



**LG Electronics**

**Representative Office in Serbia**

**Adresa:** Bulevar Mihajla Pupina 10/B/II (III SP/PP1), 11000 Beograd

**Tel:** (+381) 11-313-01-52

**Fax:** (+381) 11-313-01-53

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

država pravo na promene specifikacija radi unapređenja proizvoda bez prethodnog obaveštenja.



## LG sobni klima-uređaji 2008

*Uživajte u Čistom, tihom i prijatnom klima-uređaju sa kompanijom LG.*



[www.lge.com](http://www.lge.com)





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


## LG klima-uređaji su okrenuti budućnosti i ne zagađuju životnu sredinu

Da bi se smanjilo korišćenje gasa freona, najštetnijeg za ozon, LG klima-uređaji koriste kao alternativu za rashlađivanje gas R-410a i sistem za prečišćavanje vazduha s Neo-plazmom da bi se omogućila snažna sterilizacija za kupce koji brinu o svom zdravlju. Pored toga, serija ART COOL je zbog izvanrednog dizajna dobila nagradu International Forum Design Award i Reddot Design Award i nagradu Good Design Mark. Inovacije na ovim modelima daju najtiše strujanje vazduha na svetu i omogućavaju još udobniji i prijatniji ambijent u prostorijama.



## Briga za životnu sredinu 2008

Kako se briga za životnu sredinu iz dana u dan povećava, Evropska unija je donela propis da na sve klima-uređaje mora da se postavi oznaka sa podacima o uštedi energije. Kupci će uz informaciju o uštedi električne energije lako shvatiti i da li proizvod vodi brigu o zaštiti životne sredine. Kupci će nabaviti proizvod odgovarajućeg energetskog razreda prema svojim potrebama. Skala jačine pokazuje potrošnju energije proizvoda koja je obeležena sa sedam različitih boja.

| Energija   |           | Klima-uređaj  |
|--|-----------|---|
| Proizvođač   |           |   |
| Spoljni uređaj   |           |   |
| Unutrašnji uređaj  |           |   |
| <b>Efikasnije</b>  |           |   |
| <b>A</b>   |           |   |
| <b>B</b>   |           |   |
| <b>C</b>   |           |   |
| <b>D</b>   |           |   |
| <b>E</b>   |           |   |
| <b>F</b>   |           |   |
| <b>G</b>   |           |   |
| <b>Manje efikasno</b>  |           |   |
| <b>Godišnja potrošnja energije u režimu hlađenja u kW/h</b><br><small>(Ovisno o potrošnji energije i od namene uređaja kao i od klimi)</small> |           |   |
| <b>Količina hlađenja</b>   | <b>kW</b> |   |
| <b>Procenat efikasnosti energije</b><br><small>Preporučeno postupanje (0 do 100 je više to je bolje)</small>                                   |           |   |
| <b>Tip</b>   |           |   |
| Samo hlađenje  | —         |   |
| Hlađenje / Grejanje  | —         |   |
| Vazdušno hlađenje  | —         |   |
| Vodeno hlađenje  | —         |   |
| <b>Količina grejanja</b>   | <b>kW</b> |   |
| <b>Način grejanja</b>  |           |   |
| A: više  | G: manje  |   |
| <b>Buka</b><br><small>(db(A) re 1 pW)</small>  |           |   |
| Dajte informacije nalaze se u proizvođačkom uputstvu   |           |   |
| Erkondišn  |           |   |
| Propis o energiji 2002/31/EC   |           |  |

### Klasa energetske efikasnosti u režimu hlađenja:

|          |                   |
|----------|-------------------|
| <b>A</b> | EER > 3.20        |
| <b>B</b> | 3.20 ≥ EER > 3.00 |
| <b>C</b> | 3.00 ≥ EER > 2.80 |
| <b>D</b> | 2.80 ≥ EER > 2.60 |
| <b>E</b> | 2.60 ≥ EER > 2.40 |
| <b>F</b> | 2.40 ≥ EER > 2.20 |
| <b>G</b> | 2.20 ≥ EER        |

