



LG Electronics Magyar Kft.

Predstavništvo za Srbiju i Crnu Goru

Adresa: 11070 Beograd, Bul. Mihajla Pupina 10/B/II, III sprat

Telefon: +381-11-313-0152

Fax: +381-11-313-0153

<http://sr.lge.com>

<http://lgacademy.csx.hu>

www.lgeaircon.com

Tehnički podaci, dizajn i karakteristike u katalogu podložni su izmenama bez prethodne najave.
LG zadržava pravo na promene specifikacija radi unapređenja proizvoda bez prethodnog obaveštenja.

EU-RA091

<http://sr.lge.com>



LG sobni klima-uređaji 2009

LG se obavezao da omogući svojim kupcima komfor i proizveo je veliki asortiman klima-uređaja koji upravo to postižu. Suština je u tome da se postigne komfor u domu, da Vam se ponudi savršena harmonija skladnog dizajna i pametne tehnologije koja odgovara Vašem načinu života.





Uživajte u čistom, tihom i prijatnom klima-uređaju sa kompanijom LG

Sadržaj



Super Inverter

Proizvodi kompanije LG su vodeći na svetskom tržištu klima-uređaja zbog izuzetnih performansi i inovativnog izgleda. MAESTRO je izvanredna novina u velikom asortimanu LG proizvoda. To je klima-uređaj sa snažnim COP inverterom i odličnim dizajnom.

Maestro
Strana 12

Super Inverter



ART COOL Inverter

ART COOL Inverter kompanije LG će sigurno ulepšati Vaš prostor. Svetski priznati prefinjeni dizajn privući će i Vašu pažnju. LG ART COOL obezbeđuje ekonomičniju i snažniju klimatizaciju i odlikuje se jedinstvenim i elegantnim dizajnom.

Strana 16

ART COOL Inverter



ART COOL

Ukoliko tražite klima-uređaj koji će se razlikovati od drugih, kupite ART COOL klima-uređaj. Konačno možete imati klima-uređaj koji izgleda elegantno, moderno i atraktivno. Svaki detalj dodat je prefinjenoj seriji ART COOL, uključujući i sistem za prečišćavanje vazduha Neo-plazma, zlatnu zaštitu, i nove performanse kao što je automatsko čišćenje. Pogodan za male prostorije kao što su spavaće sobe i kancelarije, ART COOL predstavlja prijatnu promenu u odnosu na stil klasičnih klima-uređaja.

Strana 20

ART COOL



Zidni modeli

LG klima-uređaji nisu predviđeni samo za hlađenje i grejanje, već su zidni klima-uređaji poznati i po modernom dizajnu koji ulepšava enterijer svakog doma.

Strana 24

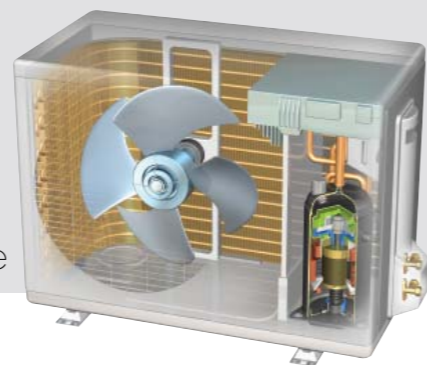
Zidni modeli

Nagrade za dizajn





Uživajte u čistom, tihom i prijatnom klima-uređaju sa kompanijom LG



Jedinstvene karakteristike

DC tehnologija Invertera

Možda ste čuli za uzbuđenje povodom tehnologije Inverter. LG Inverteri su u samom vrhu po energetskej efikasnosti zahvaljujući poboljšanom radu. Umesto da koristi kompresor ujednačene brzine, LG je primenio kompresor sa promenljivom brzinom kod Inverter sistema što znači da količina hlađenja i grejanja može da se prilagodi tako da odgovara uslovima u prostoriji. Ovo čini LG Inverter uređaje ekonomičnijim i efikasnijim u radu, proizvodi manje buke u odnosu na standardne uređaje i bolje su prihvaćeni na tržištu.



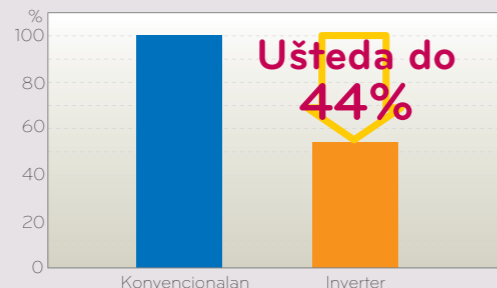
Ekonomičniji

LG Inverter može da uštedi do 44% energije u odnosu na standardne klima-uređaje (sa nepromenljivom brzinom kompresora) i obezbeđuje veliku energetskej efikasnost u poređenju sa radijatorom.



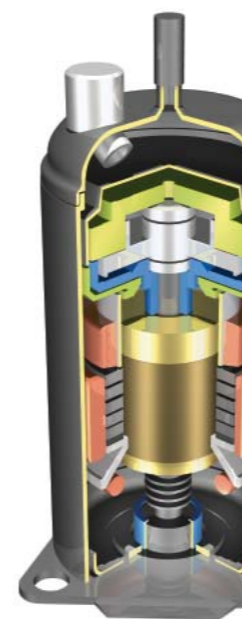
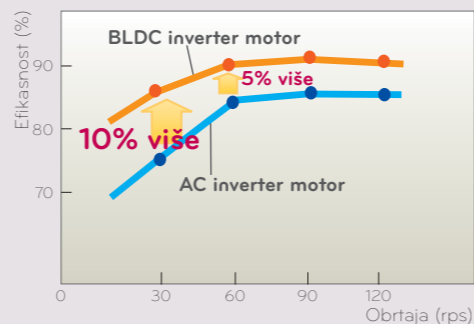
Ušteda struje

Za razliku od standardnih klima-uređaja, klima-uređaji sa Inverterom mogu da kontrolišu brzinu kompresora da bi se podesilo grejanje i hlađenje. Kada temperatura u prostoriji dostigne željeni nivo, Inverter može da smanji rad kompresora na minimum brzine i da održi željenu temperaturu, pa tako smanjuje Vaš račun za struju za oko 44% u odnosu na standardne klima-uređaje.



DC Inverter kompresor

Inverter klima-uređaj kompanije LG koristi DC kompresor jer poseduje poboljšane efekte hlađenja, tih rad i visoku efikasnost. DC kompresori su još efikasniji kada rade bez opterećenja za razliku od konvencionalnih AC kompresora sa stalnom brzinom rada.



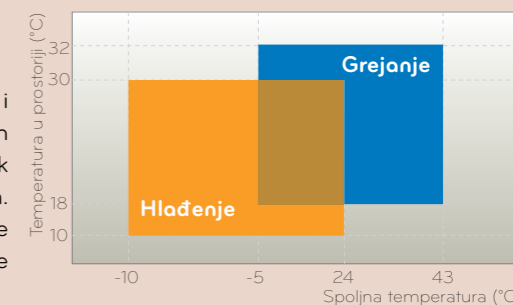
Snažniji

Izvanredna tehnologija LG Invertera zagreva snažnije i brže. Bez obzira na jačinu zime, sa LG klima-uređajem uvek je toplo i prijatno.



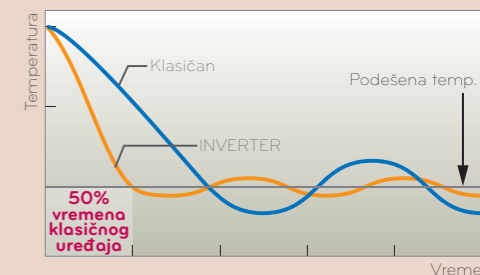
Veliki kapacitet hlađenja i grejanja

Sa širokim spektrom rada i u režimu grejanja i u režimu hlađenja, klima-uređaji sa Inverterom će grejati odnosno hladiti Vaše prostorije čak i u uslovima ekstremnih spoljnih temperatura. Uz pomoć Inverter tehnologije grejanje može da se održava čak i kada su spoljne temperature ispod -10°C.



Brzo hlađenje i grejanje

Klima-uređaji sa Inverterom mogu imati brži rad kompresora da bi omogućili bolje performanse. To rezultira mogućnošću da se brže postigne željena temperatura nego kod konvencionalnih klima-uređaja i u režimu grejanja i u režimu hlađenja.



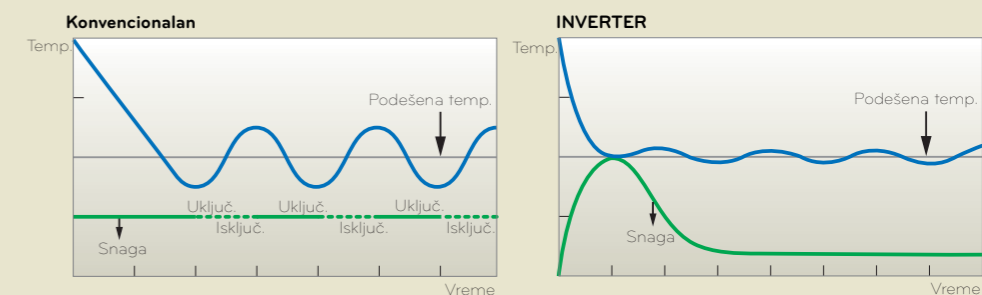
Prijatniji

LG klima-uređaj brzo dostiže podešenu temperaturu i održava nepromenjenu sobnu temperaturu tako da je prijatniji od konvencionalnog klima-uređaja.



Prijatan osećaj

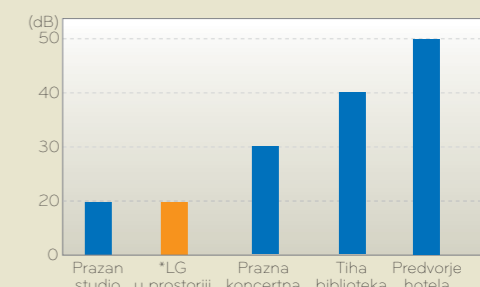
Kada je klima-uređaj od početka postavljen da greje ili da hladi, kompresor će raditi maksimalnom brzinom da bi se brzo postigla zadata temperatura. Kada je željena temperatura postignuta, a za razliku od konvencionalnih klima-uređaja čiji se kompresori gase i pale, kod LG uređaja sa Inverterom brzina rada kompresora se stalno podešava da održi željenu temperaturu sa minimalnim odstupanjima i da se na taj način ne naruši Vaš komfor.



Tih rad

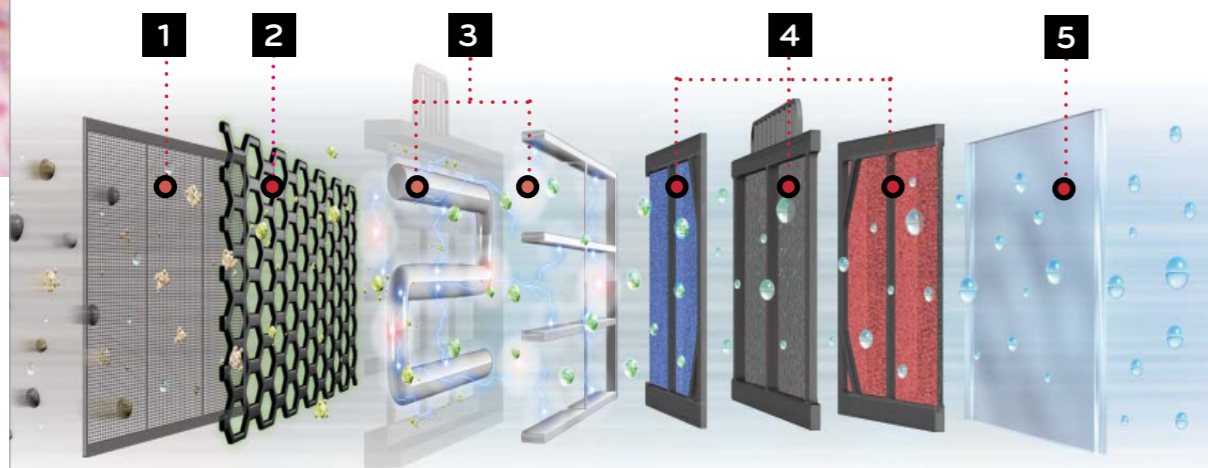
Klima-uređaji sa Inverterom su optimalno podešeni da rade sa minimalnom bukom uz pomoć DC kompresora.

*LG modeli (C09AW/C12AW) u mirnom načinu rada emituju samo 20 dB buke.



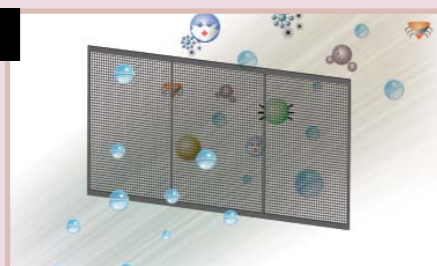
Sistem za prečišćavanje vazduha

Jedinstveni Neo-plazma sistem za prečišćavanje vazduha kompanije LG opremljen je sa sedam specijalizovanih filtera u pet odvojenih faza da bi poboljšao njegovu moć čišćenja. Prilikom prolaza vazduha kroz svaki filter on uklanja finu prašinu i buđ, neprijatne mirise i duvanski dim.



NEO Plazma

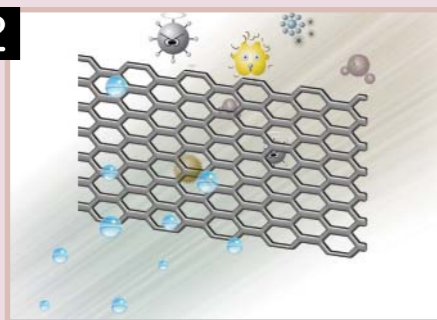
1



Prefilter

Prefilteri su antibakterijski filteri koji primarno odstranjuju čestice prašine, buđ i prašinu iz prekrivača.

2

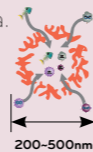


Nano ugljenični filter

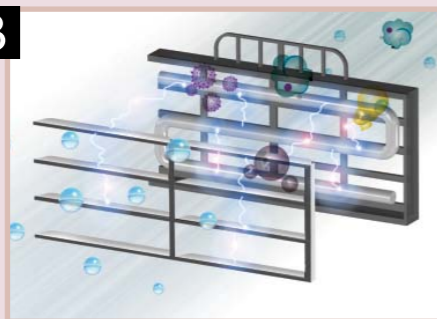
Ugljenični filter sićušnih dimenzija zadržava fine mirisne čestice i u potpunosti odstranjuje mirise iz domaćinstva pa tako stvara prijatnije okruženje. Zbog toga će aktivni ugljenični filter biti zamenjen filterom s Nano ugljeničnom loptom. Kompanija LG je razvila ovaj proizvod u okviru programa Brige o domaćinstvu i zdravlju, i to je prvi proizvod u čitavom svetu koji koristi Nano tehnologiju. Kao poslednja reč u tehnologiji, Nano tehnologija kontroliše veličinu pore, njen oblik, kao i raspored pora radi efikasnijeg odstranjivanja neprijatnih mirisa.

Šta je Nano ugljenična lopta?

Mikroskopska struktura (1/1 milijardu) filtera se primenjuje da bi obezbedila optimalno filtriranje mirisa.



3



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, polen i životinjsku dlaku tako da sprečava alergijska oboljenja poput astme.

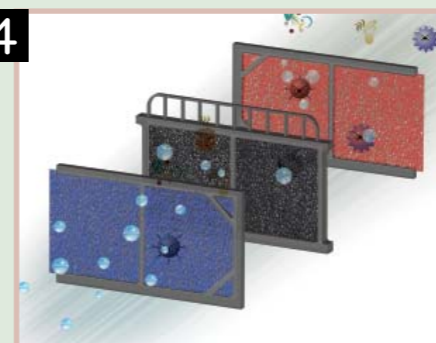


Dodali smo zdrav element uz hladan i čist vazduh. Za Vas koji uvek brinete o zdravlju vaše porodice LG je još više pojačao strujanje vazduha.



Trostruki filter

4



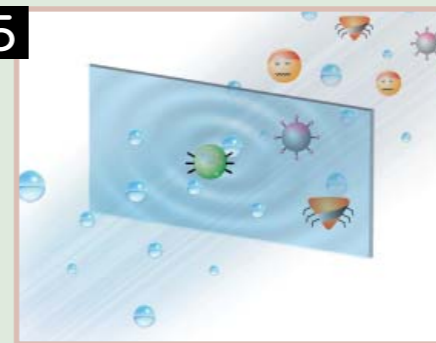
Trostruki filter

Trostruki filter sastoji se od tri specijalizovana filtera koji otklanjaju simptome povezane sa raznim organskim sastojcima među kojima je i formaldehid. On takođe može da eliminiše neugodne mirise i stvori prijatnije okruženje.



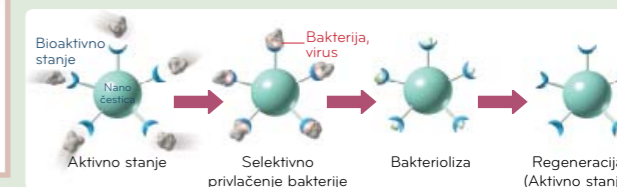
- Crveni filter otklanja neugodnosti iz svakodnevnog života kao što su duvanski dim, miris ribe, miris hrane ili znojavih nogu.
- Crni filter uklanja neugodne mirise građevinskih komponenta kao što je formaldehid.
- Plavi filter uklanja hemijske elemente kao što je miris sveže farbe.

5



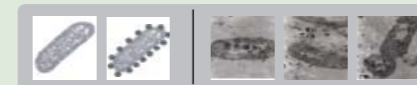
Nano biofuzijski filter

Nano biofuzijski filteri omogućavaju svojim bioenzimima nano veličine da direktno prođu kroz ćelijske zidove neke bakterije ili alergena i tako unište njihovo ćelijsko jezgro.



Potvrde o rezultatima ispitivanja

Konvencionalni



Samo deaktiviraju bakteriju
Unište bakteriju ali deo njih preživi

Nano bio-fuzijski filter



Bio enzim uništi ćelijske zidove i jezgro bakterija i alergena, čime u potpunosti ubija bakterije

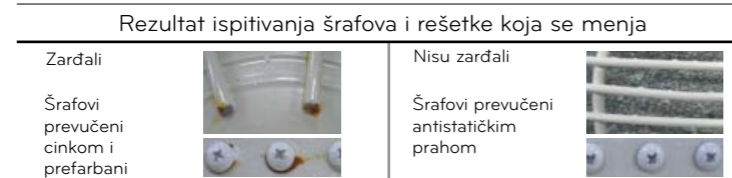


Antikorozivna zlatna zaštita

Površina grejača inventara kompanije LG ima antikorozivni sloj – zlatnu boju na aluminijumskoj površini. Ona obezbeđuje da je površina otpornija na koroziju i pomaže trajnosti uređaja tako da grejač može mnogo duže raditi kao da je nov.

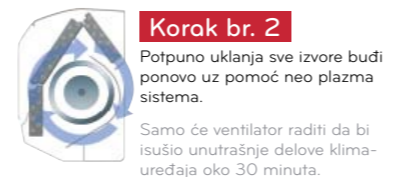
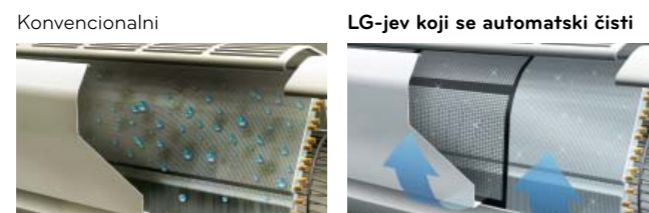


Upotrebom spoljnog kućišta od galvanizovanog čelika, sa metalnom rešetkom i šrafovim prevučenim elektrostatičkim prahom, spoljne jedinice kompanije LG napravljene su da traju.



Automatsko čišćenje

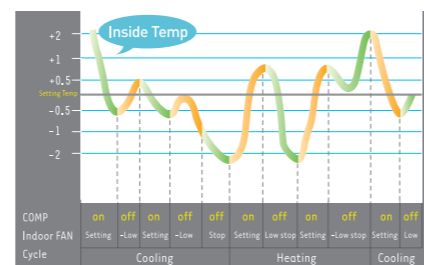
Glavni uzrok mirisa koji proizvodi klima-uređaj je buđ koja nastaje na grejaču. Ukoliko isključite klima-uređaj i dok ga ne koristite, bakterije i buđ će se dalje razvijati na mokrom grejaču. Funkcija automatskog čišćenja će isušiti grejač da bi sprečila razvijanje bakterija i buđi. To će odstraniti neprijatan miris iz klima-uređaja i smanjiti Vaš trud oko čestog čišćenja klima-uređaja.



Automatska promena

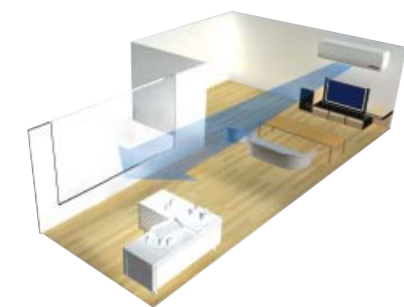
Model sa pumpom za grejanje ima automatsko uključivanje hlađenja odnosno grejanja a u zavisnosti od podešene željene temperature.

- Početna temperatura je podešena na 18 °C. Memorise poslednju odabranu temperaturu.



Brzo hlađenje (Jet Cool™)

Ova funkcija omogućava brzo hlađenje. Na taj način, snažan svež vazduh ispušta 30 minuta dok sobna temperatura ne padne na 18°C.



Miran režim rada

Jednim dodirom na dugme za mirovanje ono automatski programira klima-uređaj da se isključi, kontroliše brzinu rada ventilatora i podešava zadatu temperature na onu koja je prijatnija za spavanje.



Smanjenje vlage u cilju zdravlja

Povećanjem ugla otvora rešetke moguće je bolje određivanje stvarne temperature da bi se sprečilo suvišno hlađenje.

Karta rasprostiranja temperature u prostoriji



Klasični klima-uređaj
Pošto je temperatura izmerena pošto je vazduh iz uređaja široko raspoređen, nije moguće precizno izmeriti temperaturu.



Smanjenje vlage u cilju zdravlja-LG uređaj
Povećanjem ugla otvora rešetke moguće je bolje određivanje stvarne temperature da bi se sprečilo suvišno hlađenje.



Funkcija automatskog restarta

U slučaju naglog nestanka struje on automatski podešava pređašnje parametre napajanja kada ponovo dođe struja.



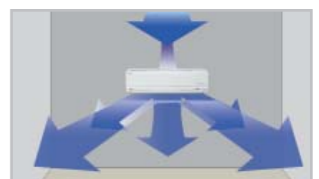
Funkcija brzog starta

Tokom uključivanja uređaja za režim grejanja sprečava hladan vazduh da struji iz uređaja, pokreće unutrašnji ventilator tek pošto u unutrašnjoj cevi temperatura dostigne podešenu vrednost (28°C). Kada unutrašnja cev dostigne 28°C, tada se ventilator uključuje da radi 1 minut malom brzinom.



Pozicioniranje usmerivača vazduha na četiri strane

Većina LG klima-uređaja mogu automatski da izduvavaju vazduh na četiri strane. To delotvorno otklanja topla i hladna mesta i cela prostorija ima stalnu temperaturu.



Ez-daljinski upravljač

Lak za upotrebu & modernog dizajna!!

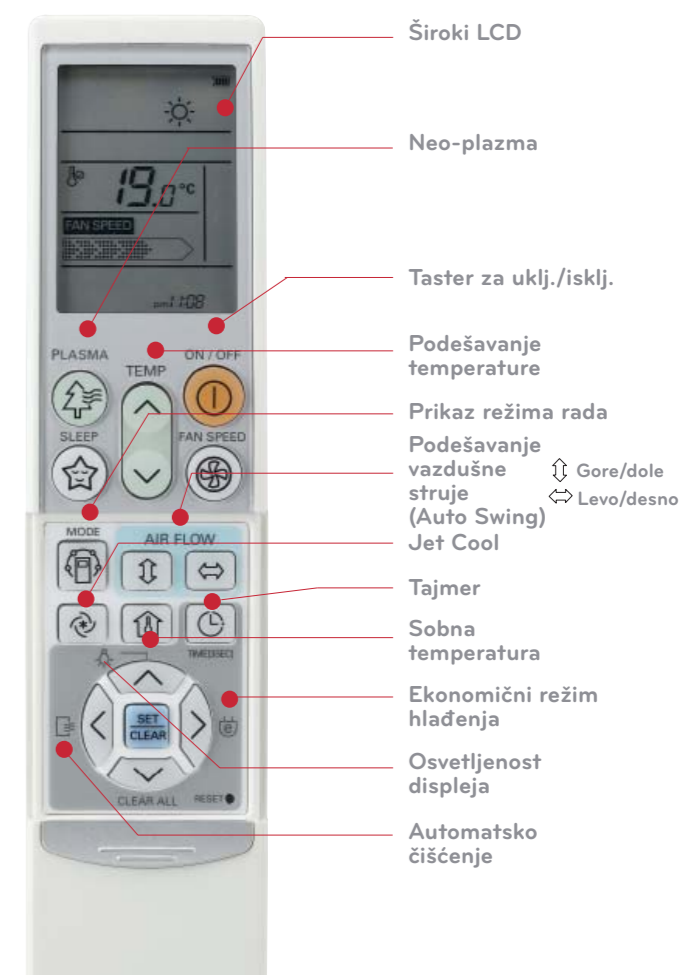
Dizajniran prema potrebama korisnika

- Udoban za držanje
- Klizni tip



Lak za upotrebu

- Veći tasteri
- Neki tasteri naglašeni različitim bojama
- Lako prepoznavanje funkcija pomoću slika





Super Inverter

Proizvodi LG Electronicsa su vodeći na tržištu zbog svojih izvrsnih performansi i inovativnog dizajna. MAESTRO je izvanredna novina u velikom asortimanu LG proizvoda, to je klima-uređaj vrhunskih performansi sa visokim COP inverterom i sjajno je dizajniran.

Maestro

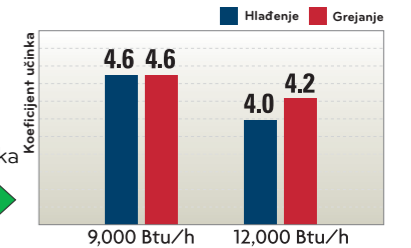


Pametna ušteda sa Eko okom

Velika efikasnost

MAESTRO je označen AA energetska nalepnicom (za grejanje i hlađenje) a njegov koeficijent učinka je 4,6/4,6 za model od 9.000 Btu/h i 4,0/4,2 za model od 12.000 Btu/h.

Energetska oznaka **A**



Eko oko

MAESTRO ima nove mogućnosti. Eko oko šteti potrošnju struje pomoću senzora pokreta.

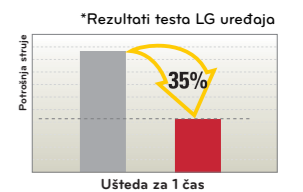
• Podešen protok vazduha

Šalje optimalno direktno ili indirektno strujanje vazduha koje se podešava u skladu sa željom korisnika a uz pomoć senzora ljudske toplote i pokreta.



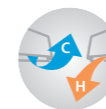
• Pametna ušteda

- Radi u režimu štednje energije kada u blizini nema ljudi.
- Štedi 35% energije kada radi u smart režimu jedan sat.



Filter za sprečavanje alergija

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 seku proteine alergena i tako ga deaktiviraju.



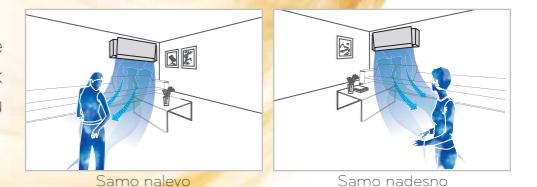
Optimalno hlađenje i grejanje

Optimalan dvostruki mlaz vazduha za hlađenje i grejanje

Za hlađenje su krilca podešena na gore i klima-uređaj radi na široj površini. A za grejanje krilca usmeravaju protok vazduha na dole ka podu da bi se postigla prijatna ujednačena sobna temperatura.

Podešavanje krilaca

Sa krilcima koja se mogu podešavati na razne načine MAESTRO može preciznije da usmerava protok vazduha i na veću površinu i tako da omogući korisniku da slobodnije odabere mesto uređaja u prostoriji.



Podešavanje položaja krilaca

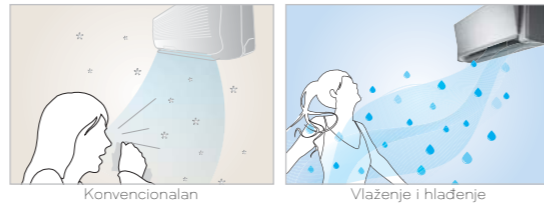


Vertikalno podešavanje u 6 koraka Horizontalno podešavanje u 5 koraka



Vlažno hlađenje

Neprijatnost zbog suvog nosa i grla jedan je od ključnih razloga da se ne odlučite da nabavite klima-uređaj. Da bi se ovaj problem prevazišao, razvijen je novi algoritam za MAESTRO koji ne samo da kontroliše temperaturu već i vlažnost. Dok drugi klima-uređaji tokom rada eliminišu vlagu, MAESTRO postiže željenu temperaturu dok održava prijatnu vlažnost. Ova funkcija je posebno poželjna za osobe sa respiratornim problemima i za one sa suvom kožom.

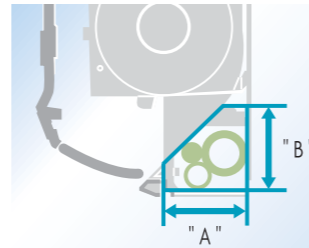


Brzo i jednostavno instalirajte

Dovoljno prostora za cevi

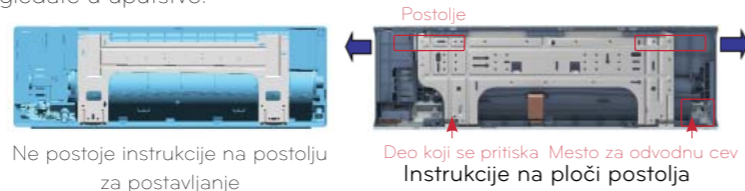
Radi boljeg postavljanja cevi, MAESTRO poseduje širok prostor za cevi u poređenju sa prethodnim LG modelima i konkurentskim proizvodima.

	LG	Druge kompanije		
		A	B	C
A (mm)	67.7	50.0	60.0	45.0
B (mm)	72.0	80.0	70.0	70.0
%	116%	95%	100%	75%



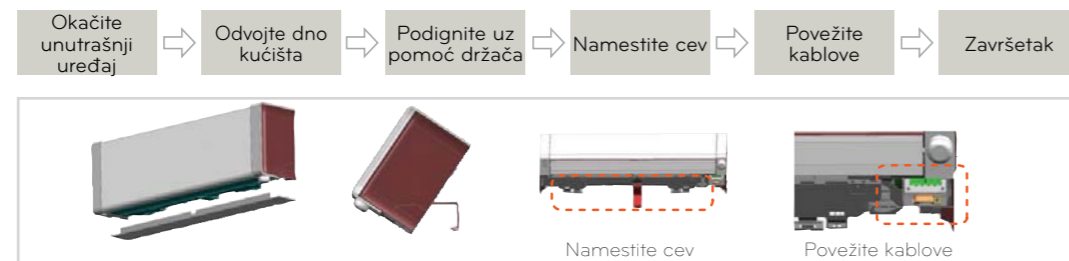
Poboljšanja za postavljanje postolja

Postolje za postavljanje MAESTRO uređaja je šire i modifikovano tako da skraćuje vreme postavljanja. Napomene o postavljanju su ugravirane u ploču što takođe doprinosi lakom postavljanju bez potrebe da gledate u uputstvo.



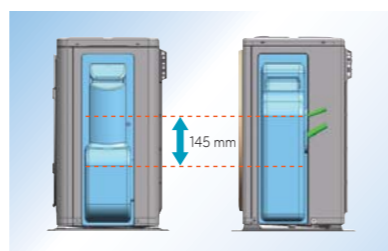
Donja ploča koja se skida

Sobni uređaji MAESTRO imaju dno koje se može skinuti i držač koji omogućava postavljanje bez demontiranja uređaja ili podizanja. Sa ovim patentiranim LG-jevim držačem postavljanje može da obavi samo jedna osoba.



Podignuti servisni ventil

Radi lakšeg postavljanja na mestima bez balkona, mesto servisnog ventila je podešeno više da bi radnici lakše mogli da ga dohvate.



S09AQ NBO / S12AQ NBO

- Ušteda energije • Neoplazma sitem za prečišćavanje vazduha • Trostruki filter
- Pametna ušteda sa eko okom • Visoka efikasnost • Optimalno hlađenje i grejanje
- Filter protiv alergija • Vlažno hlađenje • Brzo i jednostavno postavljanje
- Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko prebacivanje • Automatsko čišćenje
- Jet Cool (Brzo hlađenje) • Automatsko podešavanje krilaca u četiri pravca
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja • Automatski mirni režim rada
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h
- Bežični daljinski upravljač (svetleći)



2009 novi, Super Inverter model!

New



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA		S09AQ NBO		S12AQ NBO	
	SPOLJNA JEDINICA		S09AQ UBO		S12AQ UBO	
Kapacitet hlađenja	(Min/Procena/Maks)	W	890-2,500-3,700		890-3,500-4,040	
		Btu/hr	3,070-8,530-12,620		3,070-11,900-13,800	
Kapacitet grejanja	(Min/Procena/Maks)	W	890-3,200-5,500		890-4,000-6,000	
		Btu/hr	3,070-10,920-18,760		3,070-13,600-20,470	
Ulazna snaga	Hlađenje	W	545		875	
		W	700		955	
Jačina struje	Hlađenje	A	2.4		4.0	
		A	3.1		4.3	
Napajanje	øV, Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		
E.E.R	Hlađenje	W/W	4.6		4.0	
		Btu/hr/W	15.7		13.6	
C.O.P	Grejanje	W/W	4.6		4.2	
		Btu/hr/W	15.7		13.6	
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	A/A		A/A		
Nivo buke	Unutr. (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	38/33/23/19		39/33/23/19	
		Spoljni, maks.	45		45	
Protok vazduha	Unutr. maks.	m³/min (CFM)	12(423)		12.0(423)	
		Spoljni, maks.	33(1165)		33(1165)	
Stepen smanjenja vlage	I/h	1.1		1.3		
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	R410A, 1,000(35.3)		R410A, 1,000(35.3)		
SVC ventil	Tečnost	mm (inch)	6.35(1/4)		6.35(1/4)	
		mm (inch)	9.52(3/8)		9.52(3/8)	
Dimenzije	Unutr.	mm	895*285*195		895*285*195	
		Spolj.	770*545*288		770*545*288	
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	12(26.5)		12(26.5)	
		Spolj.	35(77.2)		35(77.2)	

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



Spoljna jedinica



2.5-3.5kW



ART COOL Inverter

ART COOL model kompanije LG sigurno će ulepšati Vaš prostor. Svetski poznati prefinjeni dizajn privući će Vašu pažnju. Takođe, fasciniraće Vas snažno hlađenje.

ART COOL inverter kompanije LG osim jedinstvenog i prijatnog izgleda obezbediće Vam ekonomičnu i snažnu klimatizaciju prostorija.



Nizak nivo buke

Sobni uređaji rade tiho i s niskim nivoom buke u režimu mirovanja da bi Vam obezbedili mir i tišinu u spavaćoj sobi ili kancelariji. Na primer, LG model C09AWR u režimu mirovanja proizvodi buku od samo 20 dB. Osim toga, spoljne jedinice imaju niži nivo vibracija i buke zahvaljujući supertihom ventilatoru i motoru.



Nagrada za dizajn iF



reddot nagrada za dizajn



Nagrada Doobar Dizajn

Sobna jedinica 20dB



(Model C09AWR)

Spoljna jedinica 45dB



Mogućnost izmena slika

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



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



3-dimenzionalni protok vazduha



Zamišljen je kao umetničko delo sa novim konceptom strujanja vazduha na tri strane. Omogućava brzo i ravnomerno hlađenje sa prednje kao i sa bočnih strana i čini prostor ravnomerno rashlađenim.



ART COOL

Ukoliko tražite klima-uređaj koji će se razlikovati od drugih, kupite ART COOL klima-uređaj.

Konačno možete da imate klima-uređaj koji izgleda elegantno, moderno i atraktivno. Svaki detalj dodat je prefinjenoj seriji ART COOL, uključujući i Neo-plazma sistem za prečišćavanje vazduha, zlatnu zaštitu, i nove performanse kao što je automatsko čišćenje. Pogodan za male prostorije kao što su spavaće sobe i kancelarije, ART COOL predstavlja prijatnu promenu u odnosu na stil klasičnih klima-uređaja.



Moderan i luksuzan izgled

Njegov izvanredan izgled odgovara bilo kom mestu u kući.

ART COOL tipa ogledala

Mali detalj enterijera koji će Vas osavremeniti. Romantične pastelne boje, moderna tekstura i jako tanak izgled ART COOL ogledala kompanije LG odgovor su na Vašu jedinstvenu ličnost i raspoloženje.



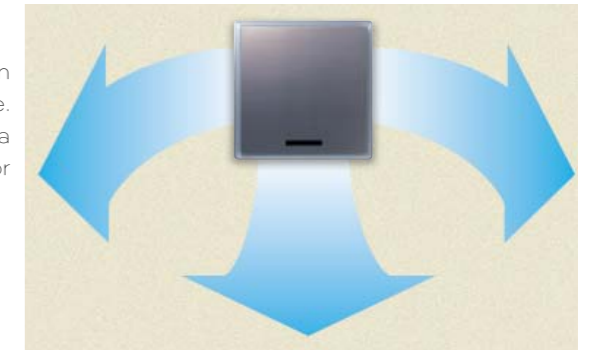
ART COOL Panel

LG ima jedinstveni stil rama za sliku modela ART COOL panel tipa. Delikatnog je i super tankog dizajna, baš po Vašem ukusu.



3-dimenzionalni protok

Zamišljen je kao umetničko delo sa novim konceptom strujanja vazduha na tri strane. Omogućava brzo i ravnomerno hlađenje sa prednje kao i sa bočnih strana i čini prostor ravnomerno rashlađenim.



Digitalna kontrola protoka vazduha

Protok vazduha može da se kontroliše da bi se obezbedio maksimalni komfor i pouzdanost. Imate i mogućnost da isključite donji otvor za vazduh da biste obezbedili potpuni komfor.



Normalno
Brzo i ravnomerno
po velikoj površini

Jet Cool
Brzo i snažno

Miran režim rada
Indirektno i nežno



Supertanak

Tehnologija povezana sa osećanjem za umetnost rezultirala je supertankim dizajnom debljine 129 mm.

Najtanji na svetu!

129 mm



C09AH* NU4 / C12AH* NU5
C18AH* N33

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet Cool (Brzo hlađenje)
- Automatsko podešavanje krilaca u četiri pravca • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski mirni režim rada • Tihi rad
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA	C09AH* NU4 C09AHU UU4	C12AH* NU4 C12AHU UU4	C18AH* N33 C18AHU U33
Kapacitet hlađenja	W	2,700	3,520	5,280
	Btu/hr	9,200	12,000	18,000
Kapacitet grejanja	W	2,810	3,720	5,550
	Btu/hr	9,600	12,700	19,000
Ulazna snaga	Hlađenje W	890	1,140	1,750
	Grejanje W	840	1,150	1,730
Jačina struje	Hlađenje A	4.0	5.1	8.0
	Grejanje A	3.7	5.2	8.0
Napajanje	eV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Cooling W	3.03	3.09	3.02
C.O.P	Grejanje W	3.35	3.23	3.21
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	B/C	B/C	B/C
Nivo buke	Indoor (H/M/L) dB(A)	32/28/26	36/33/29	40/38/36
	Spoljni, maks. dB(A)	46	46	53
Protok vazduha	Unutr. maks. m ³ /min	8	9.5	13
	Spoljni, maks. m ³ /min	26	26	42
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.2	1.5	2.0
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	760	880	1,210
SVC ventil	Liquid mm	6.35	6.35	6.35
	Gas mm	9.52	12.7	12.7
Dimenzije	Unutr. mm	1030x290x153	1030x290x153	1170x315x173
	Spolj. mm	575x525x260	770x540x245	870x655x320
Neto težina	Indoor kg	9.5	13	13
	Outdoor kg	23	31	64

* označava boju na panelu (M: Metal, R: Ogledalo)

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

A09AH* NP4 / A12AH* NP4

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet Cool (Brzo hlađenje)
- Trodimenzionalno strujanje vazduha • Bežični daljinski upravljač (svetleći)
- Automatski mirni režim rada • Tihi rad • Automatsko restartovanje
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA	A09AH* NP4 A09AHU UP4	A12AH* NP4 A12AHU UP4
Kapacitet hlađenja	W	2,640	3,460
	Btu/hr	9,000	11,800
Kapacitet grejanja	W	2,640	3,580
	Btu/hr	9,000	12,200
Ulazna snaga	Hlađenje W	860	1,150
	Grejanje W	910	1,200
Jačina struje	Hlađenje A	3.9	5.1
	Grejanje A	4.1	5.3
Napajanje	eV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Cooling W	2.90	2.98
C.O.P	Grejanje W	3.07	3.01
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	B/D	B/D
Nivo buke	Unutr. (H/M/L/Sleep) dB(A)	35/30/26	42/34/28
	Spoljni, maks. dB(A)	46	46
Protok vazduha	Unutr. maks. m ³ /min	7.5	9
	Spoljni, maks. m ³ /min	26	26
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.2	1.5
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	870	880
SVC ventil	Liquid mm	6.35	6.35
	Gas mm	9.52	12.7
Dimenzije	Unutr. mm	570x568x129	570x568x129
	Spolj. mm	770x540x245	770x540x245
Neto težina	Indoor kg	12	12
	Outdoor kg	31	31

* označava boju na panelu (M: Metal, D: Drvo)

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



Spoljna jedinica



2.7kW



3.5kW



5.3kW



Spoljna jedinica



2.6-3.5kW



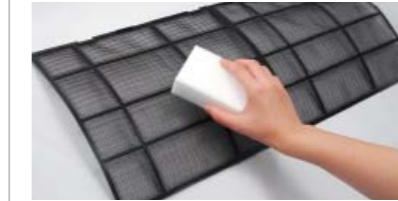
Zidni uređaji

Klima-uređaji kompanije LG nisu predviđeni samo za hlađenje i grejanje, a naši zidni klima-uređaji poznati su po svom modernom dizajnu koji unapređuje bilo koji enterijer.

Jednostavan i brz sistem čišćenja

LG split sistemi su osmišljeni da bi mogli jednostavno da se očiste. Rešetka može da se skinu u potpunosti a prilaz je jednostavan pomoću otvaranja ploče poklopca.

- 1 Ez-rešetka koja se skida**
Sve što treba da se očisti može da se izvadi. Sada možete mnogo jednostavnije da očistite Vaš klima-uređaj.



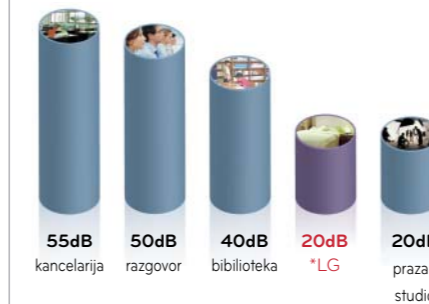
- 2 Ez-Cleaning Filter**
Filteri moraju da se održavaju čistim u svakoj prilici da bi se obezbedio optimalni rad dok ga je ranije bilo jako teško otvoriti i očistiti. Ez filter kompanije LG koji se čisti pogodan je za rukovanje i čišćenje.

- 3 Postupak automatskog čišćenja**
Vlaga na grejaču može da poveća količinu bakterija i gljivica. Postupkom automatskog čišćenja može da se redukuje vlaga i zameni svežim, nežnim i suvim vazduhom.



Tihi rad (S09AT/S12AT)

Sobni uređaji prilikom rada emituju buku jačine 20~22 dB u režimu mirovanja da bi obezbedili mir i tišinu u spavaćoj sobi ili radnim prostorijama. Uz to, spoljne jedinice imaju značajno smanjenu proizvodnju buke zahvaljujući supertihim ventilatorima i motorima sa poboljšanim mehanizmom protiv buke.



- 1. Manje buke sa troslojnim mehanizmom protiv buke**
Mehanizam protiv buke blokira zvuk iz ventilatora i motora.
- 2. Prednja maska bez rešetaka**
Monolitna maska smanjuje buku iz grejača.
- 3. Jednostavno se postavlja na zid**
Poklopac sa dvostrukim kanalom rešava probleme prostora između zida i klima-uređaja.

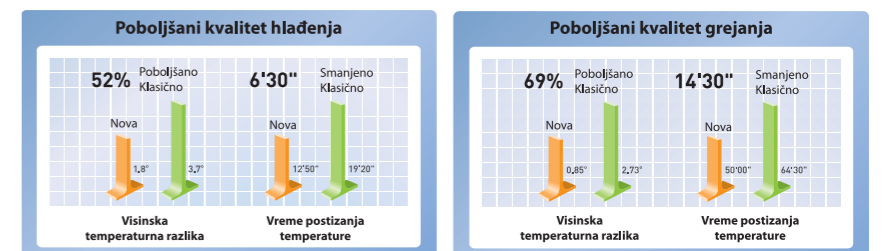
Optimalni protok vazduha prilikom grejanja i hlađenja

Vazdušne rešetke biće podešene u skladu sa režimom rada. U režimu grejanja vazduh će se raspoređivati pod nižim uglom jer se topao vazduh podiže.



Ravnomeran i brz protok vazduha

Klima-uređaji kompanije LG Electronics poboljšavaju postizanje razlike između niskih i visokih sobnih temperatura. Omogućavaju Vam da čak i brže postignete željene temperature.



S09AT NE2S / S12AT NE2S S18AT N52S

- Ušteda struje • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Nizak nivo buke (S09/12AT) • Automatsko prebacivanje
- Jet Cool (Brzo hlađenje) • Vertikalno strujanje vazduha
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start



2009 novi Inverter model!



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA		S09AT NE2S S09AT UE2S	S12AT NE2S S12AT UE2S	S18AT N52S S18AT U52S
Kapacitet hlađenja	(Min/Procena/Maks)	W	890 / 2,640 / 3,699	890 / 3,520 / 4,044	1,760 / 5,280 / 5,800
		Btu/hr	3,070 / 9,000 / 12,620	3,070 / 12,000 / 13,800	6,000 / 18,000 / 19,800
Kapacitet grejanja	(Min/Procena/Maks)	W	890 / 3,600 / 5,000	890 / 4,570 / 5,486	1,410 / 6,070 / 6,650
		Btu/hr	3,070 / 12,300 / 17,060	3,070 / 15,600 / 18,720	4,800 / 20,700 / 22,700
Ulazna snaga	Hlađenje	W	650	1090	1640
		W	870	1260	1770
Jačina struje	Hlađenje	A	3.0	4.8	7.3
		A	4.0	5.7	8.3
Napajanje	Hlađenje	øV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
		W/W	4.10	3.23	3.22
E.E.R	Hlađenje	Btu/hrW	13.90	11.01	10.98
		W/W	4.14	3.63	3.43
C.O.P	Grejanje	W/W	4.14	3.63	3.43
		W/W	4.14	3.63	3.43
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/A	A/A	A/B
			A/A	A/A	A/B
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	31/27/22/20	31/27/22/20	42/39/36/34
		Spoljni, maks.	45	45	55
Protok vazduha	Unutr. maks.	m³/min (CFM)	8.5(300)	9.5(335)	16(565)
		Spoljni, maks.	29(1,024)	29(1,024)	42(1483)
Stepen smanjenja vlage	Unutr.	l/h	1.2	1.5	2.1
		g	1000	1000	1200
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	Tečnost	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
		Gas	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	895*282*188	895*282*188	1,090*300*200
		Spolj.	770*545*245	770*545*245	870*655*320
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	8(17.6)	13(29)	13(29)
		Spolj.	32(71)	32(71)	46(101)

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



Spoljna jedinica



S09AHP N42 / S12AHP NE2 S18AHP N52 / S24AHP N52

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet Cool (Brzo hlađenje)
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h
- Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca • Brzi start



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA		S09AHP N42 S09AHP U42	S12AHP NE2 S12AHP UE2	S18AHP N52 S18AHP U52	S24AHP N52 S24AHP U52
Kapacitet hlađenja	(Min/Procena/Maks)	W	2,785	3,519	5,337	6,392
		Btu/hr	9,500	12,000	18,200	21,800
Kapacitet grejanja	(Min/Procena/Maks)	W	2,873	3,753	5,718	6,832
		Btu/hr	9,800	12,800	19,500	23,300
Ulazna snaga	Hlađenje	W	866	1,090	1,820	2,390
		W	841	1,100	1,950	2,450
Jačina struje	Hlađenje	A	4.0	5.0	8.2	10.5
		A	4.0	5.1	8.9	10.5
Napajanje	Hlađenje	øV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
		W/W	3.21	3.23	2.93	2.67
E.E.R	Hlađenje	Btu/hrW	10.96	11.00	10.0	9.12
		W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
C.O.P	Grejanje	W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
		W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/B	A/B	C/D	D/E
			A/B	A/B	C/D	D/E
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. (H/M/L)	dB(A)±3	35/33/30	41/36/32	40/37/33	45/40/35
		Spoljni, maks.	47	49	54	55
Protok vazduha	Unutr. maks.	m³/min (CFM)	6.8(240)	9(317)	13(459)	16(566)
		Spoljni, maks.	25(882)	25(882)	42(1483)	42(1483)
Stepen smanjenja vlage	Unutr.	l/h	1.2	1.5	2.5	2.5
		g	900	930	1,270	1,600
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	Tečnost	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
		Gas	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	840x270x155	911x282x172	1,082x297x195	1,082x297x195
		Spolj.	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	7(15.4)	7(15.4)	11.6(25.5)	11.6(25.5)
		Spolj.	36(79)	36(79)	59(129)	60(132)

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



Spoljna jedinica





K09AH N41 / K12AH NEO K18AH N51 / K24AH N51

- Jet Cool (Brzo hlađenje) • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suviše vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Automatsko podešavanje krilaca u 2 pravca
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA	K09AH N41 K09AH U41	K12AH NEO K12AH UE0	K18AH N51 K18AH U51	K24AH N51 K24AH U51
Kapacitet hlađenja	W	2,785	3,519	5,337	6,392
	Btu/hr	9,500	12,000	18,200	21,800
Kapacitet grejanja	W	2,873	3,753	5,718	6,832
	Btu/hr	9,800	12,800	19,500	23,300
Ulazna snaga	Hlađenje W	866	1,090	1,820	2,390
	Grejanje W	841	1,100	1,950	2,450
Jačina struje	Hlađenje A	4.0	5.0	8.2	10.5
	Grejanje A	4.0	5.1	8.9	10.5
Napajanje	øV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
	E.E.R	Hlađenje W/W	3.21	3.23	2.93
C.O.P	Grejanje W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
	Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	A/B	A/B	C/D
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Indoor (H/M/L) dB(A)±3	35/33/30	39/35/32	40/37/33	45/40/35
	Spoljni, maks. dB(A)±3	47	49	54	55
Protok vazduha	Unutr. maks. m³/min (CFM)	6.8(240)	9(317)	13(459)	16(566)
	Spoljni, maks. m³/min (CFM)	25(882)	25(882)	42(1483)	42(1483)
Stepen smanjenja vlage	I/h	1.2	1.5	2.5	2.5
	Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	900	930	1,270
SVC ventil	Tečnost mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gas mm (inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr. mm	840x270x180	895x282x186	1090x300x212	1090x300x212
	Spolj. mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Neto težina	Unutr. kg (lbs)	7(15.4)	7(15.4)	11.6(25.5)	11.6(25.5)
	Spolj. kg (lbs)	36(79)	36(79)	59(129)	60(132)

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

Spoljna jedinica



ES-H096JLA0 / ES-H126LLA0

- Jet Cool (Brzo hlađenje) • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suviše vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Automatsko podešavanje krilaca u 2 pravca
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start



Model	NAZIV UREĐAJA	ES-H096JLA0	ES-H126LLA0
Kapacitet hlađenja	W	2,640	3,520
Kapacitet grejanja	W	2,730	3,670
Ulazna snaga	Hlađenje W	940	1230
	Grejanje W	890	1180
Jačina struje	Hlađenje A	4.3	5.7
	Grejanje A	3.8	4.9
Napajanje	øV, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Cooling W	2.91	2.86
C.O.P	Grejanje W	3.06	3.10
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	C/C	B/B
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Indoor (H/M/L) dB(A)	34/33/31	36/34/31
	Outdoor dB(A)	46	47
Protok vazduha	Unutr. maks. m³/h	400	520
	Spoljni, maks. m³/h	1500	1500
Stepen smanjenja vlage	I/h	1.0	1.5
Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	650	940
SVC ventil	Liquid mm	6.35	6.35
	Gas mm	9.52	9.52
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr. mm	802x262x165	888x287x170
	Spolj. mm	575x540x262	770x540x245
Neto težina	Indoor kg	6.2	7.8
	Outdoor kg	28	35

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

Spoljna jedinica



