



**2012**

**LG KOMERCIJALNI KLIMA-UREĐAJI**

Life's Good  
When it's



## EKOLOŠKE INOVACIJE

Smanjenje emisije gasova sa efektom staklene bašte, podrška ekološkoj proizvodnji kod dobavljača, razvoj novih ekoloških preduzeća

### Zelena vizija



Vizija kompanije LG Electronics je da se razviji u vodeći ekološki svesnu kompaniju, radeći na zaštiti globalne životne sredine i stvaranjem proizvoda sa povoljnim ekološkim karakteristikama.

### Zelena strategija



LG Electronics je ustanovio sistem ekološkog upravljanja sa malim uticajem na životnu sredinu da bi se potrošačima obezbedile male vrednosti ugljenika putem osmišljenog smanjenja emisije gasova sa efektom staklene bašte (GHG). Uz pomoć ovih aktivnosti, LGE je stvorio vrednost za potrošače i za zainteresovane strane i zaštitio prirodnu sredinu.

- Povećanje produktivnosti  
Fabrike sa malim uticajem na životnu sredinu
- Konkurentnost proizvoda  
Proizvodi sa malim uticajem na životnu sredinu
- Operativna efikasnost  
Lanac vrednosti sa malim uticajem na životnu sredinu
- Doprinos društву  
Kultura malog uticaja na životnu sredinu

### Zeleno upravljanje



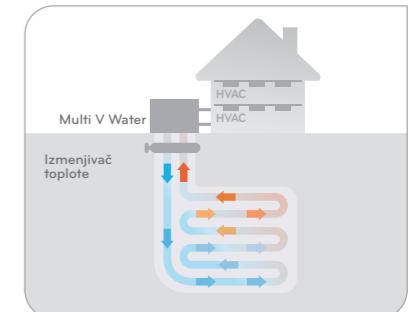
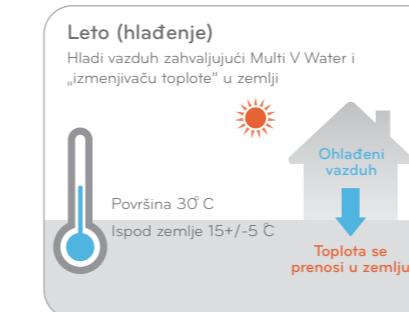
Glavne odluke vezane za ekologiju u kompaniji LGE donosi Komitet za ekološki dizajn, koji se sastoji od rukovodilaca laboratorija pod CTO, a koje podržava Ekspertski komitet za zelene proizvode, sastavljen od članova koji rade na istraživanju i razvoju, kao i upravljanju zelenim proizvodima, i Zeleni marketinški savet, u kome menadžeri marketinškog odeljenja sastavljaju ekološke marketinške strategije.

### Zeleno poslovanje

Obezbeđivanje budućeg ekološkog razvoja odnosi se na energiju, tretman vode i ekološka preduzeća

- Preduzeća vezana sa solarnu energiju
- Preduzeća sa rešenjima iz oblasti rasvete
- HVAC preduzeća (klimatizacija, ventilacija i grejanje)
- Preduzeća koja se bave tretmanom vode
- Preduzeća koja se bave „pametnim mrežama“

Mi se bavimo stvaranjem komfora u bilo kom godišnjem dobu pomoću rešenja iz oblasti grejanja, ventilacije i rashlađivanja vazduha. LGE obezbeđuje potpuni HVAC sistem sa optimizovanim rešenjima iz oblasti grejanja, ventilacije i rashlađivanja, pažljivo prilagođenim jedinstvenim uslovima svake lokacije tokom izgradnje ili renoviranja zgrada. Naša kompanija je uključena i u razvoj zelenih zgrada, putem assortirana proizvoda koji koriste obnovljivu energiju. Na primer, naš Multi V Water koristi geotermalnu energiju, za koju se zna da predstavlja stalni izvor grejanja i hlađenja koji zadržava temperaturu od  $15\pm5^{\circ}\text{C}$  bez obzira na temperaturu na površini.



## ZELENIJI PROIZVODI

Strategija zelenih proizvoda kompanije LGE ima za cilj smanjenje opterećenja na životnu sredinu u svakom stadijumu životnog ciklusa proizvoda i poboljšanje u oblasti energije, resursa i društva - putem pravljenja proizvoda koji su izuzetno energetski efikasni, smanjenjem korišćenja sirovina i poboljšanjem životne sredine za sve.

### Strategija zelenih proizvoda



### Sistem evaluacije zelenih proizvoda

#### Ekološki indeks

Ekološki indeks predstavlja sopstveni sistem ocenjivanja kompanije LGE za upravljanje ekološkim učinkom i postavljanje cilja, kojim se obezbejava nivo ekološkog dizajna proizvoda kada je u pitanju njihova ekološka svest (Zeleno s 1 zvezdicom, 2 zvezdice i 3 zvezdice). Zeleni indeks meri tri područja uticaja na životnu sredinu proizvoda i to: uticaj na klimu, korišćenje hemikalija i korišćene materijale. Mi ćemo nastaviti da povećavamo broj proizvoda koji dostižu viši ekološki indeks.

#### Procena uticaja na životnu sredinu proizvodnog procesa

Procena uticaja na životnu sredinu proizvodnog procesa Od 2002. godine, LGE sprovodi procenu životnog veka (Life Cycle Assessment - LCA) da bi se odredila emisija ugljenika u celom procesu i da bi se u potpunosti koristio LCA kako bi se razvili proizvodi sa malo ugljenika. U 2011. godini, LGE planira da uspostavi infrastrukturu koja će omogućiti kompaniji LGE da obavlja LCA na svim proizvodnim linijama i da neprestano i efikasno procenjuje emisiju gasova sa efektom staklene baštice u celom proizvodnom procesu.

### Zelene investicije u istraživanje i razvoj

LGE je ustanovila smernice za vođenje evidencije vezane za ekologiju u 2009. godine za zelene investicije u istraživanje i razvoj. LGE je investirala 808 miljardi KRW (južnokorejskih vona) za ekološko istraživanje i razvoj u 2010. godini. Veći deo investicija je iskorишćen za poboljšanje energetske efikasnosti proizvoda i efikasnosti resursa.

### Zelene tehnologije

LGE je sprovodio istraživanje i razvoj da bi smanjio uticaj proizvoda na životnu sredinu tako što je razvio spektar veoma efikasnih proizvoda, izbacujući opasne supstance iz proizvoda, poboljšao dizajn proizvoda da bi se olakšalo recikliranje i uspostavio infrastrukturu koja omogućava razvoj zelenih proizvoda i tehnologija.

## ZELENO GREJANJE I KLIMATIZACIJA

Proizvodi za grejanje i klimatizaciju kompanije LGE su razvijani tako što se uvek vodilo računa o uštedi energije, smanjenju štetnih supstanci i o uticaju na životnu sredinu. Pre svega, napravili smo veliki napredak u korišćenju obnovljivih energija pomoću naših najsavremenijih sistema.

### Nagrade i priznanja

- 2010 Sertifikat za zelenu tehnologiju (Inverter i solarna tehnologija) - Koreja
- 2010 Grand Prix nagrada za energetskog pobjednika - Koreja
- 2010 Brend zelenog razvoja - Koreja
- Oznaka karbonskog otiska - Koreja



### Tehnologija koja osvaja nagrade

#### Ušteda energije, visokoefikasni inverterski kompresor i senzor pokreta

Ova sjajna tehnologija uštede energije inverterskog kompresora smanjuje potrošnju struje i do 72% automatskom kontrolom jedinice u skladu s unutrašnjom temperaturom i senzorom pokreta.

#### Visoka efikasnost sistema centralne klimatizacije

Korišćenje ekološkog dizajna u svakom delu proizvoda poboljšalo je energetsku efikasnost ovog sistema klimatizacije. On koristi prvi izmenjivač topote na svetu, koji obezbeđuje neprestano grejanje, kao i prvi visokoefikasni inverterski kompresor sa visokim pritiskom u Koreji.

#### Vrhunske performanse, visoka efikasnost klima-uređaja sa toploftom pumpom sa inverterom

U ovoj kompaktnoj spoljnoj jedinici nalazi se poboljšana tehnologija grejanja i hlađenja, tehnologija smanjenja buke unutrašnje jedinice i veoma efikasna toploftna pumpa sa inverterom, sa i do 115% poboljšanja ekonomičnosti u poređenju sa klima-uređajima sa konstantnom brzinom.

#### Geotermalna klimatizacija i grejanje

Korišćenjem održive geotermalne energije za smanjenje emisije gasova se efektom staklene baštice, ova visokoefikasna standardna tehnologija inverteera omogućava neprekidan tok magnetskog polja u okviru motora kompresora u spoljnoj jedinici.

#### Hibridni solarni klima-uređaj

Ovaj proizvod sjedinjuje unapređenje energetske efikasnosti inverteera koji štedi struju i obezbeđuje funkciju prečišćavanja vazduha koja se 100% napaja solarnom energijom, kao i funkciju hlađenja koja je 15% na solarni pogon, „Robota koji brine o ljudima“ i HEPA sa zelenim čajem i filterima sa platinioidnim enzimima.

# NAŠI KLIMA-UREĐAJI NAJBOLJE ISKORIŠĆAVAJU ENERGIJU KOJU KORISTE

## Manje je više

LG Electronics je poboljšao dizajn svojih proizvoda tako da oni troše manje energije dok istovremeno ispunjavaju sve vaše potrebe za hlađenjem i grejanjem.

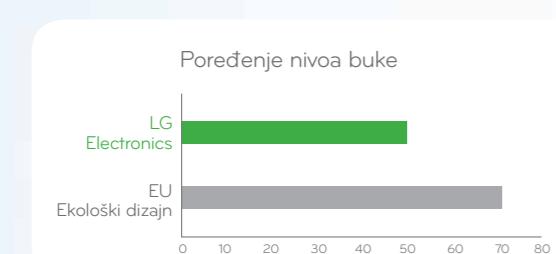
## Pravilo 20

Evropski propisi o proizvodima vezani za energiju (ErP) zahtevaju od proizvođača da stvaraju proizvode koji su energetski efikasni, koji troše manje deficitarnih sirovina i energije, od proizvodnje do krajne upotrebe. Smernica 20/20/20 do 2020 ima za cilj da obezbedi 20% manju primarnu potrošnju energije i 20% manju emisiju gasova sa efektom staklene baštice, dok bi ideo obnovljive energije trebalo da se poveća za 20% do 2020. Klima-uredaji kompanije LG Electronics integriraju ova očekivanja i doprinose njihovom udelu u zaštiti globalne klime.

## Prevazilaženje zahteva - ErP

LG Electronics razvija proizvode sa ekološkim karakteristikama i u režimu grejanja i u režimu hlađenja koji prevazilaze minimalne zahteve koje su postavili evropski propisi. Sa ocenom od blizu 4, proizvodi kompanije LG Electronics najbolje iskorišćavaju energiju koju koriste. Nema nepotrebno potrošene energije, čime vam pomažemo da smanjite račune za struju - tokom čitave godine.

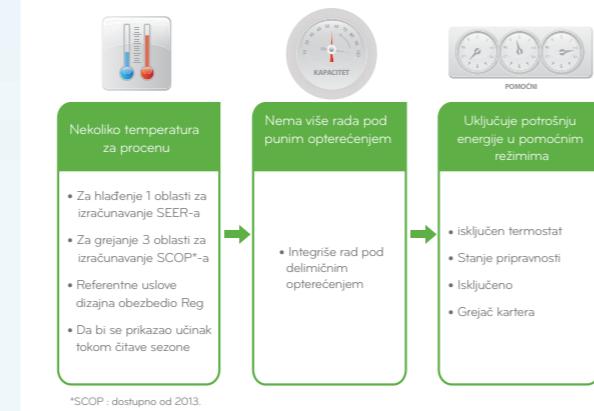
## Zvuk tišine



LG Electronics isporučuje opremu koja se primećuje zbog svog dizajna i učinka, a ne po buci. Jačina zvuka naših jedinica u dB, naznačena na energetskoj oznaci i kod unutrašnje i kod spoljne jedinice, usaglašena je sa graničnim vrednostima koje su postavljene evropskim propisima. LG Electronics zapravo radi najbolje što može u smanjenju nivoa buke svoje opreme. Mi potrošačima pružamo proizvode koji emituju 30% manje buke nego što je propisano evropskim zakonom.

## Sezonska efikasnost

Kako da izračunate sezonsku efikasnost split sistema?



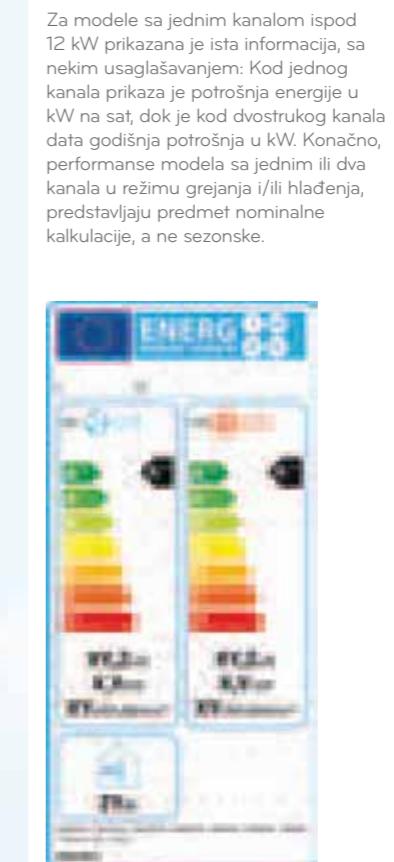
Pošto postoje razlike potrebe za hlađenjem i grejanjem tokom godine, proizvodi kompanije LGE su projektovani za optimalan učinak u zavisnosti od godišnjeg doba i geografskog područja. Odnos sezonske energetske efikasnosti i sezonski koeficijent učinka najbolje ilustruju kako će svaki proizvod raditi u režimu grejanja i/ili hlađenja, u zavisnosti od toga gde živate i na osnovu uslova korišćenja u stvarnom životu: Sezonska efikasnost obuhvata pomoćne režime rada proizvoda, kada je upotreba energije i dalje neophodna. Proračunavanja su simulirana sa različitim kombinacijama unutrašnjih i spoljnih prosečnih temperatura tokom svih godišnjih doba, koja odgovaraju jednoj od tri evropske klimatske zone. LG proizvodi poboljšavaju unutrašnje okruženje i štede energiju na ekonomičan način.

## VRF sertifikat

LG Electronics je uključen u međuindustrijsku evaluaciju kojom se učinak spoljnih jedinica VRF sistema dobrotvorno meri i ocenjuje. Posvećen proizvodnji energetske efikasnosti proizvoda, LG Electronics je podržao ovu inicijativu od početka. Standard, koji uskladjuje Eurovent, omogućuje da energetska efikasnost proizvoda bude prikazana u režimu grejanja i hlađenja i omogućuje upoređivanje sa konkurenčkim proizvodima. Na kraju, korisnik će biti dovoljno obavešten da za kupovinu izabere proizvod kompanije LG Electronic, i kada je u pitanju uticaj na okolinu i kada je u pitanju cena.

## Energetska oznaka

Energetski akreditivni proizvoda kompanije LG Electronics prikazani su na standardizovanoj energetskoj oznaci, transparentnoj alatki kojom se lako upoređuje. Strelica pokazuje u koju energetsku klasu spada vaš proizvod na skali od A do G. Što je klasa viša, manja je potrošnja energije vašeg proizvoda prilikom grejanja ili hlađenja. Na ovoj oznaci se, takođe, nalazi procena godišnje potrošnje energije tog proizvoda u kW.



EER>3.20	A COP>3.60
3.20 EER>3.00	B 3.60 COP>3.20
3.00 EER>2.80	C 3.40 COP>3.20
2.80 EER>2.60	D 3.20 COP>2.80
2.60 EER>2.40	E 2.80 COP>2.60
2.40 EER>2.20	F 2.60 COP>2.40
2.20 EER	G 2.40 COP





# Sadržaj

## 10 Single Split

- 18 Plafonski kasetni modeli
- 28 Kanalski modeli ugradni u plafon
- 36 Plafonski i podni / Modeli za spuštene plafone
- 46 Parapetni
- 50 Sinhronizovan rad
- 58 Dimenzije

## 68 Multi Split

- 77 Spoljna jedinica
- 84 Unutrašnja jedinica

# LG komercijalni klima-uređaji

## Asortiman Single split modela za 2012

### Univerzalni unutrašnji

Tip kW	Plafonski kasetni		Kanalski modeli ugradni u plafon		Plafonski i podni		Parapetni* <small>*Mogu da se povežu samo na standardni inverter</small>
	H-Inverter	Standardni Inverter	H-Inverter	Standardni Inverter	H-Inverter	Standardni Inverter	
2.5							
3.5							
5.0							
6.0							
7.1							
8.0							
10.0							
12.5							
14.0							
15.0							

### Univerzalni spoljni

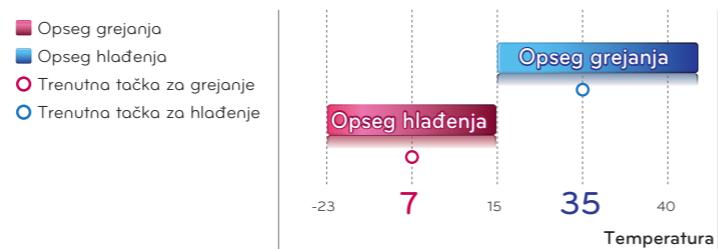
Tip kW	H-Inverter	Trofazni H-Inverter	Standardni Inverter	Trofazni standardni Inverter
2.5				
3.5				
5.0				
6.0				
7.1				
8.0				
10.0				
12.5				
14.0				
15.0				

# INVERTER

Tehnologija inverteera istovremeno kontroliše i brzinu motora i kompresor. Eliminisanjem ciklusa pokretanja-zaustavljanja, značajno se povećava efikasnost i produžava životni vek pojedinačnih komponenti. Najzad, uz pomoć takve napredne tehnologije, klima-uređaji sa inverterom su manje skloni kvarovima, jeftiniji prilikom eksplatacije, a spoljni kompresor je uglavnom tiši nego kod standardnih klima-uređaja. Revolucionarna tehnologija inverteera kompanije LG može da se pohvali moćnim i istovremeno tihi radom, uz smanjenje potrošnje energije do čak 60%.

## Dizajn zasnovan na SEER

SEER je skraćenica za Seasonal Energy Efficiency Ratio (Stepen sezonske energetske efikasnosti). To je novi način merenja energetske efikasnosti klima-uređaja. Ono se izvodi u različitim uslovima u okruženju. Celokupan opseg temperature za grejanje i hlađenje odražava uslove u stvarnom životu. S druge strane, trenutno merenje EER testira specifičnu temperaturu. Stoga, javljaju se različiti rezultati u zavisnosti od modela. Možemo reći da je, po pravilu, SEER H inverteera bolji od standarda.



## Moći BLDC kompresor

LG inverterski klima-uređaj isporučuje se sa BLDC kompresorom koji koristi snažan neodimijumski magnet. Njegov kompresor je zbog toga efikasniji u poređenju sa AC inverterom i optimizovan je za SEER.

- 1 Kruženje ulja smanjeno na najmanju meru
- 2 Izuzetno efikasni motor
- 3 Poboljšana efikasnost kompresije
- 4 Manje vibracija i buke
- 5 Izuzetna pouzdanost

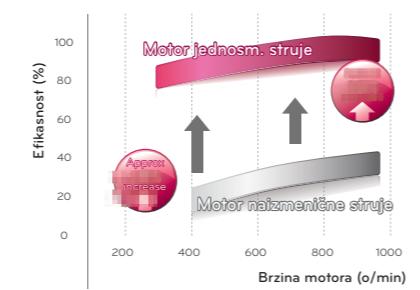


\*Distribuirano namotavanje : H inverter

\*Skoncentrisano namotavanje : Standardni inverter (osim 2.5, 3.5 kW)

## BLDC tehnologija ventilatora

LG BLDC ventilator nudi dodatnu uštedu energije u režimu rada i do 35% pri punoj brzini u poređenju sa AC motorom.



BLDC motor ventilatora

## Moćno, brzo i PI kontrola

Sa logikom PI kontrole, podešena temperatura se postiže brže, a i efikasnost klimatizacije je poboljšana za 30%. Ona obezbeđuje na samo brzu, već i snažnu klimatizaciju.

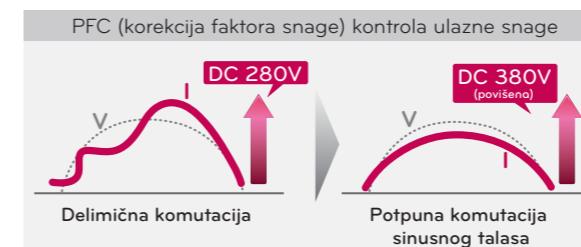
\*PI: Proporcionalno-Integralno



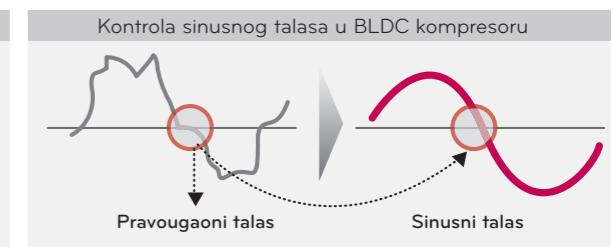
## Tehnologija inverteera

Sa unapređenjem tehnologije inverteera, sistemi za klimatizaciju postaju tiši, ekonomičniji i moćniji. Proizvodnja LG klima-uređaja je zasnovana na PFC tehnologiji i tehnologiji sinusnog talasa. To omogućava snižavanje nivoa buke, bolju efikasnost, smanjenje vibracija kompresora i širi opseg rada.

Inverter povisilac pomoću PFC-a i tehnologije upravljanja sinusnim talasom (PFC : Power Factor Correction - korekcija faktora snage) u poređenju s konvencionalnim inverterom.



\*V : Ulazni napon \*I : Ulazna električna struja  
Radni napon se povećava sa DC 280V na DC 380 V. To znači da će u uslovima većeg opterećenja potrošnja energije biti manja, kao i u uslovima manjeg opterećenja.



Sa funkcijom napona sinusoidnog talasa, sinusni talas čini rad more mekšim i efikasnijim.

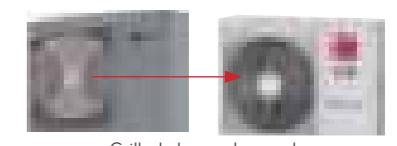
## Smanjen nivo jačine zvuka

### Promjenjen oblik rešetke

Novi rešetkasti dizajn spoljne jedinice povećava protok izduvnog vazduha i tako povećava efikasnost razmene toplote i smanjuje nivo buke.

### Osnji ventilator

Novi oblik osnog ventilatora, sa zadebljanim prednjom i glatkom zadnjom ivicom, obezbeđuje visoku efikasnost uz niži nivo buke i veliku širinu lopatice ventilatora. Poboljšani su i stepen protoka vazduha i efikasnost rada ventilatora.



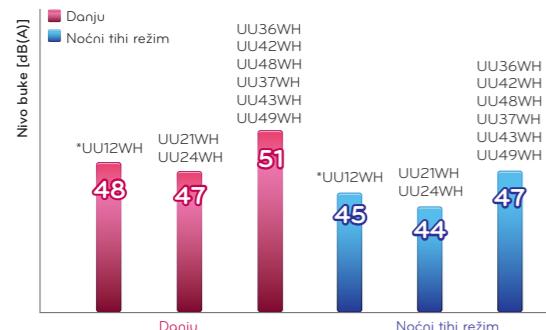
Grilled shape changed



\*Osim SCAC 2.5kW, 3.5kW ODU

## Tih i noćni rad

Funkcija tihog noćnog rada može da smanji nivo buke noću, utiskivanjem prekidača na štampanoj ploči na spoljnoj jedinici.

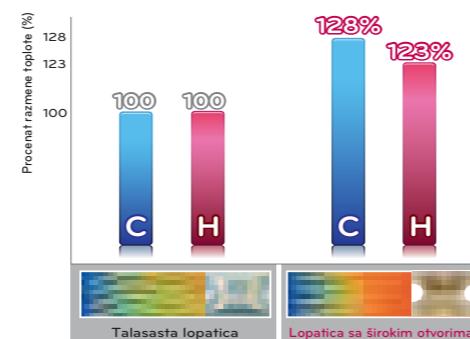


\* Standardni model sa inverterom takođe ima funkciju tihog noćnog rada osim 2,5; 3,5 kW

## Tehnologija sa širokim otvorima za vazduh

Da bi se povećala površina dodira lopatice i vazduha i smanjio gubitak prilikom razmene topote.

- Poboljšan stepen razmene topote za maks. 28%
- Antikorozivna obrada (zlatna lopatica)



## Lak za servisiranje

Jednostavno i efikasno instaliranje spoljne jedinice predstavljaće najbolje rešenje za male kancelarije i prodavnice.



## Nedeljni program

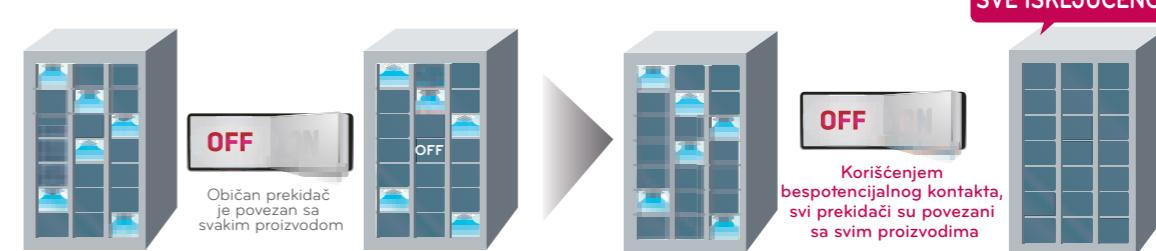
Možete da podešite željene dnevne temperature i funkciju uključivanja/isključivanja za nedelju dana unapred. Ovo nedeljno programiranje je na snazi sve dok ga korisnik ne otkaze.

- Unutrašnja jedinica se uključuje na zadatoj temperaturi, možete da koristite tastere TEMP gore/dole da biste podešili željenu sadašnju ili zadatu temperaturu. (Opseg odabira temperature je 18°C~30°C)
- Ako nije zadata željena temperatura, uređaj se automatski uključuje sa željenom temperaturom koju ste zadali prilikom prethodnog uključivanja uređaja.



## Spoljni bespotencijalni kontakt

Mi smo povezali „bespotencijalni kontakt“ i spoljnju jedinicu za uključivanje i isključivanje proizvoda prilikom izlaska iz kancelarije, nakon škole ili u hitnim slučajevima.



Dostupno kod

\*H inverteera : 10kW ~14kW, samo trofazni.

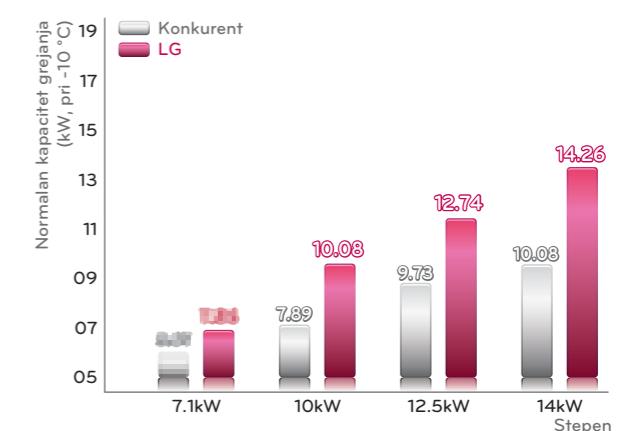
\*Standardnog inverteera : 10kW~15kW, i monofazni i trofazni.

## Kapacitet grejanja na niskoj temperaturi

Zadržan je isti kapacitet grejanja na niskim temperaturama (-10°C), uz LG BLDC kompresor i efekat podhlađivanja većeg kondenzatora, što predstavlja 32% veći kapacitet u poređenju sa konkurencijom

- 7.1kW : UU24WH + UT24H
- 10kW : UU36WH + UT36H
- 10kW : UU42WH + UT42H
- 14kW : UU48WH + UT48H

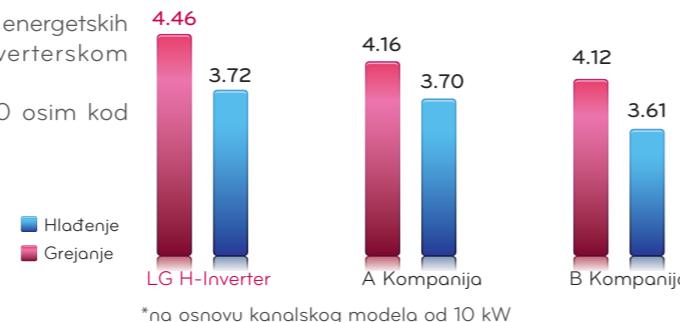
\*Na osnovu H-inverteera CST



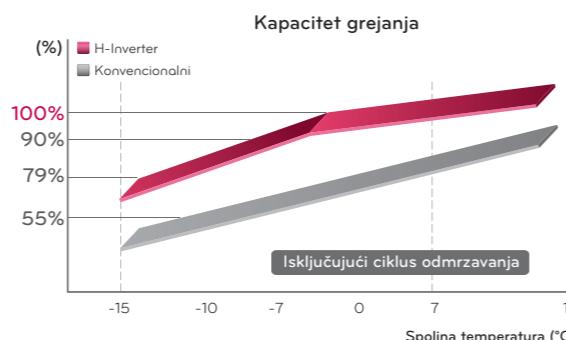
**Najviši COP i EER**

LG H-Inverter je dostigao jednu od najvećih energetskih efikasnosti sa BLDC kompresorom i inverterskom tehnologijom.

COP grejanja za sve modelle su preko 4,0 osim kod 13,4kw CST kombinacije

**Stalan učinak grejanja**

H-Inverter može da zadrži veoma visok kapacitet grejanja na niskoj temperaturi (-7°C) sa većim LG BLDC kompresorom i većim kondenzatorom od prethodnih modela.

**Širok radni opseg**

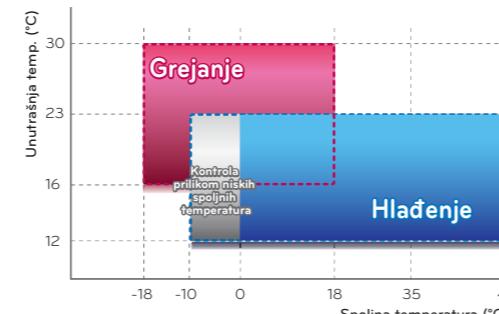
Kada su spoljne temperature niske, prilikom hlađenja ili zagrevanja soba, kompresor BLDC inverteera i BLDC motor spoljnog ventilatora prilagođavaju protok i količinu vazduha, što omogućava efikasan rad time što obezbeđuje da klima-uređaj neprekidno radi na -18°C.

\*Režim hlađenja\*

Unutrašnja temp. : WB / Spoljna temp. : DB

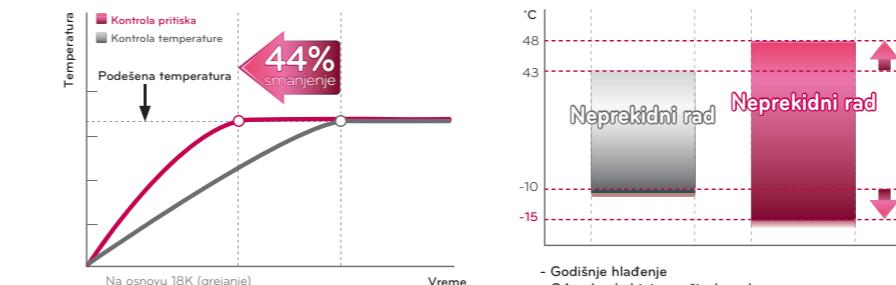
\*Režim grejanja\*

Unutrašnja temp. : DB / Spoljna temp. : WB

**Optimizovana kontrola pritiska**

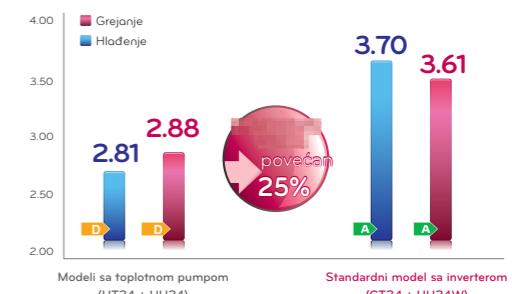
Očitavanjem rashladnog pritiska, potrebno je manje vremena za dostizanje zadate temperature u poređenju sa uobičajenom kontrolom temperature. To omogućava i proširenje radnog opsega do -15°C u režimu hlađenja.

\*Isključujući : 2,5~3,5kW ODU

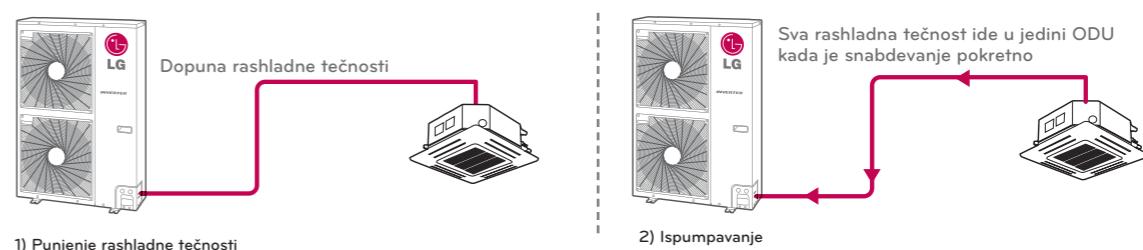
**Skraćeno vreme dostizanja zadate temperature****Poboljšan koeficijent učinka/odnos energetske efikasnosti**

Energetska efikasnost modela sa inverterom značajno je povećana u poređenju sa modelima sa topotnom pumpom.

\*Energetska oznaka je poboljšana sa nivoa D na A

**Prisilno hlađenje**

Monter nije bio u mogućnosti da dopuni rashladnu tečnost tokom zime zato što hlađenje nije bilo moguće zbog niske unutrašnje temperature. Režim prisilnog hlađenja silom pokreće hlađenje čime se omogućava dopuna rashladne tečnosti. Osim toga, ova funkcija se može prilagoditi prilikom bezbednog nameštanja IDU.

**Širok radni opseg**

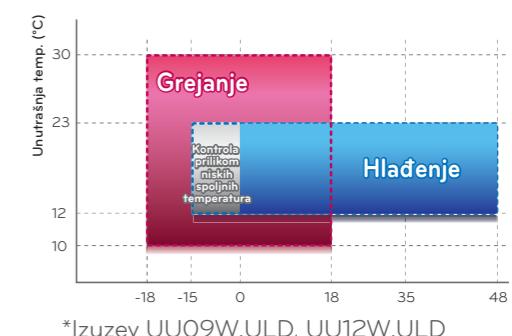
Kada su spoljne temperature niske, prilikom hlađenja ili zagrevanja soba, kompresor BLDC inverteera i BLDC motor spoljnog ventilatora prilagođavaju protok i količinu vazduha, što omogućava efikasan rad time što obezbeđuje da klima-uređaj neprekidno radi na -18°C.

\*Režim hlađenja\*

Unutrašnja temp. : WB / Spoljna temp. : DB

\*Režim grejanja\*

Unutrašnja temp. : DB / Spoljna temp. : WB



JEDNOSTAVAN  
IZGLED SA  
POSEBNIM  
Karakteristikama



## PLAFONSKI KASETNI MODEL



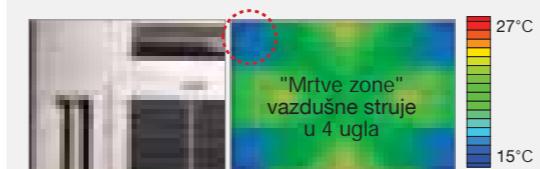
## PLAFONSKI KASETNI MODEL

### Protok vazduha u širokom mlazu

Unapređene široke lopatice doprinose da bude manje "mrtvih zona" i obezbeđuju bolje širenje vazduha i raspodelu temperature.



### Konvencionalni

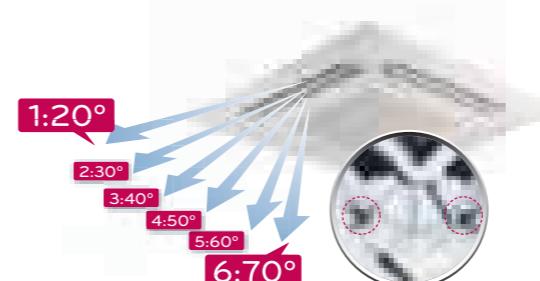


### LG Cassette



### Automatsko regulisanje ugla otvora za vazduh

Jedan motor po lopatici je usvojen da bi se svaka od četiri lopatice kontrolisala nezavisno. Protok vazduha se može slobodno kontrolisati u zavisnosti od situacije



### Smanjen nivo jačine zvuka

- Sa BLDC motorom, nizak nivo buke u njemu uz turbo ventilator velikog učinka
- Odsustvo buke uz pomoć turbo ventilatora velikog učinka
- Uklanjanje rezonantne buke uz pomoć dizajna koji sprečava vibriranje
- Redizajniran osnovni ventilator

### Režim s vетром

Nisko-nisko Nizak Srednji Visok Snažan

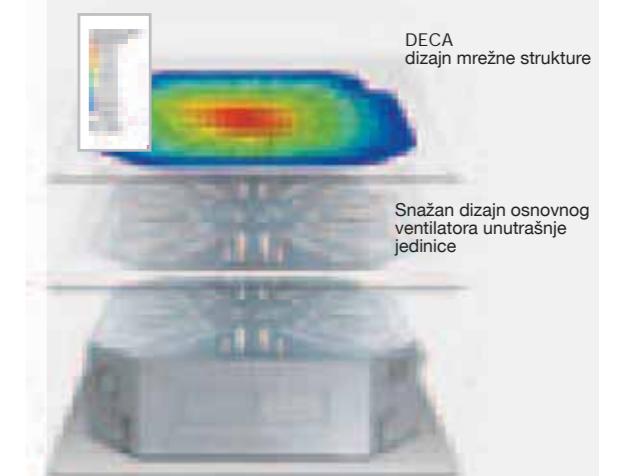
Motor naizmenične struje

BLDC motor

Promenljivo rasprostiranje vazdušne struje

\* Nivo buke zavisi od kapaciteta

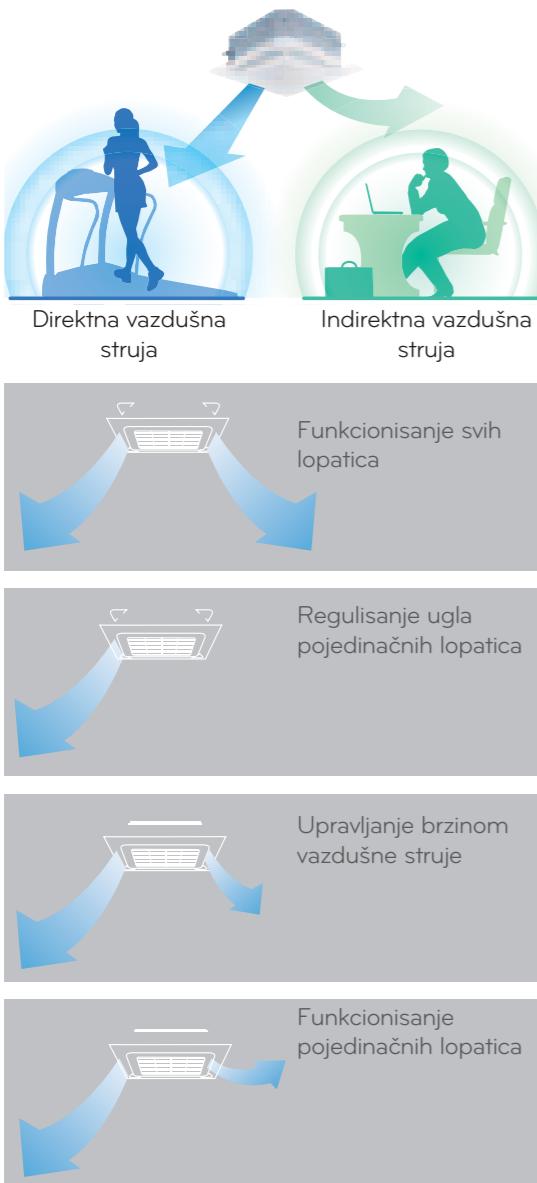
Promenljivo rasprostiranje veta unutrašnjeg ventilatora



# PLAFONSKI KASETNI MODEL

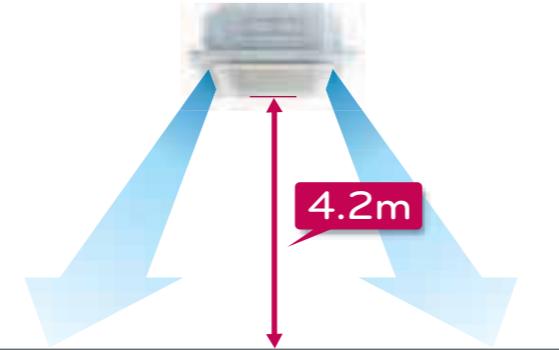
## Nezavisno funkcionisanje lopatica

Regulisanje ugla lopatica zadovoljava korisnike koji vole direktno vazdušno strujanje i one koji vole indirektno strujanje, a smanjuje i promaju hladnog vazduha.



## Režim visokog plafona

Režim visokog plafona sa algoritmom za kontrolu faza može da se primeni do visine plafona od 4,2 m. Ovo podešenje omogućava smanjenje nedostatka vlage u vazduhu.



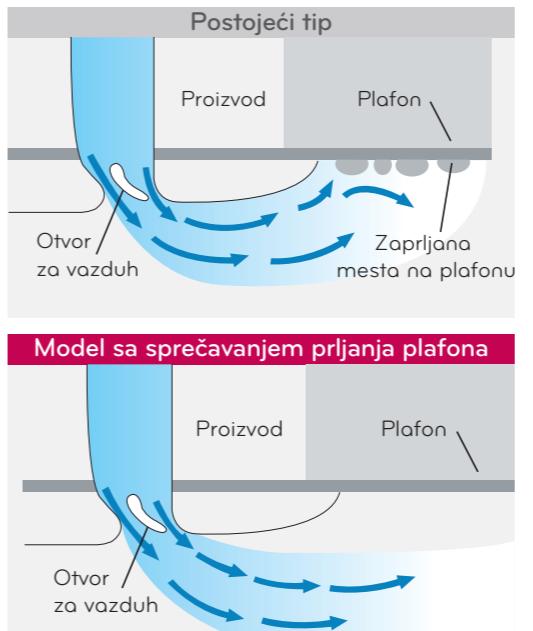
## Ploča s odvojivim uglovima

Dizajn s uglovima koji se mogu pričvrstiti i odvojiti olakšava podešavanje kuke za vešanje tokom instaliranja i proveru curenja u odvodnoj cevi.



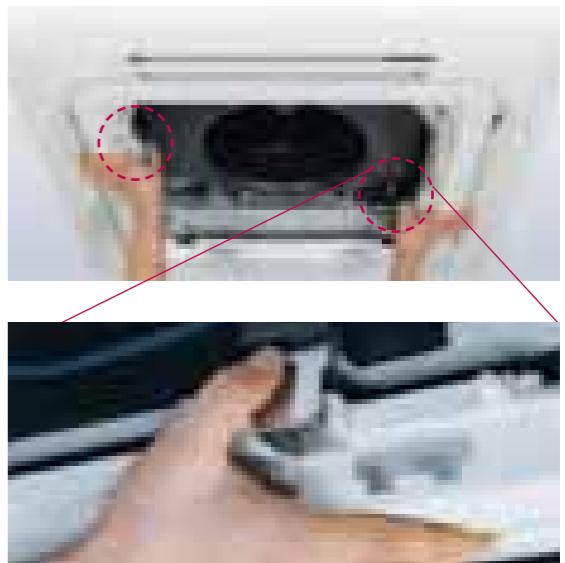
## Dizajn kojim se smanjuje prljanje plafona

Novim dizajnom smanjuje se prljanje plafona vazdušnom strujom koja struji duž plafona.



## Nameštanje ploče jednim dodirom

Jednostavnim guranjem ploče nagore ona se lako povezuje s kućištem, što omogućava instalateru da slobodno koristi obe ruke.



## Automatsko podizanje rešetke (dodatajni pribor: PTEGMO)

Lako čišćenje filtera uz rešetku koja se podiže

- Instalirana u glavnom kućištu
- Automatsko dovođenje u horizontalu
- Podupirači na 4 mesta
- Memorija za korisnički nivo
- Maksimalno 4,5 m dužine



# UT12H / UT18H / UT21H / UT24H



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UT12H NP1	UT18H NP1	UT21H NN1	UT24H NN1
Kapacitet	Min kW	1.4	2.0	2.8
	Nom kW	3.5	5.0	7.0
	Maks kW	4.2	5.5	8.4
Grejanje	Min kW	1.6	2.2	3.2
	Nom kW	4.2	5.5	8.0
	Maks kW	5.0	6.05	9.4
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.0/1.0	1.4/1.4	1.5/1.7
Uzalna	Nom kW	0.05	0.05	0.07
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	4.4/4.6	6.0/6.7	7.6/7.7
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.54	3.7	3.92
Koeficijent	W/W	4.04	4.07	4.22
SEER				4.15
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	495	675
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	10.0	13.0	16.0
	Srednji m³/min	12.0	15.0	18.0
	Visoka m³/min	13.0	17.0	21.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	31	34	36
	Srednji dBA	33	37	38
	Visoka dBA	35	39	40
Jačina	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja	I/h	1.3	2.1	2.7
Dimenzije	Kućište Š*V*D mm	840x204x840	840x204x840	840x246x840
Neto težina	Kućište kg	21.0	21.0	23.5
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25	32/25
Model	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
Ukrasni panel	Boja	jutarnja magla	jutarnja magla	jutarnja magla
	Dimenzije Š*V*D mm	950*25*950	950*25*950	950*25*950
	Težina kg	5.0	5.0	5.0

Naziv modela spoljne	UU12WH UE1	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompressor	Tip Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	50	58	58
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	48	47	47
Jačina zvuka	Grejanje dBA	48	50	50
Dimenzije	ŠxVxD mm	870x655x320	870x808x320	950x834x330
Neto težina	kg	46	58	63
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	1,250	2,000	2,200	2,200
Dodatno	g/m	20	20	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 - 18	18 - 18	18 - 18	18 - 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	15	20	25
Ukupna dužina	Min m	5	5	5
Razlika u izdignutosti cevovoda	Maks m	30	50	50
Tečnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# UT36H / UT42H / UT48H



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UT36H NM1	UT42H NM1	UT48H NM1
Kapacitet	Min kW	4.5	5.0
	Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	13.0	14.9
Grejanje	Min kW	4.9	5.5
	Nom kW	11.2	14.0
	Maks kW	14.0	16.8
Potrebna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.6 / 2.5	3.7 / 3.4
Uzalna	Nom kW	0.1	0.1
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	11.5 / 11.3	16.8 / 15.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.85	3.42
Koeficijent	W/W	4.46	4.11
SEER			3.81
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,830
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	20.2	21.5
	Srednji m³/min	26.1	26.7
	Visoka m³/min	32.0	32.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	42	42
	Srednji dBA	45	45
	Visoka dBA	47	47
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja	I/h	2.7	3.6
Dimenzije	Kućište Š*V*D mm	840x288x840	840x288x840
Neto težina	Kućište kg	28.0	28.0
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25
Model	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
Ukrasni panel	Boja	jutarnja magla	jutarnja magla
	Dimenzije Š*V*D mm	950*25*950	950*25*950
	Težina kg	5.0	5.0

Naziv modela spoljne	UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompressor	Tip Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	51	51
Jačina zvuka	Grejanje dBA	53	53
Dimenzije	ŠxVxD mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina	kg	103	103
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A
Punjjenje	g	3,600	3,600
Dodatno	g/m	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 - 48	-10 - 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 - 18	18 - 18	18 - 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 5.0	3 x 5.0
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	40	40
Ukupna dužina	Min m	5	5
Razlika u izdignutosti cevovoda	Maks m	75	75
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: 1. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# UT36H / UT42H / UT48H



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UT36H NM1	UT42H NM1	UT48H NM1
Kapacitet	Min kW	4.5	5.0
	Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	13.0	14.9
Grejanje	Min kW	4.9	5.5
	Nom kW	11.2	14.0
	Maks kW	14.0	16.8
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.6/2.5	3.7/3.4
Uzalna	Nom kW	0.1	0.1
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	4.2/4.1	6.0/5.7
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.85	3.42
Koeficijent	W/W	4.46	4.11
SEER			3.81
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	1,300	1,830
	Srednji m³/min	20.2	21.5
	Visoka m³/min	26.1	27.4
Zvučni pritisak	Mala dBA	32	32
	Srednji dBA	45	45
	Visoka dBA	47	47
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	2.7	3.6
Neto težina	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Kućište kg	28.0	28.0
	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25
	Model	PT-UMC	PT-UMC
Ukrasni panel	Boja	jutarnja magla	jutarnja magla
	Dimenzije S*V*D mm	950*25*950	950*25*950
	Težina kg	5.0	5.0

Naziv modela spoljne	UU37WH U31	UU43WH U31	UU49WH U31
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	51	51
Grejanje dBA	53	53	53
Jačina zvuka Hlađenje dBA			
Dimenzije ŠxVxD mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina kg	103	103	103
Rashladno sredstvo Tip	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	3600	3600	3600
Dodatno g/m	40	40	40
Radni raspon (spoljni) Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 ~ 18	18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni) Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Kabl za napajanje Nxmm²	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Prenosni kabl Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač A	20	25	25
Ukupna dužina Min m	5	5	5
Maks m	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda Un. jed.-sp Maks m	30	30	30
Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# CT09 / CT12 / CT18



## Tehnički podaci

\*CT09, CT12, CT18 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2
Kapacitet	Min kW	1.0	1.4
	Nom kW	2.5	3.4
	Maks kW	2.8	3.7
Grejanje	Min kW	1.2	1.6
	Nom kW	3.0	4.0
	Maks kW	3.3	4.4
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	0.8/0.8	1.1/1.1
Uzalna	Nom kW	0.03	0.03
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	3.3/3.5	4.6/4.8
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.33	3.21
Koeficijent	W/W	3.70	3.64
SEER			A/A
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	375	530
	Srednji m³/min	6.0	7.0
	Visoka m³/min	7.0	8.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	30	32
	Srednji dBA	33	35
	Visoka dBA	36	38
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1.4	1.7
Neto težina	840x214x570		570x256x570
	Kućište kg	14.0	14.0
	Tečnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25
	Model	PT-UQC	PT-UQC
Ukrasni panel	Boja	jutarnja magla	jutarnja magla
	Dimenzije S*V*D mm	700x30x700	700x30x700
	Težina kg	3.0	3.0

Naziv modela spoljne	UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2
Kompressor	Tip	Obračni	Obračni
Stopa	m³/min	50	50
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	47	48
Grejanje dBA	48	48	48
Jačina zvuka Hlađenje dBA			
Dimenzije ŠxVxD mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320
Neto težina kg	32	32	48
Rashladno sredstvo Tip	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	1,000	1,000	1,400
Dodatno g/m	20	20	20
Radni raspon (spoljni) Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 ~ 18	18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni) Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje Nxmm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač A	15	15	20
Ukupna dužina Min m	5	5	5
Maks m	15	15	40
Razlika u izdignutosti cevovoda Un. jed.-sp Maks m	10	10	30
Tečnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
Spoj cevi Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## CT24 / UT30 / UT36 / UT42 / UT48 / UT60 Standardni inverter



## Tehnički podaci

\*CT24 može biti kompatibilan između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	CT24 NP2	UT30 NP2	UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Hlađenje	Min kW	2.8	3.2	4.0	5.5	5.9
	Nom kW	7.1	8.0	10.0	12.5	14.6
	Maks kW	7.8	8.8	11.0	13.8	16.3
Grejanje	Min kW	3.2	3.6	4.4	5.0	6.4
	Nom kW	8.0	9.0	11.0	14.0	16.9
	Maks kW	8.8	9.9	12.1	15.4	18.7
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.9/2.2	2.5/2.7	2.9/3.1	3.9/3.9	4.6/4.5
Uzalna	Nom kW	0.05	0.07	0.12	0.12	0.12
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	8.4/9.6	10.8/11.8	12.7/13.6	16.9/16.9	20.1/19.7
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.70	3.21	3.41	3.01	2.70
Koeficijent	W/W	3.61	3.31	3.51	3.61	3.07
SEER						
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/C	A/B	B/B	D/D
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	960	1,245	1,465	1,945
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	13.0	15.0	19.0	26.0	30.0
	Srednji m³/min	15.0	17.0	22.0	28.0	32.0
	Visoka m³/min	17.0	19.0	24.0	30.0	34.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	34	37	37	40	43
Jačina	Srednji dBA	37	40	40	44	47
	Visoka dBA	39	43	43	46	49
	Hlađenje dBA					
Stepen smanjenja	I/h	2.1	2.5	2.7	3.6	4.4
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	840*204*840	840*204*840	840*246*840	840*288*840	840*288*840
Neto težina	Kućište kg	21.0	21.0	23.5	26.0	26.0
Spoj cevi	Tecnost mm[inča]	Ø9.52(3/8)	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)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm[inča]	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Ukrasni panel	Model	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
	Boja	jutarnja magla				
	Dimenzije S*V*D mm	950*25*950	950*25*950	950*25*950	950*25*950	950*25*950
Težina	kg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU24W U42	UU30W U42	UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompresor	Tip	Dvostruko obrtni				
Stopa	m³/min	58	58	90	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	47	47	54	51	51
Jačina zvuka	Grejanje dBA	50	50	55	53	53
Dimenzije	Kućište dBA	65	66	68	70	70
Neto težina	SxVxD mm	950x834x330	950x834x330	950x1,70x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje	g	2,000	2,000	2,800	3,600	3,600
Dodatano	g/m	40	40	40	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
Radni raspon (spoljni)	Grejanje Min-Maks °C WB	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75				
Osigurač	A	30	30	30	40	40
Ukupna dužina	Min m	5	5	5	5	5
Razlika u izdignutosti cevovoda	Maks m	50	50	75	75	75
Spoj cevi	Tečnost mm[inča]	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm[inča]	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## UT36 / UT42 / UT48 / UT60 Standardni inverter



## Tehnički podaci

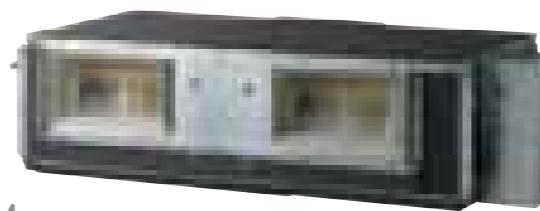
\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2	
Hlađenje	Min kW	4.0	5.0	5.5	
	Nom kW	10.0	12.5	13.9	
	Maks kW	11.0	13.8	15.7	
Grejanje	Min kW	4.4	5.0	6.4	
	Nom kW	11.0	14.0	16.9	
	Maks kW	12.1	15.4	17.6	
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.9/3.1	3.9/3.9	4.6/4.5	
Uzalna	Nom kW	0.07	0.12	0.12	
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	12.7/13.6	16.9/16.9	20.1/19.7	
Napajanje	Ø/V/Hz	3.41	3.21	3.01	
EER	W/W	3.70	3.21	2.70	
Koeficijent	W/W	3.51	3.61	3.07	
SEER					
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/B	A/A	B/B	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,465	1,945	
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	19.0	26.0	30.0	
	Srednji m³/min	22.0	28.0	32.0	
	Visoka m³/min	24.0	30.0	34.0	
Zvučni pritisak	Mala dBA	37	40	43	
Jačina	Srednji dBA	40	44	47	
	Visoka dBA	43	46	49	
	Hlađenje dBA				
Stepen smanjenja	I/h	2.7	3.6	4.4	
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	840*246*840	840*288*840	840*288*840	840*288*840
Neto težina	Kućište kg	23.5	26.0	26.0	26.0
Spoj cevi	Tecnost 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)
	Ovod O.D./I.D. mm[inča]	32/25	32/25	32/25	32/25
Ukrasni panel	Model	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
	Boja	jutarnja magla	jutarnja magla	jutarnja magla	jutarnja magla
	Dimenzije S*V*D mm	950*25*950	950*25*950	950*25*950	950*25*950</td

## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON

ČIST ENTERIJER  
ODRŽAVA PROTOK  
VAZDUHA ZDRAVIM

## KANALSKI MODELI UGRAĐENI U PLAFON



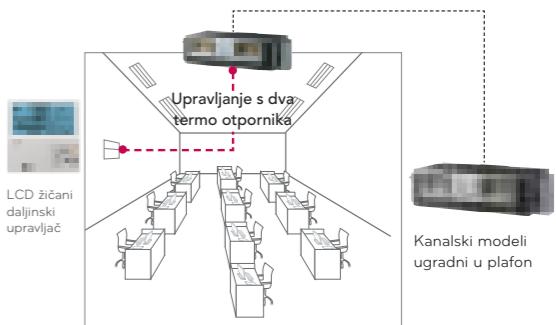
### Prirodni enterijer

Uglađen i elegantan enterijer za sakrivanje proizvoda unutar plafona.



### Upravljanje s dva termo otpornika

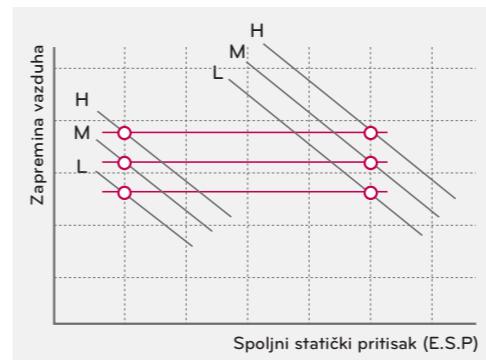
Možda će postojati značajna razlika između temperature izmerene u instaliranom proizvodu i temperaturu u prostoriji. Regulator dva termo otpornika omogućava podešavanje temperature uzimajući u obzir bilo koju od dve pomenute temperature. Pomoću kliznog prekidača na zadnjem delu LCD žičanog daljinskog upravljača, možete po želji izabrati termo otpornik čiju će temperaturu regulisati. Jedan termo otpornik nalazi se u unutrašnjoj jedinici, a drugi u LCD žičanom daljinskom.



### Linearna kontrola E.S.P.-a (spoljnog statičkog pritiska)

Količina vazduha i zvuk se održavaju na predviđenom nivou bez obzira na otpor kanala, tako da možete da

- Optimizujete postavljanje kanala
- Održavate kapacitet i zvuk na željenom nivou
- Pojednostavite brojne modela



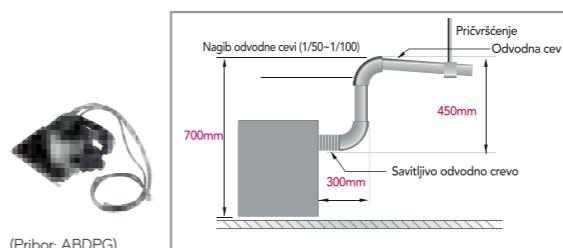
\*E.S.P. se lako reguliše daljinskim upravljačem

\*Za više detalja, molimo pogledajte razvodnu kutiju s osiguračima

### Odvodne pumpe visoke glave

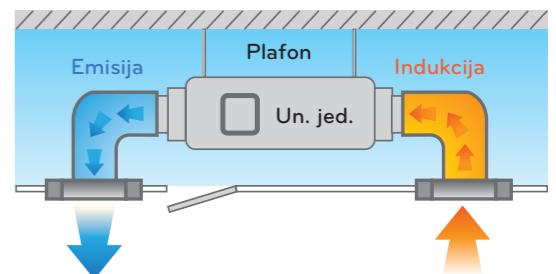
Pomoćna odvodna pumpa automatski odvodi vodu. Moguće je ugraditi standardnu odvodnu glavu visine i do 700 mm, što je idealno rešenje za savršeno odvođenje vode.

\* H-Inverter : Odvodna pumpa visoke glave isporučena je u unutrašnjoj jedinici



### Rad u maksimalno 9 soba

Zbog instalacije spiralne cevi (ugradne ili fleksibilnog tipa) i komore protoka, mogu da rade u nekoliko soba istovremeno.



# UB18H / UB21H / UB24H



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Kapacitet	Min kW	2.5	2.4
	Nom kW	5.0	6.0
	Maks kW	6.0	6.6
Grejanje	Min kW	3.0	2.8
	Nom kW	6.0	7.0
	Maks kW	7.2	7.7
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.4/1.5	1.7/1.7
Uzalna	Nom kW	0.1	0.1
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	6.0/6.7	7.6/7.7
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.70	3.47
Koeficijent	W/W	4.03	4.02
SEER			
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala	m³/min	675
	Srednji	m³/min	13.0
	Visoka	m³/min	14.0
Zvučni pritisak	Mala	dBA	14.0
	Srednji	dBA	20.0
	Visoka	dBA	25.0
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	1.2
Dimenzije	Kućište	S*V*D mm	1,182 x 298 x 450
Neto težina	Kućište	kg	34.0
Spoj cevi	Tehnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)
	Gas	mm(inča)	Ø12.7(1/2)
	Ovod	O.D./I.D. mm(inča)	Ø15.88(5/8)
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks.	Pa	25-98

# UB36H / UB42H / UB48H



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UB36H NR1	UB42H NR1	UB48H NR1
Kapacitet	Min kW	4.8	5.0
	Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	14.1	15.0
Grejanje	Min kW	5.2	5.6
	Nom kW	11.2	14.0
	Maks kW	14.5	17.6
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.7/2.5	3.7/3.3
Uzalna	Nom kW	0.3	0.3
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	11.5/11.3	16.8/15.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.72	3.41
Koeficijent	W/W	4.46	4.31
SEER			
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala	m³/min	1,345
	Srednji	m³/min	20.0
	Visoka	m³/min	24.0
Zvučni pritisak	Mala	dBA	27
	Srednji	dBA	30
	Visoka	dBA	33
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	4.0
Dimenzije	Kućište	S*V*D mm	1,230x380x590
Neto težina	Kućište	kg	53.0
Spoj cevi	Tehnost	mm(inča)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88(5/8)
	Ovod	O.D./I.D. mm(inča)	32/26
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks.	Pa	39-118

Naziv modela spoljne	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa		m³/min	58
Zvučni pritisak	Hlađenje	dBA	47
Jačina zvuka	Grejanje	dBA	50
Dimenzije	Hlađenje	dBA	
Neto težina		kg	58
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A
Punjjenje		g	2,000
Dodatno		g/m	20
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB		18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	20	25
Ukupna dužina	Min m	5	5
Maks m		50	50
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30
Spoj cevi	Tehnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø12.7(1/2)
			Ø15.88(5/8)

Naziv modela spoljne	UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa		m³/min	110
Zvučni pritisak	Hlađenje	dBA	51
Jačina zvuka	Grejanje	dBA	53
Dimenzije	Hlađenje	dBA	
Neto težina		kg	103
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A
Punjjenje		g	3,600
Dodatno		g/m	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB		18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	3 x 5.0	3 x 5.0
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	40	40
Ukupna dužina	Min m	5	5
Maks m		75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30
Spoj cevi	Tehnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88(5/8)
			Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: -27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB

- Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB

- Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

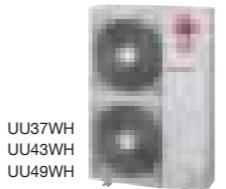
3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima



# UB36H / UB42H / UB48H



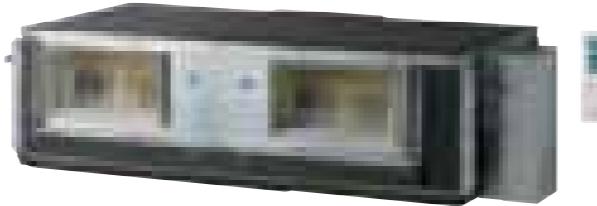
PQRCVSLOQW (beli)



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UB36H NR1	UB42H NR1	UB48H NR1
Kapacitet	Min kW	4.8	5.0
	Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	14.1	15.0
Grejanje	Min kW	5.2	5.6
	Nom kW	11.2	14.0
	Maks kW	14.5	17.6
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.7/2.5	3.7/3.3
Uzalna	Nom kW	0.3	0.3
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	11.5/11.3	16.8/15.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.72	3.41
Koeficijent	W/W	4.46	4.31
SEER			4.06
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala	m³/min	1,345
	Srednji	m³/min	1,835
	Visoka	m³/min	2,075
Zvučni pritisak	Mala	dBA	20.0
	Srednji	dBA	24.0
	Visoka	dBA	28.0
Jačina	Mala	dBA	34.0
	Srednji	dBA	37.0
	Visoka	dBA	40.0
Stepen smanjenja			
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,230x380x590	1,230x380x590
Neto težina	Kućište kg	53.0	53.0
Spoj cevi	Tehnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/26	32/26
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks. Pa	39-118	49-118

# CB18 / CB24 / UB30



PQRCVSLOQW (beli)



UU18W  
UU24W  
UU30W



## Tehnički podaci

\*CB18, CB24 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.  
\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	CB18 NH2	CB24 NH2	UB30 NG2
Kapacitet	Min kW	2.0	2.8
	Nom kW	5.0	7.1
	Maks kW	5.4	7.8
Grejanje	Min kW	2.4	3.2
	Nom kW	6.0	8.0
	Maks kW	6.6	8.8
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.5/1.7	2.4/2.5
Uzalna	Nom kW	0.9	0.9
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	6.7/7.2	10.3/10.8
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.21	3.01
Koeficijent	W/W	3.61	3.21
SEER			3.61
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	B/C
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	A/A
Brzina vazdušne struje	Mala	m³/min	770
	Srednji	m³/min	1,180
	Visoka	m³/min	1,140
Zvučni pritisak	Mala	dBA	13.0
	Srednji	dBA	14.0
	Visoka	dBA	20.0
Jačina	Mala	dBA	14.5
	Srednji	dBA	16.5
	Visoka	dBA	23.0
Stepen smanjenja			
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	880*260*450	880*260*450
Neto težina	Kućište kg	35.0	35.0
Spoj cevi	Tehnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks. Pa	25 - 80	25 - 40 - 80

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Kompresor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
		m³/min	
		50	58
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	48	47
	Grejanje dBA	48	50
			50
Jačina zvuka	Hlađenje dBA	62	65
			66
			66
Dimenzije	ŠxVxD mm	870x65x320	950x834x330
			950x834x330
	Neto težina kg	48	61
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A
	Punjjenje g	1,400	2,000
			2,000
Dodatano		20	40
			40
			40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 - 48	-15 - 48
	Grejanje Min-Maks °C WB	18 - 18	18 - 18
			18 - 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	1 / 220-240 / 50
			1 / 220-240 / 50
			1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	5 x 2.5	3 x 2.5
			3 x 2.5
			3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75
			4 x 0.75
			4 x 0.75
Osigurač	A	20	30
			30
			30
Ukupna dužina	Min m	5	5
	Maks m	75	50
			50
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30
			30
			30
Spoj cevi	Tehnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø6.35(1/4)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø9.52(3/8)
			Ø9.52(3/8)
Napomena:	1. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.		
	2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:		
	Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB		
3. Godišnja potrošnja energije:	- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB		
	- Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB		

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB

- Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## UB36 / UB42 / UB48 / UB60

## Standardni inverter



PQRCVSLOQW (beli)

UU36W

UU48W  
UU60W

## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	UB36 NG2	UB42 NR2	UB48 NR2	UB60 NR2
Hlađenje	Min kW	4.0	5.0	5.6
	Nom kW	10.0	12.5	14.0
	Maks kW	11.0	13.8	14.8
Grejanje	Min kW	4.5	5.6	6.6
	Nom kW	11.2	14	16.4
	Maks kW	12.3	15.4	18.2
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	3.5/3.5	4.2/3.7	4.7/4.5
Uzalna	Nom kW	1.4	3.7	3.7
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	15.3/15.2	18.0/16.2	20.2/19.7
Napajanje	Ø/V/Hz			
EER	W/W	2.85	3.01	3.01
Koeficijent	W/W	3.21	3.75	3.61
SEER				
Energetska	Hlađenje/Grejanje	C/C	B/A	B/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,755	2,075
Brzina vazdušne struje	Mala m <sup>3</sup> /min	26.0	32.0	30.0
	Srednji m <sup>3</sup> /min	29.0	36.0	35.0
	Visoka m <sup>3</sup> /min	32.0	38.0	40.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	36	38	40
	Srednji dBA	39	40	42
	Visoka dBA	42	42	44
Jačina	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja	I/h	4.0	5.0	6.0
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,180*298*450	1,230*380*590	1,230*380*590
Neto težina	Kućište kg	38.0	60.0	60.0
Spoj cevi	Tehnost 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)
	Ovod O.D./I.D. mm/inča)	32/25	32/25	32/25
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks. Pa	40 - 50 - 100	60 - 100	60 - 100

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m <sup>3</sup> /min	90	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	54	51	51
Grejanje dBA	55	53	53	53
Jačina zvuka dBA	Hlađenje	68	70	70
Dimenzije ŠxVxD mm	950x1,710x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Neto težina kg	75	103	103	103
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	2,800	3,600	3,600	3,600
Dodatano g/m	40	40	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-15-48	-15-48	-15-48
Grejanje Min-Maks °C WB	18-18	18-18	18-18	18-18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm <sup>2</sup>	3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Prenosni kabl	Nxmm <sup>2</sup>	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač A		30	40	40
Ukupna dužina Min m	5	5	5	5
Razlika u izdignutosti cevovoda Maks m	50	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda Un. jed.-sp. Maks m	30	30	30	30
Tečnost mm/inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi Gas mm/inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## UB36 / UB42 / UB48 / UB60

## 3Phase Standardni inverter



PQRCVSLOQW (beli)

UU37W

UU43W  
UU49W  
UU61W

## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	UB36 NG2	UB42 NR2	UB48 NR2	UB60 NR2
Hlađenje	Min kW	4.0	5.0	5.6
	Nom kW	10.0	12.5	14.0
	Maks kW	11.0	13.8	14.8
Grejanje	Min kW	4.5	5.6	6.6
	Nom kW	11.2	14	16.4
	Maks kW	12.3	15.4	18.7
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	3.5/3.5	4.2/3.7	4.7/4.5
Uzalna	Nom kW	1.4	3.7	3.7
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	15.3/15.2	18.0/16.2	20.2/19.7
Napajanje	Ø/V/Hz			
EER	W/W	2.85	3.01	3.01
Koeficijent	W/W	3.21	3.75	3.61
SEER				
Energetska	Hlađenje/Grejanje	C/C	B/A	B/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,755	2,075
Brzina vazdušne struje	Mala m <sup>3</sup> /min	26.0	32.0	30.0
	Srednji m <sup>3</sup> /min	29.0	36.0	35.0
	Visoka m <sup>3</sup> /min	32.0	38.0	40.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	36	38	40
	Srednji dBA	39	40	42
	Visoka dBA	42	42	44
Jačina	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja	I/h	4.0	5.0	6.0
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,180*298*450	1,230*380*590	1,230*380*590
Neto težina	Kućište kg	38.0	60.0	60.0
Spoj cevi	Tehnost 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)
	Ovod O.D./I.D. mm/inča)	32/25	32/25	32/25
Spoljni statički pritisak	Min. - Maks. Pa	40 - 50 - 100	60 - 100	60 - 100

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m <sup>3</sup> /min	90	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	54	51	51
Grejanje dBA	55	53	53	53
Jačina zvuka dBA	Hlađenje	68	70	70
Dimenzije ŠxVxD mm	950x1,710x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Neto težina kg	80	103	103	103
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	2,800	3,600	3,600	3,600
Dodatano g/m	40	40	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-15-48	-15-48	-15-48
Grejanje Min-Maks °C WB	18-18	18-18	18-18	18-18

## PODNI I MODELI ZA SPUŠTENE PLAFONE

KOMFORAN  
PROSTOR,  
JEDNOSTAVAN  
RAD

### PODNI I MODELI ZA SPUŠTENE PLAFONE



#### Fleksibilno instaliranje

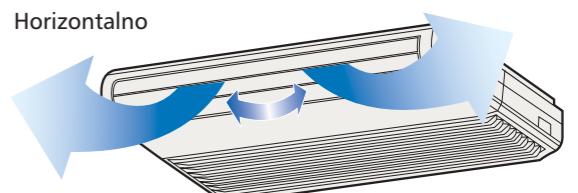
Plafonski i podni model može da se postavi na plafon ili na pod. Na taj način možete uštedeti prostor kada postavljate ove jedinice u vašoj prodavnici ili kancelariji.



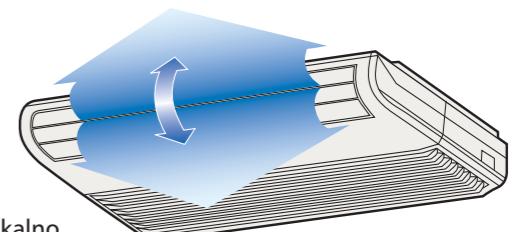
\*Podni su samo za standardni inverter 2,5; 3,5 kW

#### Upravljanje smerom vazdušne struje

Upravljanje smerom horizontalne vazdušne struje. Ručno podešite smer horizontalne vazdušne struje pomerajući rukom rešetkasti otvor za usmeravanje horizontalne vazdušne struje.



Upravljanje smerom vertikalne vazdušne struje  
Smer vazdušne struje možete podešiti po želji pomoću daljinskog upravljača.



Vertikalno

#### Jednostavan daljinski upravljač

Lak za korišćenje, modernog dizajna i jednostavne primene

- Udoban za držanje
- Klizni tip
- Veći tasteri
- Neki tasteri naglašeni različitim bojama
- Lako prepoznavanje funkcija pomoću slika



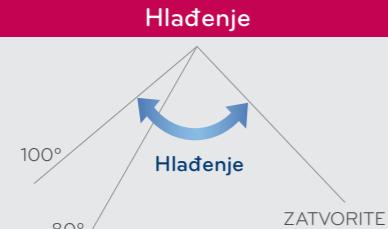
# PODNI I MODELI ZA SPUŠTENE PLAFONE



## Kontrola smera vazdušne struje

Bez obzira da li su na podu ili plafonu, vazdušna struja se može podešiti na desnu, levu, gornju i donju stranu. To obezbeđuje 3-dimenzionalni protok vazduha i nudi brzo hlađenje u svakom delu sobe.

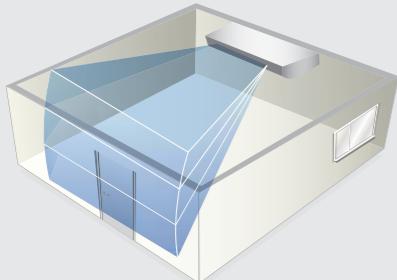
### Hlađenje



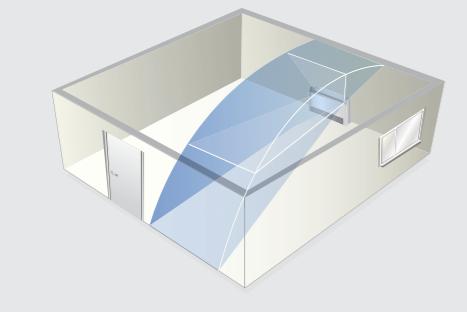
### Grejanje



## Postavljanje na plafonu

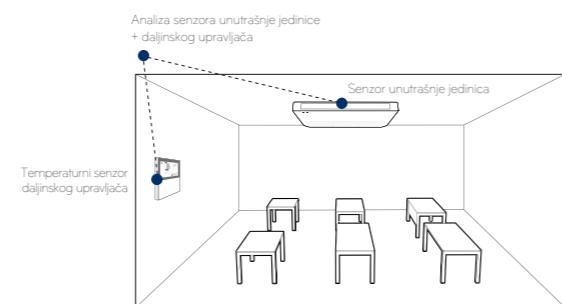


## Postavljanje na podu



## Senzor za određivanje sobne temperature

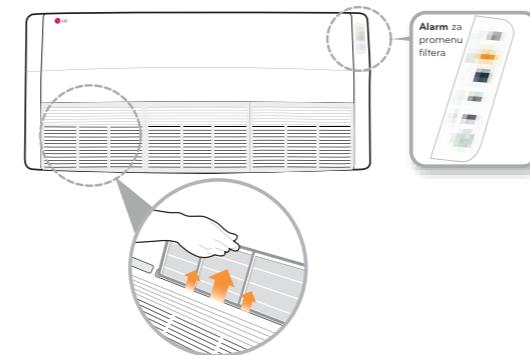
U zavisnosti od unutrašnjeg okruženja i mesta na kome se nalazi unutrašnja jedinica, sobna temperatura se može kontrolisati pomoću 2 termo-otponika koji su pričvršćeni na različitoj lokaciji u unutrašnjoj jedinici i daljinskom upravljaču. Nakon poređenja ove dve temperature, on će postaviti nižu od ove dve temperature kada je u pitanju režim grejanja.



## Filter na dodir

Svaki put kada filter treba da se očisti, oglasiće se alarm, a čist vazduh može da se zadrži čišćenjem filtera. Zahvaljujući karakteristici skidanja pomoću jednog dodira, vrlo je zgodno i lako očistiti filter.

Filter alarm nakon 2.400 sati rada jedinice  
model : VJVK/VL kućište



# UV12H / UV18H / UV21H / UV24H



UV12H, UV18H



PQWRHDF0



UV21H , UV24H



PQWRHDF0



UU12WH



UU18WH



UU21WH



UU24WH



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UV12H NJ1	UV18H NJ1	UV21H NK1	UV24H NK1
Kapacitet				
Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	1.4 3.5 4.2	2.0 5.0 5.5	2.8 6.0 8.0
Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	1.6 4.0 4.8	2.2 5.4 6.1	3.1 7.0 9.0
Potrebna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.0/1.1	1.3/1.5	1.6/1.7
Ulagana	Nom kW	0.07	0.07	0.12
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	4.4/4.6	6.0/6.7	7.6/7.7
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.40	3.81	3.75
Koeficijent	W/W	3.81	3.61	4.22
SEER				
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	655	800
Brzina vazdušne struje	Mala m <sup>3</sup> /min Srednji m <sup>3</sup> /min Visoka m <sup>3</sup> /min	10.4 11.4 12.4	11.9 12.9 13.9	17.2 18.8 20.4
Zvučni pritisak	Mala dBA Srednji dBA Visoka dBA	39 40 42	41 43 45	41 42 44
Jačina	Hlađenje dBA			
Stepen smanjenja	I/h	0.6	1.6	1.9
Dimenzije	S*V*D mm	950 × 650 × 220	950 × 650 × 220	1,350 × 650 × 220
Neto težina	Kućište kg	24.6	24.6	35.0
Tečnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	20/17	20/17	20/17

Naziv modela spoljne	UU12WH UE1	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompresor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa		m <sup>3</sup> /min	50	58
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA Grejanje dBA	48 48	47 50	47 50
Jačina zvuka	Hlađenje dBA			
Dimenzije	S×V×D mm	870x655x320	870x808x320	950x834x330
Neto težina	kg	46	58	63
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A	R410A
Dodatano	Punjjenje g	1,250	2,000	2,200
	g/m	20	20	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB Grejanje Min-Maks °C WB	-10 ~ 48 -18 ~ 18	-10 ~ 48 -18 ~ 18	-10 ~ 48 -18 ~ 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm <sup>2</sup>	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxmm <sup>2</sup>	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	15	20	25
Ukupna dužina	Min m	5	5	5
Razlika u izdignutosti cevovoda	Maks m	30	50	50
Spoj cevi	Tečnost mm(inča) Gas mm(inča)	Ø6.35(1/4) Ø9.52(3/8)	Ø6.35(1/4) Ø12.7(1/2)	Ø9.52(3/8) Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# UV36H / UV42H / UV48H



PQWRHDF0



UU36WH  
UU42WH  
UU48WH



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UV36H NL1	UV42H NL1	UV48H NL1
Kapacitet	Min kW	4.3	5.0
	Hlađenje Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	12.4	14.9
Grejanje	Min kW	4.2	5.4
	Nom kW	10.5	13.6
	Maks kW	13.7	16.3
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.8/2.6	3.9/3.6
Uzalna	Nom kW	0.2	0.2
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	11.5/11.3	16.8/15.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.61	3.21
Koeficijent	W/W	4.01	3.81
SEER		3.61	
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	B/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	1315	1945
	Srednji m³/min	25	27
	Visoka m³/min	28	30
Zvučni pritisak	Mala dBA	43	44
	Srednji dBA	44	46
	Visoka dBA	46	47
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
Neto težina	Kućište kg	45	45
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	20/17	20/17

# UV36H / UV42H / UV48H



PQWRHDF0

UU37WH  
UU43WH  
UU49WH



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	UV36H NL1	UV42H NL1	UV48H NL1
Kapacitet	Min kW	4.3	5.0
	Hlađenje Nom kW	10.0	12.5
	Maks kW	12.4	14.9
Grejanje	Min kW	4.2	5.4
	Nom kW	10.5	13.6
	Maks kW	13.7	16.3
Potrebitna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.8/2.6	3.9/3.6
Uzalna	Nom kW	0.2	0.2
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	11.5/11.3	16.8/15.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.61	3.21
Koeficijent	W/W	4.01	3.81
SEER		3.61	
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	1,315	1,945
	Srednji m³/min	25	27
	Visoka m³/min	28	30
Zvučni pritisak	Mala dBA	43	44
	Srednji dBA	44	46
	Visoka dBA	46	47
Jačina	Hlađenje	dBA	
Stepen smanjenja		I/h	
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,750 x 650 x 220	1,750 x 650 x 220
Neto težina	Kućište kg	45	45
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	20/17	20/17

Naziv modela spoljne	UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	51	51
Grejanje dBA	53	53	53
Jačina zvuka	Hlađenje dBA		
Dimenzije	ŠxVxD mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina	kg	103	103
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A
Punjjenje	g	3,600	3,600
Dodatano	g/m	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 ~ 18	18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	3 x 5.0	3 x 5.0
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	40	40
Ukupna dužina	Min m	5	5
Maks m	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

Naziv modela spoljne	UU37WH U31	UU43WH U31	UU49WH U31
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	51	51
Grejanje dBA	53	53	53
Jačina zvuka	Hlađenje dBA		
Dimenzije	ŠxVxD mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina	kg	103	103
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A
Punjjenje	g	3,600	3,600
Dodatano	g/m	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
Grejanje Min-Maks °C WB	18 ~ 18	18 ~ 18	18 ~ 18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	5 x 2.5	5 x 2.5
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	20	25
Ukupna dužina	Min m	5	5
Maks m	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Gas mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

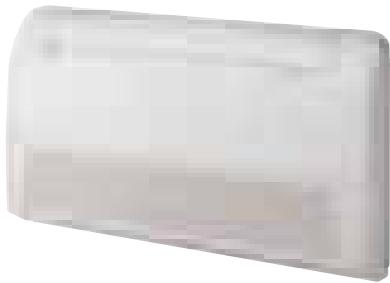
Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## CV09 / CV12

## Standardni inverter



## Tehnički podaci

\*CV09, CV12 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	CV09 NE2	CV12 NE2
Hlađenje	Min kW	1.0
	Nom kW	2.5
	Maks kW	2.8
Grejanje	Min kW	1.2
	Nom kW	3.0
	Maks kW	3.3
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	0.8/0.8
Uzalna	Nom kW	0.02
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	3.3/3.6
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.33
Koeficijent	W/W	3.61
SEER		3.22
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	375
	Srednji m³/min	6.2
	Visoka m³/min	6.6
Zvučni pritisak	Mala dBA	6.9
	Srednji dBA	7.6
	Visoka dBA	9.2
Jačina	Hlađenje	dBA
Stepen smanjenja		I/h
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	900*200*490
Neto težina	Kućište kg	13.7
Tečnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25

## CV18 / CV24 / UV30

## Standardni inverter



## Tehnički podaci

\*CV18, CV24 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	CV18 NJ2	CV24 NJ2	UV30 NJ2
Hlađenje	Min kW	1.9	2.8
	Nom kW	4.8	7.0
	Maks kW	5.3	7.7
Grejanje	Min kW	2.0	3.1
	Nom kW	5.1	7.6
	Maks kW	5.6	8.5
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	1.5/1.5	2.2/2.4
Uzalna	Nom kW	0.07	0.07
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	6.8/6.8	9.5/10.3
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.22	3.21
Koeficijent	W/W	3.42	3.21
SEER			
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/B	A/C
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	B/D
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	745	1,090
	Srednji m³/min	10.4	11.9
	Visoka m³/min	11.4	12.9
Zvučni pritisak	Mala dBA	12.4	13.9
	Srednji dBA	39	41
	Visoka dBA	40	43
Jačina	Hlađenje	dBA	44
Stepen smanjenja		I/h	1.9
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	950*650*220	950*650*220
Neto težina	Kućište kg	24.6	24.6
Tečnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Kompresor	Tip	Rotary	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	50	50	58	58
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	47	47	47	47
Jačina zvuka	Grejanje dBA	48	48	50	50
Dimenzije	ŠxVxD mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	950x834x330
Neto težina	kg	32	32	61	61
Rashladno sredstvo	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje	g	1,000	1,000	2,000	2,000
Dodatano	g/m	20	20	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10-46	-10-46	-15-48	-15-48
Grejanje Min-Maks °C WB		-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	15	15	30	30
Ukupna dužina	Min m	5	5	5	5
Maks m		15	15	50	50
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	10	10	30	30
Tečnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.88(5/8)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25	32/25	32/25

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

4. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## UV36 / UV42 / UV48 / UV60

## Standardni inverter



## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Hlađenje	Min kW	3.8	5.0	5.3
	Nom kW	9.5	12.5	13.3
	Maks kW	10.5	13.8	14.4
Grejanje	Min kW	4.2	5.6	6.4
	Nom kW	10.5	13.6	15.3
	Maks kW	11.6	15.4	16.8
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.8/3.1	3.9/3.7	4.3/4.5
Uzalna	Nom kW	0.1	0.2	0.2
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	12.1/13.4	16.9/16.0	18.6/19.5
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.42	3.21	3.11
Koeficijent	W/W	3.41	3.70	3.41
SEER				3.10
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/B	A/A	B/B
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,390	1,945
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	18.2	25.2	26.6
	Srednji m³/min	19.8	26.9	28.3
	Visoka m³/min	21.4	28.6	30.0
Zvučni pritisak	Mala dBA	41	43	44
	Srednji dBA	44	44	46
	Visoka dBA	45	46	47
Jačina	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja		I/h	2.9	4.8
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,350*650*220	1,750*650*220	1,750*650*220
Neto težina	Kućište kg	35.0	45.0	45.0
Spoj 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)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25	32/25

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	90	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	54	51	51
Grejanje dBA	55	53	53	53
Jačina zvuka	Hlađenje dBA	68	70	70
Dimenzije ŠxVxD mm	950x1,70x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Neto težina kg	75	103	103	103
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	2,800	3,600	3,600	3,600
Dodatano g/m	40	40	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-15-48	-15-48	-15-48
Grejanje Min-Maks °C WB	18-18	18-18	18-18	18-18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 2.5	3 x 3.5	3 x 3.5
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač A		30	40	40
Ukupna dužina	Min m	5	5	5
Maks m	50	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30	30
Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi Gas	mm(inča)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

## UV36 / UV42 / UV48 / UV60

## Standardni inverter



## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela unutrašnje	UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Hlađenje	Min kW	3.8	5.0	5.3
	Nom kW	9.5	12.5	13.3
	Maks kW	10.5	13.8	14.4
Grejanje	Min kW	4.2	5.6	6.4
	Nom kW	10.5	13.6	15.3
	Maks kW	11.6	15.4	16.8
Potrebita snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	2.8/3.1	3.9/3.7	4.3/4.5
Uzalna	Nom kW	0.1	0.2	0.2
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	12.1/13.4	16.9/16.0	18.6/19.5
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	3.42	3.21	3.11
Koeficijent	W/W	3.41	3.70	3.41
SEER				3.10
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/B	A/A	B/B
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1,390	1,945
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min	18.2	25.2	26.6
	Srednji m³/min	19.8	26.9	28.3
	Visoka m³/min	21.4	28.6	30
Zvučni pritisak	Mala dBA	41	43	44
	Srednji dBA	44	44	46
	Visoka dBA	45	46	47
Jačina	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja		I/h	2.93	4.77
Dimenzije	Kućište S*V*D mm	1,350*650*220	1,750*650*220	1,750*650*220
Neto težina	Kućište kg	35.0	45.0	45.0
Spoj 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)
	Ovod O.D./I.D. mm(inča)	32/25	32/25	32/25

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompressor	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Stopa	m³/min	90	110	110
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	54	51	51
Grejanje dBA	55	53	53	53
Jačina zvuka	Hlađenje dBA	68	70	70
Dimenzije ŠxVxD mm	950x1,70x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330
Neto težina kg	80	103	103	103
Rashladno sredstvo	Tip R410A	R410A	R410A	R410A
Punjjenje g	2,800	3,600	3,600	3,600
Dodatano g/m	40	40	40	40
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-15-48	-15-48	-15-48
Grejanje Min-Maks °C WB	18-18	18-18	18-18	18-18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač A		20	25	25
Ukupna dužina	Min m	5	5	5
Maks m	50	75	75	75
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	30	30	30
Tečnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Spoj cevi Gas	mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)</

## PARAPETNI

LEP DIZAJN NUDI  
PRIJATNO STRUJANJE  
VAZDUHA

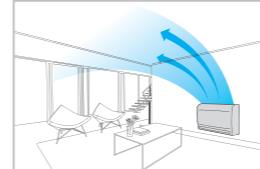
## PARAPETNI



### Prijatno strujanje vazduha

• Različit tok vazduha za hlađenje i grejanje.  
Za hlađenje su krilca podešena nagore da bi hladan vazduh duvao nagore. A za grejanje, krilca šalju zagrejani vazduh nadole, da bi se uravnotežila sobna temperatura, naročito u visini poda.

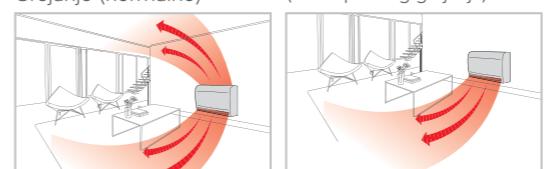
#### Hlađenje



Grejanje (normalno)



Grejanje (režim podnog grejanja)



### Brzo hlađenje i grejanje

Parapetni klima-uređaji mogu brže da rade, da bi imali veći učinak. Kao posledica toga, u režimu podnog grejanja mnogo brže se postiže željena temperatura nego kod konvencionalnih klima-uređaja.

	Kompanija A	Električni grejač	LG	LG režim podnog grejanja
27°C	Vertikalno			
15°C	Horizontalno			
Pripremno vreme za grejanje (13°C 21°C)	12 minuta 30 sekundi	50 minuta	9 minuta 30 sekundi	8 minuta 40 sekundi

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

### Jednostavno usmeravanje krilaca

Ugao krilaca se može kontrolisati u nekoliko pravaca kako bi se prilagodio tok vazduha.



### Zdrav vazduh (3-stepeni sistem filtriranja vazduha)

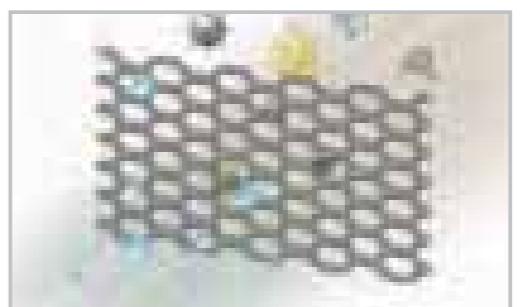
#### 1. poboljšani predfilter:

Primarna funkcija antibakterijskog predfiltera je odstranjivanje čestica prašine, buđi i prašine iz prekrivača.



#### 2. alergijski filter:

Filter se sastoji od enzima koji prodiru kroz alergen, fertilizatore i organske/neorganske korice koje enzim pričvršćuju za filter. Kada vazduh prolazi kroz filter, alergen se zadržava na filteru i poput tankih makaza enzimi sekru proteine alergena i tako ga deaktiviraju.



#### 3. generator jona plazme:

Sistem za stvaranje sterilisanih jona, ion Generator, emituje oko 1,2 miliona jona i upija opasne supstance koje lebde u vazduhu, i zbog toga proaktivno traži i upija klice.



# Parapetni

## LG jedinstveni dizajn

U parapetni klima-uređaj ugrađene su najnovije tehnologije, radi što veće udobnosti.

- Jaka prednja ploča
- Trodimenzionalni zaobljen dizajn
- Postavljanje cevi u 6 smerova



## Jednostavno instaliranje i servisiranje

Cev koja može da se poveže u 6 smerova omogućava više načina instaliranja.

- Klizna glavna štampana ploča u kontrolnoj kutiji omogućava lako umetanje i vađenje glavne štampane ploče



## Jednostavan daljinski upravljač

Lak za korišćenje, modernog dizajna i jednostavne primene

- Udoban za držanje
- Klizni tip
- Veći tasteri
- Neki tasteri naglašeni različitim bojama
- Lako prepoznavanje funkcija pomoću slika



## CQ09 / CQ12 / CQ18



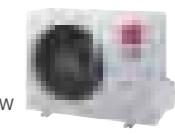
PQWRHDF0

UU09W

UU12W



UU18W



## Tehnički podaci

Naziv modela unutrašnje	CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0
Kapacitet			
Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	1.3 2.6 3.4	1.4 3.5 3.7
Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	1.4 3.1 4.2	1.6 4.0 4.4
Potrebna snaga	Hlađenje/Grejanje Nom kW	0.6/0.7	1.1/1.1
Ulažna	Nom kW	0.04	0.04
Radna	Hlađenje/Grejanje Nom A	3.4/3.9	5.0/5.0
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	W/W	4.02	3.30
Koeficijent	W/W	4.19	3.70
SEER			
Energetska	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	317	530
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min Srednji m³/min Visoka m³/min	5.0 6.7 8.5	5.2 6.9 8.0
Zvučni pritisak	Mala dBA Srednji dBA Visoka dBA	27 32 38	27 32 39
Jačina	Hlađenje dBA		
Stepen smanjenja	I/h	1.2	1.4
Dimenzije	Kućište SxDxV mm	700x600x210	700x600x210
Neto težina	Kućište kg	13.8	13.8
Tečnost	mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
Spoj cevi	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
Ovod	O.D./I.D. mm(inča)	16.7/9.7	16.7/9.7

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Naziv modela spoljne	UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2
Kompresor	Tip	Obračni	Obračni
Stopa		m³/min	
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	50	50
Jačina zvuka	Grejanje dBA	47	47
Dimenzije	Hlađenje dBA	48	48
Neto težina	SxDxV mm	770x540x245	770x540x245
Rashladno sredstvo	kg	32	32
Dodatano	Tip	R410A	R410A
	Punjjenje g	1,000	1,000
		20	20
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min-Maks °C DB	-10-46	-10-46
	Grejanje Min-Maks °C WB	18-18	18-18
Radni raspon (spoljni)	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	Nxmm²	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	Nxmm²	4 x 0.75	4 x 0.75
Osigurač	A	15	20
Ukupna dužina	Min m	5	5
	Maks m	15	40
Razlika u izdignutosti cevovoda	Un. jed.-sp Maks m	10	10
Spoj cevi	Tečnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)
	Gas mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unutr. temperatura 27°C DB/19°C WB Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C DB / 15°C WB

- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

EFIKASNO  
REŠENJE ZA  
VELIKE PROSTORE



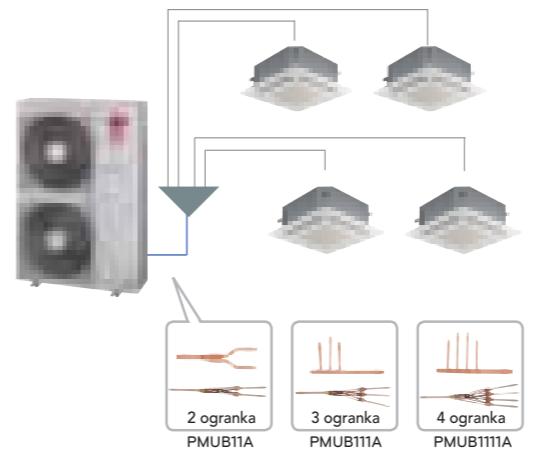
## SINHRONIZOVANI RAD



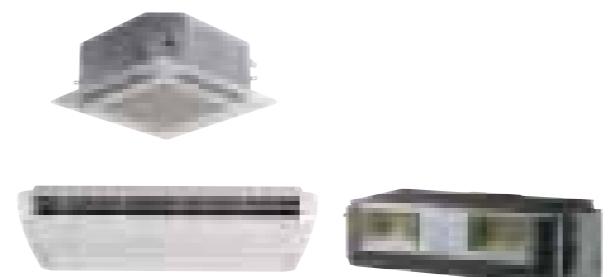
## SINHRONIZOVANI RAD

### Sinhronizovani

- Simultani rad
- Mogućnost povezivanja do 4 unutrašnje jedinice
- Koriste se samo cevi s jednostavnim račvanjem
- H-Inverter: 10,0/12,5/13,4 kW
- Standardni inverter: 12,5/14,0/15,0 kW
- Trofazni standardni inverter 12,5/14,0/15,0 kW
- Trofazni H inverter: 12,5/14,0/15,0 kW



- Velikog učinka i manje bučan
- Izbor različitih vrsta unutrašnjih jedinica





### Tehnički podaci

#### Naziv modela unutrašnje

UT12H/UT18H/UT21H/UT24H N\*1 / UV12H/UV18H/UV21H/UV24H N\*1  
UB18H/UB21H/UB24H N\*1

	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
EER		kW/kW	
Koeficijent		kW/kW	
Opseg radne temperature (spoljne)	Hlađenje	°CDB	-10 - 48
Grejanje		°CWB	-18 - 18

Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pročitajte tehničke podatke za svaku unutrašnju jedinicu.  
Funkcije navedene ispod nisu dostupne za sinhronizovani rad.  
- Grupno upravljanje, Upravljanje zonom, Bespotencijalni kontakt i Automatska promena.

#### Naziv modela spoljne

UU36WH U31

UU42WH U31

UU48WH U31

Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
„Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pogledajte tabelu s kombinacijama.“			
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
Radna jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Dimenzije	ŠxVxD	950x1,380x330	
Neto težina	Spoljna jedinica	kg	103
Rashladno	Punjjenje*	g	3,600
Brzina	m <sup>3</sup> /min	110	
Nivo buke	Hlađenje/Grejanje	dB(A)±3	51 / 53
Servisni ventil	Tečnost	mm(inča)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88(5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi	m	80
	Glavna cev	m	45
	Ukupno ogranačka	m	40
	Svaki ogranački cevi	m	15
Maks. Installation Height Difference	Unutrašnja jedinica - Spoljna jedinica	m	30
Unutrašnja jedinica		m	1

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unut. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unut. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

### Tehnički podaci

#### Naziv modela unutrašnje

UT12H/UT18H/UT21H/UT24H N\*1 / UV12H/UV18H/UV21H/UV24H N\*1  
UB18H/UB21H/UB24H N\*1

	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
EER		kW/kW	
Koeficijent		kW/kW	
Opseg radne temperature (spoljne)	Hlađenje	°CDB	-10 - 48
Grejanje		°CWB	-18 - 18

Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pročitajte tehničke podatke za svaku unutrašnju jedinicu.  
Funkcije navedene ispod nisu dostupne za sinhronizovani rad.  
- Grupno upravljanje, Upravljanje zonom, Bespotencijalni kontakt i Automatska promena.

#### Naziv modela spoljne

UU37WH U31

UU43WH U31

UU49WH U31

Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
„Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pogledajte tabelu s kombinacijama.“			
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	Btu/č
Radna jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	
Napajanje	Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	
Dimenzije	ŠxVxD	950x1,380x330	
Neto težina	Spoljna jedinica	kg	103
Rashladno	Punjjenje*	g	3,600
Brzina	m <sup>3</sup> /min	110	
Nivo buke	Hlađenje/Grejanje	dB(A)±3	51 / 53
Servisni ventil	Tečnost	mm(inča)	Ø9.52(3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88(5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi	m	80
	Glavna cev	m	45
	Ukupno ogranačka	m	40
	Svaki ogranački cevi	m	15
Maks. Installation Height Difference	Unutrašnja jedinica - Spoljna jedinica	m	30
Unutrašnja jedinica		m	1

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unut. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unut. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

„Sinhronizovani rad (istovremeni rad).  
Pogledajte tabelu s kombinacijama.“

# UU42W / UU48W / UU60W

Standardni inverter



## Tehnički podaci

### Naziv modela unutrašnje

CT12/CT18/CT24/UT30 N\*2  
CV18/CV24/UV30/CB18/CB24/UB30 N\*2

	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)			
Grejanje		kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	
EER		kW/kW	
Koeficijent		kW/kW	
Opseg radne temperature (spoljne)	Hlađenje	*CDB	-15 - 48
	Grejanje	*CWB	-18 - 18

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

### Naziv modela spoljne

UU42W U32

UU48W U32

UU60W U32

Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
	Grejanje		
Radna jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Dimenzije	ŠxVxD	950x1,380x330	
Neto težina	Spoljna jedinica	kg	103
Rashladno	Punjjenje*	g	3,600
Brzina	m <sup>3</sup> /min	110	
Nivo buke	Hlađenje/Grejanje	dB(A)±3	51/53
Servisni ventil	Tečnost	mm(inča)	Ø9.52 (3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88 (5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi	m	80
	Glavna cev	m	40
	Ukupno ogranačka	m	40
	Svaki ogranački cevi	m	10
Maks. Installation Height Difference	Unutrašnja jedinica - Spoljna jedinica	m	30
	Unutrašnja jedinica	m	1

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unut. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unut. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# UU43W / UU49W / UU61W

Standardni inverter



## Tehnički podaci

### Naziv modela unutrašnje

CT12/CT18/CT24/UT30 N\*2  
CV18/CV24/UV30/CB18/CB24/UB30 N\*2

	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)			
Grejanje		kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Grejanje		kW	
EER		kW/kW	
Koeficijent		kW/kW	
Opseg radne temperature (spoljne)	Hlađenje	*CDB	-15 - 48
	Grejanje	*CWB	-18 - 18

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

### Naziv modela spoljne

UU43W U32

UU49W U32

UU61W U32

Nominalni kapacitet (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
Nominalna snaga (Min-Procenjena-Maks)	Hlađenje	kW	Btu/č
	Grejanje		
Radna jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	
Napajanje	Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	
Dimenzije	ŠxVxD	950x1,380x330	
Neto težina	Spoljna jedinica	kg	103
Rashladno	Punjjenje*	g	3,600
Brzina	m <sup>3</sup> /min	110	
Nivo buke	Hlađenje/Grejanje	dB(A)±3	51/53
Servisni ventil	Tečnost	mm(inča)	Ø9.52 (3/8)
	Gas	mm(inča)	Ø15.88 (5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi	m	80
	Glavna cev	m	40
	Ukupno ogranačka	m	40
	Svaki ogranački cevi	m	10
Maks. Installation Height Difference	Unutrašnja jedinica - Spoljna jedinica	m	30
	Unutrašnja jedinica	m	1

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

2. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

Hlađenje: - Unut. temperatura 27°C DB / 19°C WB Grejanje: - Unut. temperatura 20°C DB / 15°C WB  
- Spoljna temperatura 35°C DB / 24°C WB - Spoljna temperatura 7°C DB / 6°C WB

3. Godišnja potrošnja energije: zasnovana na prosečnom korišćenju od 500 radnih sati godišnje u nominalnim uslovima

# Tabela s kombinacijama

## Tabela s kombinacijama

		Moguće kombinacije za unutrašnje jedinice										
		Mesto instaliranja										
		Duo			Trio			Mesto instaliranja				
IDU: UNUTRAŠNJA JEDINICA ODU: SPOLJNA JEDINICA BD: JED. U KOJOJ SE NALAZE OGRANCI REMO: ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ												
SPOLJNE JEDINICE	Kapacitet (kW)	Hlađenje	Grejanje	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni
UU36WH U31	10.0	11.2	UT18H NP1 *2	UB18H NG1 *2	UV18H NJ1 *2	UT12H NP1 *3	-	-	-	-	-	-
UU37WH U31			UT18H NP1 *2	UB18H NG1 *2	UV18H NJ1 *2	UT12H NP1 *3	-	-	-	-	-	-
UU42WH U31	12.5	14.0	UT21H NN1 *2	UB21H NG1 *2	UV21H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	-
UU43WH U31			UT21H NN1 *2	UB21H NG1 *2	UV21H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	-
UU48WH U31	13.4	15.5	UT24H NN1 *2	UB24H NG1 *2	UV24H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	-
UU49WH U31			UT24H NN1 *2	UB24H NG1 *2	UV24H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-	-
UU42W U32	12.5	14.0	CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
UU43W U32			CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
UU48W U32	14.0	16.0	CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
UU49W U32			CT24 NP2 *2	CB24 NH2 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
UU60W U32	15.0	17.0	UT30 NP2 *2	UB30 NG2 *2	UV30 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
UU61W U32			UT30 NP2 *2	UB30 NG2 *2	UV30 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CB18 NH2 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	-	-	-
Upotrebljeni dodatni pribor		Žičani daljinski upravljač*	*			*			*			
		BD jedinica	PMUB11A			PMUB111A			PMUB1111A			
		AC Ez kontroler**	PQCSZ250SO			PQCSZ250SO			PQCSZ250SO			

Za sinhronizovan rad

\* Koristite samo žičani daljinski upravljač, a ne bežični daljinski upravljač.

Izaberite pravi daljinski upravljač pomoću tabele sa daljinskim upravljačima.

\*\* Koristite samo centralni upravljač PQCSZ250SO.

Tip unutrašnje jedinice	Potreban daljinski upravljač
H-Inverter	Kasetni
	PQRCSVLO (crni) ili PQRCSVLOQW (beli)
	Kanalski
Standardni inverter	Plafonski i podni
	PQRCSVLO (crni)* ili PQRCSVLOQW (beli)*
	Kasetni
	PQRCSVLO (crni) ili PQRCSVLOQW (beli)
	Kanalski
	Plafonski i podni
	PQRCSVLO (crni)* ili PQRCSVLOQW (beli)*

\*Mora se posebno kupiti

## Mora se posebno kupiti

Molimo pročitajte podatke za model koji posedujete ili uputstvo za instaliranje

## Cev s ograncima

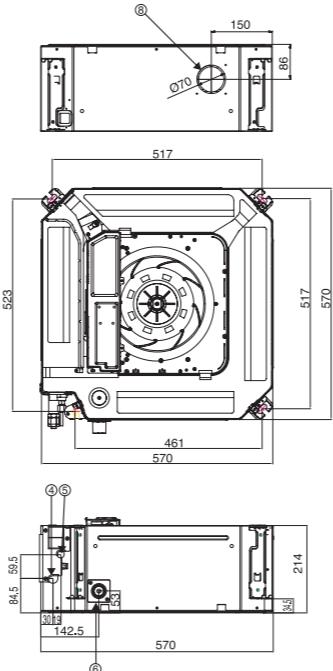
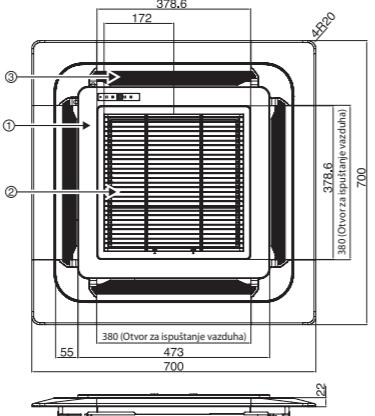
Model	Unutrašnja	Odnos kapaciteta
PMUB11A	2 units	50:50 (1:1)
PMUB111A	3 units	33:33:33 (1:1:1)
PMUB1111A	4 units	25:25:25:25 (1:1:1:1)



# DIMENZIJE\_PLAFONSKI KASETNI

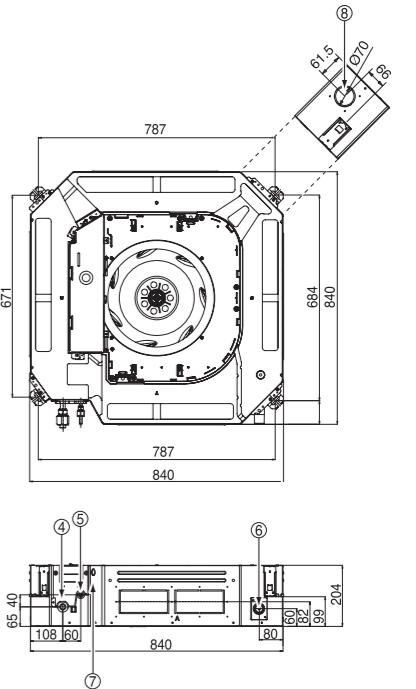
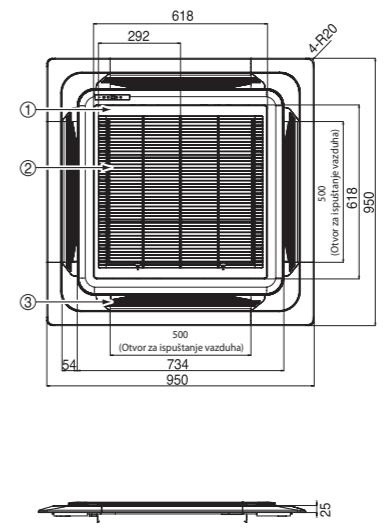
**CT09 NR2  
CT12 NR2**

Br.	Naziv dela
1	Ukrasni panel (PT-UQC)
2	Rešetka za uvlačenje vazduha
3	Rešetka za ispuštanje vazduha
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo
7	Priklučak za napajanje strujom
8	Priklučak za svež vazduh ( $\varnothing 70$ )



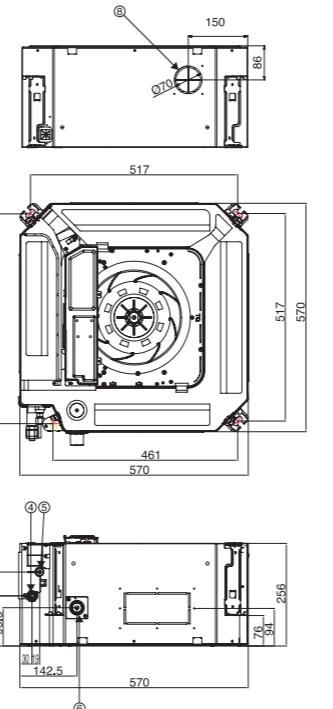
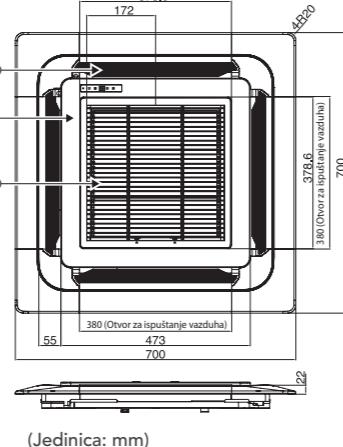
**CT24 NP2  
UT12H NP1  
UT30 NP2  
UT18H NP1**

Br.	Naziv dela
1	Ukrasni panel (PT-UMC)
2	Rešetka za uvlačenje vazduha
3	Rešetka za ispuštanje vazduha
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo
7	Priklučak za napajanje strujom
8	Priklučak za svež vazduh ( $\varnothing 70$ )



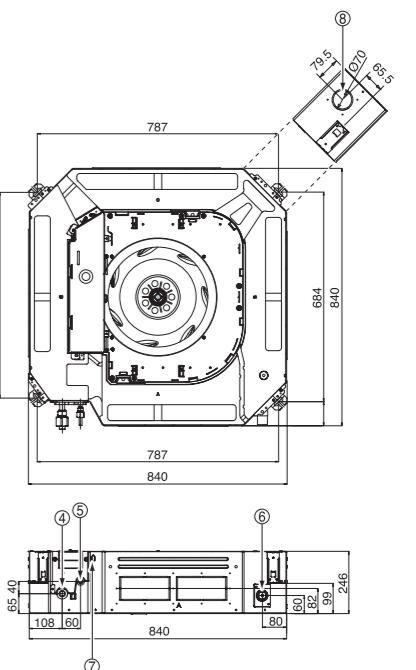
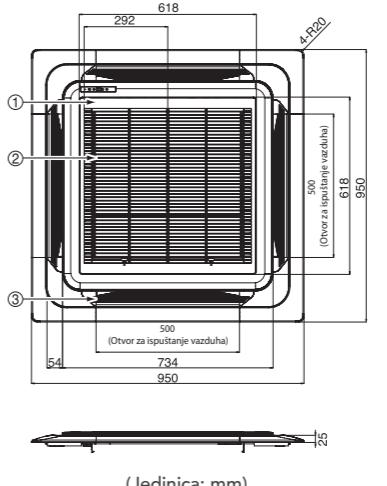
**CT18 NQ2**

Br.	Naziv dela
1	Ukrasni panel (PT-UQC)
2	Rešetka za uvlačenje vazduha
3	Rešetka za ispuštanje vazduha
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo
7	Priklučak za napajanje strujom
8	Priklučak za svež vazduh ( $\varnothing 70$ )



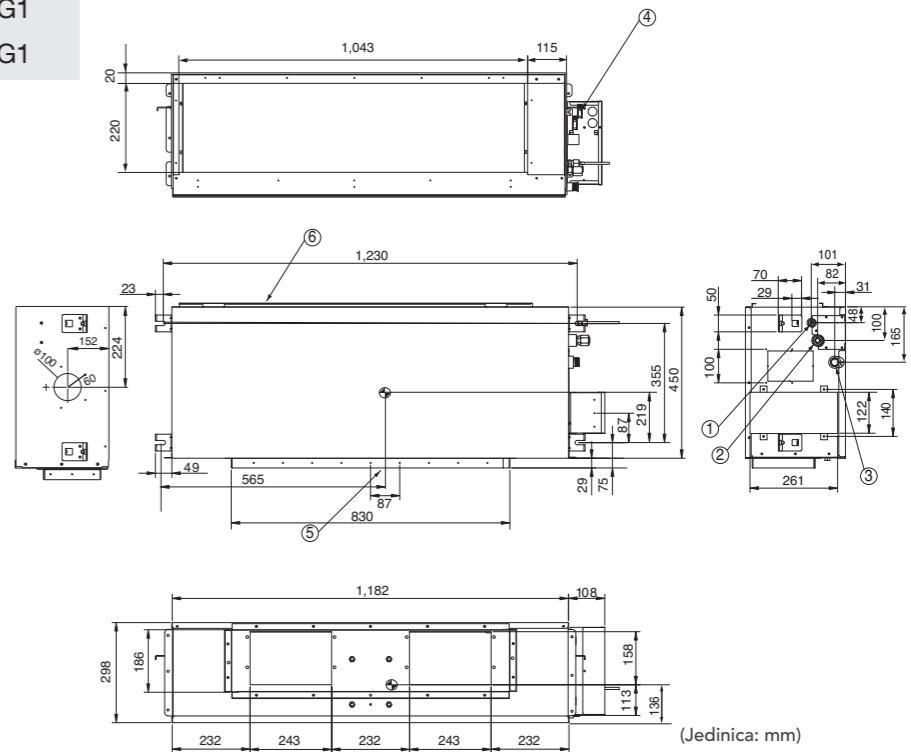
**UT36 NN2  
UT21H NN1  
UT24H NN1**

Br.	Naziv dela
1	Ukrasni panel (PT-UMC)
2	Rešetka za uvlačenje vazduha
3	Rešetka za ispuštanje vazduha
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo
7	Priklučak za napajanje strujom
8	Priklučak za svež vazduh ( $\varnothing 70$ )



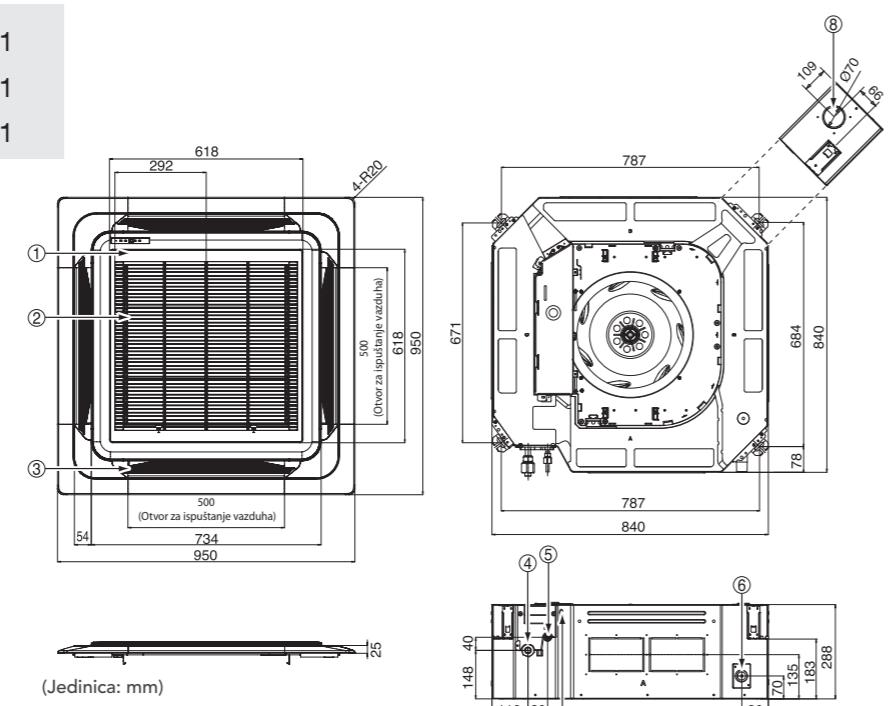
## DIMENZIJE \_ KANALSKI MODELI UGRADNI U PLAFON

**UB30 NG2**   **UB18H NG1**  
**UB36 NG2**   **UB21H NG1**  
**UB24H NG1**



**UT42 NM2**   **UT36H NM1**  
**UT48 NM2**   **UT42H NM1**  
**UT60 NM2**   **UT48H NM1**

Br.	Naziv dela
1	Ukrasni panel (PT-UMC)
2	Rešetka za uvlačenje vazduha
3	Rešetka za ispuštanje vazduha
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo
7	Priklučak za napajanje strujom
8	Priklučak za svež vazduh (Ø 70)

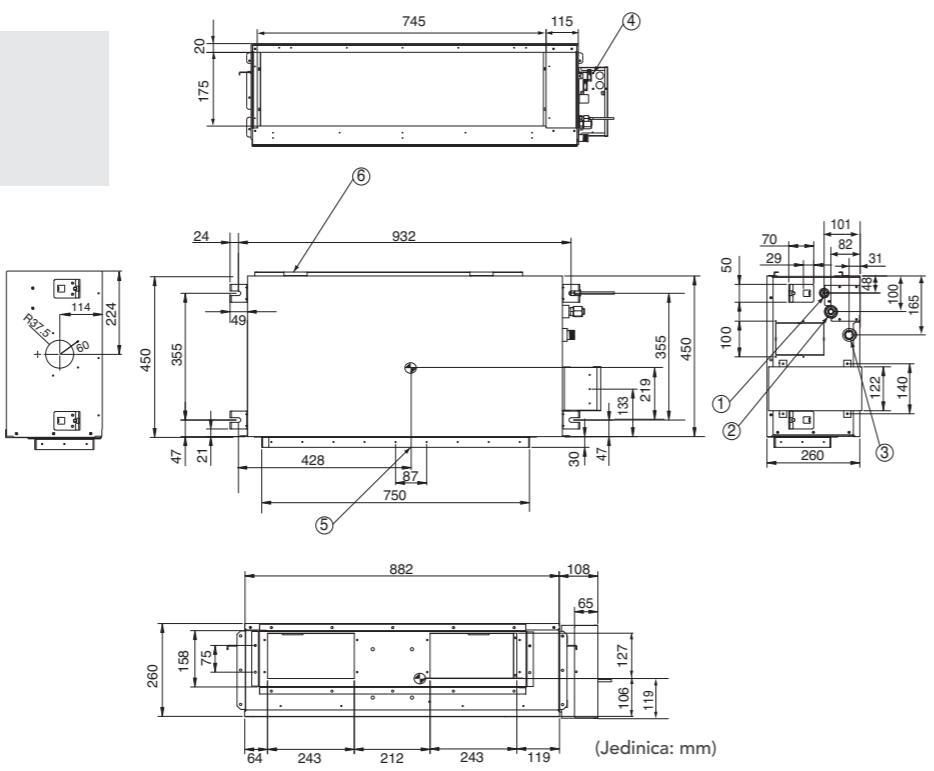


## DIMENZIJE \_ KANALSKI MODELI UGRADNI U PLAFON

Br.	Naziv dela
1	Priklučak za crevo sa tečnošću
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za odvodno crevo
4	Priklučak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha

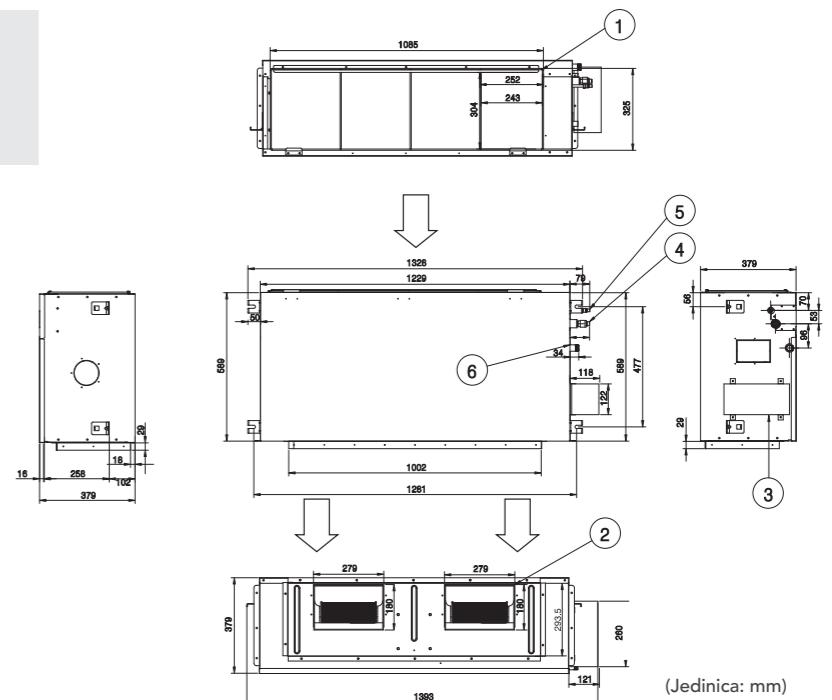
**CB18 NH2**  
**CB24 NH2**

Br.	Naziv dela
1	Priklučak za crevo sa tečnošću
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za odvodno crevo
4	Priklučak za napajanje strujom
5	Ispuštanje vazduha
6	Uvlačenje vazduha



**UB42 NR2**   **UB36H NR1**  
**UB48 NR2**   **UB42H NR1**  
**UB60 NR2**   **UB48H NR1**

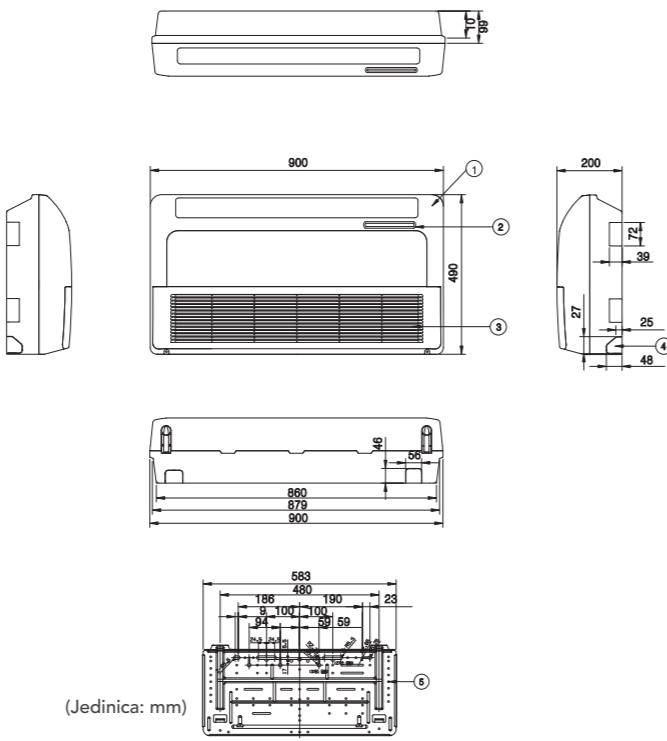
Br.	Naziv dela
1	Prirubnica za uvlačenje vazduha
2	Prirubnica za ispuštanje vazduha
3	Kontrolna kutija
4	Priklučak za crevo sa gasom
5	Priklučak za crevo sa tečnošću
6	Priklučak za odvodno crevo



## DIMENZIJE \_ PLAFONSKI KASETNI

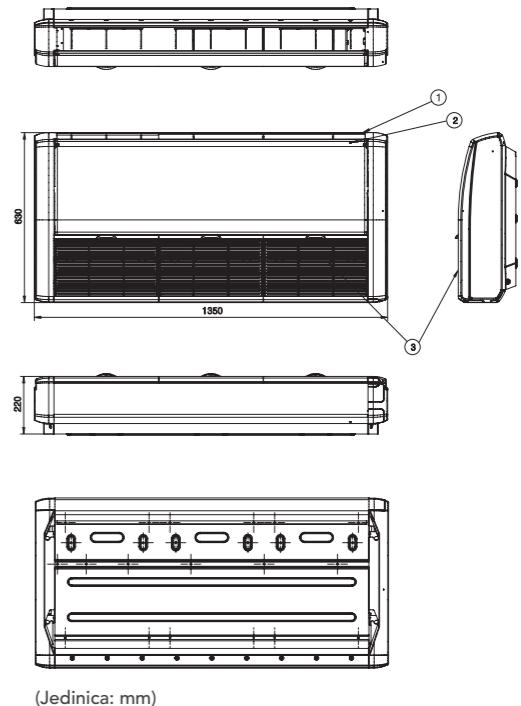
# DIMENZIJE \_ PODNI I MODELI ZA SPUŠTENE PLAFONE

CV09 NE2  
CV12 NE2



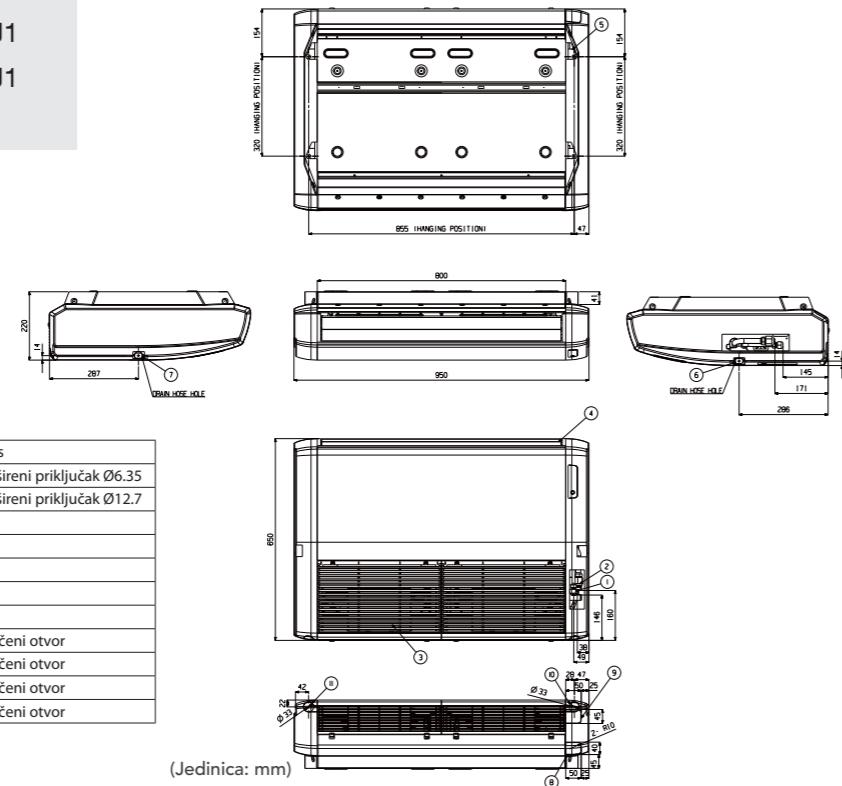
Br.	Naziv dela
1	Prednja rešetka za ispuštanje vazduha
2	Display i prijemnik signala
3	Rešetka za uvlačenje vazduha
4	Rupa za izbjivanje
5	Instalaciona pločica

UV21H NK1  
UV24H NK1



Br.	Naziv dela
1	Prednja rešetka za ispuštanje vazduha
2	Displej i prijemnik signala
3	Rešetka za uvlačenje vazduha

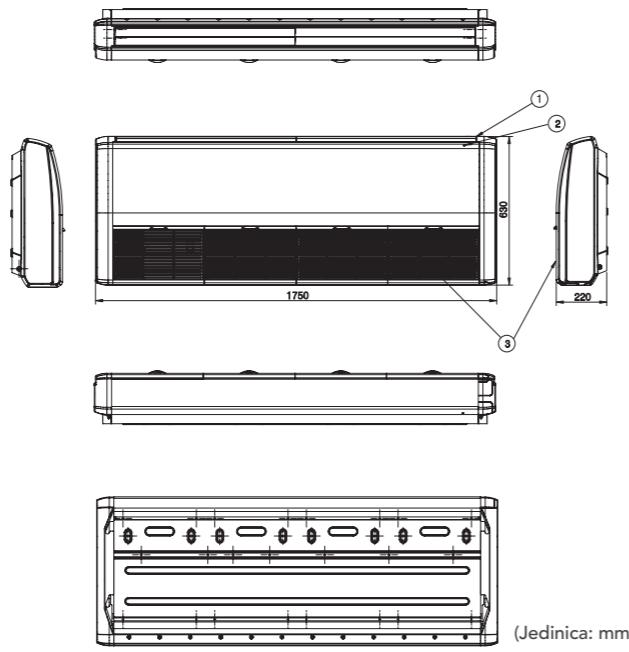
**CV18 NJ2      UV12H NJ1**  
**CV24 NJ2      UV18H NJ1**  
**UV30 NJ2**



Broj	Naziv	Opis
1	Crevo za tečnost	Proširen priključak Ø6.35
2	Crevo za gas	Proširen priključak Ø12.7
3	Rešetka za uvlačenje	
4	Rešetka za ispuštanje	
5	Držači za kačenje	
6	Otvor za odvodno crevo na desnoj strani	
7	Otvor za odvodno crevo na levoj strani	
8	Priklučak za napajanje	Usećeni otvor
9	Spoj cevi	Usećeni otvor
10	Priklučak za odvodno crevo na desnoj strani	Usećeni otvor
11	Priklučak za odvodno crevo na levoj strani	Usećeni otvor

## DIMENZIJE \_ PODNI I MODELI ZA SPUŠTENE PLAFONE

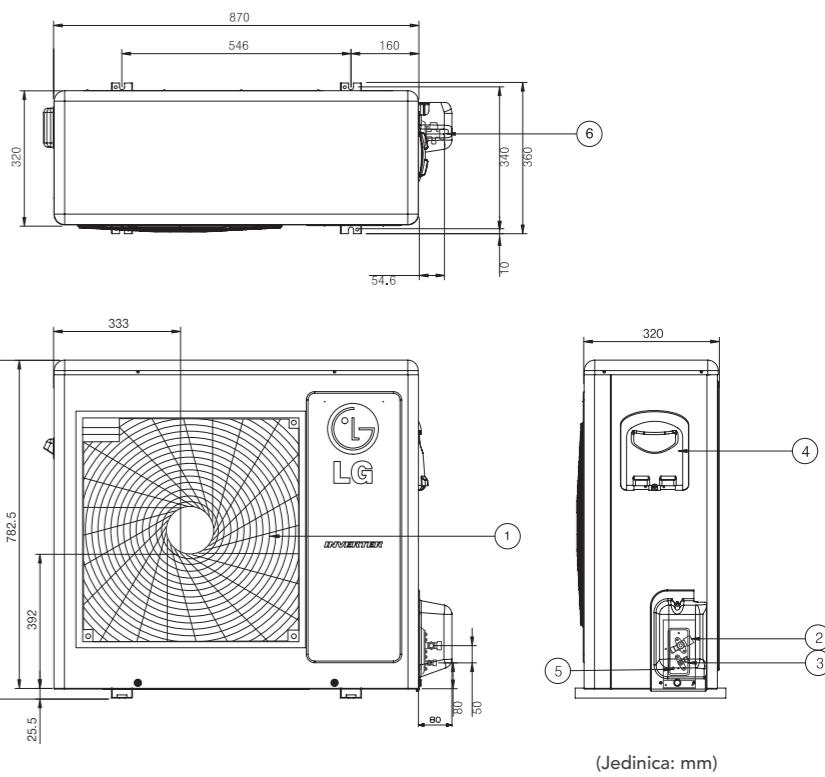
UV42 NL2    UV36H NL1  
 UV48 NL2    UV42H NL1  
 UV60 NL2    UV48H NL1



Br.	Naziv dela
1	Prednja rešetka za ispuštanje vazduha
2	Display i prijemnik signala
3	Rešetka za uvlačenje vazduha

## DIMENZIJE \_ UNIVERZALNI SPOLJNI

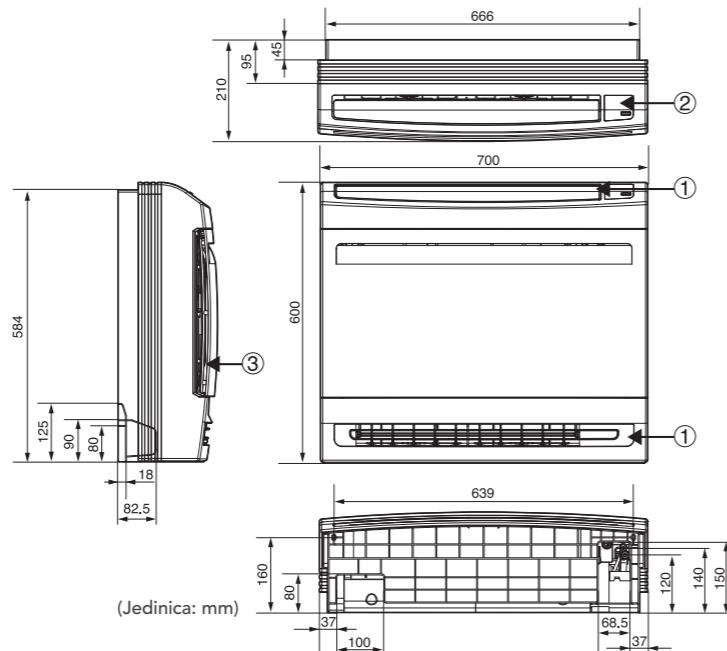
UU18WH UE1



Br.	Naziv dela
1	Rešetka za ispuštanje vazduha
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za crevo sa tečnošću
4	Priklučak za napajanje strujom i za prenos
5	Zavrtanjem uzemljenja
6	Poklopac servisnog ventila

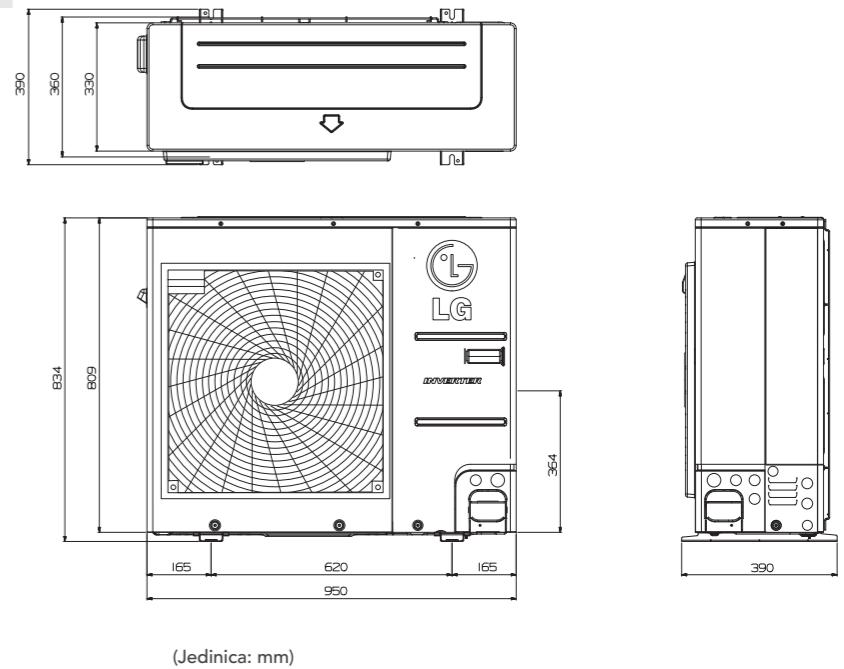
## DIMENZIJE \_ PARAPETNI

CQ09 NAO  
 CQ12 NAO  
 CQ18 NAO



Br.	Naziv dela
1	Prednja rešetka za ispuštanje vazduha
2	Display i prijemnik signala
3	Rešetka za uvlačenje vazduha

UU21WH U41    UU24W U42  
 UU24WH U41    UU30W U42



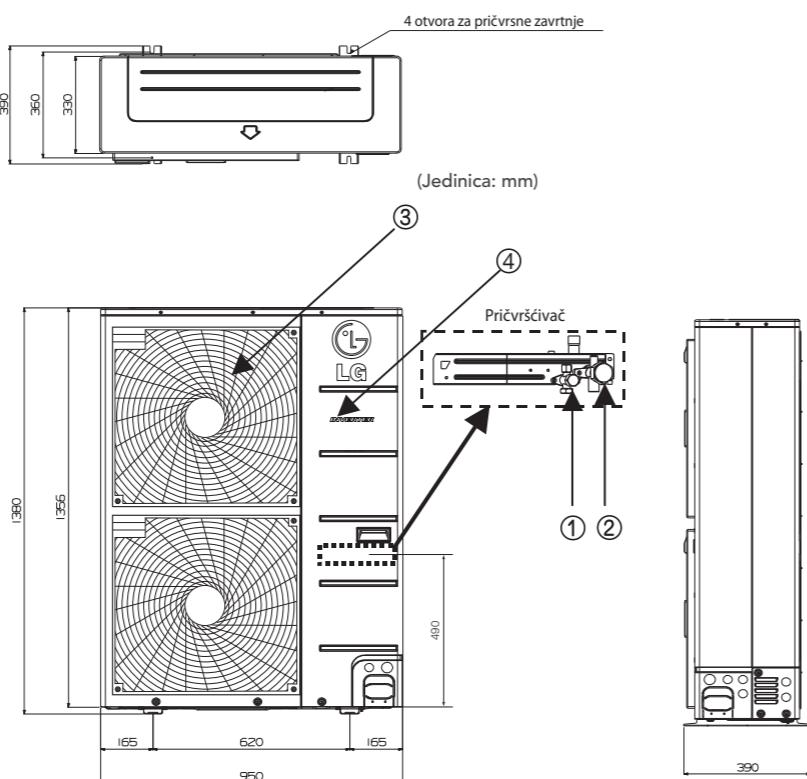
Br.	Naziv dela
1	Rešetka za ispuštanje vazduha
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za crevo sa tečnošću
4	Priklučak za napajanje strujom i za prenos
5	Zavrtanjem uzemljenja

# DIMENZIJE\_UNIVERZALNI SPOLJNI

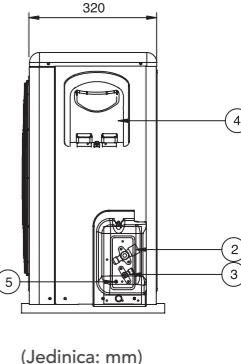
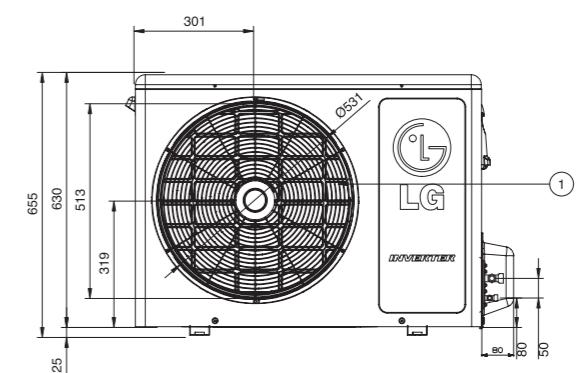
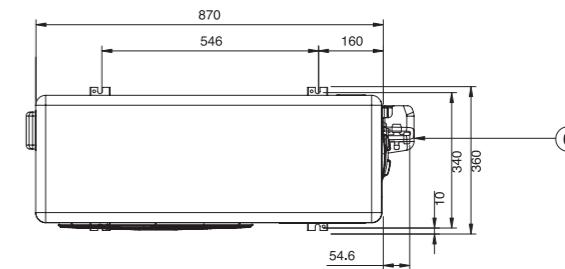
UU36WH U31    UU37WH U31  
 UU42WH U31    UU43WH U31  
 UU48WH U31    UU49WH U31

UU42W U32    UU43W U32  
 UU48W U32    UU49W U32  
 UU60W U32    UU61W U32

Br.	Naziv dela
1	Rešetka za ispuštanje vazduha
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za crevo sa tečnošću
4	Priklučak za napajanje strujom i za prenos

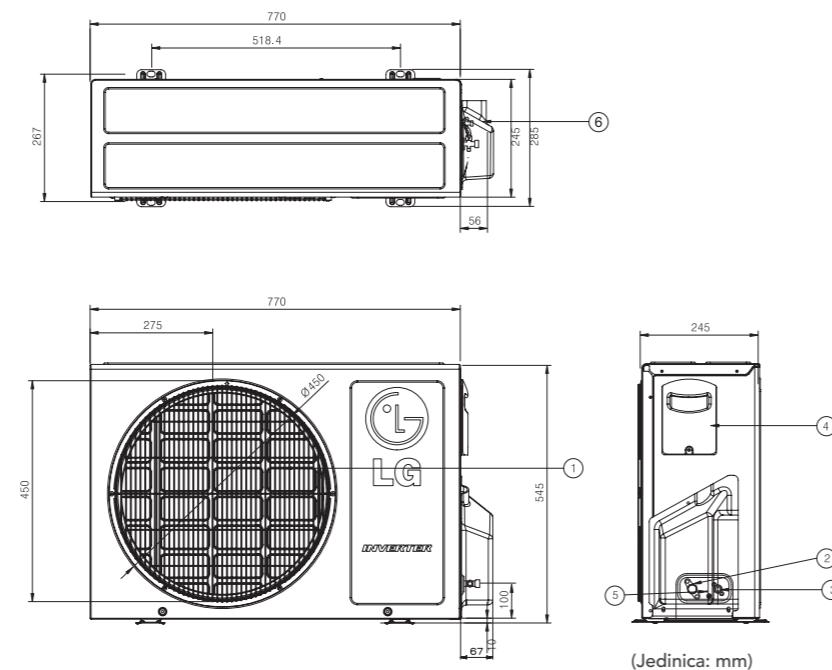


UU18W UE2  
 UU12WH UE1



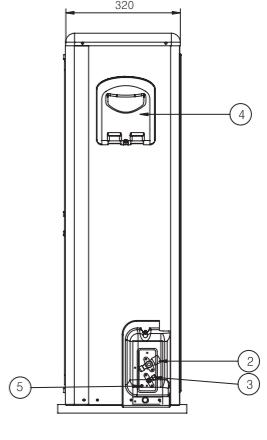
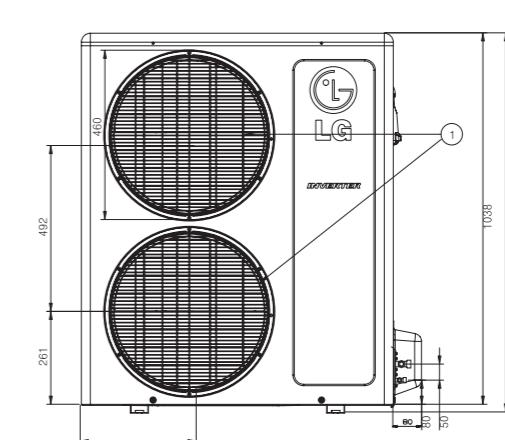
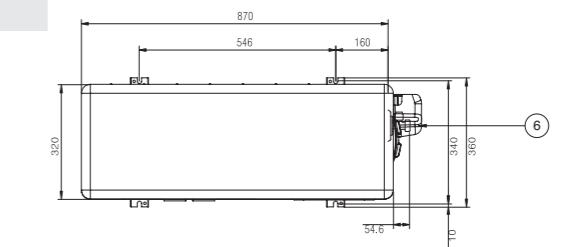
UU09W ULD  
 UU12W ULD

Br.	Naziv dela
1	Rešetka za ispuštanje vazduha
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za crevo sa tečnošću
4	Priklučak za napajanje strujom i za prenos
5	Zavrtanj uzemljenja
6	Poklopac servisnog ventila



UU36W U02  
 UU37W U02

Br.	Naziv dela
1	Rešetka za ispuštanje vazduha
2	Priklučak za crevo sa gasom
3	Priklučak za crevo sa tečnošću
4	Priklučak za napajanje strujom i za prenos
5	Zavrtanj uzemljenja
6	Poklopac servisnog ventila



# LG komercijalni klima-uređaji

## Asortiman MULTI modela za 2012

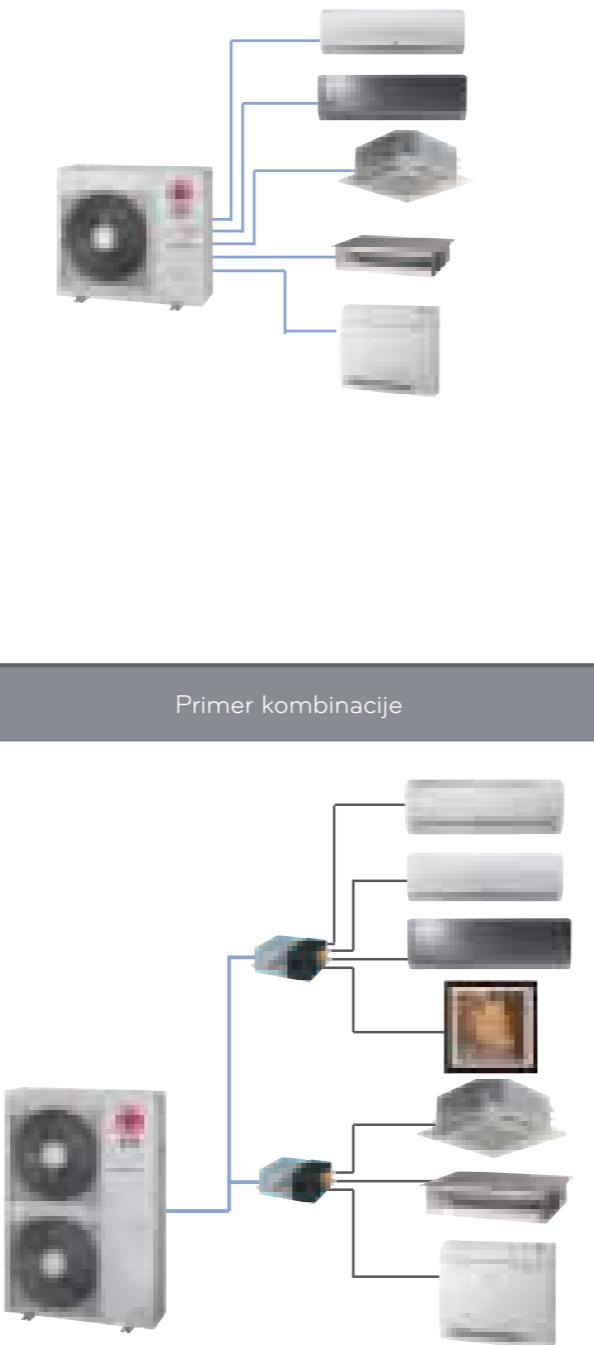
### Širok asortiman

LG Multi sistemi omogućavaju kombinovanje mnoštva unutrašnjih i spoljnih jedinica do 16,7 kW. Preko 2.000 vrsta kombinacija dostupno je sa 15 spoljašnjih i 41 unutrašnjih jedinica.



Tip kW	Višecevni	Maks. unutr. jedinica	Faza	Primer kombinacije
4.1		MU2M15 UL2	2	1Ø
4.7		MU2M17 UL2	2	1Ø
5.3		MU3M19 UE2	3	1Ø
6.2		MU3M21 UE2	3	1Ø
7.0		MU4M25 U42	4	1Ø
7.9		MU4M27 U42	4	1Ø
8.8		MU5M30 U42	5	1Ø
11.7		MU5M40 UH0	5	1Ø

Tip kW	Tip kutije za usmer. cevi	Maks. unutr. jedinica	Faza	Primer kombinacije
9.7		FM37AH UE0	6	3Ø
11.7		FM40AH UH5	7	1Ø
13.5		FM41AH U33	7	3Ø
15.5		FM48AH U33 FM49AH U33	8	1Ø 3Ø
16.7		FM56AH U33 FM57AH U33	9	1Ø 3Ø



### Slobodno kombinovanje s mnoštvom tipova unutr. jedinica

Napomena za ART COOL Mirror: \*označava boju panela\_Ogledalo (R), Srebrna (V), Bela (W)

Napomena za ART COOL panel: \*označava boju panela\_Srebrna (V) Crvena (E) Zlatna (G) Srebrnobela (H), Galerija (1)

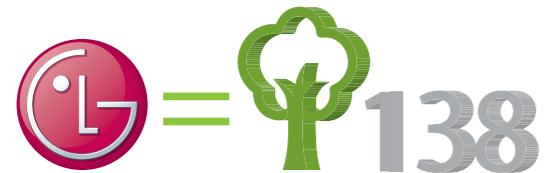
Tip kBtu/kW	Zidni model	Plafonski kasetni	Kanalски модели уградни у плafон	Parapetni	Plafonski i подни
5/1.5	Standard MS05SQ NW0	4-smerni MT06AH NR0			
7/2.1	Deluxe Standard MS07AQ NB0 ART COOL Mirror MS07AW* NB0	4-smerni MT08AH NR0			
9/2.6	Deluxe Standard MS09AQ NB0 ART COOL Mirror MS09AW* NB0 ART COOL Gallery MA09AH1 NF1	1-smerni MT09AH NU1 4-way CT09 NR2 MA09AH* NF1	Tanki kanalski MB09AHL N12	CQ09 NA0	CV09 NE2
12/3.5	Deluxe Standard MS12AQ NB0 ART COOL Mirror MS12AW* NB0 ART COOL Gallery MA12AH1 NF1	1-smerni MT11AH NU1 4-smerni CT12 NR2 MA12AH* NF1	Tanki kanalski MB12AHL N12	CQ12 NA0	CV12 NE2
18/5.3	Deluxe Standard MS18AQ NC0 ART COOL Mirror MS18AW* NC0	4-smerni CT18 NQ2	Tanki kanalski MB18AHL N22 Visok CB18 NH2	CQ18 NA0	CV18 NJ2
24/7.0	Deluxe Standard MS24AQ NC0 ART COOL Mirror MS24AW* NC0	4-way CT24 NP2	Tanki kanalski MB24AHL N22 Visok CB24 NH2		CV24 NJ2

# MULTI SISTEM VELIKOG UČINKA

## Vrhunska energetska efikasnost

U 2012. godini LG BLDC kompresor se primenjuje u svim Multi inverterskim modelima sa visokoefikasnim izmenjivačem topote.

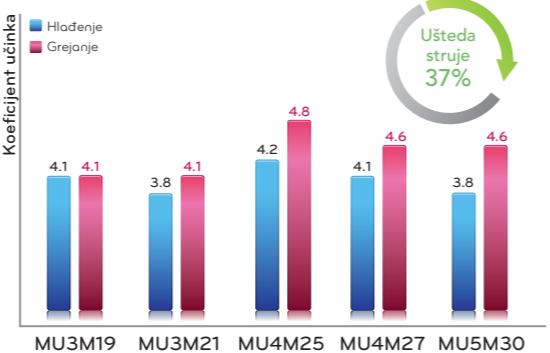
**Korišćenje LG inverterske klimatizacije vazduha jednako je sadnji 138 borova.**



1) KFRI (Korejski institut za istraživanje šuma) je izračunao na osnovu godišnje uštede struje.

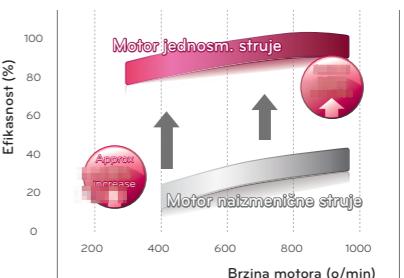
(Pretpostavka: Upotreba AC 4 čna dan, 365 dana)

2) Ušteda struje od 37% u poređenju sa LG modelom bez invertera



## BLDC tehnologija ventilatora

LG BLDC nudi dodatnu uštedu energije u režimu rada od 35% pri punoj brzini u poređenju sa AC motorom.



BLDC motor ventilatora

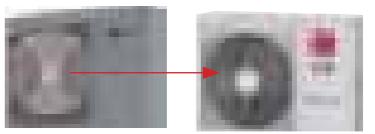
## Smanjen nivo jačine zvuka

### Promjenjen oblik rešetke

Novi rešetkasti dizajn spoljne jedinice povećava protok izduvnog vazduha i tako povećava efikasnost razmene topote i smanjuje nivo buke.

### Osnji ventilator

Novi oblik osnog ventilatora, sa zadebljanom prednjom i glatkom zadnjom ivicom, obezbeđuje visoku efikasnost uz niži nivo buke i veliku širinu lopatice ventilatora. Poboljšani su i stepen protoka vazduha i efikasnost rada ventilatora.



Promjenjen oblik rešetke

## Moćni BLDC kompresor

LG inverterski klima-uređaj isporučuje se sa BLDC kompresorom koji koristi snažan neodimijumski magnet. Njegov kompresor je zbog toga efikasniji u poređenju sa AC inverterom i optimizovan je za SEER.

- 1 Kruženje ulja smanjeno na najmanju mjeru
- 2 Izuzetno efikasni motor
- 3 Poboljšana efikasnost kompresije
- 4 Poboljšana efikasnost kompresije
- 5 Izuzetna pouzdanost



Distribuirano namotavanje



Skoncentrisano namotavanje

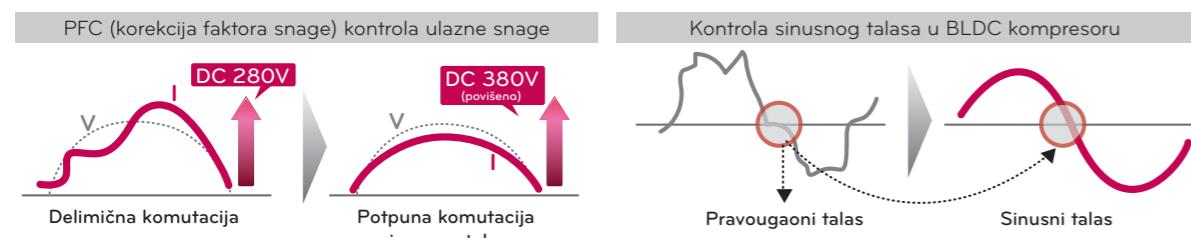
\*Distribuirano namotavanje : Osim Multi F 9.7kW, svi Multi F DX ODU

\*Skoncentrisano namotavanje : Samo za Multi F 4.7-8.8kW ODU

## Tehnologija invertera

Sa unapređenjem tehnologije invertera, sistemi za klimatizaciju postaju tiši, ekonomičniji i moćniji. Proizvodnja LG klima-uređaja je zasnovana na PFC tehnologiji i tehnologiji sinusnog talasa. To omogućava snižavanje nivoa buke, bolju efikasnost, smanjenje vibracija kompresora i širi opseg rada.

Inverter povisilac pomoću PFC-a i tehnologije upravljanja sinusnim talasom (PFC : Power Factor Correction - korekcija faktora snage) u poređenju s konvencionalnim inverterom.

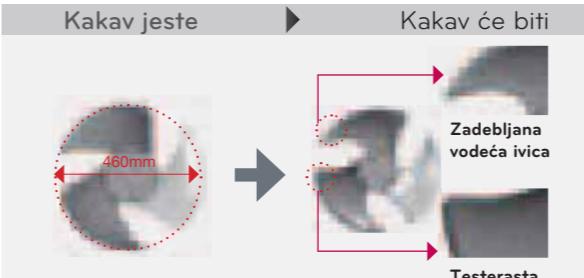


\*V : Ulazni napon \*I : Uzlazna električna struja

Radni napon se povećava sa DC 280V na DC 380V. To znači da će u uslovima većeg opterećenja biti manja potrošnja energije, dok će u uslovima manjeg opterećenja potrošnja energije.

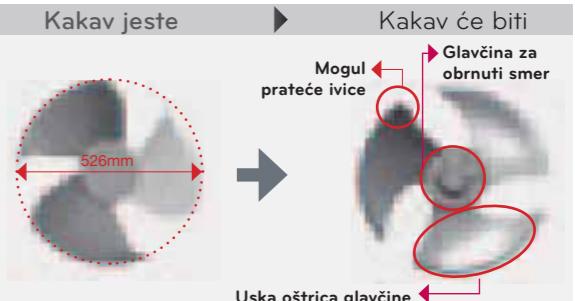
Sa funkcijom napona sinusoindnog talasa, sinusni talas čini rad mirnijim i efikasnijim.

## Tip 1



\*Osim Multi 2,5kW, 3,5kW ODU

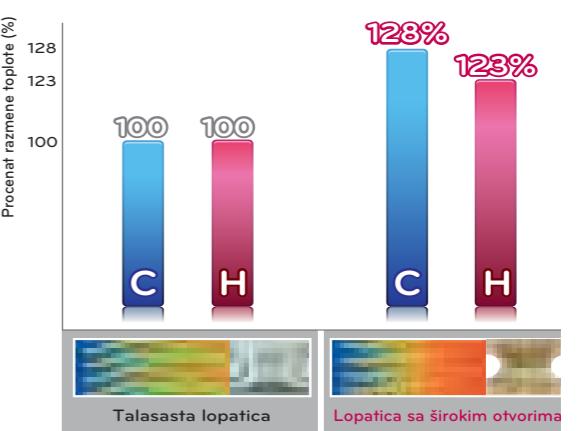
## Tip 2



## Tehnologija sa širokim otvorima za vazduh

Da bi se povećala površina dodira lopatice i vazduha i smanjio gubitak prilikom razmene topote.

- Poboljšan stepen razmene topote za maks. 28%
- Antikorozivna obrada (zlatna lopatica)



# MULTI SISTEM VELIKOG UČINKA

## Mnoštvo različitih kombinacija



## Preporučujemo za sledeća mesta



## Dostupni od 1,5 kW

Pošto zidovi zgrada postaju deblji usled građevinskih propisa, izolacija je poboljšana, a LG može da obezbedi efikasno rešenje za male prostore.



## Širok radni opseg

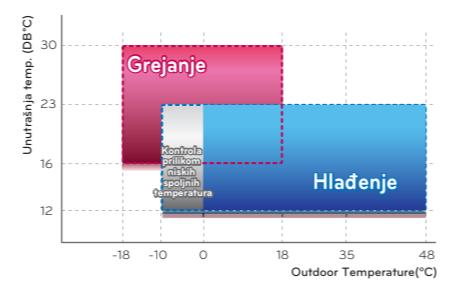
Kada rashlađujete prostorije u kojima se nalaze računari i ostale prostorije dok je spolja temperatura niska, BLDC inverterski kompresor i spoljni BLDC motor ventilatora podešavaju protok i količinu vazduha, u cilju da obezbede efikasan rad tako što će omogućiti klima-uređaju da nastavi s radom i na -10°C bez isključivanja.

\*Režim hlađenja\*

Unutrašnja temp. : WB / Spoljna temp. : DB

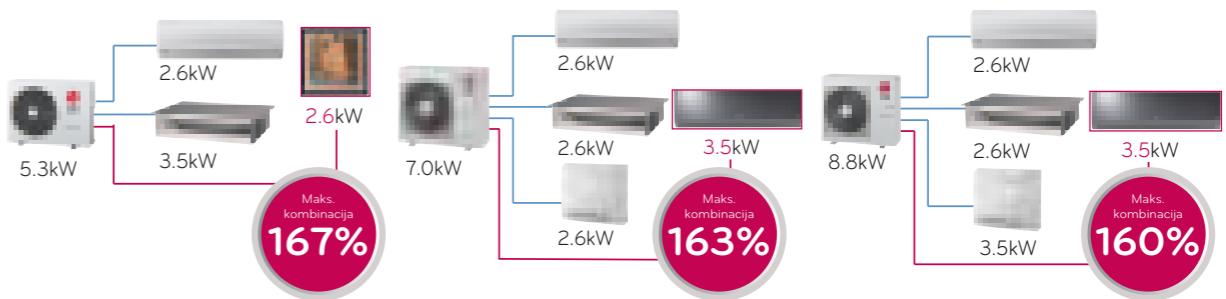
\*Režim grejanja\*

Unutrašnja Temp : DB / Spoljna temp. : WB



\*Isključujući Multi 9,7 kW, svi Multi F DX ODU

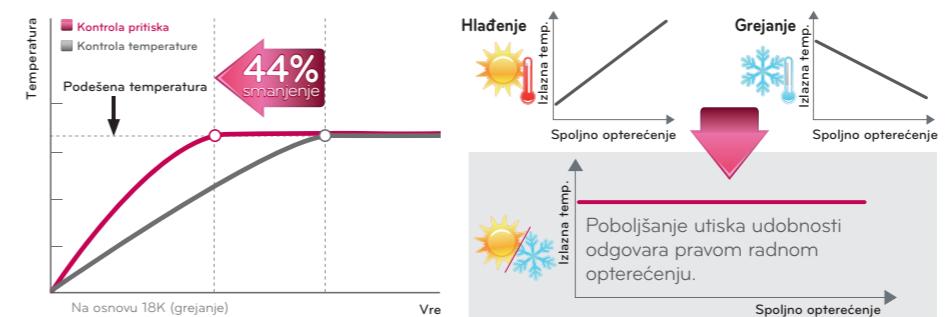
## Kombinacije kapaciteta unutr. jed.



## Optimizovana kontrola pritiska

Očitavanjem rashladnog pritiska, potrebno je manje vremena za dostizanje zadate temperature u poređenju sa kontrolom sa uobičajenim očitavanjem temperature. Takođe, na njega ne utiče temperatura i može da radi do -10°C u režimu hlađenja.

- Skraćeno vreme dostizanja zadate temperature • Obezbeđivanje stabilnog hlađenja i grejanja



## Tehnologija zakrivljenih elisa

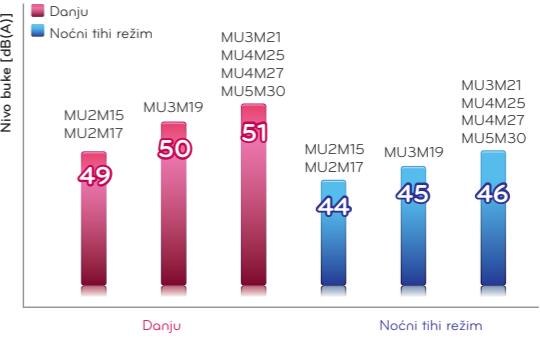
Minimalna buka. Poboljšana mirnoća. Nove, unapređene unutrašnje jedinice LG klima-uređaja vam daju mirnoću duha za kojom žudite.



## Tih rad noću

Sa promenom postavki na štampanoj ploči, nivo noćnog zvuka se može podešiti na najmanju vrednost. Na taj način možemo da obezbedimo tihu noć i prijatan rad.

	Danju	Tih noćni režim
MU2M15	49	44
MU2M17	49	44
MU3M19	50	45
MU3M21	51	46
MU4M25	51	46
MU4M27	51	46
MU5M30	51	46



# MULTI SISTEM VELIKOG UČINKA

## Dugačke i visoko podignute cevi

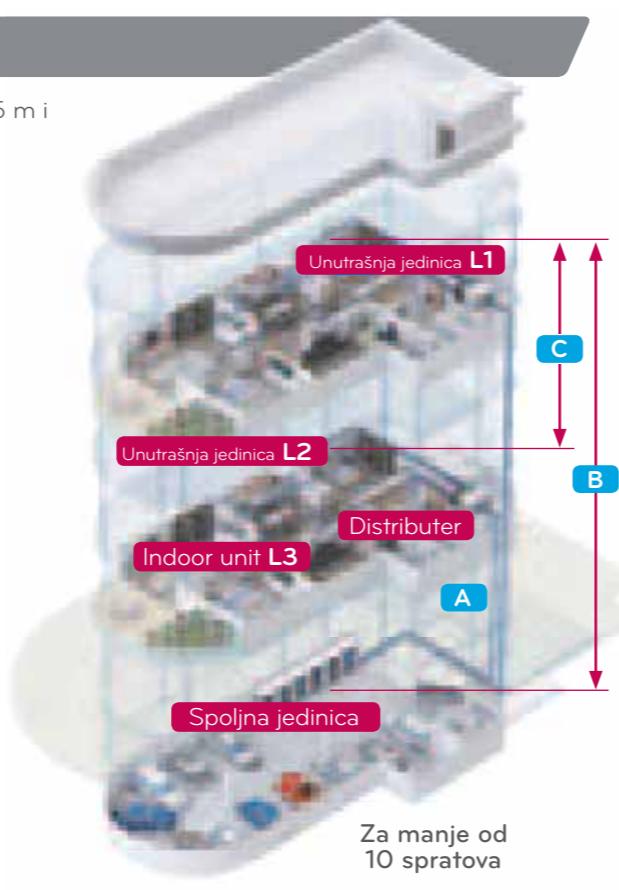
Pre svega, model FM56AH podržava cevi dugačke do 145 m i uzdignute do 30 m, radi prilagodljivijeg instaliranja

\*Tip sa više cevi

Dužina cevi (m)	MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30 MU5M40
Ukupno	30	50	70	75
Maks / prostorija	20	25	25	25
Dozvoljena uzdignutost (Unutr.-Spolj.)	15	15	15	15
(Unutr.-Unutr.)	7.5	7.5	7.5	7.5

\*Tip kutije za usmeravanje cevi

Dužina cevi (m)	FM40AH	FM48AH	FM56AH
Ukupno cevi (A+L1+L2+L3)	100	135	145
Glavna cev (A)	50	55	55
Ukupno cevi s ogranicima (L1+L2+L3)	50	80	90
Svaki ogranicak cevi	15	15	15
Dozvoljena uzdignutost			
Unutr.-Spolj. (B)	30	30	30
Unutr.-Unutr. (C)	15	15	15

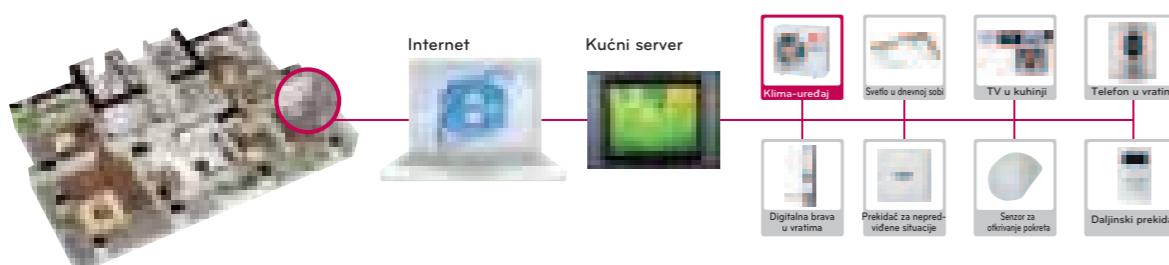


## LG MV

- Jednostavno pokretanje i lako rešavanje problema
- Kontrola normalnog funkcionisanja svih delova, poput kompresora, ventilatora, ventila, itd.

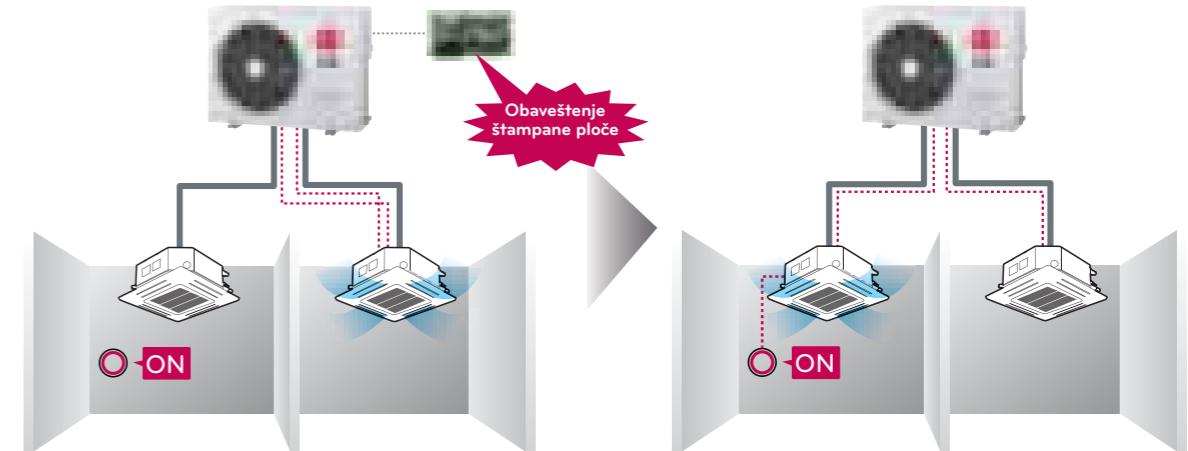


## Mogućnost povezivanja sa kućnom mrežom



## Provera grešaka u povezivanju

Monteri mogu da provere da li je prenosni kabl dobro povezan, bez bilo kavih grešaka, uz pomoć funkcije provere grešaka u povezivanju, sa štampane ploče.



Ova funkcija može da radi samo na Multi F 4,7~8,8 kW ODU.  
Za više detalja, molimo pogledajte uputstvo za montažu ili razvodnu kutiju s osiguračima.

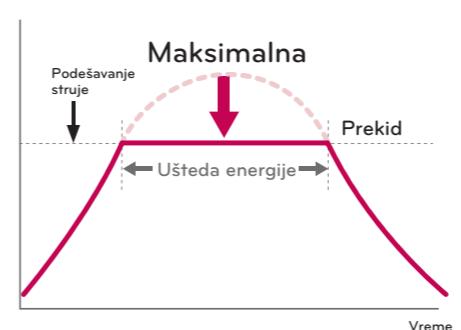
## Smanjenje alata/ kompaktan alat

Smanjenje alata (MU3M19, MU3M21), Jednostavna montaža i servisiranje, Ušteda prostora za montiranje



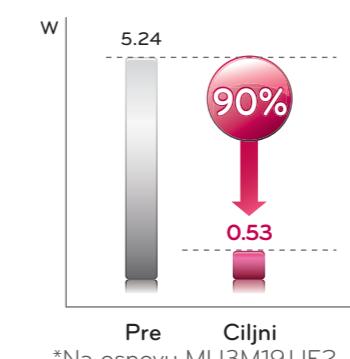
## Kontrola maksimalne struje

Kontrola maksimalne struje zadržava postavke klima-uređaja, ograničavajući njegove performanse ispod maksimalnog nivoa, kako bi se uštedeli troškovi i energija.



## Tehnologija manje energije u stanju pripravnosti

Tehnologija manje energije u stanju pripravnosti Praćenje štampane ploče za efikasan prekid ODU napajanja, za uštedu energije i do 90%. (Samoz za Multi F 4,1~8,8 kW ODU)

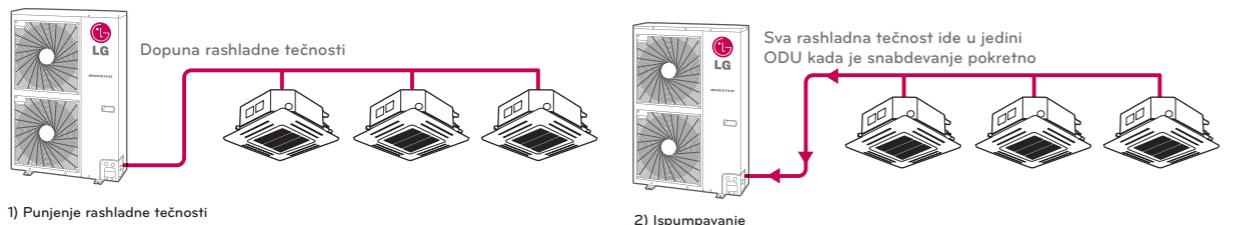


\*Na osnovu MU3M19.UE2

# MULTI SISTEM VELIKOG UČINKA

## Prisilno hlađenje

Tokom zime, da bi se kapacitet grejanja bio na maksimalnom nivou, ključno je da rashladna tečnost bude velike gustine. Režim prisilnog hlađenja silom pokreće hlađenje da bi se dopunila rashladna tečnost. Osim toga, ova funkcija se može prilagoditi prilikom bezbednog nameštanja IDU.



## Kompatibilna unutrašnja jedinica

Kasetni, kanalski, prilagođivi modeli mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi

Kasetni : CT09.NR2, CT12.NR2, CT18.NQ2, CT24.NP2

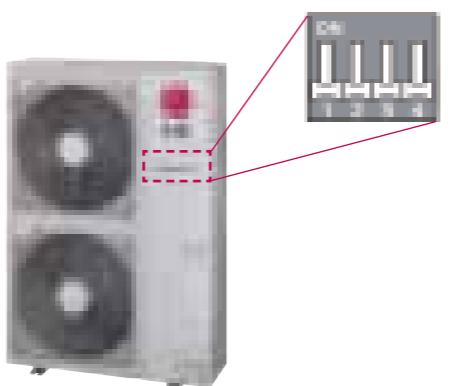
Kanalski : CB18.NH2, CB24.NH2

Prilagođivi : CV09.NE2, CV12.NE2, CV18.NJ2, CV24.NJ2

Parapetni : CQ09.NAO, CQ12.NAO, CQ18.NAO

## Zaključavanje režima

Podešavanjem dip prekidača štampane ploče, monteri mogu da promene režim da bude samo grejanje.



## Lak za servisiranje

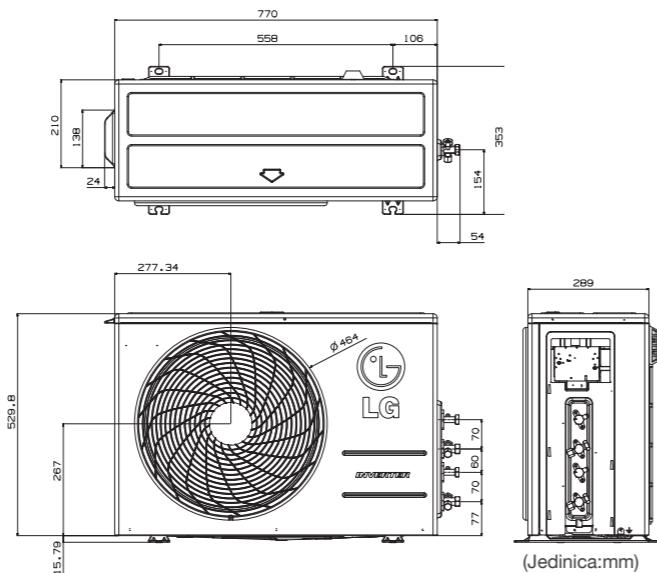
Jednostavno i efikasno instaliranje spoljne jedinice predstavljaće najbolje rešenje za male kancelarije i prodavnice.



# VELIKA EFIKASNOST I POUZDANOST **SPOLJNA JEDINICA**



## MU2M15 / MU2M17



## Tehnički podaci

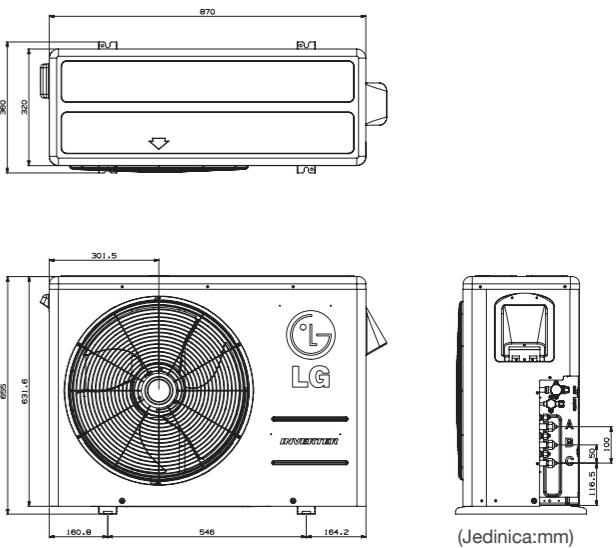
\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

		MU2M15 UL2		MU2M17 UL2	
Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Kapacitet	Grejanje	Min kW	0.9	1.0	
	Nom	kW	4.1	4.7	
	Maks	kW	4.7	5.1	
	Hlađenje	Min kW	0.7	0.9	
Potrebna snaga	Grejanje	Nom kW	4.7	5.3	
	Maks	kW	5.3	5.7	
	Grejanje	Min kW	0.1	0.1	
	Nom	kW	1.0	1.3	
Radna jačina struje	Grejanje	Maks kW	1.3	1.8	
	Hlađenje	Min kW	0.1	0.2	
	Grejanje	Nom kW	1.1	1.3	
	Hlađenje	Maks kW	1.3	1.7	
Radna jačina struje	Grejanje	Min A	1.5	1.5	
	Nom	A	4.5	5.9	
	Maks	A	8.8	8.8	
	Hlađenje	Min A	1.8	1.8	
Osigurač	Hlađenje	Nom A	5.3	6.6	
	Maks	A	8.8	8.8	
	Osigurač	A	15	15	
	EER		4.00	3.70	
Energetska oznaka	Koeficijent učinka		4.30	4.00	
	SEER		6.50	6.30	
	Godišnja potrošnja energije	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	
	Brzina vazdušne	Hlađenje kWh	539	641	
Radni raspon (spoljni)	Zvučni pritisak	m³/min	28.2	28.2	
	Jačina zvuka	dBA	49	49	
	Dimenzije	Hlađenje dBA	58	58	
	Neto težina	Š*V*D mm	770*545*288	770*545*288	
Rashladno sredstvo	Rashladno sredstvo				
	Punjenje	g	R410A	R410A	
	Dodatno punjenje rashladne	g/m	1300	1300	
	Radni raspon (spoljni)	Hlađenje Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	
Radni raspon (spoljni)	Grejanje	Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	
	Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
	Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	
	Prenosni kabl	N x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	
Razlika u izdignutosti cevovoda	Ukupna dužina cevovoda	m	30	30	
	Dužina cevovoda po grani	Maks m	20	20	
	Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed Maks m	15	15	
		sp. jed Maks m	7.5	7.5	
Spoj cevi	Tecnost	mm	Ø6.35	Ø6.35	
	Gas	inča	Ø1/4	Ø1/4	
		mm	Ø9.52	Ø9.52	
		inča	Ø3/8	Ø3/8	

## Napomene:

- Kapaciteti su određeni na osnovu sledećih uslova:  
Hlađenje: - unutrašnja temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB  
- Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB  
Grejanje: - unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB  
- Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB  
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.
- Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

## MU3M19 / MU3M21



## Tehnički podaci

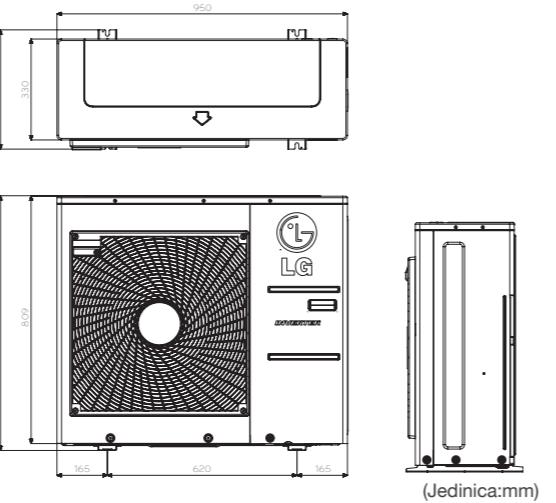
\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

		MU3M19 UE2		MU3M21 UE2	
Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Kapacitet	Grejanje	Min kW	1.4	1.3	
	Nom	kW	5.3	6.2	
	Maks	kW	6.3	7.3	
	Hlađenje	Min kW	1.4	1.1	
Potrebna snaga	Grejanje	Nom kW	6.3	7.0	
	Maks	kW	7.3	7.8	
	Grejanje	Min kW	0.1	0.1	
	Nom	kW	1.3	1.6	
Radna jačina struje	Grejanje	Maks kW	2.5	2.9	
	Hlađenje	Min kW	0.2	0.2	
	Grejanje	Nom A	6.0	6.6	
	Hlađenje	Maks A	11.0	12.7	
Osigurač	Grejanje	Min A	1.4	1.7	
	Hlađenje	Nom A	7.0	7.4	
	Maks	A	11.0	12.8	
	Osigurač	A	20	20	
EER	EER		4.10	3.80	
	Koeficijent učinka		4.10	4.10	
	SEER		6.80	6.30	
	Energetska oznaka	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	
Radni raspon (spoljni)	Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	680	870	
	Brzina vazdušne	m³/min	50	50	
	Zvučni pritisak	dBA	50	51	
	Jačina zvuka	dBA	62	62	
Radni raspon (spoljni)	Dimenzije	Š*V*D mm	870*655*320	870*655*320	
	Neto težina	kg	45	46	
	Rashladno sredstvo		R410A	R410A	
	Punjenje	g	1700	1800	
Radni raspon (spoljni)	Dodatno punjenje rashladne	g/m	20	20	
	Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
	Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	
	Prenosni kabl	N x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	
Razlika u izdignutosti cevovoda	Ukupna dužina cevovoda	m	50	50	
	Dužina cevovoda po grani	Maks m	25	25	
	Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed Maks m	15	15	
		sp. jed Maks m	7.5	7.5	
Spoj cevi	Tecnost	mm	Ø6.35	Ø6.35	
	Gas	inča	Ø1/4	Ø1/4	
		mm	Ø9.52	Ø9.52	
		inča	Ø3/8	Ø3/8	

## Napomene:

- Kapacitet na osnovu sledećih uslova:  
Hlađenje: - unutrašnja temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB  
- Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB  
Grejanje: - unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB  
- Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB  
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.
- Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

# MU4M25 / MU4M27 / MU5M30



## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

		MU4M25 U42		MU4M27 U42		MU5M30 U42	
Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni				
Kapacitet	Grejanje	Min kW	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	Nom	kW	7.0	7.9	8.8	10.6	10.6
	Maks	kW	8.5	9.5	10.6	12.1	12.1
Hlađenje	Min	kW	2.2	2.2	2.2	10.1	10.1
	Nom	kW	8.4	9.1	10.6	12.1	12.1
	Maks	kW	9.4	10.6	12.1	12.1	12.1
Potrebna snaga	Grejanje	Min kW	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1
	Nom	kW	1.7	1.9	2.3	3.6	3.6
	Maks	kW	3.1	3.1	3.2	4.7	4.7
Hlađenje	Min	kW	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4
	Nom	kW	1.8	2.0	2.2	3.7	3.7
	Maks	kW	3.1	3.7	3.9	4.8	4.8
Radna jačina struje	Grejanje	Min A	3.1	3.1	3.1	6.2	6.2
	Nom	A	7.1	8.4	10.1	16.0	16.0
	Maks	A	13.4	13.5	13.7	20.0	20.0
Hlađenje	Min	A	3.8	3.8	3.8	6.9	6.9
	Nom	A	7.7	8.8	9.6	16.4	16.4
	Maks	A	16.0	16.0	16.8	20.5	20.5
Osigurač		A	25	25	25	30	30
EER			4.20	4.10	3.80	3.22	3.22
Koeficijent učinka			4.80	4.60	4.60	3.70	3.70
SEER			6.80	7.00	7.40		
Energetska oznaka	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	1100	1220	1320		
Brzina vazdušne		m³/min	60	60	60	106	106
Zvučni pritisak		dBA	51	51	51	58	58
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA	62	62	62		
Dimenzije	Š*V*D	mm	950*834*330	950*834*330	950*834*330	900 x 1,165 x 370	900 x 1,165 x 370
Neto težina	kg		66	66	67	95	95
Rashladno sredstvo	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Punjenje	g	3200	3200	3200	4,000	4,000
Dodatno punjenje rashladne	g/m		20	20	20	20	20
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje	Min.-Maks. °C	-10 ~ 46	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grejanje	Min.-Maks. °C	WB	WB	WB	WB	WB
Napajanje	Ø/V/Hz		1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Kabl za napajanje	N x mm²		3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Prenosni kabl	N x mm²		4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Ukupna dužina cevovoda	m		70	70	75	85	85
Dužina cevovoda po grani	Maks	m	25	25	25	25	25
Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed	Maks	m	15	15	15	15
	sp. jed	Maks	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Tečnost	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35 x 5EA	Ø6.35 x 5EA
Spoj cevi		inča	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4 x 5EA	Ø1/4 x 5EA
	Gas	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52 x 5EA	Ø9.52 x 5EA
		inča	Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8 x 5EA	Ø3/8 x 5EA

### Napomene:

1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

- Hlađenje: - unutrašnja temperatura 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB
  - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
- Grejanje: - unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
  - Spolj. temperatura 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB

Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m

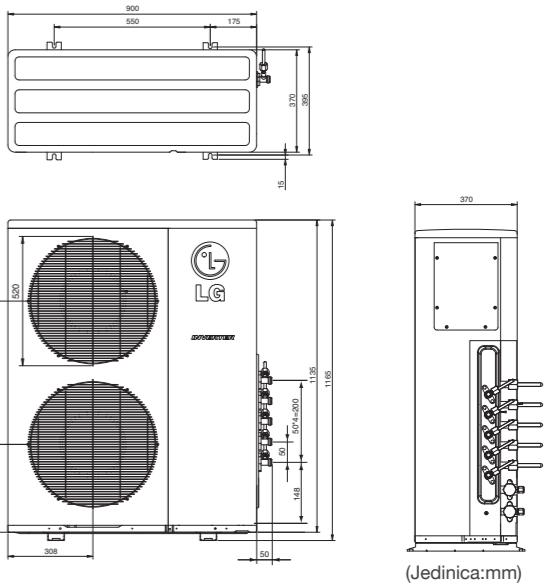
- Visinska razlika svedena na nulu.

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

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

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

# MU5M40



## Tehnički podaci

		MU5M40 UHO		
Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	
Kapacitet	Grejanje	Min kW	2.8	
	Nom	kW	11.7	
	Maks	kW	13.5	
Hlađenje	Min	kW	3.2	
	Nom	kW	13.5	
	Maks	kW	15.0	
Potrebna snaga	Grejanje	Min kW	1.1	
	Nom	kW	3.6	
	Maks	kW	4.7	
Radna jačina struje	Hlađenje	Min kW	3.7	
	Nom	kW	6.2	
	Maks	kW	4.8	
Osigurač	Grejanje	Min A	16.0	
	Nom	A	20.0	
	Maks	A	20.5	
EER			3.22	
Koeficijent učinka			3.70	
SEER				
Energetska oznaka	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh		
Brzina vazdušne		m³/min	106	
Zvučni pritisak		dBA	58	
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA		
Dimenzije	Š*V*D	mm	900 x 1,165 x 370	
Neto težina	kg		95	
Rashladno sredstvo	Tip		R410A	
	Punjenje	g	4,000	
Dodatno punjenje rashladne	g/m		20	
Radni raspon (spoljni)	Hlađenje	Min.-Maks. °C	-10 ~ 46	
	Grejanje	Min.-Maks. °C	WB	
Napajanje	Ø/V/Hz		1 / 220~240 / 50	
Kabl za napajanje	N x mm²		3 x 3.5 (uključujući uzemljenje)	
Prenosni kabl	N x mm²		4 x 0.75 (uključujući uzemljenje)	
Ukupna dužina cevovoda	m		85	
Dužina cevovoda po grani	Maks	m	25	
Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed	Maks	m	15
	sp. jed	Maks	m	7.5
	Tečnost	mm		Ø6.35 x 5EA
Spoj cevi		inča		Ø1/4 x 5EA
	Gas	mm		Ø9.52 x 5EA
		inča		Ø3/8 x 5EA

### Napomene:

1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:

- Hlađenje: - Unutrašnja temperatura 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB
  - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
- Grejanje: - Unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
  - Spolj. temperatura 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB

Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m

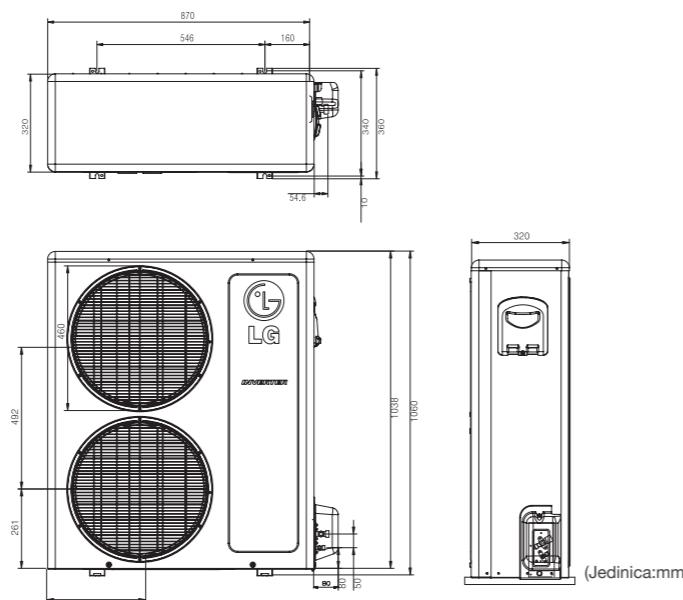
- Visinska razlika svedena na nulu.

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

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

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

# FM37AH



## Tehnički podaci

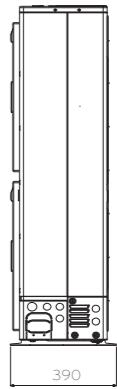
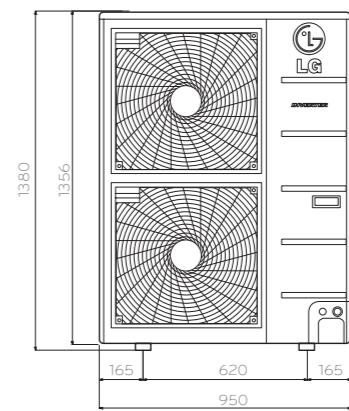
### Multi spoljna jedinica

Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni
Kapacitet	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW
	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW
	Grejanje	Min A Nom A Maks A
	Hlađenje	Min A Nom A Maks A
Radna jačina struje	Grejanje	20
EER		3.22
Koeficijent učinka		3.64
SEER		
Energetska oznaka	Hlađenje/Grejanje	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh
Brzina vazdušne		m³/min
Zvučni pritisak		dBA
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA
Dimenzije	Š*V*D	mm
Neto težina		kg
Rashladno sredstvo	Tip	
Punjenje	g	
Dodatno punjenje rashladne	g/m	
Radni raspon (spoljni)	Grejanje Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 46
	Grejanje Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	N x mm²	5 x 2.5
Prenosni kabl	Sp. jed.-jed. s Jed. s ogr.-un. jed.	4 x 1.25 (uključujući uzemljenje) 4 x 0.75 (uključujući uzemljenje)
Maks. dužina cevova	Ukupno cevi (Glavna + Ukupno ogranačka)	m
	Glavna cev	100
	Ukupno ogranačka	40
	Svaki ogranač cevi	60
Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed Maks sp. jed Maks	m m
	Tečnost	20
Spoj cevi		30
	Gas	15
		Ø6.35
		Ø1/4
		Ø15.88
		Ø5/8

Napomene:

- Kapacitet na osnovu sledećih uslova:  
 Hlađenje: - Unutrašnja temperatura 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB  
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB  
 Grejanje: - unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB  
 - Spolj. temperatura 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB  
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ogranicima 5 m  
 - Visinska razlika svedena na nulu.
- : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

# FM41AH / FM49AH / FM57AH



## Tehnički podaci

### Multi spoljna jedinica

Vrsta kompresora	Tip	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni	Dvostruko obrtni
Kapacitet	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	2.8	3.3
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	13.5	15.5
	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	14.1	17.0
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	3.2	3.7
	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	14.1	16.4
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	15.2	17.3
Potrebna snaga	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	0.8	0.9
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	4.0	4.6
	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	4.9	5.4
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	0.9	1.1
	Grejanje	Min kW Nom kW Maks kW	3.9	4.5
	Hlađenje	Min kW Nom kW Maks kW	5.1	5.2
Radna jačina struje	Grejanje	Min A Nom A Maks A	1.5	1.8
	Hlađenje	Min A Nom A Maks A	7.2	8.0
	Grejanje	Min A Nom A Maks A	8.1	8.4
	Hlađenje	Min A Nom A Maks A	1.7	2.1
	Grejanje	Min A Nom A Maks A	7.5	7.5
	Hlađenje	Min A Nom A Maks A	8.0	8.3
Osigurač		A	20	20
EER			3.38	3.37
Koeficijent učinka			3.62	3.69
SEER				3.40
Energetska oznaka	Hlađenje/Grejanje	A/A	A/A	A/A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh		
Brzina vazdušne		m³/min	120	120
Zvučni pritisak		dBA	55	56
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA		
Dimenzije	Š*V*D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Neto težina		kg	108	108
Rashladno sredstvo	Tip		R410A	R410A
Punjenje	g		4,800	4,800
Dodatno punjenje rashladne	g/m		20	20
Radni raspon (spoljni)	Grejanje Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grejanje Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	N x mm²	5 x 2.5(uključujući uzemljenje)	5 x 2.5(uključujući uzemljenje)	5 x 2.5(uključujući uzemljenje)
Prenosni kabl	Sp. jed.-jed. s Jed. s ogr.-un. jed.	4 x 1.25(uključujući uzemljenje) 4 x 0.75(uključujući uzemljenje)	4 x 1.25(uključujući uzemljenje) 4 x 0.75(uključujući uzemljenje)	4 x 1.25(uključujući uzemljenje) 4 x 0.75(uključujući uzemljenje)
Maks. dužina cevova	Ukupno cevi (Glavna + Ukupno ogranačka)	m	125	135
	Glavna cev	55	55	55
	Ukupno ogranačka	70	80	90
	Svaki ogranač cevi	15	15	15
Razlika u izdignutosti cevovoda	un. jed Maks sp. jed Maks	m m	30	30
	Tečnost	mm	Ø9.52	Ø9.52
Spoj cevi		inča	Ø3/8	Ø3/8
		mm	Ø19.05	Ø19.05
	Gas	inča	Ø3/4	Ø3/4

Napomene:

- Kapacitet na osnovu sledećih uslova:  
 Hlađenje: - Unutrašnja temperatura 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB  
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB  
 Grejanje: - unutrašnja temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB  
 - Spolj. temperatura 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB  
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ogranicima 5 m  
 - Visinska razlika svedena na nulu.
- : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
- Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
- Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

## MULTI SPLIT \_ ZIDNI MODEL

INOVATIVNA  
TEHNOLOGIJA ZA  
APSOLUTNI KOMFOR  
I PRAKTIČNOST

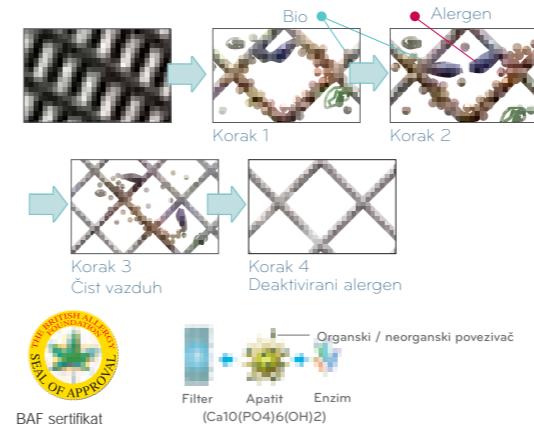
### UNUTRAŠNJA JEDINICA



#### LG četvorostruki sistem zaštite

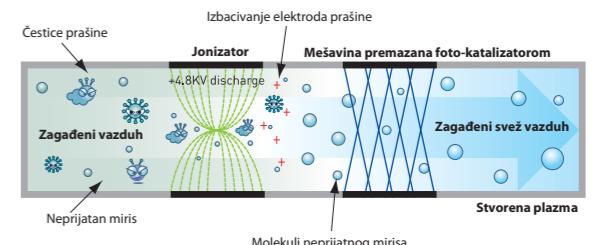
##### Filter protiv virusa i alergena

Filter se sastoji od enzima koji prodiru kroz alergen, fertilizatore i organske/neorganske korice koje enzim pričvršćuju za filter. Kada vazduh prolazi kroz filter, alergen se zadržava na filteru i poput tankih makaza enzimi sekú proteine alergena i tako ga deaktiviraju.



##### Eliminisanje\_Plazma Filter

Sistem za prečišćavanje vazduha Plazma je jedinstveni izum kompanije LG koji ne samo da uklanja mikroskopske zagađivače i prašinu već i kućne grinje, mikročestice prašine i životinjsku dlaku, tako da sprečava alergijska oboljenja poput astme.



##### Automatsko čišćenje

Glavni uzrok mirisa koji proizvodi klima-uređaj su budži bakterije koje nastaju na izmenjivaču toplote. Funkcija automatskog čišćenja će isušiti grejač da bi sprečila razvijanje bakterija i budži, što će odstraniti neprijatni miris iz klima-uređaja i smanjiće vaš trud oko čestog čišćenja klima-uređaja.



Suši isparivač blagim, tihim mlazom vazduha i uklanja preostalu vlagu. Pritisnite "Auto Clean" i ova funkcija započinje nakon što se završi postupak hlađenja.

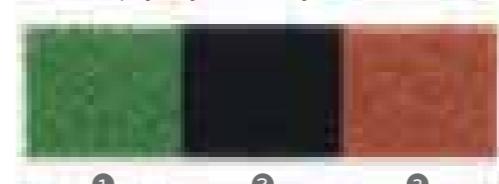


Još jednom uklanja izvor budži sistemom neo plazma plus. U roku od 30 minuta, "Auto Clean" suši unutrašnji deo unutrašnje jedinice klima-uređaja.

##### Dezodorisanje\_Trostruki filter

Trostruki filter sastoji se od tri specijalizovana filtera koji uklanjaju simptome povezane sa raznim organskim sastojcima među kojima je i formaldehid.

On takođe može da eliminiše neugodne mirise i da stvari prijatnije okruženje.



- Crveni filter uklanja neugodnosti iz svakodnevnog života kao što su duvanski dim, miris ribe, miris hrane ili znojavih nogu.
- Crni filter uklanja neugodne mirise građevinskih komponenata kao što je formaldehid.
- Plavi filter uklanja hemijske elemente kao što je miris sveže farbe.

① VOC filter uklanja mirise i opasne isparljive organske hemikalije koje ispuštaju predmeti u domaćinstvu napravljeni od hemijskih supstanci (tepih, farba, sredstva za čišćenje, nameštaj, itd.) (VOC = Volatile Organic Chemical - Isparljiva organska hemikalija)

② Filter formaldehida eliminiše formaldehyde, glavni uzrok "sindroma novog doma", i sprečava dermatitis, povraćanje i upalu pluća.

③ Filter uobičajenih mirisa uklanja uobičajene mirise koji uzrokuju migrenu i hronični umor.

# MULTI SPLIT \_ ZIDNI MODELI

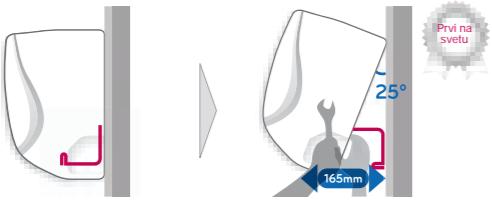
## MULTI UNUTRAŠNJA JEDINICA

### Brza i jednostavna instalacija



### Uputstvo za postavljanje u formi video-zapisa

Uputstvo za postavljanje u formi video-zapisa olakšava postavljanje



### Veći prostor za cevi

Širi prostor za ugradnju može vam znatno olakšati postavljanje.

	100%	145%
Konvencionalni		
LG	Komp A	Komp B
A(mm)	67.7	50.0 60.0 45.0
B(mm)	72.0	80.0 70.0 70.0
%	116%	95% 100% 75%

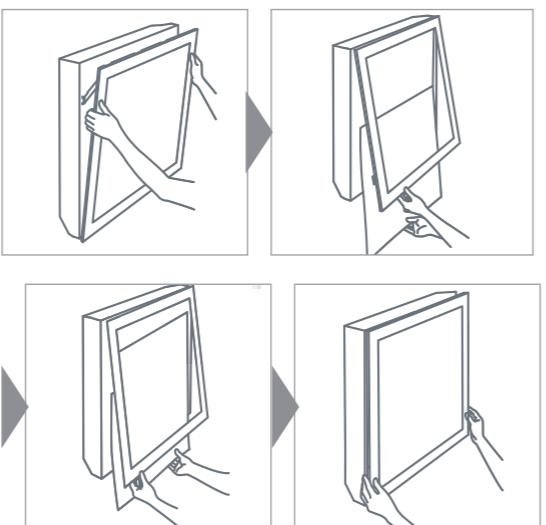
### Mogućnost izmena slike

Ne morate više da imate klima-uređaj unapred određenog izgleda. Sa revolucionarnim ART COOL modelima s mogućnošću izmene slika, kad god poželite možete jednostavno izmeniti izgled svog klima-uređaja.

Primer



Slike se jednostavno menjaju u bilo koje vreme vašim slikama ili fotografijama.



### Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Multi unutrašnja jedinica	MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO	MS18AQ NC0	MS24AQ NC0			
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW	2.1/2.3	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	6.7/7.5
Radna jačina struje		A		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Napajanje	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala	m <sup>3</sup> /min		4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
	Srednja	m <sup>3</sup> /min		5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
	Visoka	m <sup>3</sup> /min		5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Zvučni pritisak	Mala	dBA		25	27	31	28	36
	Srednja	dBA		28	30	36	33	39
	Visoka	dBA		31	33	39	37	42
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA						
Stepen smanjenja vlage	I/č			0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Kućište	Š*V*D	mm	895*289*210	895*289*210	895*289*210	1030*325*250	1030*325*250
Neto težina	Kućište	kg		11	11	11	17	17
Tečnost		mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		inča		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
		Gas		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
		inča		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Multi unutrašnja jedinica	MS05SQ NW0	MS07SQ NW0	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS18SQ NC0	MS24SQ NC0			
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
Radna jačina struje		A		0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Napajanje	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala	m <sup>3</sup> /min		4.6	4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
	Srednja	m <sup>3</sup> /min		5.0	5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
	Visoka	m <sup>3</sup> /min		5.6	5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Zvučni pritisak	Mala	dBA		26	26	27	31	28	36
	Srednja	dBA		29	29	30	36	33	39
	Visoka	dBA		32	32	33	39	37	42
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA							
Stepen smanjenja vlage	I/č			0.9	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Kućište	Š*V*D	mm	756*265*184	756*265*184	895*289*215	895*289*215	1030*325*250	1030*325*250
Neto težina	Kućište	kg		8.4	8.4	11	11	17	17
Tečnost		mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		inča		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
		Gas		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
		inča		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2	Ø1/2

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Multi unutrašnja jedinica	MS07AW* NBO	MS09AW* NBO	MS12AW* NBO	MS18AW* NC0	MS24AW* NC0			
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW	2.1/2.3	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	6.7/7.5
Radna jačina struje		A		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Napajanje	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala	m <sup>3</sup> /min		4.6	6.0	8.5	8.2	10.2
	Srednja	m <sup>3</sup> /min		5.0	6.5	9.0	10.0	12.5
	Visoka	m <sup>3</sup> /min		5.6	7.0	9.5	12.0	14.2
Zvučni pritisak	Mala	dBA		25	27	31	28	36
	Srednja	dBA		28	30	36	33	39
	Visoka	dBA		31	33	39	37	42
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA						
Stepen smanjenja vlage	I/č			0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Dimenzije	Kućište	Š*V*D	mm	895*289*205	895*289*205	895*289*205	1030*325*245	1030*325*245
Neto težina	Kućište	kg		10	10	10	15.5	15.5
Tečnost		mm		Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
		inča		Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
		Gas		Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
		inča		Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

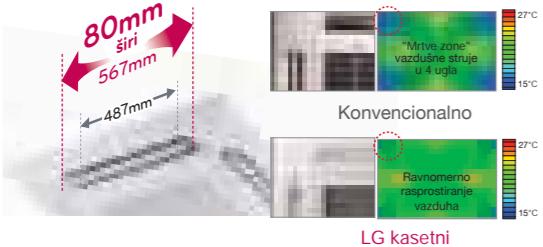
Multi unutrašnja jedinica	MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1	MA09AH* NF1	MA12AH* NF1			
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW	2.6/2.9	3.5/3.9	2.6/2.9	3.5/3.9
Radna jačina struje		A		0.1	0.1	0.1	0.1
Napajanje	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala	m <sup>3</sup> /min		4.4	5.6	4.4	5.6
	Srednja	m <sup>3</sup> /min		5.9	7.3	5.9	7.3
	Visoka	m <sup>3</sup> /min	</				

# MULTI SPLIT\_CEILING CASSETTE TYPE

MULTI UNUTRAŠNJA JEDINICA

## Protok vazduha u širokom mlazu

Unapredjene široke lopatice doprinose da bude manje "mrtvih zona" i obezbeđuju bolje širenje vazduha i raspodelu temperature.



## Ploče s odvojivim uglovima

Dizajn s uglovima koji se mogu pričvrstiti/odvojiti olakšava podešavanje kuke za vešanje tokom instaliranja i proveru curenja u odvodnoj cevi.



## Nezavisno funkcionisanje lopatica

Regulisanje ugla lopatica zadovoljava korisnike koji vole direktno vazdušno strujanje i one koji vole indirektno strujanje, a smanjuje i promaju hladnog vazduha.



## Automatsko regulisanje ugla otvora za vazduh

Jedan motor po lopatici služi za nezavisno upravljanje svakom lopaticom, za slobodno regulisanje vazdušne struje zavisno od situacije.



## Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7
1-smerni Kasetni tip			MT09AH NU1	MT11AH NU1		
4-smerni Kasetni tip		MT06AH NR0	MT08AH NR0	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2
						CT24 NP2

## Tehnički podaci

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

### Multi unutrašnja jedinica \_1

Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW
Radna jačina struje		A	0.2
Napajanje	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min		6.8
	Srednja m³/min		7.3
	Visoka m³/min		7.5
Zvučni pritisak	Mala dBA		32
	Srednja dBA		34
	Visoka dBA		36
Jačina zvuka	Hlađenje dBA		1.1
Stepen smanjenja vlage	I/č		
Dimenzije	Kućište Š*V*D mm		860*132*450
Neto težina	Kućište kg		13.5
	Tečnost mm		Ø6.35
	inča		Ø1/4
Spoj cevi	Gas mm		Ø9.52
	inča		Ø3/8
	Model		PT-UUC1
Ukrasni panel	Boja		jutarnja magla
	Dimenzije H*D*W mm		1100*500*34
	Težina kg		4.4

### MT09AH NU1

3.5/3.9
0.2
1 / 220-240 / 50
7.0
7.4
8.1
33
36
37
1.2
860*132*450
13.5
Ø6.35
Ø1/4
Ø9.52
Ø3/8
PT-UUC1
jutarnja magla
1100*500*34
4.4

### MT11AH NU1

3.5/3.9
0.2
1 / 220-240 / 50
7.0
7.4
8.1
33
36
37
1.2
860*132*450
13.5
Ø6.35
Ø1/4
Ø9.52
Ø3/8
PT-UUC1
jutarnja magla
1100*500*34
4.4

### Multi unutrašnja jedinica \_4

Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW
Radna jačina struje		A	0.4
Napajanje	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min		5.0
	Srednja m³/min		6.0
	Visoka m³/min		7.5
Zvučni pritisak	Mala dBA		24
	Srednja dBA		27
	Visoka dBA		31
Jačina zvuka	Hlađenje dBA		0.8
Stepen smanjenja vlage	I/č		
Dimenzije	Kućište Š*V*D mm		570 x 214 x 570
Neto težina	Kućište kg		14
	Tečnost mm		Ø6.35
	inča		Ø1/4
Spoj cevi	Gas mm		Ø9.52
	inča		Ø3/8
	Model		PT-UQC
Ukrasni panel	Boja		Morning Fog
	Dimenzije H*D*W mm		700 x 22 x 700
	Težina kg		3

### MT06AH NR0

2.1/2.3
0.4
1 / 220-240 / 50
6.0
7.5
24
27
31
1.0
570 x 214 x 570
14
Ø6.35
Ø1/4
Ø9.52
Ø3/8
PT-UQC
Morning Fog
700 x 22 x 700
3

### MT08AH NR0

2.1/2.3
0.4
1 / 220-240 / 50
6.0
7.5
24
27
31
1.0
570 x 214 x 570
14
Ø6.35
Ø1/4
Ø9.52
Ø3/8
PT-UQC
Morning Fog
700 x 22 x 700
3

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

\*CT09, CT12, CT18, CT24 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

### Multi unutrašnja jedinica \_4

Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom	kW
Radna jačina struje		A	0.4
Napajanje	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje	Mala m³/min		6.0
	Srednja m³/min		7.0
	Visoka m³/min		8.5
Zvučni pritisak	Mala dBA		30
	Srednja dBA		33
	Visoka dBA		36
Jačina zvuka	Hlađenje dBA		1.4
Stepen smanjenja vlage	I/č		
Dimenzije	Kućište Š*V*D mm		570 x 214 x 570
Neto težina	Kućište kg		14
	Tečnost mm		Ø6.35
	inča		Ø1/4
Spoj cevi	Gas mm		Ø9.52
	inča		Ø3/8
	Model		PT-UQC
Ukrasni panel	Boja		Morning Fog
	Dimenzije H*D*W mm		700 x 22 x 700
	Težina kg		3

### CT09 NR2

3.4/4.0
0.4
1 / 220-240 / 50
7.0
8.0
9.5
13.0
15.0
17.0
24
36
39
37
2.4
570 x 256 x 570
21
Ø6.35
Ø1/4
Ø9.52
Ø3/8
Ø12.

### Prirodni enterijer

Uglađen i elegantan enterijer za sakrivanje proizvoda unutar plafona.

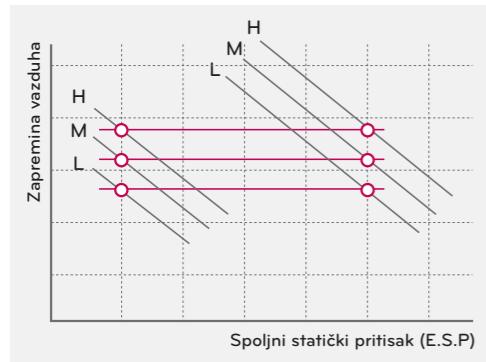


### Linearna kontrola E.S.P.-a (spoljnog statičkog pritiska)

Količina vazduha i zvuk se održavaju na predviđenom nivou bez obzira na promene kanalskog otpora, a pomoću ove tehnologije možete da

- Optimizujete postavljanje kanala
- Održavate kapacitet i zvuk na željenom nivou
- Pojednostavite brojove modela

Tehnologija faznog upravljanja motorom omogućava instalateru da uštedi novac.

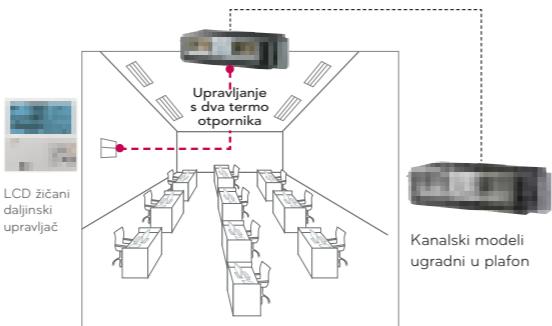


\* E.S.P. se lako reguliše daljinskim upravljačem

\* Za više detalja, molimo pogledajte razvodnu kutiju s osiguračima.

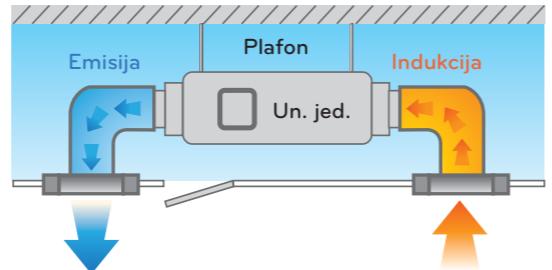
### Upravljanje s dva termo otpornika

Možda će postojati značajna razlika između temperature izmerene u instaliranom proizvodu i temperature u prostoriji. Regulator dva termo otpornika omogućava podešavanje temperature uzimajući u obzir bilo koju od dve pomenute temperature. Pomoću kliznog prekidača na zadnjem delu LCD žičanog daljinskog upravljača, možete po želji izabrati termo otpornik čiju ćete temperaturu regulisati. Jedan termo otpornik nalazi se u unutrašnjoj jedinici, a drugi u LCD žičanom daljinskom.



### Rad u maksimalno 9 soba

Zbog instalacije spiralne cevi (ugradne ili fleksibilnog tipa) i komore protoka, mogu da rade u nekoliko soba istovremeno.



### Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
Tanki kanalski	MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Kanalski s visokim statičkim pritiskom			CB18 NH2	CB24 NH2

### Tehnički podaci

Multi unutrašnja jedinica_ Tanki kanalski		MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje Nom. kW	2.6/2.9	3.5/3.9	5.3/5.8	7.0/7.4
Radna	A	1.0	1.0	1.6	1.6
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina					
	Malta m³/min	6.5	7.5	11.5	13.5
	Srednji m³/min	7.5	8.5	13.5	15.0
	Visoka m³/min	8.5	9.5	15.0	17.0
Zvučni					
	Malta dBA	25	26	29	32
	Srednji dBA	26	31	31	34
	Visoka dBA	31	33	34	36
Jačina	Hlađenje dBA				
Dehumidifikacija Rate	I/h	1	1.2	2	2.5
Dimenzija	Body W*H*D mm	820 x 190 x 575	820 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575
Net weight	Body kg	20.5	20.5	26.5	27.0
	Spoj cevi mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
Spoj cevi	inča Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Gas mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.70	Ø12.70
	inča Ø3/8	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2
Spoljni statički pritisak	mmAq	4	4	4	4

\*CB18, CB24 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi.

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Multi unutrašnja jedinica _ visok statički		CB18 NH2	CB24 NH2
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje Nom. kW	5.0/6.0	7.1/8.0
Radna jačina	A	1.6	1.6
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Brzina vazdušne struje			
	Nizak m³/min	13.0	14.0
	Srednji m³/min	14.5	16.5
	Visok m³/min	16.5	18.0
Zvučni pritisak			
	Nizak dBA	32	34
	Srednji dBA	34	36
	Visok dBA	36	38
Hlađenje	Hlađenje dBA		
Stepen smanjenja vlage	I/c	2.0	2.5
Dimenzije	Kućište W*H*D mm	880 x 260 x 450	880 x 260 x 450
Net weight	Kućište kg	35.0	35.0
	Spoj cevi mm	Ø6.35	Ø9.52
Spoj cevi	inča Ø1/4	Ø1/4	Ø3/8
	Gas mm	Ø12.7	Ø15.9
	inča Ø1/2	Ø1/2	Ø5/8
Spoljni statički pritisak	mmAq	8	8

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

## MULTI SPLIT \_ PLAFONSKI I PODNI MODELI

## Fleksibilno instaliranje

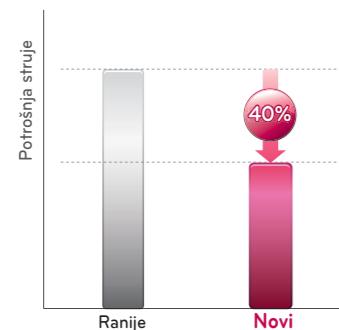
Plafonski i podni model može da se postavi na plafon ili na pod. Na taj način možete uštedjeti prostor kada postavljate ove jedinice u vašoj prodavnici ili kancelariji.



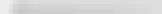
\*Podni su samo za 2,6; 3,5 kW

## BLDC motor velikog učinka

Smanjenje potrošnje energije čini model efikasnijim od trenutnih modela.



Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
	CV09 NE2	CV12 NE2	CV18 NJ2	CV24 NJ2

## Tehnički podaci

\*CV09, CV12, CV18, CV24 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi

\*Biće ažurirano kada se pojavi na tržištu

Multi unutrašnja jedinica_plafonski i podni		CV09 NE2	CV12 NE2	CV18 NJ2	CV24 NJ2
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom.	kW	2.5/3.0	3.3/3.8
Radna jačina struje		A		0.4	0.4
Napajanje	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Mala	m³/min	6.2	6.6	10.4
Brzina vazdušne struje	Srednji	m³/min	6.9	7.6	11.4
	Nizak	m³/min	7.6	9.2	12.4
Zvučni pritisak	Mala	dBA	32	31	39
	Srednji	dBA	35	36	40
	Nizak	dBA	38	40	42
Jačina zvuka pri	Hlađenje		dBA		
Stepen smanjenja vlage		I/č	1.2	1.2	1.6
Dimenzije kućišta	Kućište	Š*V*D	mm	900 x 200 x 490	900 x 200 x 490
Neto težina kućišta	Kućište	kg		13.7	13.7
	Tecnost	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
Spoj cevi		inča	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Gas	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.70
		inča	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2
					Ø5/8

# PARAPETNI

## MULTI UNUTRAŠNJA JEDINICA

#### **Prijatno strujanje vazduha**

- Različito strujanje vazduha prilikom hlađenja i prilikom grejanja

Za hlađenje su krilca podešena nagore da bi hladan vazduh duvao nagore. A za grejanje, krilca šalju zagrejani vazduh nadole, da bi se uravnotežila sobna temperatura, naročito u visini poda.

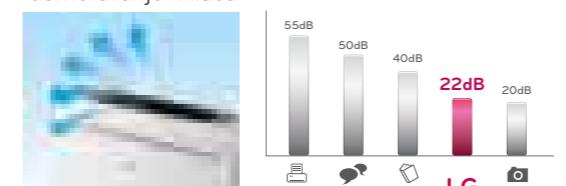


- Brzo hlađenje i grejanje  
Parapetni klima-uređaji mogu brže da rade, da bi imali veći učinak. Kao posledica toga, u režimu podnog grejanja mnogo brže se postiže željena temperatura nego kod konvencionalnih klima-uređaja.

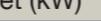
		Kompanija A	Električni grejač	LG	LG režim podnog grejanja
27°C	Vertikalno				
15°C	Horizontalno				
Pripremno vreme za grejanje (13°C - 21°C)		12 minuta 30 sekundi	50 minuta	9 minuta 30 sekundi	8 minuta 40 sekundi

(Uслови тестирања: задата темп. 23°C, собна темп. 13°C, сполина темп. 7°C)

- Jednostavno usmeravanje krilaca
  - Tihi rad (22 d)



Mnoštvo **unutrašnjih** jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3
	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Tehnički podaci

\*CQ09, CQ12, CQ18 mogu biti kompatibilni između SCAC i Multi

Multi unutrašnja jedinica_Parapetni		CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0
Kapacitet	Hlađenje/Grejanje	Nom.	kW	2.6/3.1
Radna jačina struje		A		0.6
Napajanje		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50
	Mala	m³/min		5.0
Brzina vazdušne struje	Srednje	m³/min		6.7
	Nizak	m³/min		8.5
Zvučni pritisak	Mala	dBA		27
	Srednje	dBA		32
	Nizak	dBA		38
Jačina zvuka	Hlađenje	dBA		
Stepen smanjenja vlage		I/č		1.2
Dimenzije kućišta	Kućište	Š*V*D	mm	700 x 600 x 210
Neto težina kućišta	Kućište		kg	13.8
	Tecnost		mm	Ø6.35
Spoj cevi			inča	Ø1/4
	Spoj cevi		mm	Ø9.52
			inča	Ø3/8
				Ø3/8

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

# DODATNI PRIBOR\_ MULTI

## Kutija za usmeravanje cevi

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Lako instaliranje s različitim kutijama

Za	2 unutr. jedinice	3 unutr. jedinice	4 unutr. jedinice
Distributer			

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

### Karakteristike

- Dopremanje rashladnog sredstva do raznih unutrašnjih jedinica.
- 3 modela (2, 3, 4 unutr. jedinice)
- U njemu se nalazi EEV
- 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



### Tehnički podaci\_Usmerivači cevi

Model	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Br. unutr. jed. koje se mogu povezati	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	Ø/V/Hz	1, 50, 220-240	1, 50, 220-240
Potrošnja struje	W	10	10
Jacina struje	A	0.05	0.05
Dimenzije	W*H*D mm(inča)	302x143x252(11.9x5.6x9.9)	302x143x252(11.9x5.6x9.9)
Neto težina	kg/funti	4.8/10.6	4.9/10.8
Spoj cevi (Do spoljne jedinice)	Tecnost mm(inča)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
(Do unutrašnje jedinice)	Gas mm(inča)	Ø19.05(3/4)	Ø19.05(3/4)
Spoj cevi (Do unutrašnje jedinice)	Tecnost mm(inča)	Ø6.35(1/4)x2EA	Ø6.35(1/4)x3EA
Gas	mm(inča)	Ø9.52(3/8)x2EA	Ø9.52(3/8)x3EA
Dodatajni pribor	Kuka EA	4	4
Zavrtanj	EA	8	8
Uputstvo	EA	1	1

#### 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 zgradu.

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

## Y račvanje i oprema za račvanje

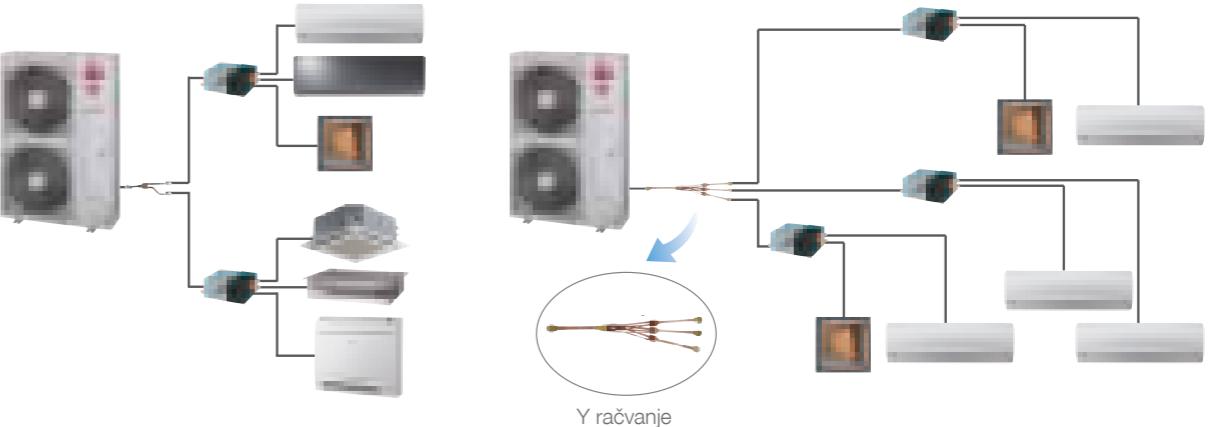
PMBL3620 / PMBL5620 (2 jedinice) / PMBL1203FO (3 jedinice)



### Karakteristike

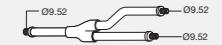
- Y račvanje i oprema za račvanje znatno olakšavaju instaliranje Multi Fdx-a.
- Y-račvanje i oprema za račvanje isporučeni su i za gas i za tečnost.
- Isporučen je i izolacioni materijal za omotavanje ogrankaka.

### Primena



Kutija za usmeravanje cevi

### Nazivi modela za pribor

Naziv modela	Br. jedinica usmerivača	Primenjivi model	Tehnički podaci (Jedinica: mm)	
			Gas	Tečnost
PMBL3620	2 jedinice	Samo 3ø, 36k Btu/č		
PMBL5620	2 jedinice	1ø, 3ø		
PMBL1203FO	3 jedinice	1ø, 3ø		

# TABELA SA KOMBINACIJAMA \_ MULTI

## MU2M15 UL2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)	Hlađenje												
		Kapacitet svakog (kW)				Ukupan kapacitet				Ulagana snaga (W)				
		JEDINICA-A	JEDINICA-B	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena
1 jedinica	5	-	5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	6 000	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	530	880	1 220
2 jedinica	5	5	10	1,5	1,5	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,5	480	800	1 090
	5	7	12	1,5	2,1	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,2	530	880	1 220
	5	9	14	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	620	1 020	1 450
	5	12	17	1,4	3,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	4,7	770	1 260	1 630
	7	7	14	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,5	620	1 020	1 450
	7	9	16	2,1	2,6	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	4,6	770	1 260	1 630
	7	12	19	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	4,7	770	1 260	1 630
	9	9	18	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	4,7	770	1 260	1 630
	9	12	21	2,0	2,7	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	4,7	770	1 260	1 630

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 24.000 Btu/č

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

## MU2M15 UL2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)	Grejanje															
		Kapacitet svakog (kW)				Ukupan kapacitet				Ulagana snaga (W)							
		JEDINICA-A	JEDINICA-B	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks		
1 jedinica	5	-	5	1,6	-	3 000	1,0	5 000	1,6	6 000	1,8	3 300	5 500	6 000	290	480	600
	7	-	7	2,5	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	320	520	620	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	400	660	850	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	530	880	1 220	520	860	1 120
2 jedinica	5	5	10	1,6	1,6	6 000	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	480	800	1 090	450	740	940
	5	7	12	1,6	2,3	8 400	2,3	13 200	3,9	14 500	4,2	530	860	1 090	520	860	1 390
	5	9	14	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	17 200	5	650	1 080	1 390	780	1 280	1 660
	5	12	17	1,6	3,7	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	780	1 280	1 660	780	1 280	1 660
	7	7	14	2,3	2,3	9 600	2,8	16 000	4,7	17 200	5	650	1 080	1 390	780	1 280	1 660
	7	9	16	2,3	3,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	780	1 280	1 660	780	1 280	1 660
	9	9	18	2,6	2,6	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	780	1 280	1 660	780	1 280	1 660
	9	12	21	2,3	3,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	780	1 280	1 660	780	1 280	1 660
	9	12	21	2,3	3,0	10 800	3,2	18 000	5,3	19 400	5,7	780	1 280	1 660	780	1 280	1 660

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 24.000 Btu/č

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

## MU2M17 UL2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)	Hlađenje												
		Kapacitet svakog (kW)				Ukupan kapacitet				Ulagana snaga (W)				
		JEDINICA-A	JEDINICA-B	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena
1 jedinica	5	-	5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	6 000	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	400	660	

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU3M19 UE2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)			Hlađenje												
				Kapacitet svakog (kW)			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga (W)						
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks		
1 jedinice	5	-	-	5	1,5	-	-	4 600	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	140	358	703
	7	-	-	7	2,1	-	-	4 600	1,3	7 000	2,1	8 400	2,5	196	502	984
	9	-	-	9	2,6	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	252	645	1 265
	12	-	-	12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	336	860	1 687
	18	-	-	18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
2 jedinice	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	280	717	1 406
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	336	860	1 687
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	392	1 003	1 968
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	476	1 218	2 389
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	504	1 290	2 530
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	392	1 003	1 968
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	448	1 147	2 249
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	12	-	19	1,9	3,3	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
3 jedinice	12	12	-	24	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	18	-	25	1,5	3,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	12	18	-	30	2,1	3,2	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	420	1 075	2 108
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	476	1 218	2 389
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	7	7	19	1,4	1,9	1,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,6	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	9	9	23	1,1	2,1	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	504	1 290	2 530

Napomena:

- Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB
- Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB
- Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 30.000 Btu/č
- Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

## MU3M19 UE2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)			Grejanje											
				Kapacitet svakog (kW)			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga (W)					
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks	
1 jedinice	5	-	-	5	1,6	-	-	4 800	1,4	5 500					

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU3M21 UE2

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)			Hlađenje												
				Kapacitet svakog (kW)			Ukupan kapacitet				Uzlazna snaga (W)					
	JEDINICA-A	JEDINICA-B	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks	
1 jedinice	5	-	-	5	1,5	-	-	4 800	1,4	5 000	1,50	5 500	1,6	140	376	602
	7	-	-	7	2,1	-	-	6 300	1,8	7 000	2,10	7 700	2,3	140	527	843
	9	-	-	9	2,6	-	-	6 300	1,8	9 000	2,60	9 900	2,9	252	677	1 084
	12	-	-	12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,50	13 200	3,9	336	903	1 446
	18	-	-	18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,30	19 800	5,8	504	1 354	2 169
2 jedinice	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,90	11 000	3,2	280	752	1 205
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	7 200	2,1	12 000	3,50	13 200	3,9	336	903	1 446
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,10	15 400	4,5	392	1 053	1 687
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,10	15 400	4,5	392	1 053	1 687
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,70	17 600	5,2	448	1 204	1 928
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,00	18 700	5,5	476	1 279	2 048
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10 800	3,2	18 000	5,30	19 800	5,8	504	1 354	2 169
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	11 400	3,3	19 000	5,60	20 900	6,1	532	1 430	2 289
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	12 600	3,7	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	13 800	4,0	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	13 800	4,0	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	14 400	4,2	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	14 400	4,2	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	14 400	4,2	21 000	6,20	23 100	6,8	588	1 580	2 530
3 jedinice	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,40	18 000	5,3	420	1 129	1 807
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,00	20 400	6,0	476	1 279	2 048
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	11 400	3,3	19 000	5,60	22 800	6,7	532	1 430	2 289
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	11 400	3,3	19 000	5,60	22 800	6,7	532	1 430	2 289
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	12 600	3,7	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12 600	3,7	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	5	12	22	1,5	1,5	3,5	13 200	3,9	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,6	13 800	4,0	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	9	9	23	1,5	2,6	2,6	13 800	4,0	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	14 400	4,2	21 000	6,20	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	14 400	4,2	21 000	6,30	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	7	7	18	32	1,5	4,0	4,0	14 400	4,2	21 000	6,30	25 000	7,3	588	1 580	2 530
	9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	14 400	4,2	21 000	6,30	25 000	7,3	588	1 580	2 530

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 33.000 Btu/č

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

## MU3M21 UE2

Ruk

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU4M25 U42

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)		Hlađenje											
			Kapacitet svakog (kW)				Ukupan kapacitet				Uzalna snaga (W)			
			Min		Procena		Maks		Min		Procena		Maks	
JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW
1 jedinice	5	-	-	5	1,5	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	5 500	1,6
	7	-	-	7	2,1	-	-	-	6 300	1,9	7 000	2,1	7 700	2,3
	9	-	-	9	2,6	-	-	-	6 300	1,9	9 000	2,6	9 900	2,9
	12	-	-	12	3,5	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9
	18	-	-	18	5,3	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8
	24	-	-	24	7,0	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	25 500	7,5
2 jedinice	5	5	-	10	1,5	1,5	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	11 000	3,2
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	18 700	5,5
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	20 900	6,1
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	23 100	6,8
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	25 500	7,5
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	26 500	7,8
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	27 500	8,1
	5	24	-	29	1,2	5,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	27 500	8,1
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	24	-	31	1,6	5,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	29 000	8,5
	9	24	-	33	1,9	5,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	29 000	8,5
	18	18	-	36	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	29 000	8,5
	12	24	-	36	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	29 000	8,5
3 jedinice	5	5	5	15	1,5	1,5	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3
	5	7	-	17	1,5	2,1	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0
	5	9	-	19	1,5	2,6	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	22 800	6,7
	5	7	-	19	1,5	2,1	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	22 800	6,7
	5	7	9	21	1,5	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4
	7	7	7	21	2,1	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4
	5	5	12	22	1,5	3,5	-	-	13 200	3,9	22 000	6,5	26 400	7,8
	7	7	9	23	2,1	2,6	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	27 600	8,1
	5	9	9	23	1,5	2,6	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	27 600	8,1
	5	7	12	24	1,5	2,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	9	9	25	2,0	2,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	9	12	26	1,4	2,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	7	12	26	1,9	3,2	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	9	9	9	27	2,3	2,3	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	9	12	28	1,8	3,0	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	5	18	28	1,3	4,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	12	12	29	1,2	2,9	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	7	18	30	1,2	1,6	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	9	9	12	30	2,1	2,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	12	12	31	1,6	2,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	9	18	32	1,1	4,0	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	7	18	32	1,5	4,0	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	9	12	12	33	1,9	2,6	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	9	18	34	1,4	1,9	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	5	24	34	1,0	5,0	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	12	18	35	1,0	2,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	7	24	36	1,0	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	12	12	12	36	2,3	2,3	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	9	9	18	36	1,8	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	12	18	37	1,3	3,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	5	9	24	38	0,9	1,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	28 800	8,5
	7	7	24	38	1,3	4,								

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

MU5M30 U42

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Hlađenje											
		Kapacitet svakog (kW)						Ukupan kapacitet			Uzalna snaga (W)		
		Min		Procena		Maks		Min		Procena		Maks	
	JEDINICA-A JEDINICA-B JEDINICA-C JEDINICA-D JEDINICA-E Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Ukupno	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW
1 jedinica	5 - - - - 5	1,5	-	-	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	5 500	1,6
	7 - - - - 7	2,1	-	-	-	-	-	6 300	1,9	7 000	2,1	7 700	2,3
	9 - - - - 9	2,6	-	-	-	-	-	6 300	1,9	9 000	2,6	9 900	2,9
	12 - - - - 12	3,5	-	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9
	18 - - - - 18	5,3	-	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8
	24 - - - - 24	7,0	-	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	25 500	7,5
2 jedinica	5 5 - - - 10	1,5	1,5	-	-	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4
	5 7 - - - 12	1,5	2,1	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,1
	5 9 - - - 14	1,5	2,6	-	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7
	7 7 - - - 14	2,1	2,1	-	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7
	7 9 - - - 16	2,1	2,6	-	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4
	5 12 - - - 17	1,5	3,5	-	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	18 700	5,5
	9 9 - - - 18	2,6	2,6	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8
	12 12 - - - 19	2,1	3,5	-	-	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	20 900	6,1
	9 12 - - - 21	2,6	3,5	-	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8
	5 18 - - - 23	1,5	5,3	-	-	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	26 450	7,8
	12 12 - - - 24	3,5	3,5	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	26 400	7,8
	7 18 - - - 25	2,1	5,3	-	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,4	28 750	8,5
	9 18 - - - 27	2,6	5,3	-	-	-	-	16 200	4,8	27 000	7,9	31 050	9,1
	5 24 - - - 29	1,5	7,0	-	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	31 900	9,4
	12 18 - - - 30	3,5	5,3	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
	7 24 - - - 31	2,0	6,8	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
	9 24 - - - 33	2,4	6,4	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
	18 18 - - - 36	4,4	4,4	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1
	12 24 - - - 36	2,9	5,9	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
	18 24 - - - 42	3,8	5,0	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
	24 24 - - - 48	4,4	4,4	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7
3 jedinica	5 5 5 - - 15	1,5	1,5	1,5	-	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	17 250	5,1
	5 5 7 - - 17	1,5	1,5	2,1	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	19 550	5,7
	5 5 9 - - 19	1,5	1,5	2,6	-	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	21 850	6,4
	5 7 7 - - 19	1,5	2,1	2,1	-	-	-	11 400	3,4	19 000	5,6	21 850	6,4
	5 7 9 - - 21	1,5	2,1	2,6	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	24 150	7,1
	7 7 7 - - 21	2,1	2,1	2,1	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	24 150	7,1
	5 5 12 - - 22	1,5	3,5	-	-	-	-	13 200	3,9	22 000	6,5	25 300	7,4
	7 7 9 - - 23	2,1	2,6	-	-	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	26 450	7,8
	5 9 9 - - 23	1,5	2,6	2,6	-	-	-	13 800	4,1	23 000	6,8	26 450	7,8
	5 7 12 - - 24	1,5	3,5	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,1	27 600	8,1
	7 9 9 - - 25	2,1	2,6	2,6	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,4	28 750	8,5
	5 9 12 - - 26	1,5	3,5	3,5	-	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	29 900	8,8
	7 7 12 - - 26	2,1	3,5	3,5	-	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	29 900	8,8
	9 9 9 - - 27	2,6	2,6	2,6	-	-	-	16 200	4,8	27 000	7,9	31 050	9,1
	7 9 12 - - 28	2,1	2,6	3,5	-	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	32 200	9,5
	5 18 - - 28	1,5	5,3	5,3	-	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	32 200	9,5
	5 12 12 - - 29	1,5	3,5	3,5	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	32 480	9,5
	5 7 18 - - 30	1,5	5,3	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1
	9 12 - - 30	2,6	3,5	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	7 12 12 - - 31	2,0	3,4	3,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	5 9 18 - - 32	1,4	2,5	4,9	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1
	7 7 18 - - 32	1,9	4,9	-	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1
	9 12 12 - - 33	2,4	3,2	3,2	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	7 9 18 - - 34	1,8	2,3	4,7	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1
	5 5 24 - - 34	1,3	2,6	3,5	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	5 12 18 - - 35	1,3	3,0	4,5	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	5 7 24 - - 36	1,2	1,7	5,9	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	12 12 12 - - 36	2,9	2,9	2,9	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	9 18 - - 36	2,2	2,2	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,9
	7 12 18 - - 37	1,7	2,9	4,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600</td	

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU5M30 U42

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Grejanje													
		Kapacitet svakog (kW)					Ukupan kapacitet			Uzalna snaga (W)					
		JEDINICA-A		JEDINICA-B		JEDINICA-C	JEDINICA-D		JEDINICA-E	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Rated
1 jedinica	5 - - - - 5	1,6	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 050	1,8	498	830	1 294			
	7 - - - - 7	2,3	-	7 560	2,2	8 000	2,4	8 800	2,6	510	850	1 294			
	9 - - - - 9	2,9	-	7 560	2,2	10 000	2,9	11 000	3,2	534	890	1 471			
	12 - - - - 12	3,9	-	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	582	970	1 676			
	18 - - - - 18	5,8	-	11 880	3,5	19 800	5,8	21 780	6,4	1 152	1 920	2 157			
	24 - - - - 24	7,4	-	15 240	4,5	25 400	7,5	26 600	7,8	1 416	2 360	3 431			
2 jedinica	5 5 - - - 10	1,8	1,8	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,1	720	1 200	1 265	
	5 7 - - - 12	1,8	2,5	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	732	1 220	2 301	
	5 9 - - - 14	1,8	3,2	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	762	1 270	2 167	
	7 7 - - - 14	2,5	2,5	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	762	1 270	2 507	
	7 9 - - - 16	2,5	3,2	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	834	1 390	2 167			
	5 12 - - - 17	1,8	4,2	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	22 440	6,6	858	1 430	2 735	
	9 9 - - - 18	3,2	3,2	-	-	12 960	3,8	21 600	6,4	24 840	7,3	1 104	1 840	2 931	
	7 12 - - - 19	2,5	4,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	25 080	7,4	1 206	2 010	3 039	
	9 12 - - - 21	3,2	4,2	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	27 720	8,1	1 356	2 260	3 225	
	5 18 - - - 23	1,8	6,3	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	31 740	9,3	1 524	2 540	3 255	
	12 12 - - - 24	4,2	4,2	-	-	17 280	5,1	28 800	8,5	31 680	9,3	1 608	2 680	3 412	
	7 18 - - - 25	2,5	6,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1	1 656	2 760	3 578	
	9 18 - - - 27	3,2	6,3	-	-	19 440	5,7	32 400	9,5	37 260	11,0	1 728	2 880	3 627	
	5 24 - - - 29	1,7	8,1	-	-	20 010	5,9	33 350	9,8	36 685	10,8	1 728	2 880	3 627	
	12 18 - - - 30	4,0	6,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
	7 24 - - - 31	2,3	7,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
	9 24 - - - 33	2,8	7,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
	18 18 - - - 36	5,1	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	39 675	11,7	1 728	2 880	3 627	
	12 24 - - - 36	3,4	6,7	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
	18 24 - - - 42	4,3	5,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
	24 24 - - - 48	5,1	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	37 950	11,2	1 728	2 880	3 627	
3 jedinica	5 5 5 - - 15	1,8	1,8	1,8	-	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	870	1 450	1 598	
	5 5 7 - - 17	1,8	2,5	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	936	1 560	1 951	
	5 5 9 - - 19	1,8	3,2	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	26 220	7,7	966	1 610	2 373	
	5 7 7 - - 19	1,8	2,5	2,5	-	13 680	4,0	22 800	6,7	26 220	7,7	966	1 610	2 373	
	5 7 9 - - 21	1,8	2,5	3,2	-	15 120	4,4	25 200	7,4	28 980	8,5	1 026	1 710	2 873	
	5 12 - - 22	1,8	4,2	-	-	15 840	4,7	26 400	7,8	30 360	8,9	1 050	1 750	3 049	
	7 9 - - 23	2,5	3,2	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	31 740	9,3	1 122	1 870	3 275	
	5 9 9 - - 23	1,8	3,2	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	31 740	9,3	1 122	1 870	3 275	
	5 12 - - 24	1,8	2,5	4,2	-	17 280	5,1	28 800	8,5	33 120	9,7	1 188	1 980	3 647	
	7 9 - - 25	2,5	3,2	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 500	10,1	1 260	2 100	3 735	
	5 9 12 - - 26	1,8	3,2	4,2	-	18 720	5,5	31 200	9,2	35 880	10,5	1 326	2 210	3 735	
	7 12 - - 26	2,5	2,5	2,5	-	18 720	5,5	31 200	9,2	35 880	10,5	1 326	2 210	3 735	
	9 9 - - 27	3,2	3,2	3,2	-	19 440	5,7	32 400	9,5	37 260	11,0	1 428	2 380	3 775	
	7 9 12 - - 28	2,5	3,2	4,2	-	20 160	5,9	33 600	9,9	38 640	11,4	1 524	2 540	3 775	
	5 12 12 - - 28	1,8	6,3	-	-	20 160	5,9	33 600	9,9	38 640	11,4	1 524	2 540	3 775	
	5 12 12 - - 29	1,8	4,2	4,2	-	20 880	6,1	34 800	10,2	38 976	11,5	1 614	2 690	3 775	
	5 18 - - 30	1,7	6,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	39 675	11,7	1 584	2 640	3 775	
	5 18 - - 30	3,0	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,4	1 584	2 640	3 775	
	7 12 - - 31	2,3	3,9	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,4	1 584	2 640	3 775	
	5 9 18 - - 32	1,6	2,8	5,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	39 6					

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU5M40 UHO

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Hlađenje																							
		Kapacitet svakog (kW)						Ukupan kapacitet			Uzalna snaga (W)														
		Min		Procena		Maks		Min		Procena		Maks													
	JEDINICA-A JEDINICA-B JEDINICA-C JEDINICA-D JEDINICA-E Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	UNIT-E	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Rated	Maks				
1 jedinice	5 - - - - 5	1.5	-	-	-	-	4,800	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	1,038	1,730	2,076		18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487
	7 - - - - 7	2.1	-	-	-	-	6,300	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	1,038	1,730	2,076		18,600	5.5	31,000	9.1	35,650	10.4	1,944	3,240	4,068
	9 - - - - 9	2.6	-	-	-	-	6,300	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	1,038	1,730	2,076		18,600	5.5	31,000	9.1	35,650	10.4	1,788	2,980	3,712
	12 - - - - 12	3.5	-	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	1,038	1,730	2,076		19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,755	2,925	3,640
	18 - - - - 18	5.3	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280		19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,872	3,120	3,820
	24 - - - - 24	7.0	-	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960		19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	2,144	3,574	4,500
2 jedinice	5 5 - - - 10	1.5	1.5	-	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	1,038	1,730	2,076		21,000	6.2	35,000	10.3	40,250	11.8	2,106	3,510	4,410
	5 7 - - - 12	1.5	2.1	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	1,038	1,730	2,076		21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,144	3,574	4,500
	5 9 - - - 14	1.5	2.6	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,038	1,730	2,076		22,200	6.5	37,000	10.8	42,550	12.5	2,190	3,650	4,652
	7 7 - - - 14	2.1	2.1	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,038	1,730	2,076		22,200	6.5	37,000	10.8	42,550	12.5	2,173	3,621	4,570
	7 9 - - - 16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,038	1,730	2,140		22,800	6.7	38,000	11.1	43,700	12.8	2,144	3,574	4,500
	5 12 - - - 17	1.5	3.5	-	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	19,550	5.7	1,136	1,894	2,360		23,400	6.9	39,000	11.4	44,850	13.1	2,190	3,650	4,652
	9 9 - - - 18	2.6	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280		23,400	6.9	39,000	11.4	44,850	13.1	2,190	3,650	4,652
	7 12 - - - 19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,136	1,894	2,360		23,400	6.9	39,000	11.4	44,850	13.1	2,173	3,621	4,570
	9 12 - - - 21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	5 18 - - - 23	1.5	5.3	-	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	1,459	2,432	3,024		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
	12 12 - - - 24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
	7 18 - - - 25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,459	2,432	3,024		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	9 18 - - - 27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,536	2,560	3,190		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	5 24 - - - 29	1.5	7.0	-	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,350	9.8	1,696	2,826	3,524		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	12 18 - - - 30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	7 24 - - - 31	2.1	7.0	-	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	35,650	10.4	1,696	2,826	3,524		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	9 24 - - - 33	2.6	7.0	-	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	1,788	2,980	3,712		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	18 18 - - - 36	5.3	-	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	12 24 - - - 36	3.5	7.0	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	18 24 - - - 42	5.0	6.7	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	24 24 - - - 48	5.9	5.9	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
3 jedinice	5 5 5 - - 15	1.5	1.5	1.5	-	-	9,000	2.6	15,000	4.4	17,250	5.1	1,244	2,074	2,575		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
	5 5 7 - - 17	1.5	2.1	-	-	-	10,200	3.0	17,000</td																

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI

## MU5M40 UHO

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Grejanje										
		Kapacitet svakog (kW)					Ukupan kapacitet			Uzalna snaga (W)		
		Min		Procena		Maks	Min		Procena		Maks	
JEDINICA-A JEDINICA-B JEDINICA-C JEDINICA-D JEDINICA-E	Ukupno	JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	JEDINICA-D	JEDINICA-E	Btu/č	kW	Btu/č	kW		
1 jedinice	5 - - - - 5	1.7	-	-	-	-	5,250	1.0	5,750	1.7	6,383	1.9
	7 - - - - 7	2.4	-	-	-	-	7,610	1.4	8,050	2.4	8,936	2.6
	9 - - - - 9	3.0	-	-	-	-	7,610	1.8	10,350	3.0	11,489	3.4
	12 - - - - 12	4.0	-	-	-	-	8,280	2.4	13,800	4.0	15,318	4.5
	18 - - - - 18	6.1	-	-	-	-	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7
	24 - - - - 24	8.1	-	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0
2 jedinice	5 5 - - - 10	1.7	1.7	-	-	-	6,900	2.0	11,500	3.4	12,765	3.7
	5 7 - - - 12	1.7	2.4	-	-	-	8,280	2.4	13,800	4.0	15,318	4.5
	5 9 - - - 14	1.7	3.0	-	-	-	9,660	2.8	16,100	4.7	17,871	5.2
	7 7 - - - 14	2.4	2.4	-	-	-	9,660	2.8	16,100	4.7	17,871	5.2
	7 9 - - - 16	2.4	3.0	-	-	-	11,040	3.2	18,400	5.4	20,424	6.0
	5 12 - - - 17	1.7	4.0	-	-	-	11,730	3.4	19,550	5.7	21,701	6.4
	9 9 - - - 18	3.0	3.0	-	-	-	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7
	7 12 - - - 19	2.4	4.0	-	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1
	9 12 - - - 21	3.0	4.0	-	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9
	5 18 - - - 23	1.7	6.1	-	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6
	12 12 - - - 24	4.0	4.0	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0
	7 18 - - - 25	2.4	6.1	-	-	-	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4
	9 18 - - - 27	3.0	6.1	-	-	-	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1
	5 24 - - - 29	1.7	8.1	-	-	-	20,010	5.9	33,350	9.8	37,019	10.8
	12 18 - - - 30	4.0	6.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2
	7 24 - - - 31	2.4	8.1	-	-	-	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6
	9 24 - - - 33	3.0	8.1	-	-	-	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3
	18 18 - - - 36	6.1	6.1	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5
	12 24 - - - 36	4.0	8.1	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5
	18 24 - - - 42	5.8	7.7	-	-	-	27,600	8.1	46,000	13.5	51,060	15.0
	24 24 - - - 48	6.7	6.7	-	-	-	27,600	8.1	46,000	13.5	51,060	15.0
3 jedinice	5 5 5 - - 15	1.7	1.7	1.7	-	-	10,350	3.0	17,250	5.1	19,148	5.6
	5 5 7 - - 17	1.7	2.4	-	-	-	11,730	3.4	19,550	5.7	21,701	6.4
	5 5 9 - - 19	1.7	3.0	-	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1
	5 7 7 - - 19	1.7	2.4	2.4	-	-	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1
	5 7 9 - - 21	1.7	3.0	-	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9
	7 7 7 - - 21	2.4	2.4	-	-	-	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9
	5 5 12 - - 22	1.7	4.0	-	-	-	15,180	4.4	25,300	7.4	28,083	8.2
	7 7 9 - - 23	2.4	3.0	-	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6
	5 9 9 - - 23	1.7	3.0	-	-	-	15,870	4.7	26,450	7.8	29,360	8.6
	5 7 12 - - 24	1.7	4.0	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0
	7 9 9 - - 25	2.4	3.0	-	-	-	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4
	5 9 12 - - 26	1.7	3.0	4.0	-	-	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7
	7 7 12 - - 26	2.4	4.0	-	-	-	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7
	9 9 9 - - 27	3.0	3.0	-	-	-	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1
	7 9 12 - - 28	2.4	3.0	4.0	-	-	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5
	5 5 18 - - 28	1.7	6.1	-	-	-	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5
	5 12 12 - - 29	1.7	4.0	-	-	-	20,010	5.9	33,350	9.8	37,019	10.8
	5 7 18 - - 30	1.7	6.1	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2
	9 9 12 - - 30	3.0	4.0	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2
	7 12 12 - - 31	2.4	4.0	-	-	-	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6
	5 9 18 - - 32	1.7	6.1	-	-	-	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0
	7 7 18 - - 32	2.4	6.1	-	-	-	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0
	9 12 12 - - 33	3.0	4.0	4.0	-	-	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3
	7 9 18 - - 34	2.4	3.0	6.1	-	-	23,460	6.9	39,100	11.5	45,406	13.5
	5 5 24 - - 34	1.7	8.1	-	-	-	23,460	6.9	39,100	11.5	45,406	13.5
	5 12 18 - - 35	1.7	6.1	-	-	-	24,150	7.1	40,250	11.8	44,678	13.8
	5 7 24 - - 36	1.7	8.1	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5
	12 12 12 - - 36	4.0	4.0	-	-	-	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5
	7 12 18 - - 37	2.4	4.0	6.1	-	-	25,530	7.5	42,550	12.5	47,231	13.8
	5 9 24 - - 38	1.7	3.0	6.1	-	-	26,220	7.7	43,700	12.8	48,507	14.2
	7 7 12 - - 38	2.4	4.0	-	-	-	26,220	7.7	43,700	12.8	48,507	14.2
	9 9 12 - - 39	3.0	3.0	-	-	-	26,800	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2
	7 12 12 - - 39	2.4	4.0	-	-	-	26,800	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2
	5 9 18 - - 40	1										

# TABELA SA KOMBINACIJAMA\_ MULTI



FM37AH UEO

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet hlađenja						Ulagana snaga (W)		
	Min		Procena		Maks		Min	Rated	Maks
	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW			
16	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	800	1,333	1,533
18	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	900	1,500	1,725
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	950	1,583	1,821
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,050	1,750	2,013
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,150	1,917	2,204
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,200	2,000	2,300
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,250	2,083	2,396
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,300	2,167	2,492
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,350	2,250	2,588
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,400	2,333	2,683
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,500	2,500	2,875
31	18,300	5.4	30,500	8.9	33,550	9.8	1,550	2,583	2,971
32	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,600	2,667	3,067
33	18,900	5.5	31,500	9.2	34,650	10.2	1,650	2,750	3,163
34	19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,700	2,833	3,258
35	19,500	5.7	32,500	9.5	35,750	10.5	1,750	2,917	3,354
36	21,600	6.3	33,000	9.7	37,000	10.8	1,800	3,000	3,450
37	22,200	6.5	33,942	9.9	37,336	10.9	1,807	3,012	3,464
38	22,800	6.7	34,507	10.1	37,958	11.1	1,811	3,019	3,472
39	23,400	6.9	34,884	10.2	38,373	11.2	1,814	3,024	3,477
40	24,000	7.0	35,239	10.3	38,763	11.4	1,819	3,032	3,486
41	24,600	7.2	35,565	10.4	39,121	11.5	1,823	3,038	3,494
42	25,200	7.4	35,594	10.4	39,153	11.5	1,824	3,040	3,496
43	25,800	7.6	35,947	10.5	39,542	11.6	1,831	3,051	3,509
44	26,400	7.7	36,167	10.6	39,784	11.7	1,835	3,059	3,518
45	27,000	7.9	36,167	10.6	39,784	11.7	1,835	3,059	3,518
46	27,600	8.1	36,300	10.6	39,930	11.7	1,838	3,063	3,523

FM37AH UEO

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet grejanja						Ulagana snaga (W)		
	Min		Procena		Maks		Min	Procena	Maks
	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW			
16	10,752	3.2	17,920	5.3	19,712	5.8	813	1,356	1,559
18	12,096	3.5	20,160	5.9	22,176	6.5	915	1,525	1,754
19	12,768	3.7	21,280	6.2	23,408	6.9	966	1,610	1,851
21	14,112	4.1	23,520	6.9	25,872	7.6	1,068	1,779	2,046
23	15,456	4.5	25,760	7.5	28,336	8.3	1,169	1,949	2,241
24	16,128	4.7	26,880	7.9	29,568	8.7	1,220	2,033	2,338
25	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,271	2,118	2,436
26	17,472	5.1	29,120	8.5	32,032	9.4	1,322	2,203	2,533
27	18,144	5.3	30,240	8.9	33,264	9.7	1,373	2,288	2,631
28	18,816	5.5	31,360	9.2	34,496	10.1	1,423	2,372	2,728
30	20,160	5.9	33,600	9.8	36,960	10.8	1,525	2,542	2,923
31	20,832	6.1	34,720	10.2	38,192	11.2	1,576	2,626	3,020
32	21,504	6.3	35,840	10.5	39,424	11.6	1,627	2,711	3,118
33	21,511	6.3	35,851	10.5	39,436	11.6	1,678	2,796	3,215
34	22,048	6.5	36,747	10.8	40,422	11.8	1,728	2,881	3,313
35	22,579	6.6	37,632	11.0	41,395	12.1	1,779	2,965	3,410
36	22,800	6.7	38,000	11.1	42,000	12.3	1,830	3,050	3,508
37	23,145	6.8	38,576	11.3	42,433	12.4	1,822	3,037	3,493
38	23,353	6.8	38,921	11.4	42,813	12.5	1,818	3,030	3,484
39	23,491	6.9	39,151	11.5	43,067	12.6	1,815	3,025	3,478
40	23,560	6.9	39,267	11.5	43,194	12.7	1,800	3,000	3,449
41	23,644	6.9	39,406	11.5	43,347	12.7	1,790	2,983	3,430
42	23,630	6.9	39,383	11.5	43,322	12.7	1,785	2,974	3,421
43	23,768	7.0	39,613	11.6	43,574	12.8	1,762	2,937	3,377
44	23,847	7.0	39,744	11.6	43,719	12.8	1,747	2,911	3,348
45	23,860	7.0	39,767	11.7	43,744	12.8	1,742	2,904	3,339
46	23,906	7.0	39,843	11.7	43,827	12.8	1,739	2,899	3,334

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Gore navedeni procenjeni kapaciteti pokazuju povećanje ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice kada je radna frekvencija konstantna.

Vrednosti promene kapaciteta određene su tako što su uračunate varijacije u radnoj frekvenciji i treba ih koristiti samo kao referentne vrednosti.

4. Pokazateљ ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice treba da bude u rasponu od 16~54.000 Btu/č (40%~130%)

5. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.



# TABELA SA KOMBINACIJAMA \_ MULTI



FM49AH U33

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet hlađenja			Input (W)					
	Min	Procena	Maks	Btu/č	kW	Btu/č	kW		
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	943	1,572	1,807
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,042	1,737	1,998
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,600	8.4	1,161	1,935	2,225
27	16,200	4.7	27,000	7.9	29,700	8.7	1,227	2,044	2,351
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,800	9.0	1,292	2,153	2,476
29	17,400	5.1	29,000	8.5	31,900	9.3	1,357	2,262	2,602
30	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,423	2,372	2,727
31	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,488	2,481	2,853
32	19,200	5.6	32,000	9.4	35,200	10.3	1,554	2,590	2,978
33	19,800	5.8	33,000	9.7	36,300	10.6	1,619	2,699	3,104
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,400	11.0	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,500	11.3	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,885	3,099	3,564
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816
41	24,600	7.2	41,000	12.0	45,100	13.2	2,035	3,391	3,900
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,000	13.5	2,083	3,472	3,993
43	25,800	7.6	43,000	12.6	47,300	13.9	2,132	3,553	4,086
44	26,400	7.7	44,000	12.9	48,400	14.2	2,180	3,634	4,179
45	27,000	7.9	45,000	13.2	49,500	14.5	2,229	3,714	4,271
46	27,600	8.1	46,000	13.5	50,600	14.8	2,277	3,795	4,364
47	28,200	8.3	47,000	13.8	51,700	15.2	2,325	3,876	4,457
48	28,800	8.4	48,000	14.1	52,800	15.5	2,374	3,957	4,550
49	29,006	8.5	48,343	14.2	53,171	15.6	2,422	4,037	4,643
50	29,211	8.6	48,686	14.3	53,543	15.7	2,471	4,118	4,736
51	29,417	8.6	49,029	14.4	53,914	15.8	2,519	4,199	4,829
52	29,623	8.7	49,371	14.5	54,286	15.9	2,568	4,280	4,921
53	29,829	8.7	49,714	14.6	54,657	16.0	2,616	4,360	5,014
54	30,034	8.8	50,057	14.7	55,029	16.1	2,713	4,522	5,104
55	30,240	8.9	50,400	14.8	55,400	16.2	2,760	4,600	5,300
56	30,446	8.9	50,743	14.9	55,771	16.3	2,760	4,600	5,400
57	30,651	9.0	51,086	15.0	56,143	16.5	2,760	4,600	5,400
58	30,857	9.0	51,429	15.1	56,514	16.6	2,760	4,600	5,400
59	31,063	9.1	51,771	15.2	56,886	16.7	2,760	4,600	5,400
60	31,269	9.2	52,114	15.3	57,257	16.8	2,760	4,600	5,400
61	31,474	9.2	52,457	15.4	57,629	16.9	2,760	4,600	5,400
62	31,680	9.3	52,800	15.5	58,000	17.0	2,760	4,600	5,400

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Gore navedeni procenjeni kapaciteti pokazuju povećanje ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice kada je radna frekvencija konstantna.

Vrednosti promene kapaciteta određene su tako što su uračunate varijacije u radnoj frekvenciji i treba ih koristiti samo kao referentne vrednosti.

4. Pokazatelj ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice treba da bude u rasponu od 19~62.000 Btu/č (40%~130%)

5. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

FM49AH U33

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet grejanja			Ulagana snaga (W)					
	Min	Procena	Maks	Btu/č	kW	Btu/č	kW		
19	12,540	3.7	20,900	6.1	22,781	6.7	1,136	1,894	2,178
21	13,860	4.1	23,100	6.8	25,179	7.4	1,256	2,093	2,407
23	15,180	4.4	25,300	7.4	27,577	8.1	1,497	2,495	2,869
24	15,840	4.6	26,400	7.7	28,776	8.4	1,546	2,576	2,963
25	16,500	4.8	27,500	8.1	29,975	8.8	1,643	2,739	3,150
26	17,160	5.0	28,600	8.4	31,174	9.1	1,696	2,826	3,250
27	17,820	5.2	29,700	8.7	32,373	9.5	1,743	2,906	3,342
28	18,480	5.4	30,800	9.0	33,572	9.8	1,791	2,986	3,433
29	19,140	5.6	31,900	9.3	34,771	10.2	1,839	3,065	3,525
30	19,800	5.8	33,000	9.7	35,970	10.5	1,887	3,145	3,617
31	20,460	6.0	34,100	10.0	37,169	10.9	1,935	3,225	3,708
32	21,120	6.2	35,200	10.3	38,368	11.2	1,983	3,304	3,800
33	21,780	6.4	36,300	10.6	39,567	11.6	2,030	3,384	3,892
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,400	11.0	1,685	2,808	3,229
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,500	11.3	1,750	2,917	3,355
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,450
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,859	3,099	3,564
38	22,800	6.7							

# BELEŠKE

# BELEŠKE

# BELEŠKE

- Nedeljni program
- Nedeljni program
- Odvodne pumpe visoke glave
- Odvodne pumpe visoke glave
- Automatsko restartovanje
- Centralni kontroler (dodatni pribor)
- Grupno upravljanje
- Funkcija roditeljskog nadzora
- Upravljanje s dva termo otpornika
- Automatska promena
- Dugačke i visoko podignute cevi
- Brzi start
- Upravljanje zonom (opcija)
- Bežični daljinski upravljač
- Jet Cool
- Automatski rad
- Tajmer za isključivanje posle 7 časova
- Tajmer za podešavanje 24-časovnog rada
- Prolaz vazduha



## Karakteristike \_ ikonice

- Nedeljni program
- Nedeljni program
- Odvodne pumpe visoke glave
- Odvodne pumpe visoke glave
- Automatsko restartovanje
- Centralni kontroler (dodatni pribor)
- Grupno upravljanje
- Funkcija roditeljskog nadzora
- Upravljanje s dva termo otpornika
- Automatska promena
- Dugačke i visoko podignute cevi
- Brzi start
- Upravljanje zonom (opcija)
- Bežični daljinski upravljač
- Jet Cool
- Automatski rad
- Tajmer za isključivanje posle 7 časova
- Tajmer za podešavanje 24-časovnog rada
- Prolaz vazduha



## **LG Electronics**

### **Predstavništvo za Srbiju i Crnu Goru**

Španskih boraca 3/B • 11070 Novi Beograd, Srbija  
Telefon: +381 (0) 11-31-21-871

<http://www.lge.rs> <http://rs.lgearcon.com>

Zbog stalnog usavršavanja proizvoda, LG zadržava pravo da menja karakteristike bez prethodne najave. Copyright © 2012 LG Electronics. Sva prava zadržana.