### Klasa energetske efikasnosti u režimu grejanja:

|          |                   |
|----------|-------------------|
| <b>A</b> | COP > 3.60        |
| <b>B</b> | 3.60 ≥ COP > 3.40 |
| <b>C</b> | 3.40 ≥ COP > 3.20 |
| <b>D</b> | 3.20 ≥ COP > 2.80 |
| <b>E</b> | 2.80 ≥ COP > 2.60 |
| <b>F</b> | 2.60 ≥ COP > 2.40 |
| <b>G</b> | 2.40 ≥ COP        |



## Sadržaj



### Jedinstvene karakteristike

(Inverter tehnologija & Neo-plazma sistem prečišćavanja vazduha)

LG Inverter klima-uređaj je ekonomičniji, snažniji i prijatniji od običnog klima-uređaja zbog svoje DC Inverter tehnologije. Obezbeđuje i prijatno klimatizovano okruženje pomoću NEO-plazma sistema za prečišćavanje vazduha.

6

Jedinstvene Karakteristike

### Nagrade za dizajn



### 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.



10

ART COOL Inverter

### 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 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.



16

ART COOL

### ZIDNI MODELI

Za čoveka je najpogodniji prirodan protok vazduha. Posle brojnih analiza, LG je primenio naučnu teoriju haosa na svoje klima-uređaje koji proizvode prirodno i sveže strujanje vazduha.



20

Zidni Modeli



## DC tehnologija Invertera

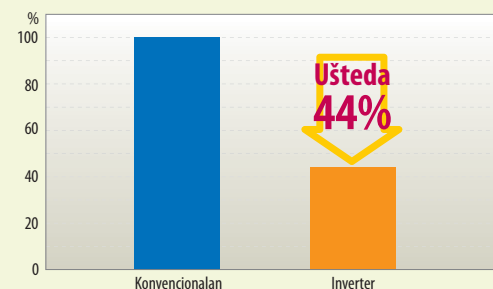
Možda ste čuli za uzbuđenje povodom tehnologije Inverter. LG Inverteri su u samom vrhu po energetskej efikasnosti zahvaljujući poboljšanom radu. Umesto da koristi kompresor ujednačene brzine, LG je primenio kompresor sa promenljivom brzinom kod Inverter sistema što znači da količina hlađenja i grejanja 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 je prihvaćen 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 radiatorom.

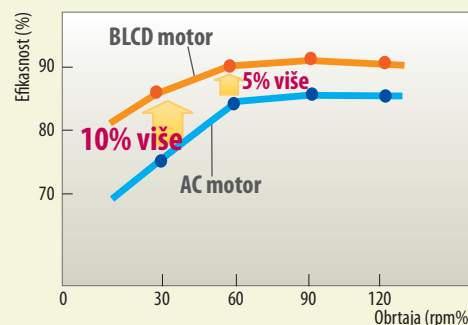
### Ušteda struje

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 ima 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.



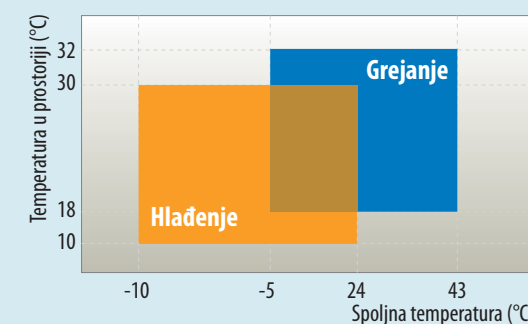
Jedinstvene karakteristike

## Jači

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

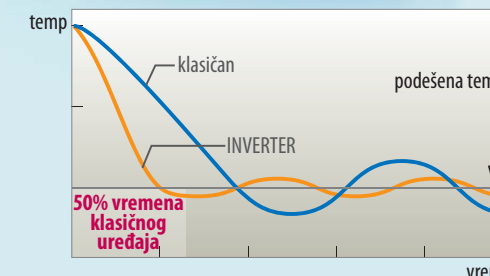
### Veliki kapacitet hlađenja i grejanja

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.

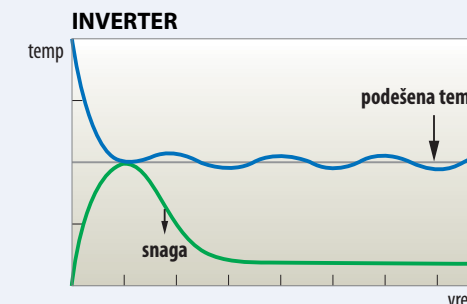


## Prijatniji

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

### Prijatan osećaj

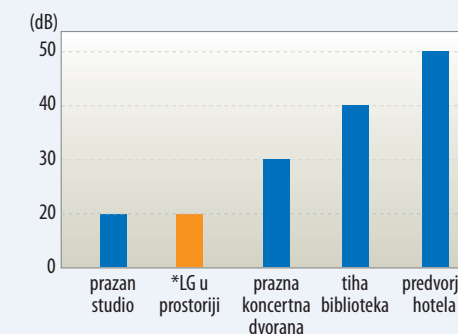
Kada je klima-uređaj od početka postavljen da greje ili da hladi, kompresor će raditi maksimalnom brzinom da bi se brzo postigla zadata temperatura. Kada je željena temperatura postignuta, a za razliku od konvencionalnih klima-uređaja čiji se kompresori gase i pale, kod LG uređaja sa Inverterom brzina 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.





## NEO-plazma 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.



### 1. Prefilter

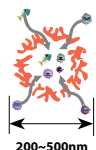
Predfilteri su antibakterijski filteri koji primarno odstranjuju čestice prašine, buđ i prašinu iz prekrivača.

### 2. Nano ugljenični filter

Ugljenični filter sićušnih dimenzija zadržava fine mirisne čestice i u potpunosti odstranjuje mirise iz domaćinstva pa tako stvara prijatnije okruženje.

#### Šta je Nano ugljenična lopta?

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



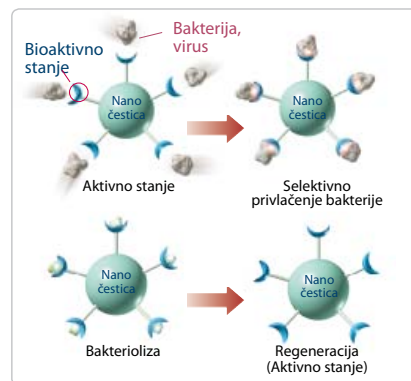
### 3. Trostruki filter

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.



### 4. 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.



### 5. Plazma filter

Sistem za prečišćavanje vazduha Plazma je jedinstven 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 kao što je astma.



## Ez-daljinski upravljač **Novo**

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







## ART COOL Inverter

LG s ponosom predstavlja ART COOL Gallery Inverter model. On može da se pohvali dosad neviđenom karakteristikom koja Vam omogućava da koristite prednju ploču kao ram za sliku. Uz jednostavan ali dopadljiv dizajn, ART COOL Gallery koristi poslednju reč tehnologije da bi u potpunosti zadovoljio zahteve kupaca. Možete izabrati i ART COOL Mirror Inverter vrstu klima-uređaja, jer će sigurno ulepšati Vaš dom ili kancelariju.



Sofisticiran



Ušteda struje

### Izmenjive fotografije

Ne treba više da Vam se nameće izgled Vašeg klima-uređaja. Sa LG ART COOL modelom sa izmenjivim fotografijama možete jednostavno i kad god poželite da menjate izgled Vašeg klima-uređaja.



Slike možete bilo kada lako zameniti svojim slikama/fotografijama.



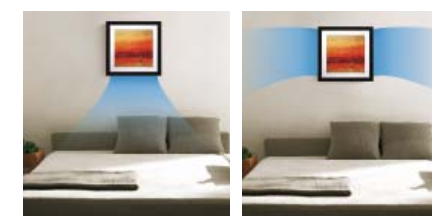
### Protok vazduha sa tri strane

Dizajniran kao umetničko delo on je takođe predviđen da može da ima protok vazduha tokom hlađenja čak i kod brzog hlađenja nadole i sa bočnih strana da bi se tako obezbedilo ravnomerno hlađenje prostora.



### Digitalna kontrola protoka vazduha

Protok vazduha može da se kontroliše da bi se obezbedio maksimalan komfor i ugodaj. Imate čak mogućnost i da isključite donji otvor za vazduh da biste obezbedili sebi potpuni komfor.



Jet Cool  
Brzo i moćno

Miran režim rada  
Indirektno i lagano

ART COOL  
Inverter modeli

# ART COOL Gallery

- Ušteda energije • Izmenjivi panel sa fotografijama • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha
- Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko prebacivanje • Automatsko čišćenje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swin • Trostrani protok vazduha
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Automatsko restartovanje • Filtriranje vazduha jednim dodirrom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h
- Brzi start • EZ daljinski upravljač

**A09AW1 NF2 / A12AW1 NF2**



Klimt Gustav (1862-1918)  
Poljubac

Koristite prednju ploču svog klima-uređaja kao ram za sliku!



| Model                          | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | A09AW1 NF2<br>A09AWU UF2 | A12AW1 NF2<br>A12AWU UF2 |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja             | (Min/Procena/Maks) W                    | 1,300 / 2,700 / 3,500    | 1,300 / 3,500 / 4,000    |
|                                | Btu/č                                   | 4,436 / 9,210 / 11,942   | 4,436 / 11,940 / 13,648  |
| Kapacitet grejanja             | (Min/Procena/Maks) W                    | 1,300 / 3,500 / 4,200    | 1,300 / 4,200 / 5,000    |
|                                | Btu/č                                   | 4,436 / 11,940 / 14,330  | 4,436 / 14,330 / 17,060  |
| Ulazna snaga                   | Hlađenje W                              | 830                      | 1,090                    |
|                                | Grejanje W                              | 960                      | 1,160                    |
| Jačina struje                  | Hlađenje A                              | 3.8                      | 4.9                      |
|                                | Grejanje A                              | 4.4                      | 5.2                      |
| Napajanje                      | φ,V, Hz                                 | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                          | Hlađenje W                              | 3.3                      | 3.21                     |
|                                | Grejanje W                              | 3.7                      | 3.62                     |
| C.O.P                          | Hlađenje/Grejanje                       | A/A                      | A/A                      |
|                                | Energetski razred                       |                          |                          |
| Nivo buke (zvučni pritisak,1m) | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)               | 35/29/25/22              | 39/32/25/23              |
|                                | Spoljni, maks. dB(A)                    | 48                       | 48                       |
| Protok vazduha                 | Unutr. maks. m³/min                     | 8                        | 8                        |
|                                | Spoljni, maks. m³/min                   | 2                        | 34                       |
| Stepen smanjenja vlage         | I/h                                     | 1.2                      | 1.5                      |
|                                | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g | 1,000                    | 1,000                    |
| SVC ventil                     | Tečnost mm                              | 6.35                     | 6.35                     |
|                                | Gas mm                                  | 9.52                     | 9.52                     |
| Dimenzije (Š*V*D)              | Unutr. mm                               | 600x600x146              | 600x600x146              |
|                                | Spolj. mm                               | 770x545x245              | 770x545x245              |
| Neto težina                    | Unutr. kg                               | 15                       | 15                       |
|                                | Spolj. kg                               | 32                       | 32                       |

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

Spoljna jedinica

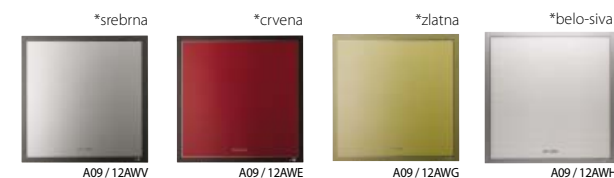
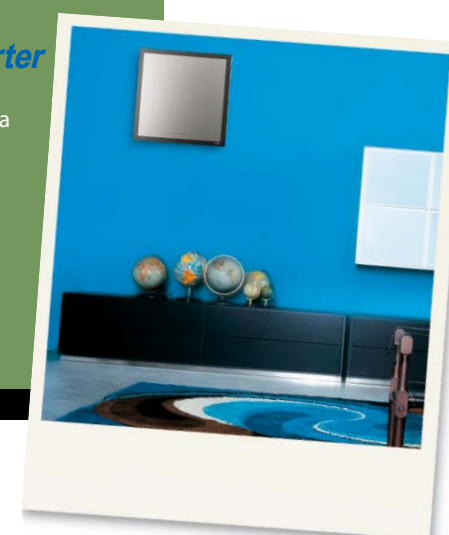


2.7~3.5kW

# ART COOL Panel DeLuxe

- Ušteda energije • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swin • Trostrani protok vazduha
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada
- Tihi rad • Zdravo smanjivanje vlažnosti • Automatsko restartovanje
- Filtriranje vazduha jednim dodirrom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start • EZ daljinski upravljač

**A09AW\* NF2 / A12AW\* NF2**



Novo



\*srebrna

A09 / 12AWH

| Model                          | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | A09AW* NF2<br>A09AWU UF2 | A12AW* NF2<br>A12AWU UF2 |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja             | (Min/Procena/Maks) W                    | 1,300 / 2,700 / 3,500    | 1,300 / 3,500 / 4,000    |
|                                | Btu/č                                   | 4,436 / 9,210 / 11,942   | 4,436 / 11,940 / 13,648  |
| Kapacitet grejanja             | (Min/Procena/Maks) W                    | 1,300 / 3,500 / 4,200    | 1,300 / 4,200 / 5,000    |
|                                | Btu/č                                   | 4,436 / 11,940 / 14,330  | 4,436 / 14,330 / 17,060  |
| Ulazna snaga                   | Hlađenje W                              | 830                      | 1,090                    |
|                                | Grejanje W                              | 960                      | 1,160                    |
| Jačina struje                  | Hlađenje A                              | 3.8                      | 4.9                      |
|                                | Grejanje A                              | 4.4                      | 5.2                      |
| Napajanje                      | φ,V, Hz                                 | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                          | Hlađenje W                              | 3.25                     | 3.21                     |
|                                | Grejanje W                              | 3.65                     | 3.62                     |
| C.O.P                          | Hlađenje/Grejanje                       | A/A                      | A/A                      |
|                                | Energetski razred                       |                          |                          |
| Nivo buke (zvučni pritisak,1m) | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)               | 35/29/25/22              | 39/32/25/23              |
|                                | Spoljni, maks. dB(A)                    | 48                       | 48                       |
| Protok vazduha                 | Unutr. maks. m³/min                     | 8                        | 8                        |
|                                | Spoljni, maks. m³/min                   | 26                       | 34                       |
| Stepen smanjenja vlage         | I/h                                     | 1.2                      | 1.5                      |
|                                | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g | 1,000                    | 1,000                    |
| SVC ventil                     | Tečnost mm                              | 6.35                     | 6.35                     |
|                                | Gas mm                                  | 9.52                     | 9.52                     |
| Dimenzije (Š*V*D)              | Unutr. mm                               | 600x600x146              | 600x600x146              |
|                                | Spolj. mm                               | 770x545x245              | 770x545x245              |
| Neto težina                    | Unutr. kg                               | 15                       | 15                       |
|                                | Spolj. kg                               | 32                       | 32                       |

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.  
Napomena:\* označava boju ploče (E: crvena, G: zlatna, H: belo-siva, V: siva)

Spoljna jedinica



2.7~3.5kW

ART COOL Inverter



# ART COOL Mirror Inverter

- Ušteda energije • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha
- Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje
- Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač (svetleći)
- Automatski miran režim rada • Tih rad • Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Filtriranje vazduha jednim dodirnom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start • EZ daljinski upravljač



\*ogledalo

\*srebrna



C09 / 12 AWR

\*ogledalo



C09 / 12 AWR

| Model                  | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA   | C09AW* NE2<br>C09AWU UE2 | C12AW* NE2<br>C12AWU UE2 |
|------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja     | (Min/Procena/Maks) W                      | 890 / 2,630 / 3,699      | 890 / 3,510 / 4,044      |
|                        | Btu/č                                     | 3,070 / 9,000 / 12,620   | 3,070 / 12,000 / 13,800  |
| Kapacitet grejanja     | (Min/Procena/Maks) W                      | 890 / 3,600 / 5,000      | 890 / 4,570 / 5,486      |
|                        | Btu/č                                     | 3,070 / 12,300 / 17,060  | 3,070 / 15,600 / 18,720  |
| Ulazna snaga           | Hlađenje W                                | 650                      | 1090                     |
|                        | Grejanje W                                | 870                      | 1260                     |
| Jačina struje          | Hlađenje A                                | 3.0                      | 4.8                      |
|                        | Grejanje A                                | 4.0                      | 5.7                      |
| Napajanje              | ø,V, Hz                                   | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                  | Hlađenje W                                | 4.05                     | 3.22                     |
|                        | Grejanje W                                | 4.14                     | 3.63                     |
| C.O.P                  | Hlađenje/Grejanje                         | A/A                      | A/A                      |
|                        | Energetski razred                         |                          |                          |
| Nivo buke              | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)                 | 31/27/22/20              | 37/27/22/20              |
|                        | (zvučni pritisak,1m) Spoljni, maks. dB(A) | 45                       | 45                       |
| Protok vazduha         | Unutr. maks. m <sup>3</sup> /min          | 10.5                     | 10.5                     |
|                        | Spoljni, maks. m <sup>3</sup> /min        | 27                       | 27                       |
| Stepen smanjenja vlage | l/h                                       | 1.2                      | 1.5                      |
|                        | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g   | 1000                     | 1000                     |
| SVC ventil             | Tečnost mm                                | 6.35                     | 6.35                     |
|                        | Gas mm                                    | 9.52                     | 9.52                     |
| Dimenzije              | Unutr. mm                                 | 915x282x165              | 915x282x165              |
|                        | Spolj. mm                                 | 770x545x245              | 770x545x245              |
| Neto težina            | Unutr. kg                                 | 10                       | 10                       |
|                        | Spolj. kg                                 | 32                       | 32                       |

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.  
Napomena:\* označava boju ploče (V: siva, R: ogledalo)

## Spoljna jedinica



2.6~3.5kW

# ART COOL Mirror Inverter

- Ušteda energije • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha
- Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje
- Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač (svetleći)
- Automatski miran režim rada • Tih rad • Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Filtriranje vazduha jednim dodirnom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start • EZ daljinski upravljač



C18 / 24 AWR

\*srebrna



C18 / 24 AWR

\*ogledalo



C18 / 24 AWR

| Model                  | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA   | C18AW* N81<br>C18AWU U81 | C24AW* N81<br>C24AWU U81 |
|------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja     | (Min/Procena/Maks) W                      | 1,760 / 5,280 / 5,800    | 3,870 / 7,030 / 7,740    |
|                        | Btu/č                                     | 6,000 / 18,000 / 19,800  | 13,200 / 24,000 / 26,400 |
| Kapacitet grejanja     | (Min/Procena/Maks) W                      | 1,400 / 6,070 / 6,650    | 3,370 / 8,440 / 8,880    |
|                        | Btu/č                                     | 4,800 / 20,700 / 22,700  | 11,500 / 28,800 / 30,300 |
| Ulazna snaga           | Hlađenje W                                | 1,640                    | 2,450                    |
|                        | Grejanje W                                | 1,770                    | 2,900                    |
| Jačina struje          | Hlađenje A                                | 7.3                      | 11                       |
|                        | Grejanje A                                | 8.3                      | 13                       |
| Napajanje              | ø,V, Hz                                   | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                  | Hlađenje W                                | 3.22                     | 2.87                     |
|                        | Grejanje W                                | 3.43                     | 2.91                     |
| C.O.P                  | Hlađenje/Grejanje                         | A/B                      | C/D                      |
|                        | Energetski razred                         |                          |                          |
| Nivo buke              | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)                 | 42/39/36/34              | 43/40/36/34              |
|                        | (zvučni pritisak,1m) Spoljni, maks. dB(A) | 54                       | 55                       |
| Protok vazduha         | Unutr. maks. m <sup>3</sup> /min          | 16                       | 20.3                     |
|                        | Spoljni, maks. m <sup>3</sup> /min        | 42                       | 58                       |
| Stepen smanjenja vlage | l/h                                       | 2.1                      | 2.7                      |
|                        | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g   | 1200                     | 1800                     |
| SVC ventil             | Tečnost mm                                | 6.35                     | 9.52                     |
|                        | Gas mm                                    | 12.7                     | 15.88                    |
| Dimenzije              | Unutr. mm                                 | 1107x299x200             | 1107x299x200             |
|                        | Spolj. mm                                 | 870x655x320              | 870x800x320              |
| Neto težina            | Unutr. kg                                 | 14.1                     | 14.1                     |
|                        | Spolj. kg                                 | 46                       | 60                       |

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.  
Napomena:\* označava boju ploče (V: siva, R: ogledalo)

## Spoljna jedinica



5.3kW



7.0kW



# 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 dizajn



### ART COOL\_Mirror

Mali detalj enterijera koji će Vas osavremeniti. Romantične pastelne boje, prikriveni sjaj, moderna tekstura i super tanak dizajn LG klima-uređaja ART COOL Mirror su odgovor na Vaše osobeno raspoloženje i ličnost.



### 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.

## Moderan i raskošan izgled

Njegov vrhunski dizajn dobro se uklapa u svaki deo Vašeg doma.



## Super tanak

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

*Najtanji na svetu!*

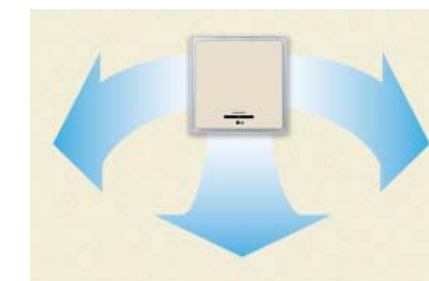


129mm

Elegantan

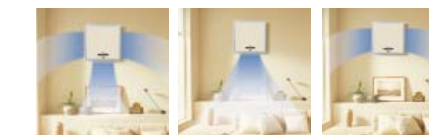
## Protok vazduha na tri strane

Zamišljen kao umetničko delo sa novim konceptom strujanja vazduha na tri strane u isto vreme i 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

ART COOL modeli



## ART COOL Mirror

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • 4 načina automatskog podešavanja krilaca • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Filtriranje vazduha jednim dodirom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start

**C09AH\* NU4 / C12AH\* NU4**  
**C18AH\* N33**



C09 / 12 / 18 AHR

\*ogledalo



C09 / 12 / 18 AHR

\*metal



C09 / 12 / 18 AHR

| Model                  | UNUTRAŠNJA JEDINICA |                     | C09AH* NU4   | C12AH* NU4   | C18AH* N33   |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | SPOLJNA JEDINICA    |                     | C09AHU UU4   | C12AHU UU4   | C18AHU U33   |
| Kapacitet hlađenja     | W                   |                     | 2,700        | 3,520        | 5,280        |
|                        | Btu/č               |                     | 9,200        | 12,000       | 18,000       |
| Kapacitet grejanja     | W                   |                     | 2,810        | 3,720        | 5,550        |
|                        | Btu/č               |                     | 9,600        | 12,700       | 19,000       |
| