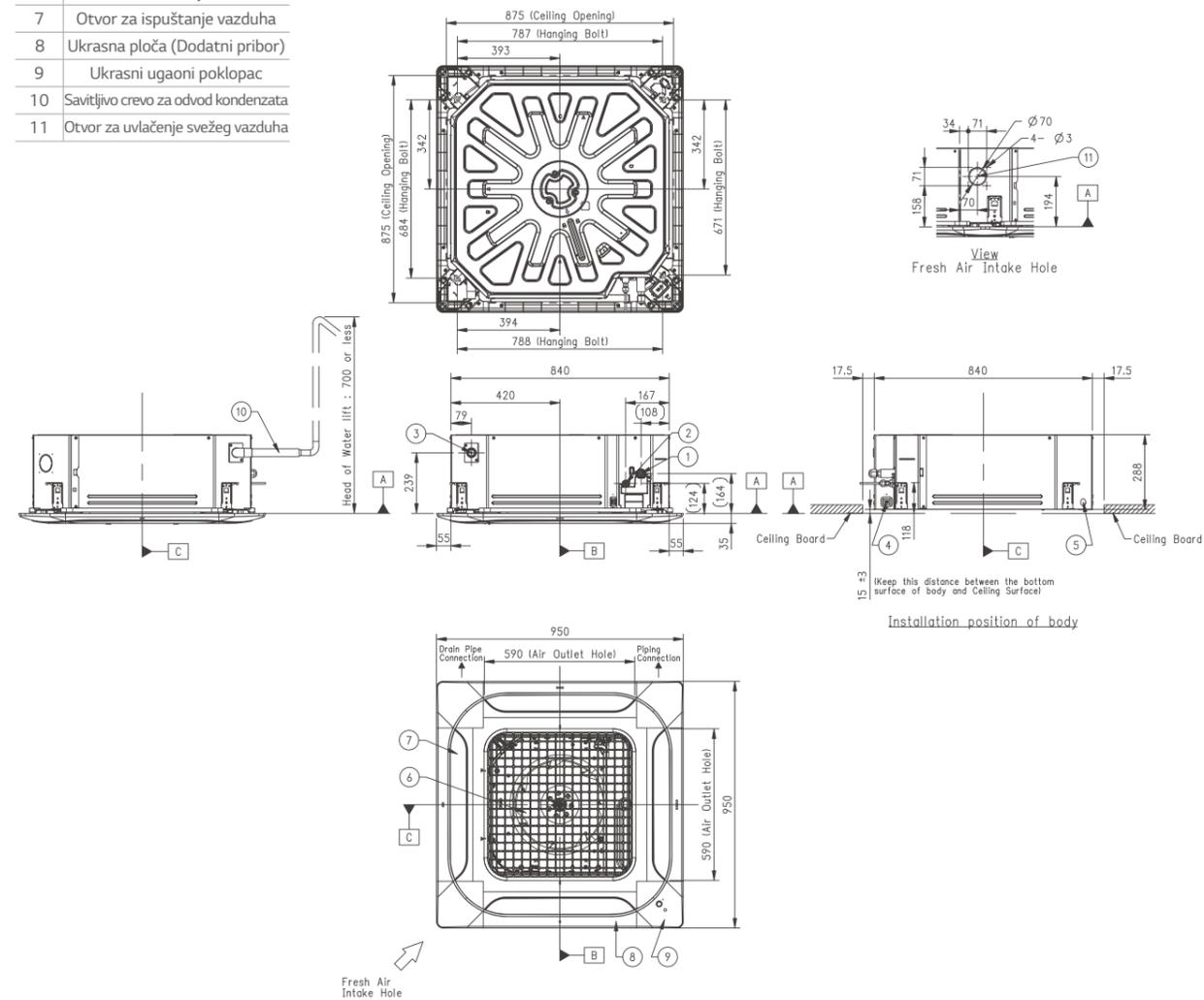
## PLAFONSKI KASETNI MODELI

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

## UT36F NAO

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Prikjučak cevi za gas
2 Priključak cevi za tečnost
3 Priključak za odvod kondenzata
4 Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5 Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6 Otvor za uvlačenje vazduha
7 Otvor za ispuštanje vazduha
8 Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9 Ukrasni ugaoni poklopac
10 Savitljivo crevo za odvod kondenzata
11 Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



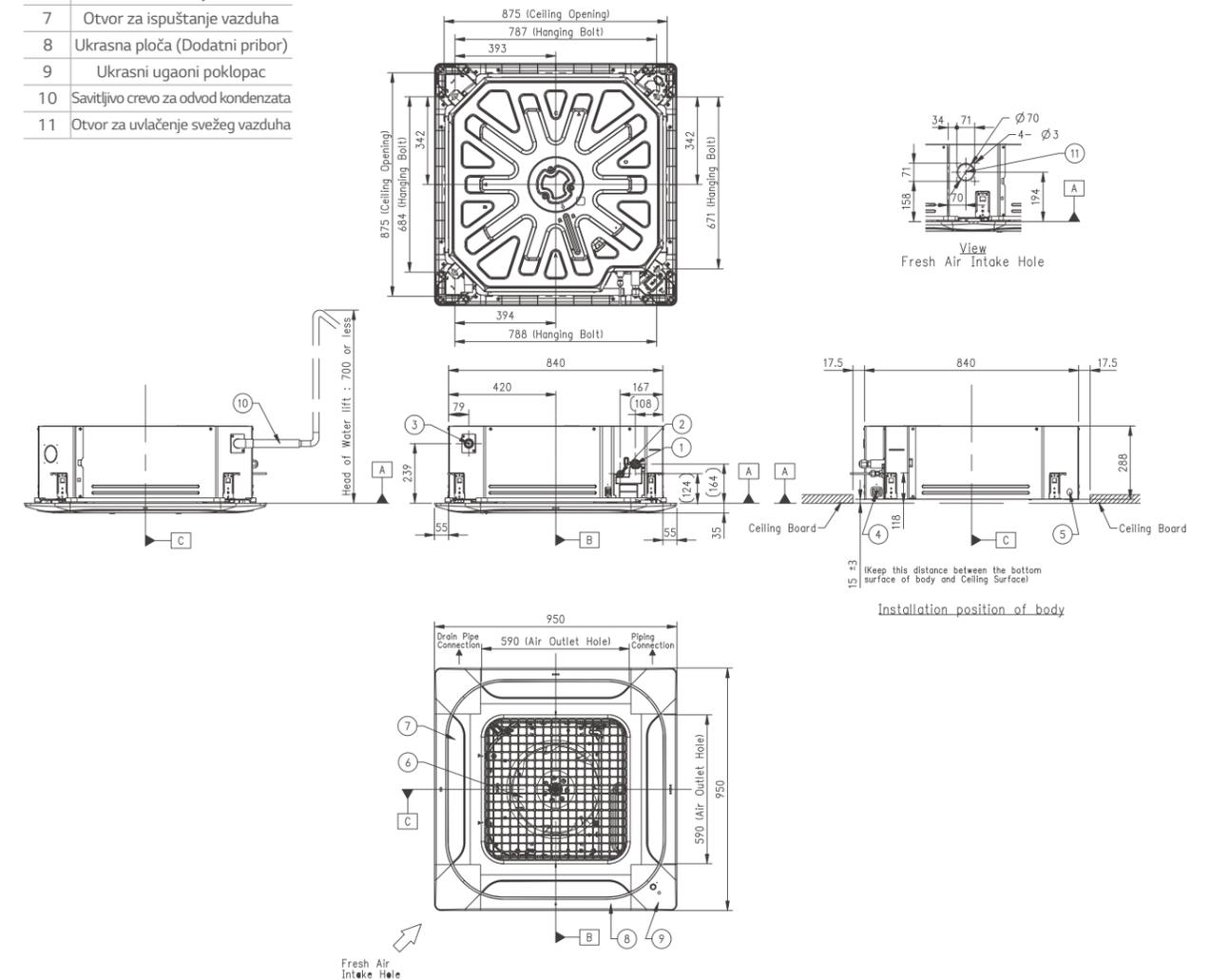
## PLAFONSKI KASETNI MODELI

STANDARDNI INVERTER (R32)

## UT42F NAO / UT48F NAO / UT60F NAO

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Prikjučak cevi za gas
2 Priključak cevi za tečnost
3 Priključak za odvod kondenzata
4 Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5 Otvor za kabl žičnog daljinskog upravljača
6 Otvor za uvlačenje vazduha
7 Otvor za ispuštanje vazduha
8 Ukrasna ploča (Dodatni pribor)
9 Ukrasni ugaoni poklopac
10 Savitljivo crevo za odvod kondenzata
11 Otvor za uvlačenje svežeg vazduha



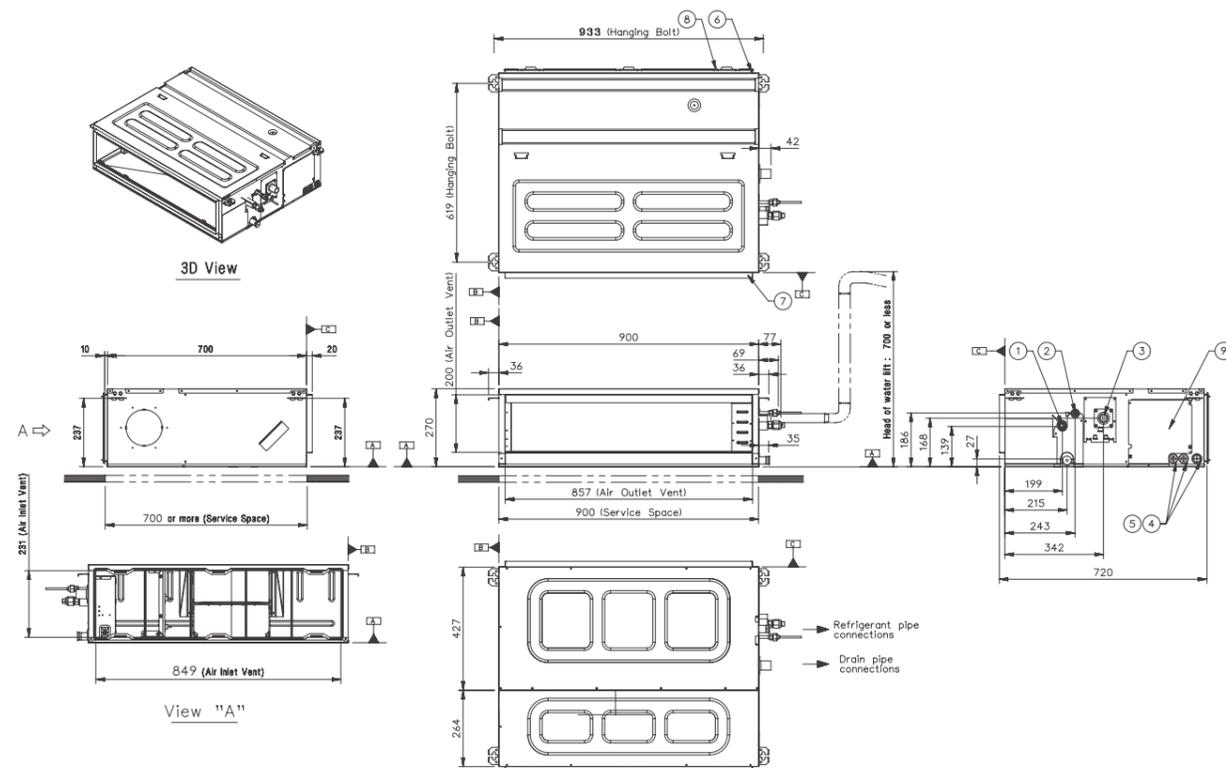
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

H-INVERTER (R32) / SA SREDNJIJM STATIČKIM PRITISKOM

## UM12FH N10 / UM18FH N10

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Filteri vazduha
9	Kontrolni poklopac



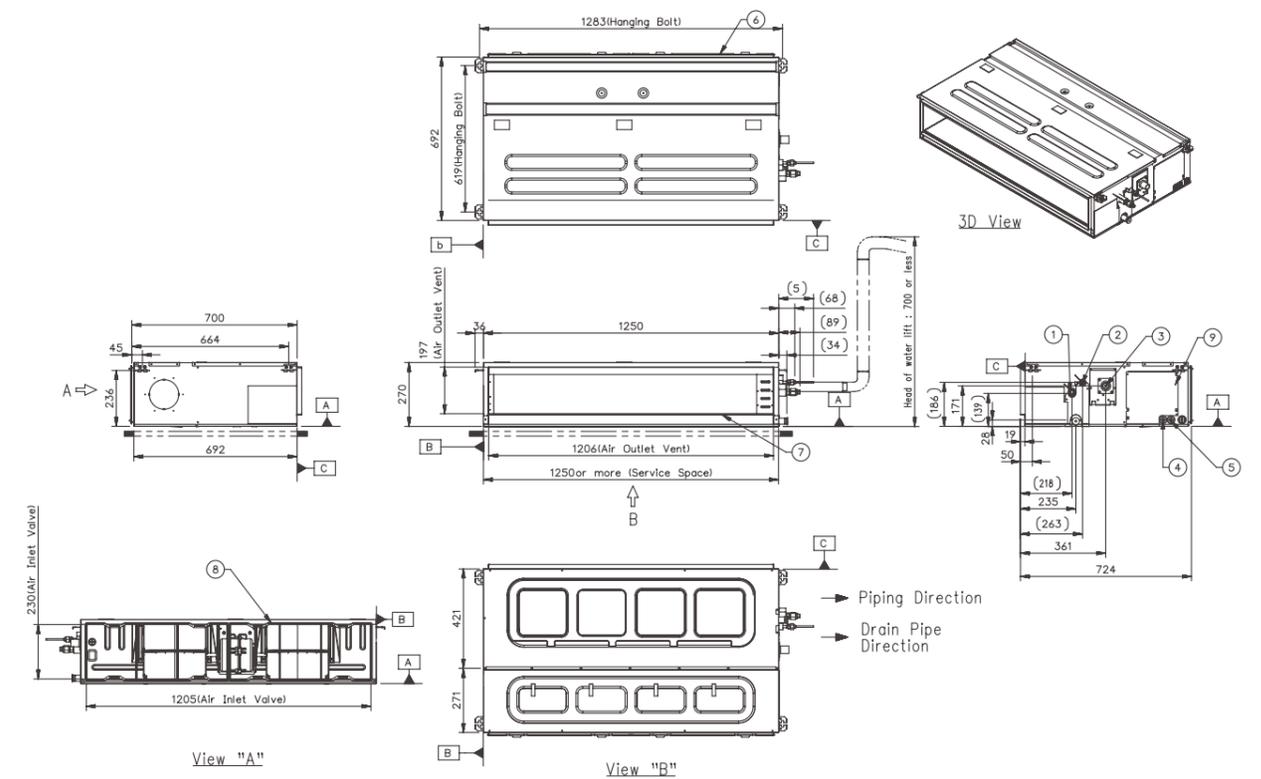
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

H-INVERTER (R32) / SA SREDNJIJM STATIČKIM PRITISKOM

## UM24FH N20 / UM30FH N20

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Filteri vazduha
9	Kontrolni poklopac
10	Savitljivo crevo za odvod kondenzata



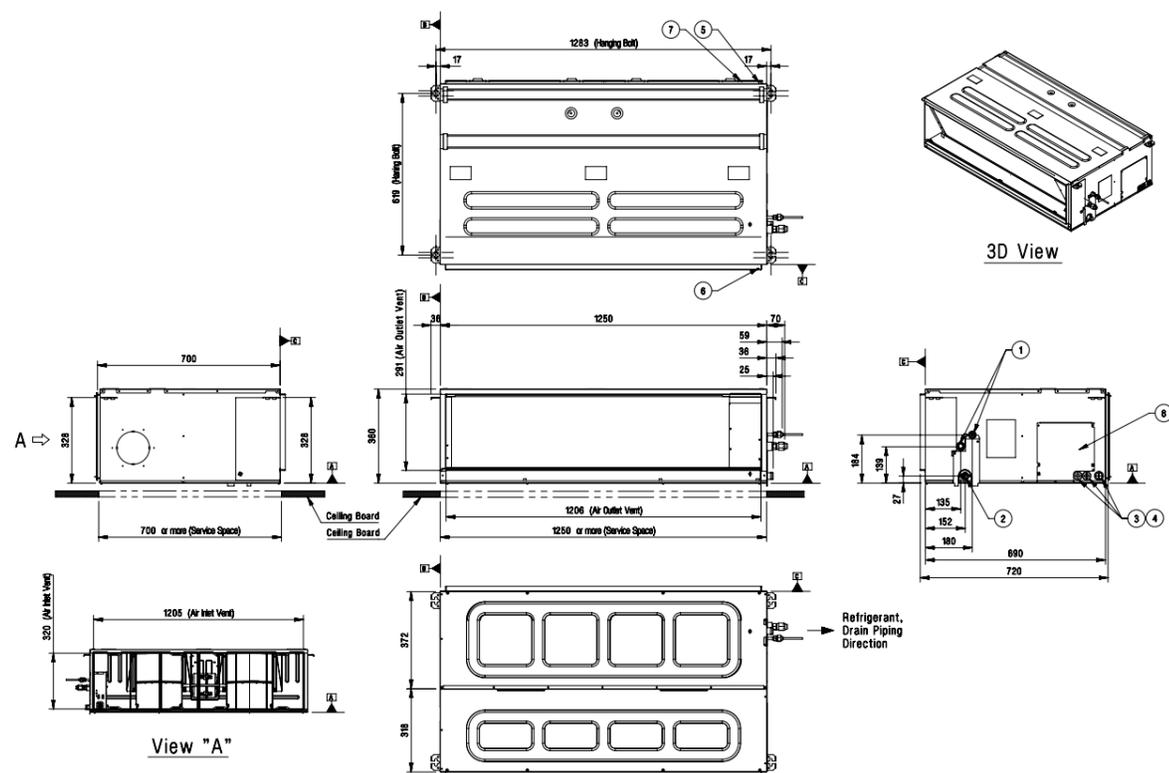
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

H-INVERTER (R32) / SA SREDNJIJM STATIČKIM PRITISKOM

## UM36FH N30 / UM42FH N30 / UM48FH N30

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Filteri vazduha
9	Kontrolni poklopac



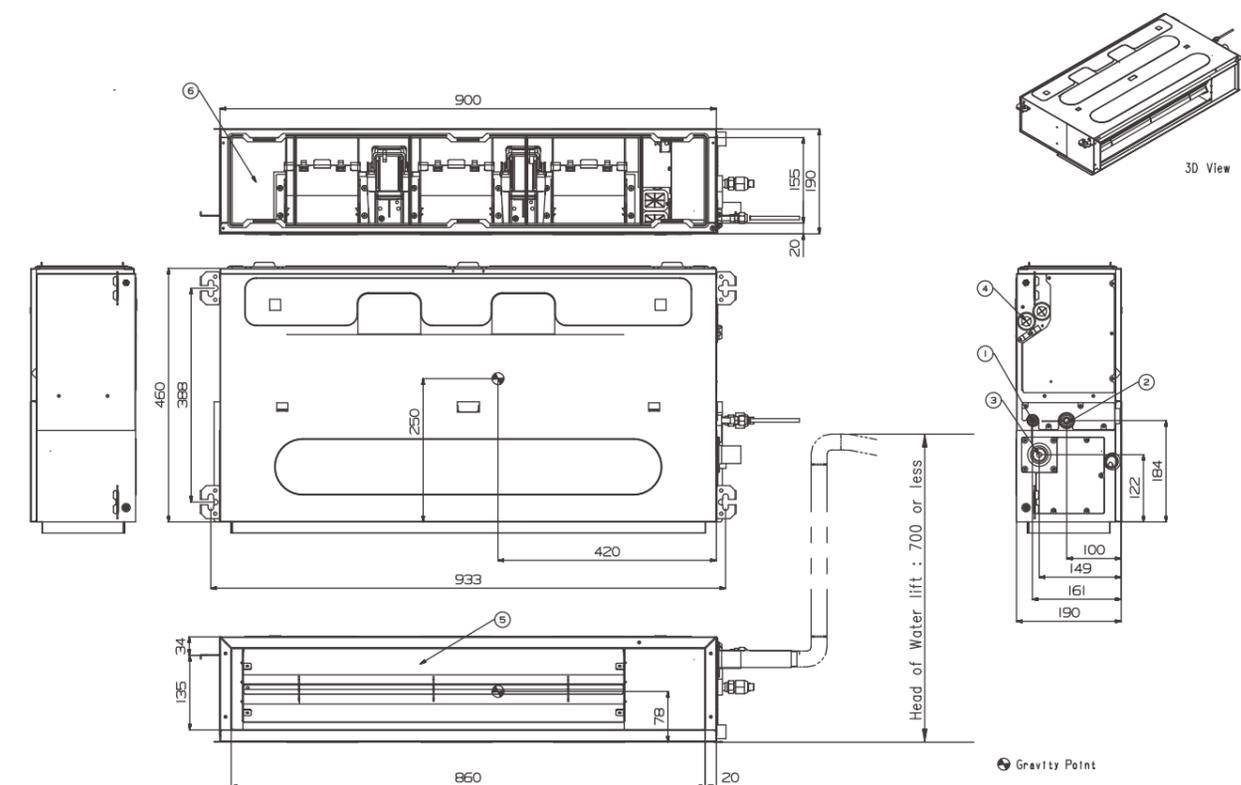
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

H- INVERTER (R32) / SA NISKIM STATIČKIM PRITISKOM

## UL12FH N50

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za tečnost
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Priključak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



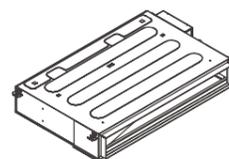
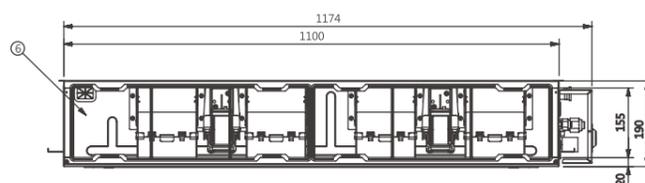
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

H-INVERTER (R32) / SA NISKIM STATIČKIM PRITISKOM

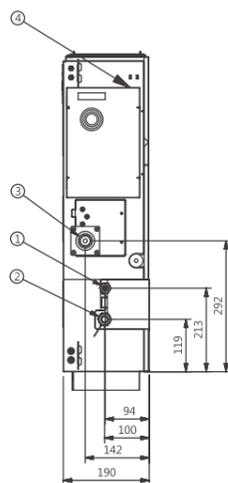
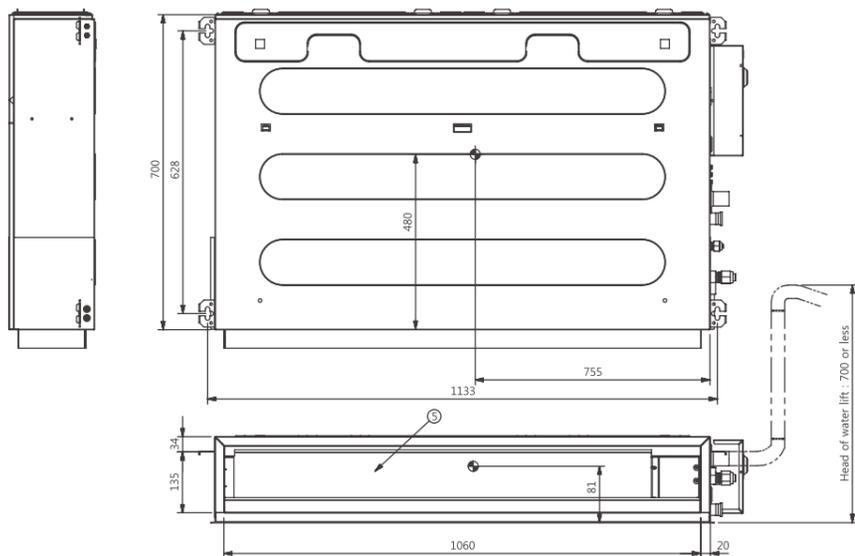
## UL18FH N30

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za tečnost
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Priključak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



3D-VIEW



Gravity point

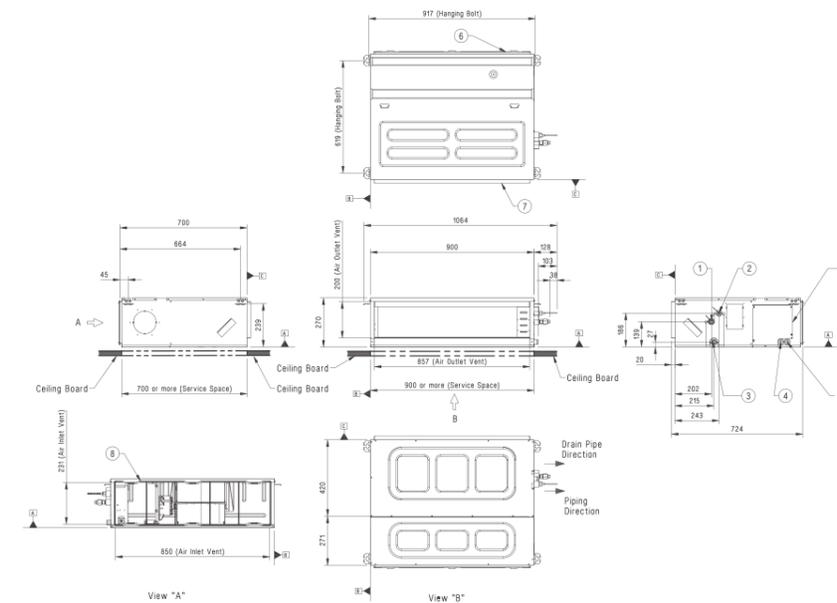
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32) / SA SREDNJIM STATIČKIM PRITISKOM

## CM18F N10 / CM24F N10 / UM30F N10

(Jedinica : mm)

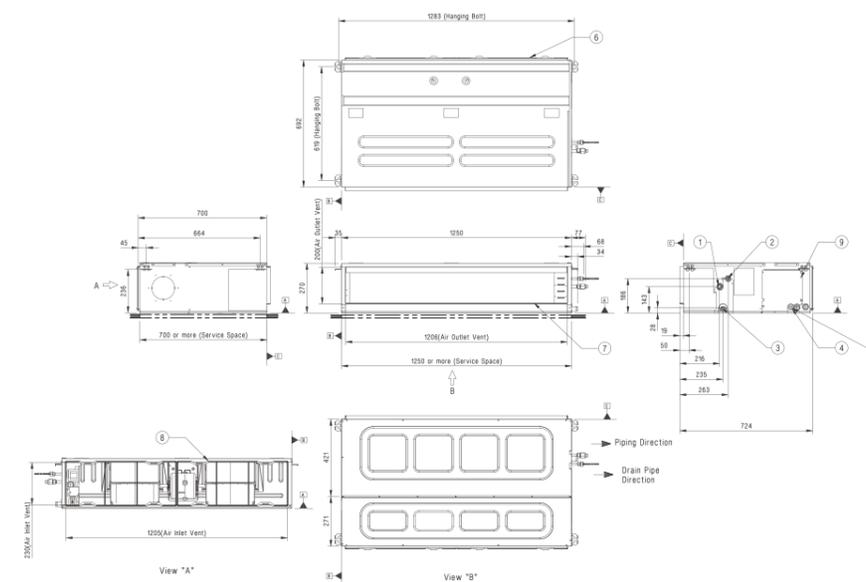
Naziv dela	
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Filteri vazduha
9	Kontrolni poklopac



## UM36F N20

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za tečnost
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Priključak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



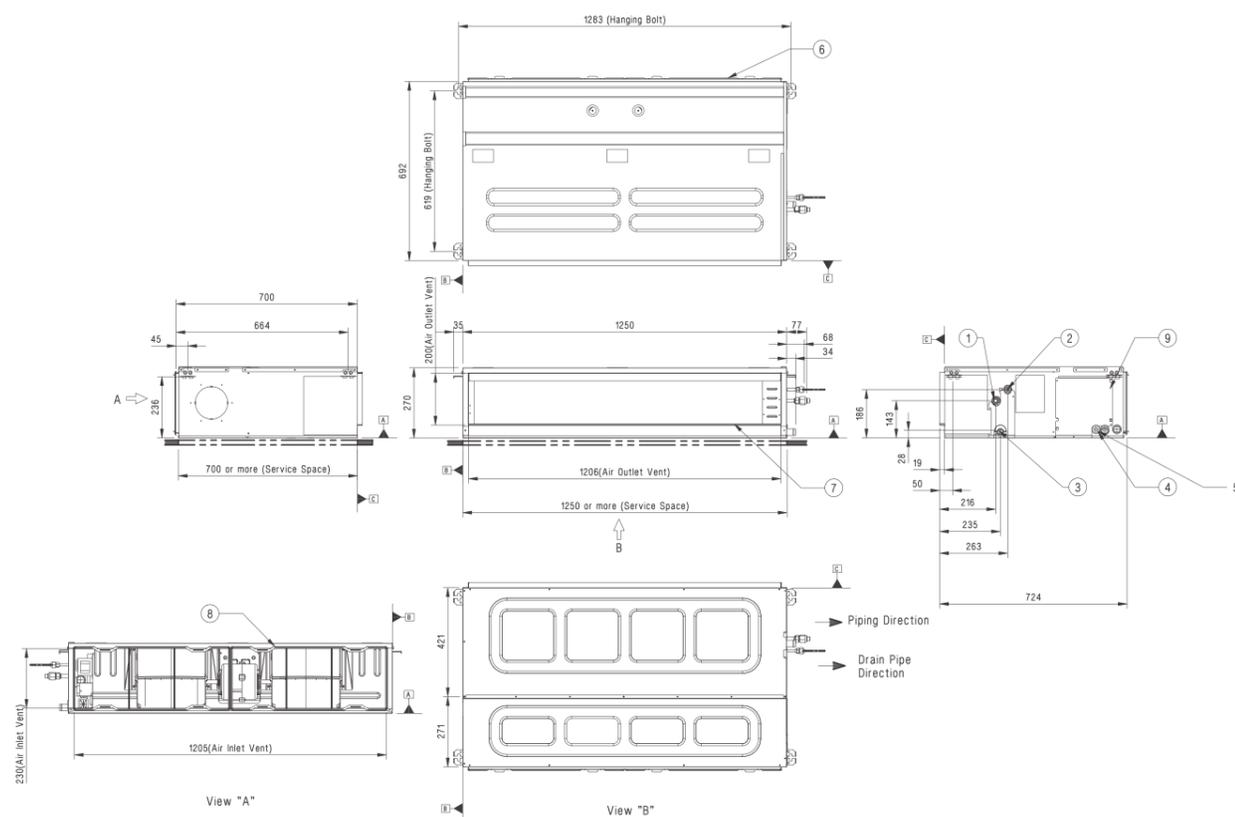
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI INVERTER (R32) / SA SREDNJIM STATIČKIM PRITISKOM

## UM42F N20

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za tečnost
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Priključak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



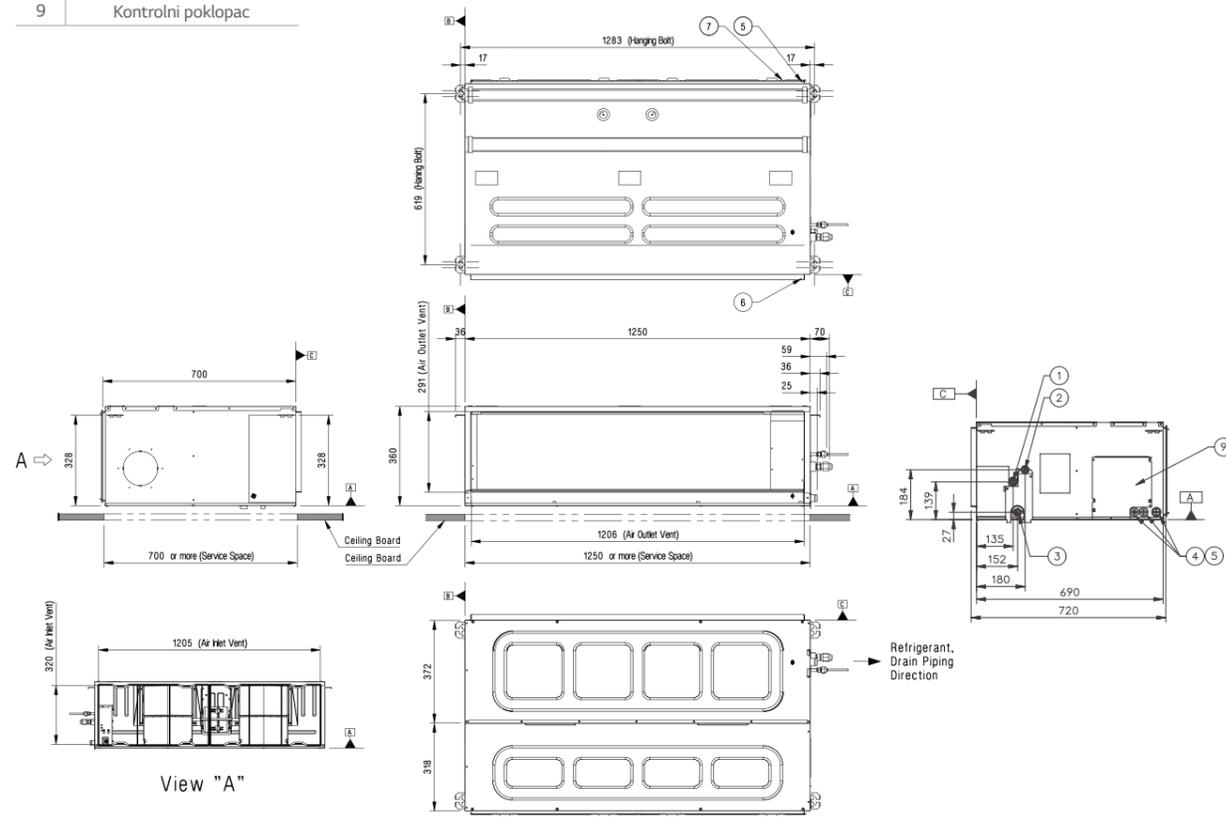
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI INVERTER (R32) / SA SREDNJIM STATIČKIM PRITISKOM

## UM48F N30 / UM60F N30

(Jedinica : mm)

Naziv dela	
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za tečnost
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
5	Otvor za kabl daljinskog upravljača
6	Otvor za uvlačenje vazduha
7	Otvor za ispuštanje vazduha
8	Filteri vazduha
9	Kontrolni poklopac



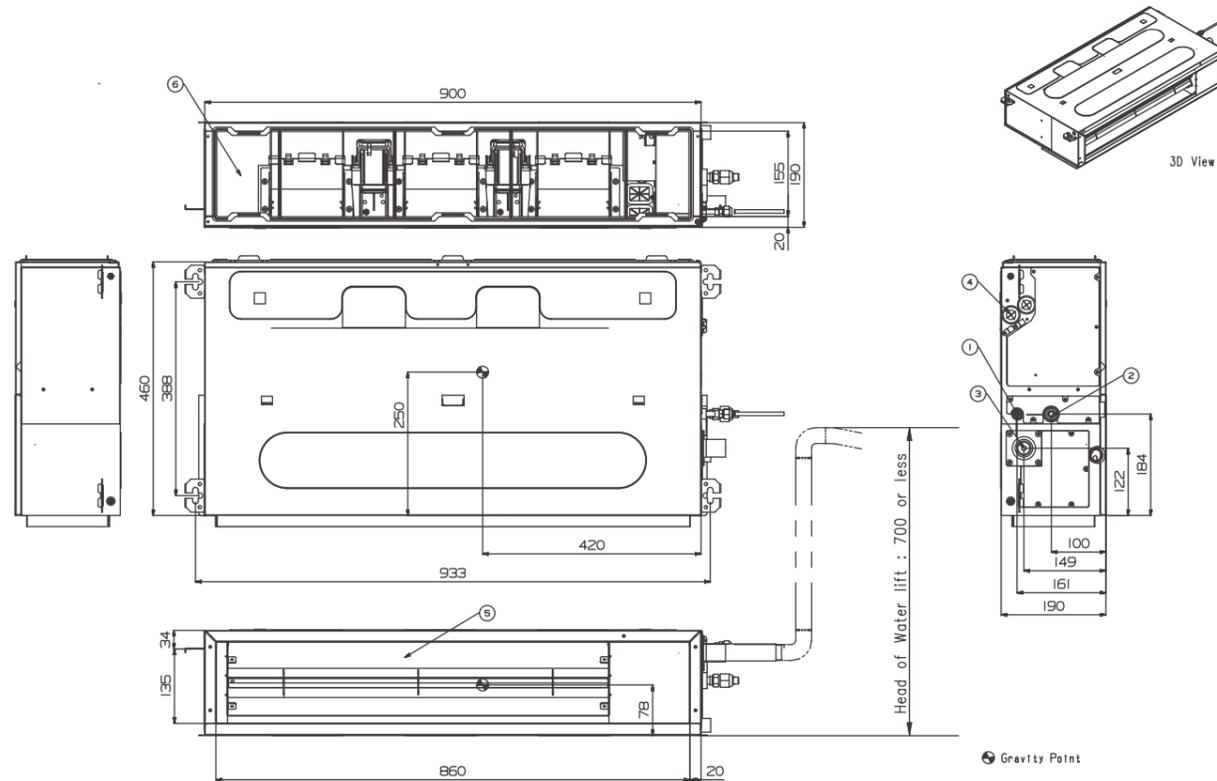
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI INVERTER (R32) / SA NISKIM STATIČKIM PRITISKOM

## CL09F N50 / CL12F N50

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Priključak cevi za tečnost
2 Priključak cevi za gas
3 Priključak za odvod kondenzata
4 Priključak za napajanje strujom
5 Ispuštanje vazduha
6 Uvlačenje vazduha



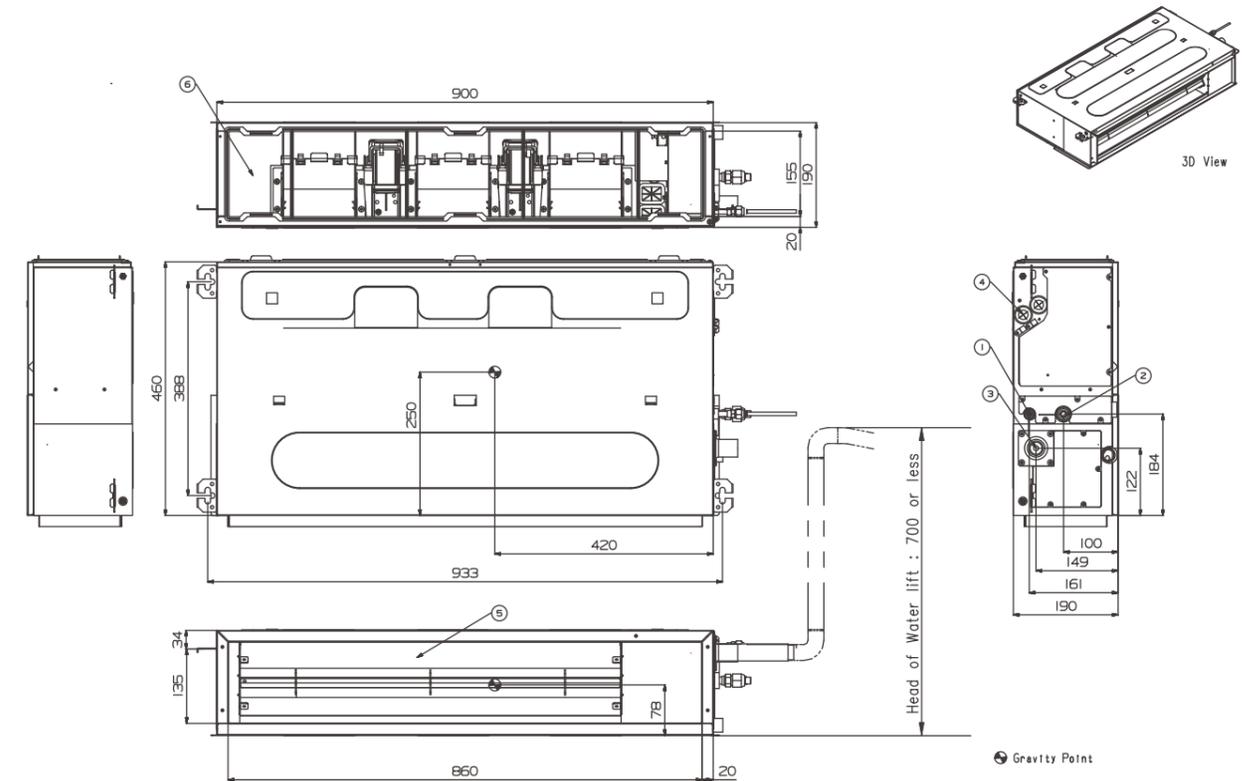
## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32) / SA NISKIM STATIČKIM PRITISKOM

## CL18F N60

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Priključak cevi za tečnost
2 Priključak cevi za gas
3 Priključak za odvod kondenzata
4 Priključak za napajanje strujom
5 Ispuštanje vazduha
6 Uvlačenje vazduha



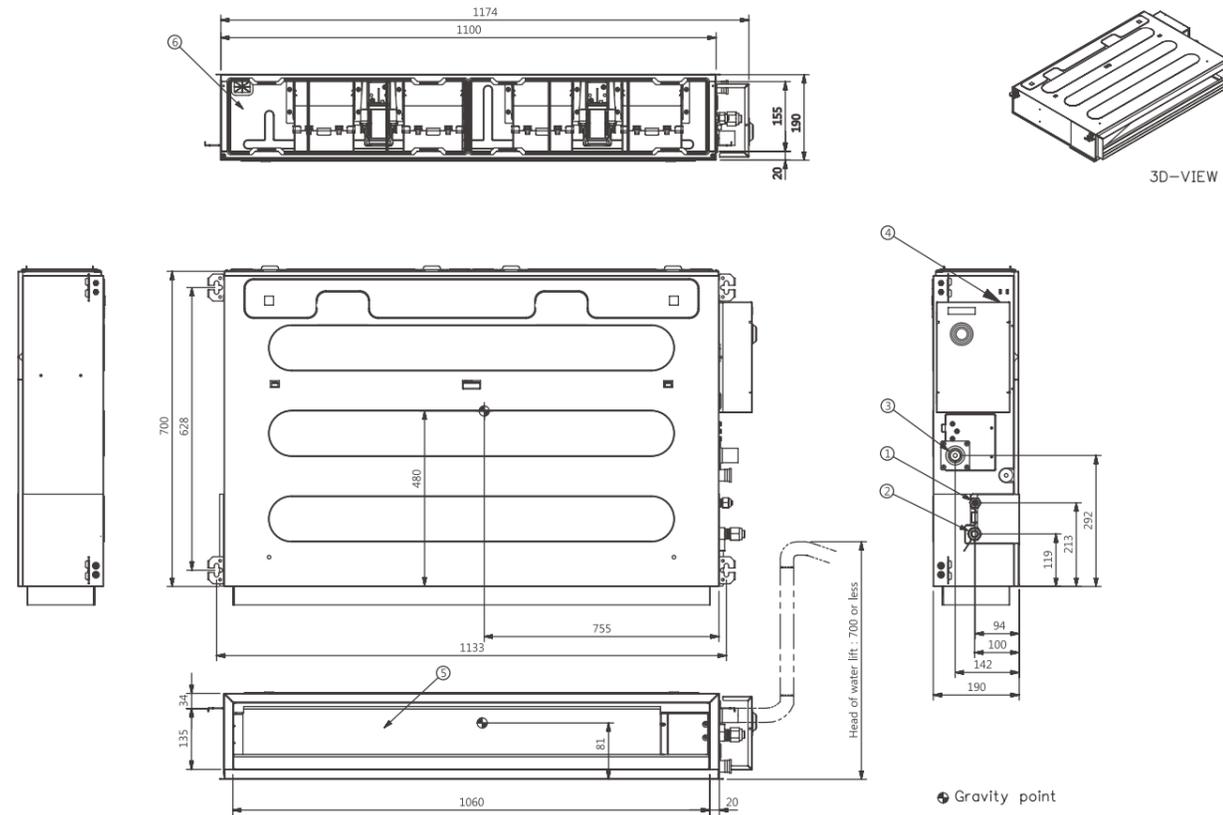
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32) / SA NISKIM STATIČKIM PRITISKOM

## CL24F N30

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Priključak cevi za tečnost
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak za odvod kondenzata
4	Priključak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



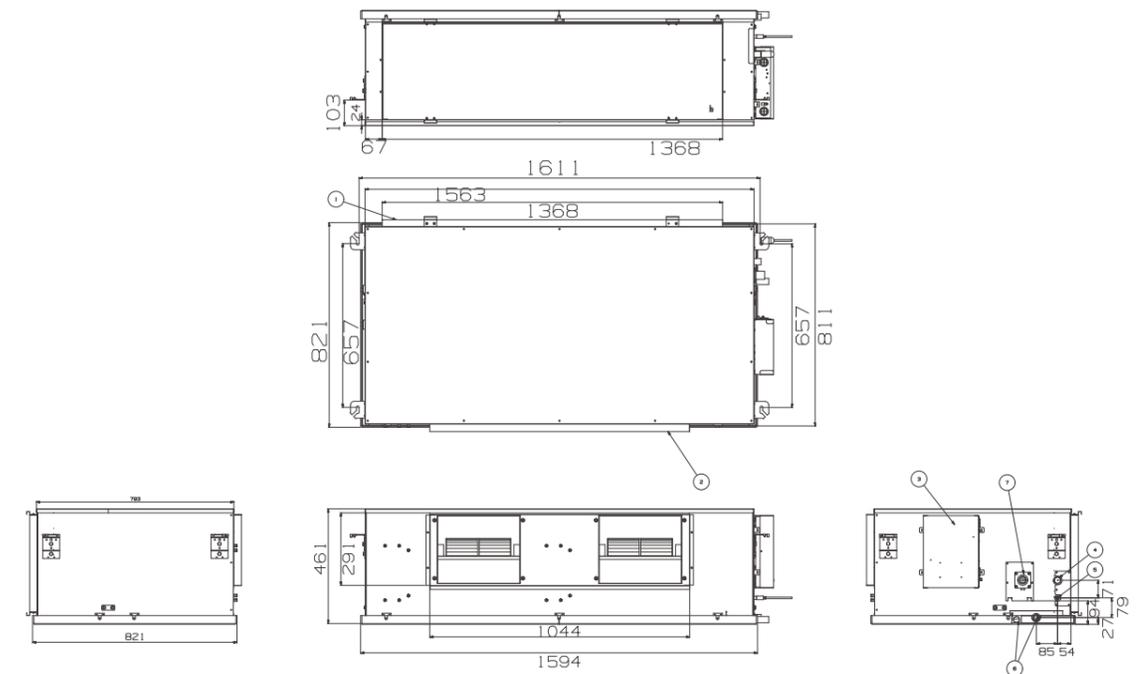
# KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

STANDARDNI INVERTER (R410A) / SA VISOKIM STATIČKIM PRITISKOM

## UB70 N94 / UB85 N94

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Prirubnica za uvlačenje vazduha
2	Prirubnica za ispuštanje vazduha
3	Kontrolna kutija
4	Priključak cevi za gas
5	Priključak cevi za tečnost
6	Priključak za odvod kondenzata
7	Pumpa za kondenzat (opciono)



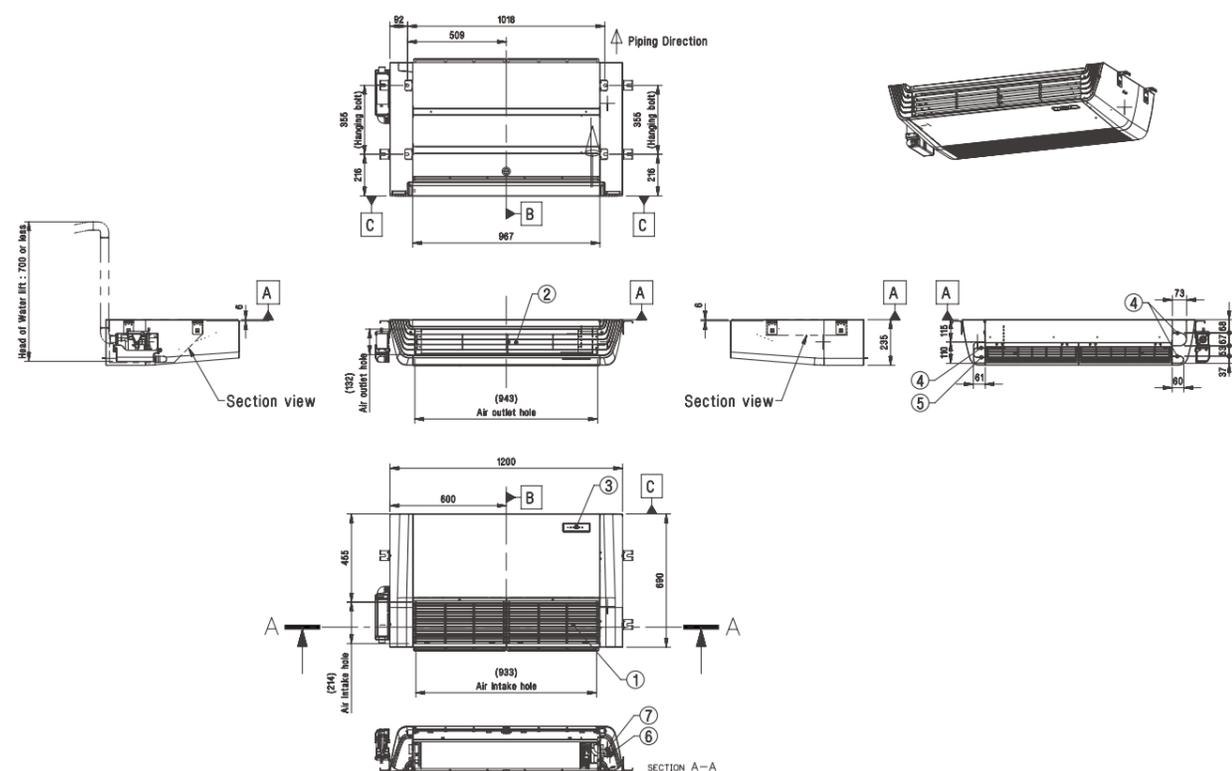
# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

H-INVERTER (R32)

## UV18FH N10

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Uvlačenje vazduha
2	Otvor za ispuštanje vazduha
3	Prijemnik signala daljinskog upravljača
4	Otvor za crevo za odvod kondenzata
5	Otvor za provlačenje cevi s rashladnom tečnošću
6	Priključak cevi za gas
7	Priključak cevi za tečnost



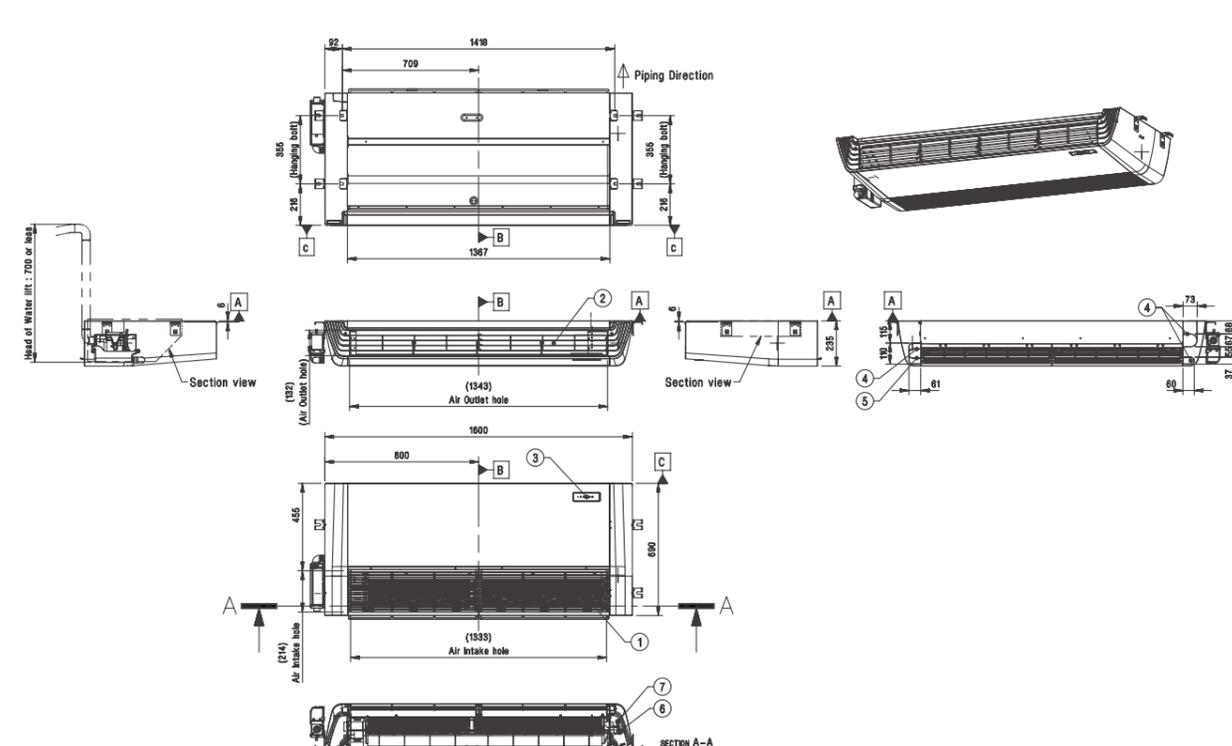
# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

H-INVERTER (R32)

## UV24FH N20 / UV30FH N20 / UV36FH N20 / UV42FH N20

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Uvlačenje vazduha
2	Otvor za ispuštanje vazduha
3	Prijemnik signala daljinskog upravljača
4	Otvor za crevo za odvod kondenzata
5	Otvor za provlačenje cevi s rashladnom tečnošću
6	Priključak cevi za gas
7	Priključak cevi za tečnost



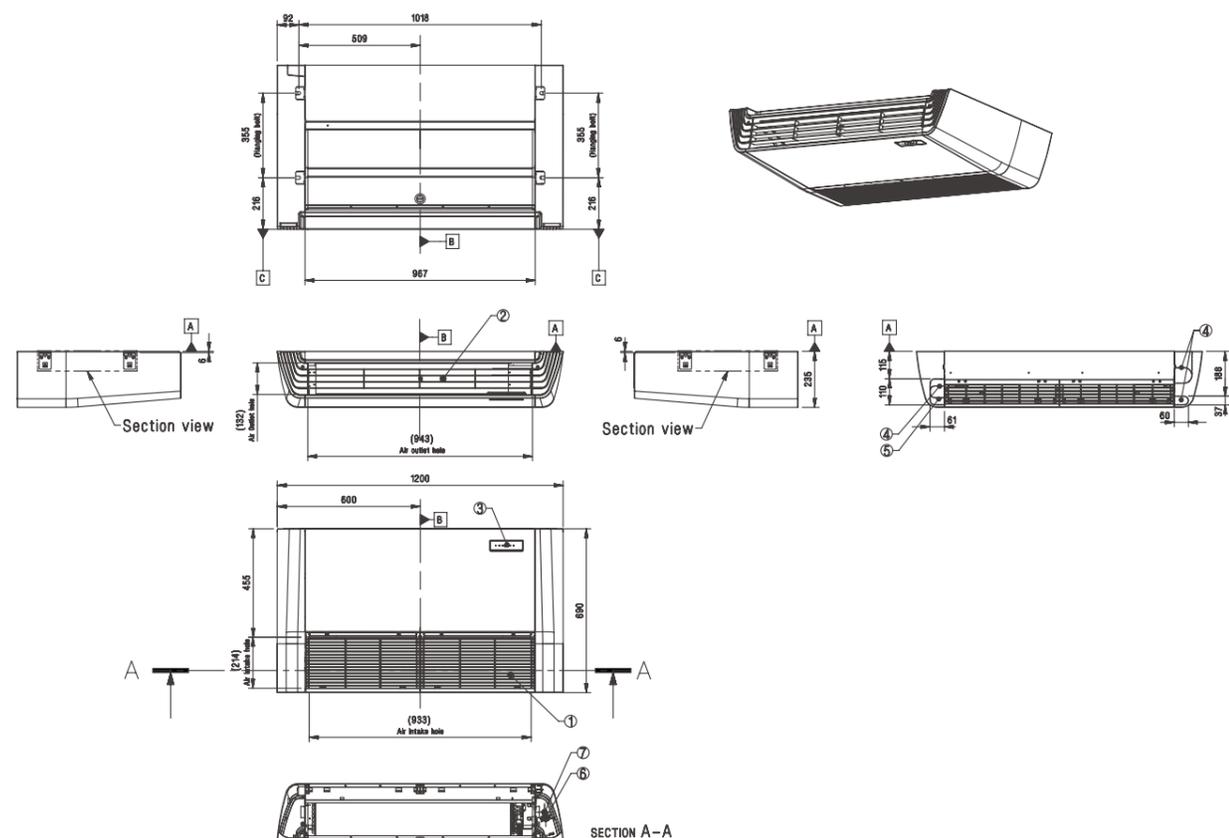
# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

UV18F N10 / UV24F N10 / UV30F N10

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Uvlačenje vazduha
2	Otvor za ispuštanje vazduha
3	Prijemnik signala daljinskog upravljača
4	Otvor za crevo za odvod kondenzata
5	Otvor za provlačenje cevi s rashladnom tečnošću i za kabl
6	Priključak cevi za gas
7	Priključak cevi za tečnost



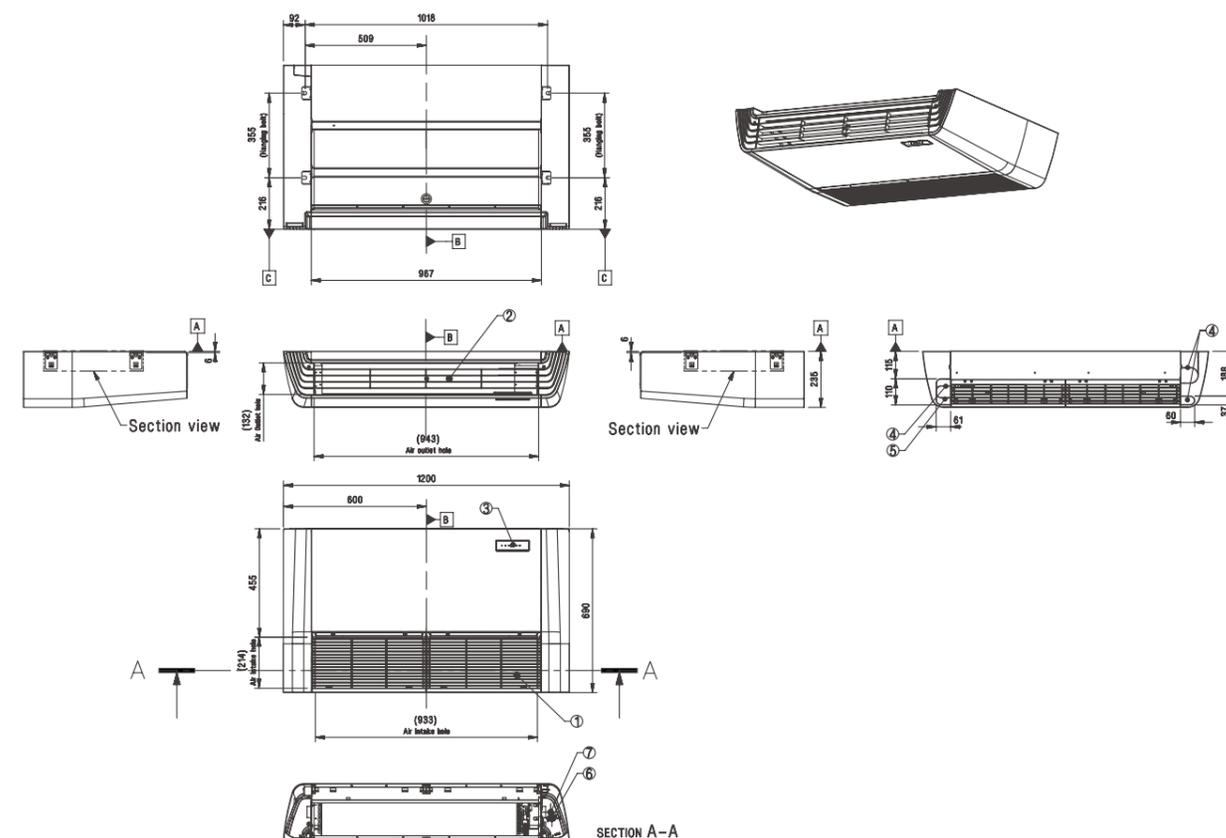
# JEDINICA ZA UGRADNJU ISPOD PLAFONA

STANDARDNI INVERTER (R32)

UV36F N20 / UV42F N20 / UV48F N20 / UV60F N20

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Uvlačenje vazduha
2	Otvor za ispuštanje vazduha
3	Prijemnik signala daljinskog upravljača
4	Otvor za crevo za odvod kondenzata
5	Otvor za provlačenje cevi s rashladnom tečnošću i za kabl
6	Priključak cevi za gas
7	Priključak cevi za tečnost



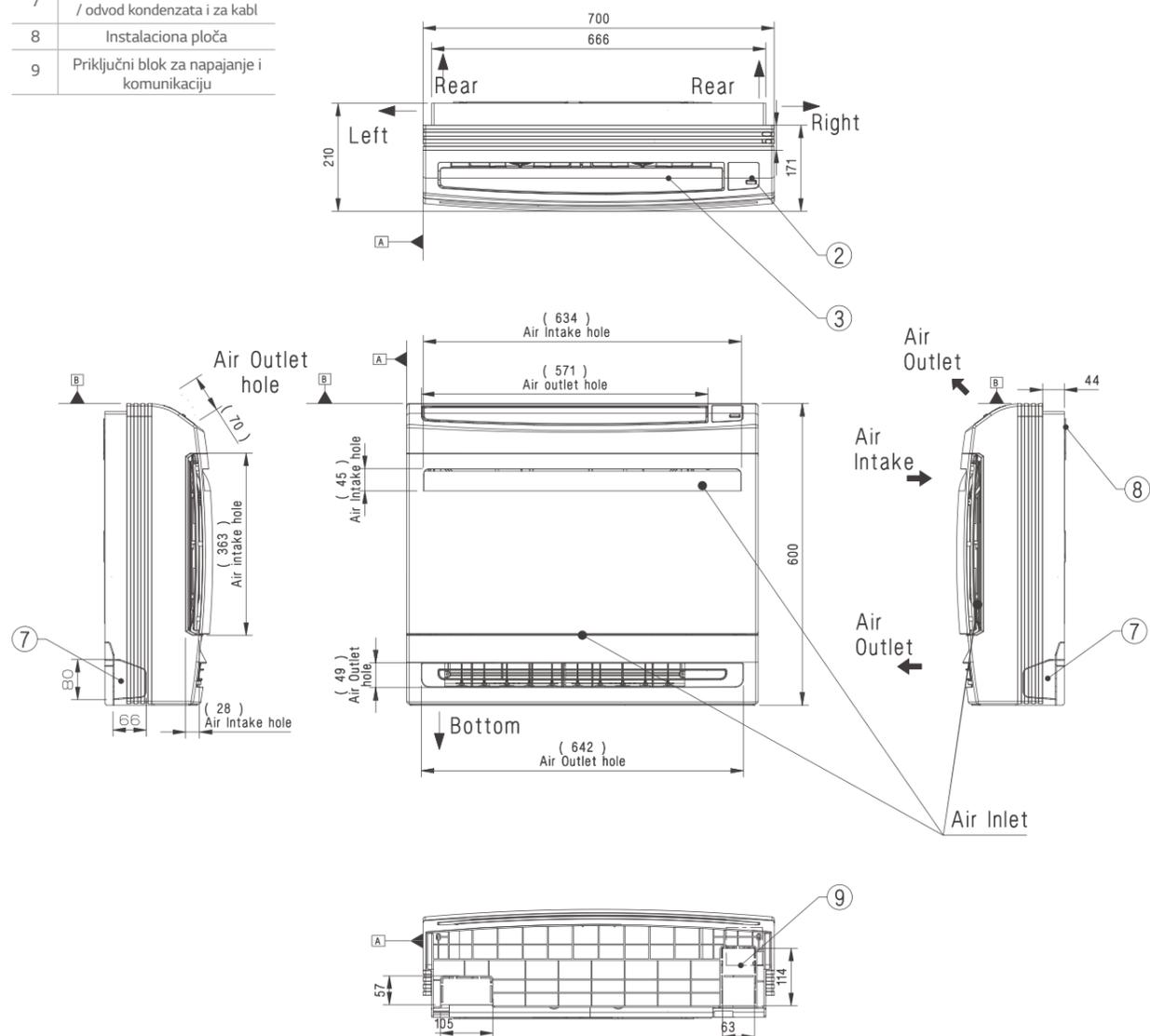
# PARAPETNI

STANDARDNI INVERTER (R32)

UQ09 NAO / UQ12 NAO / UQ18 NAO

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Rešetka za izvlačenje vazduha
2 Prijemnik signala daljinskog upravljača
3 Rešetka za izbacivanje vazduha
4 Priključak cevi za gas
5 Priključak cevi za tečnost
6 Priključak za crevo za odvod kondenzata
7 Otvor za cev za rashladnu tečnost / odvod kondenzata i za kabl
8 Instalaciona ploča
9 Priključni blok za napajanje i komunikaciju



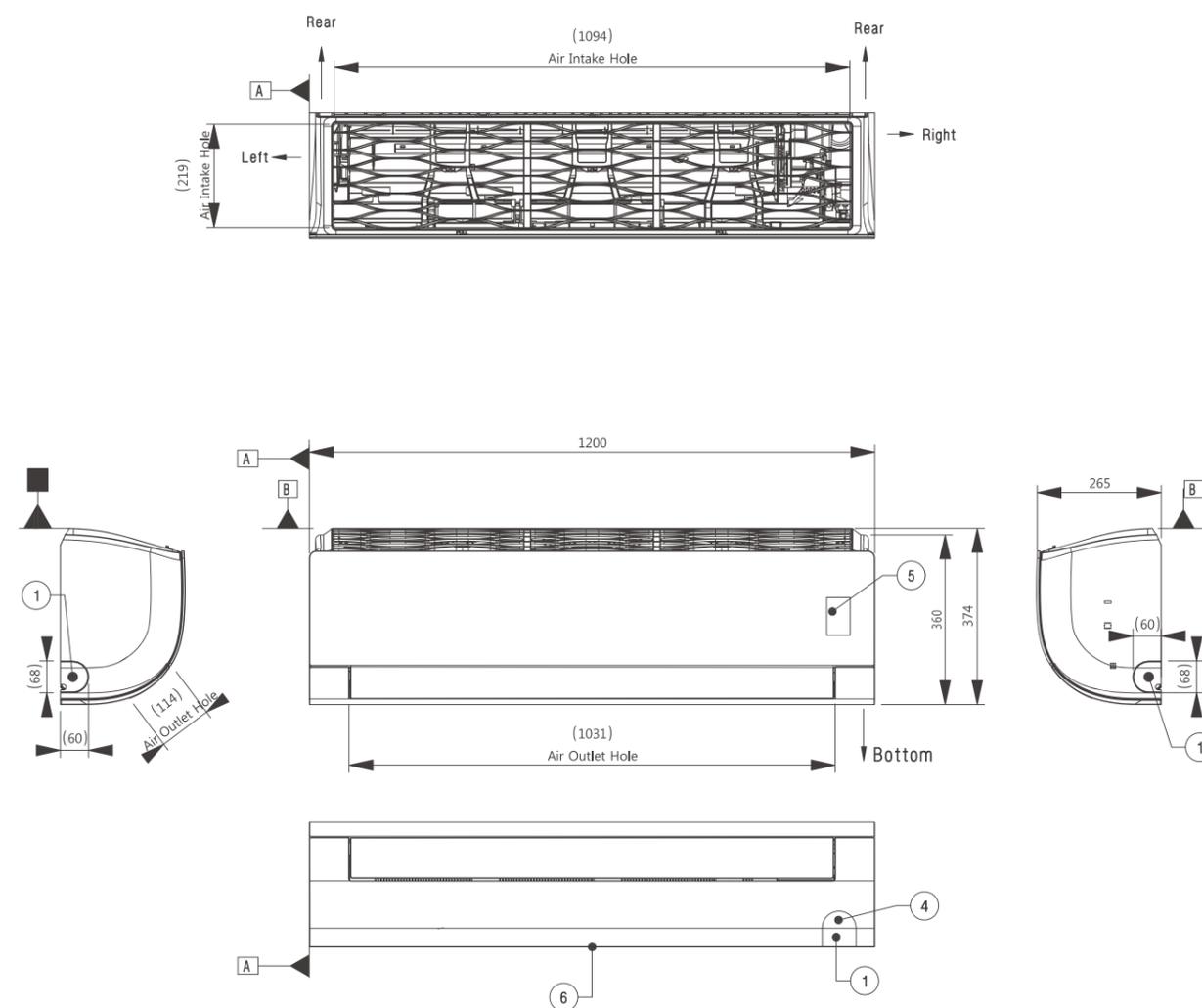
# ZIDNI MODELI

STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

US30F NR0 / US36F NR0

(Jedinica : mm)

Naziv dela
1 Otvor za cev za rashladnu tečnost / odvod kondenzata i za kabl
2 Instalaciona ploča
3 Priključak za crevo za odvod kondenzata
4 Priključni blok za napajanje i komunikaciju
5 Displej i prijemnik signala daljinskog upravljača
6 Ukrasni poklopac



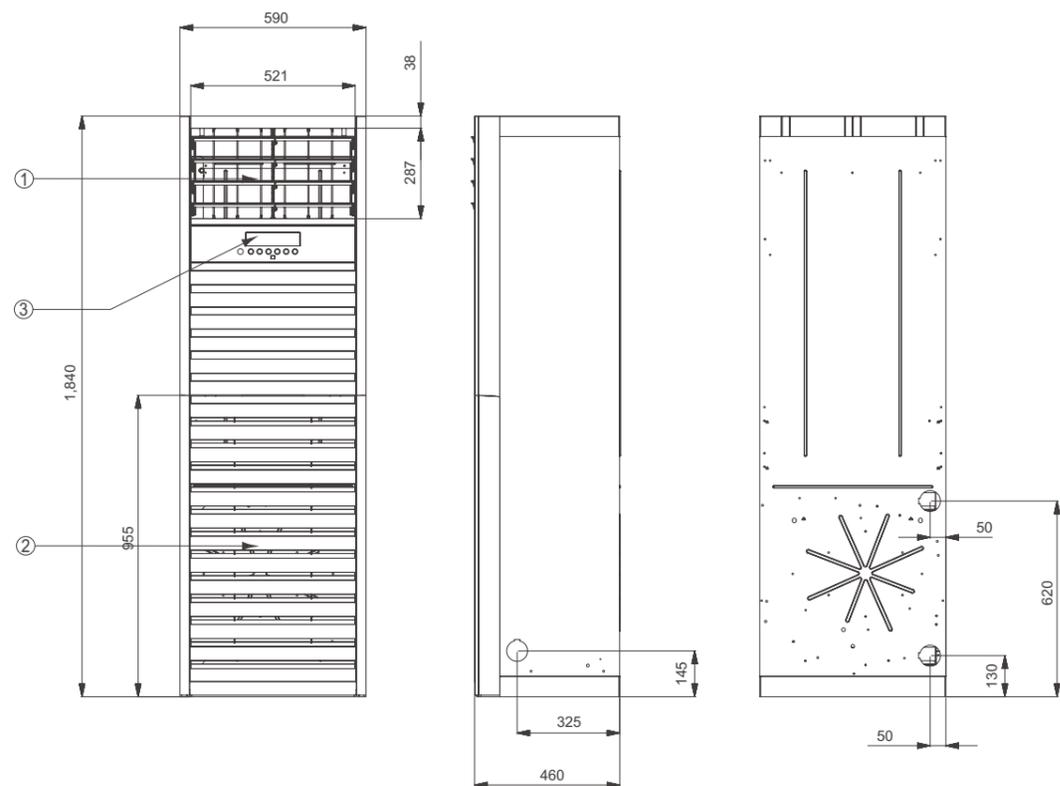
# PODNI STOJEĆI

STANDARDNI INVERTER (R410A)

## UP48 NT2

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Prednja rešetka za izbacivanje vazduha
2	Display i prijemnik signala
3	Rešetka za izvlačenje vazduha



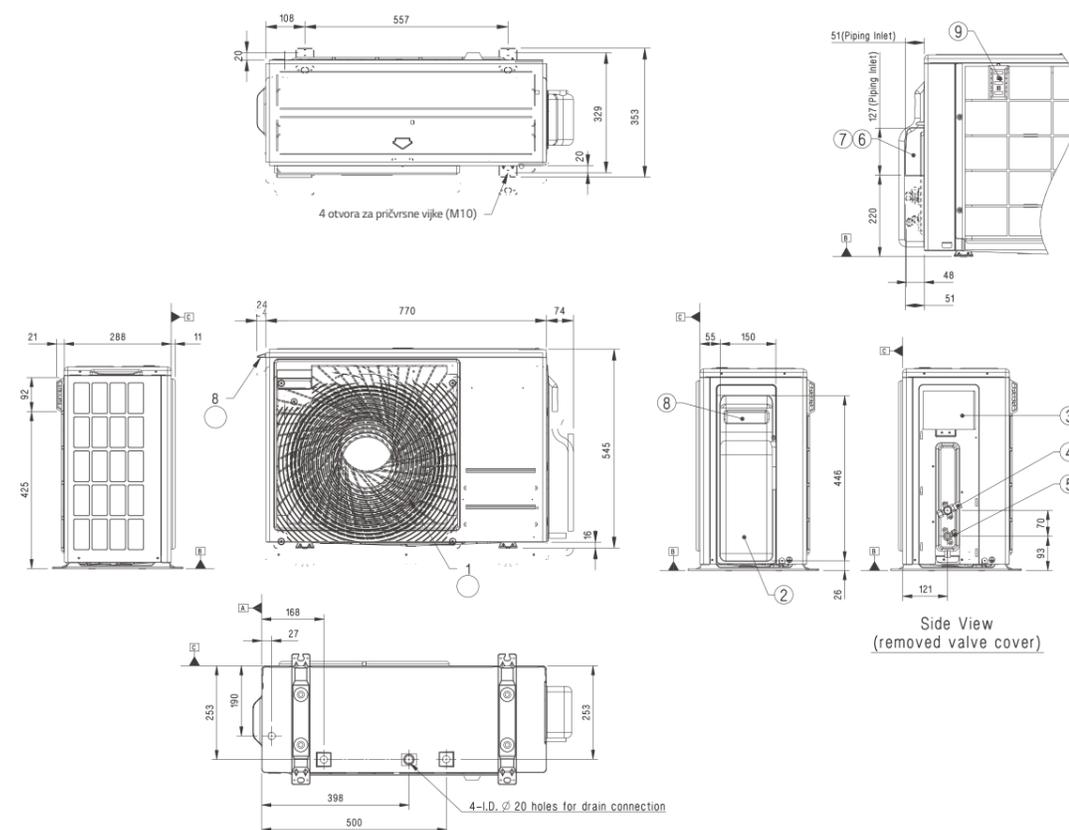
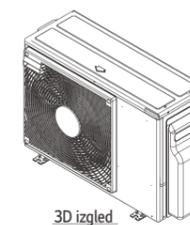
# UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

VISOKI / STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

## UUA1 UL0

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Poklopac kontrolne kutije i servisnog ventila
3	Priključak za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Priključak cevi za gas
5	Priključak cevi za tečnost
6	Otvor za kabl za napajanje i za komunikaciju
7	Otvor za provlačenje cevi s rashladnom tečnošću
8	Drška
9	Poklopac senzora za očitavanje temperature ulaznog vazduha



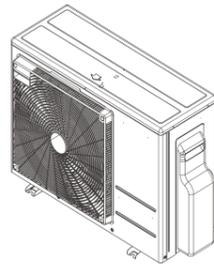
## UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

VISOKI / STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

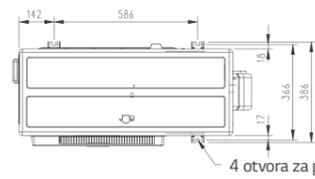
## UUB1 U20

(Jedinica : mm)

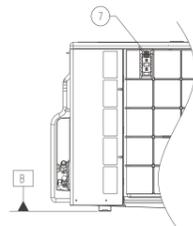
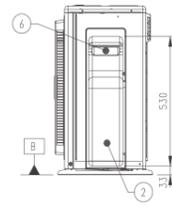
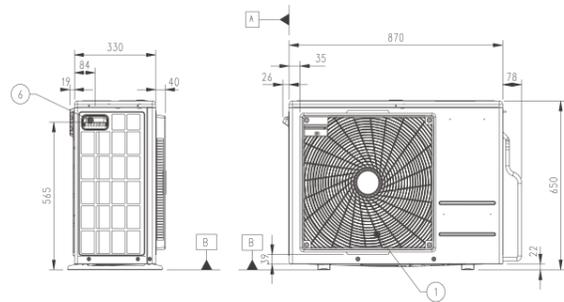
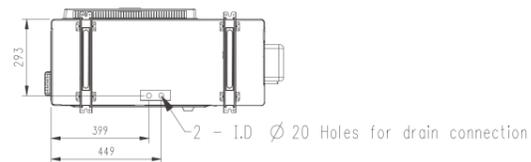
	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Poklopac kontrolne kutije i servisnog ventila
3	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
4	Priključak cevi za gas
5	Priključak cevi za tečnost
6	Drška
7	Poklopac senzora za očitavanje temperature ulaznog vazduha



3D izgled



4 otvora za pričvršne vijke (M10)

Side View  
(removed valve cover)

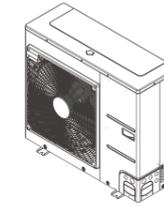
## UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

VISOKI / STANDARDNI / KOMPAKTNI INVERTER (R32)

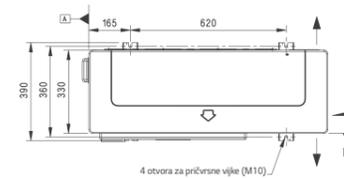
## UUC1 U40

(Jedinica : mm)

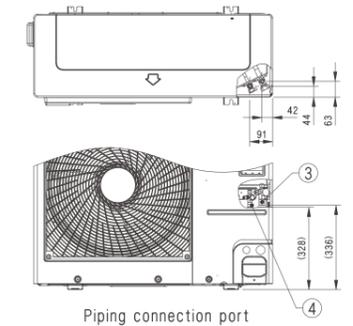
	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
3	Priključak cevi za gas
4	Priključak cevi za tečnost
5	Drška
6	Otvor za provlačenje cevi (Prednji)
7	Otvor za provlačenje cevi (Bočni)
8	Otvor za provlačenje cevi (Zadnji)



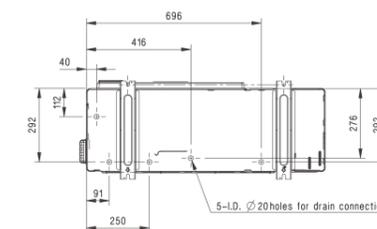
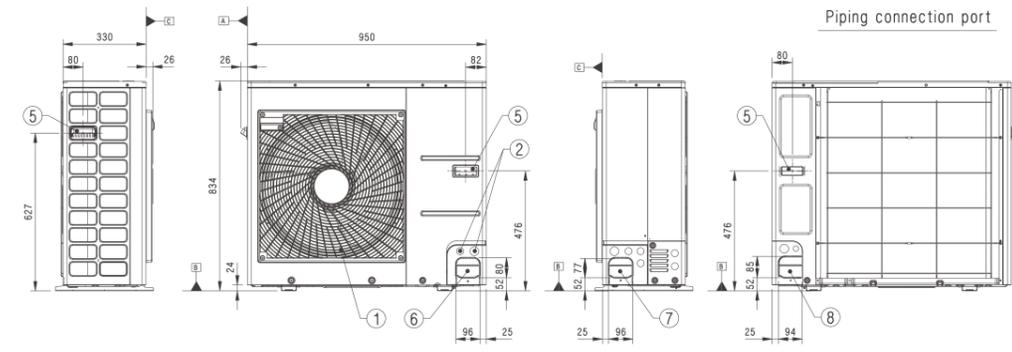
3D izgled



4 otvora za pričvršne vijke (M10)



Piping connection port



# UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

STANDARDNI INVERTER (R32)

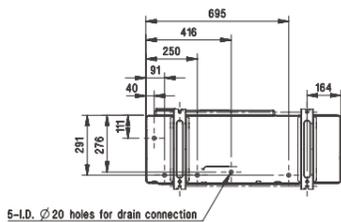
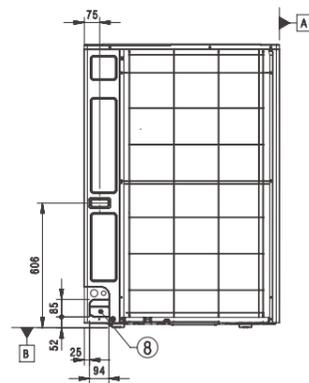
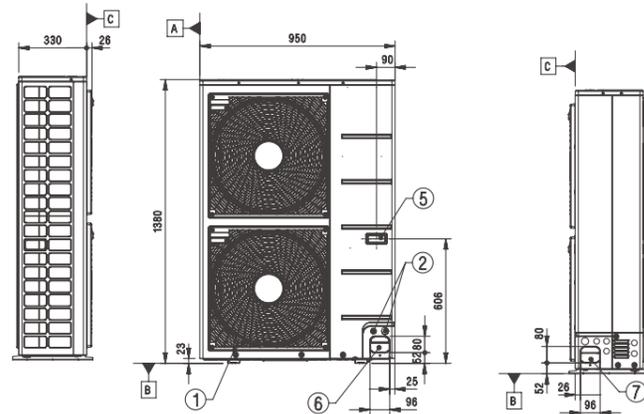
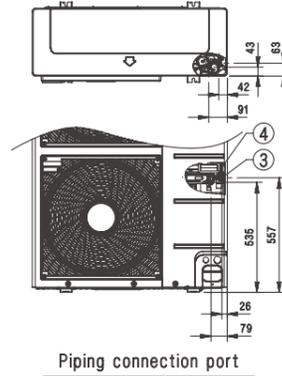
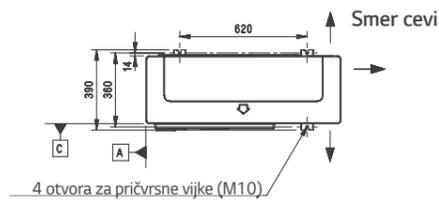
## UUD1 U30 / UUD3 U30

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
3	Priključak cevi za gas
4	Priključak cevi za tečnost
5	Drška
6	Otvor za provlačenje cevi (Prednji)
7	Otvor za provlačenje cevi (Bočni)
8	Otvor za provlačenje cevi (Zadnji)



3D izgled



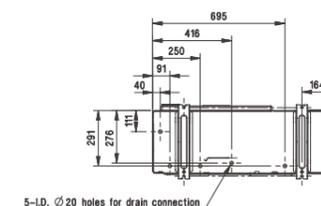
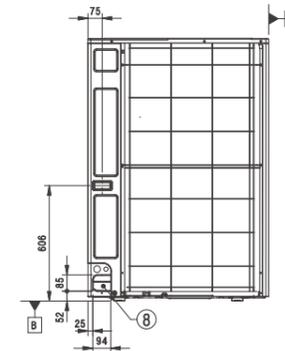
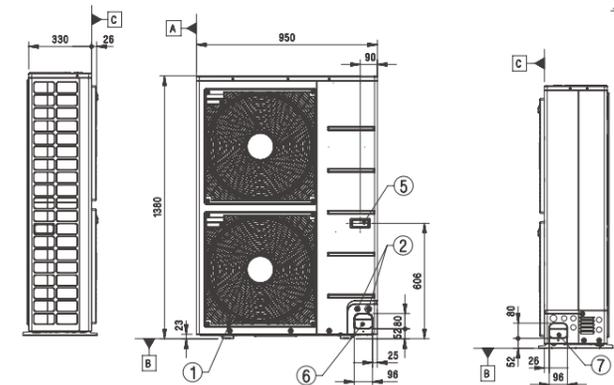
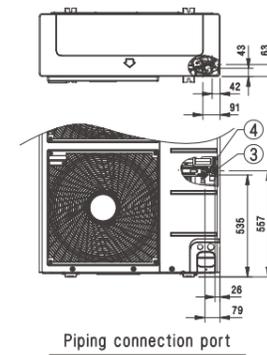
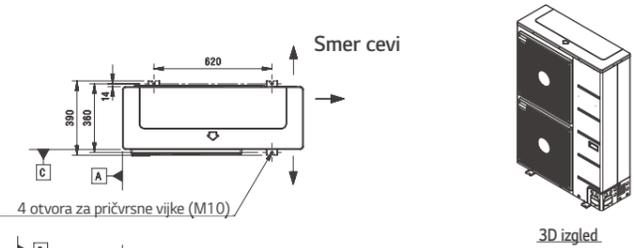
# UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

STANDARDNI INVERTER (R410A)

## UU48WR U30 / UU49WR U30

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Otvor za ispuštanje vazduha
2	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
3	Priključak cevi za gas
4	Priključak cevi za tečnost
5	Drška
6	Otvor za provlačenje cevi (Prednji)
7	Otvor za provlačenje cevi (Bočni)
8	Otvor za provlačenje cevi (Zadnji)



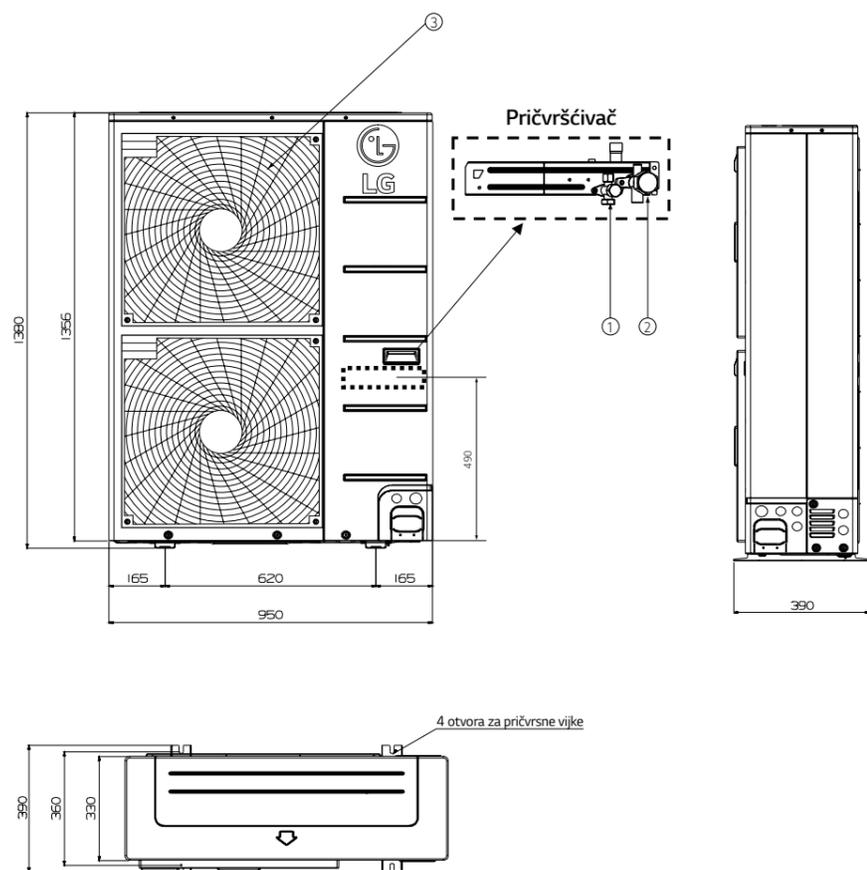
## UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

STANDARDNI INVERTER (R410A)

## UU70W U34

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Rešetka za izbacivanje vazduha
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak cevi za tečnost
4	Priključak za napajanje i za komunikaciju



## UNIVERZALNE SPOLJNE JEDINICE

STANDARDNI INVERTER (R410A)

## UU85W U74

(Jedinica : mm)

	Naziv dela
1	Priključak cevi za gas
2	Priključak cevi za gas
3	Priključak cevi za tečnost
4	Otvor za ispuštanje vazduha
5	Drenažni otvor
6	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
7	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju
8	Otvor za kabl za napajanje i komunikaciju

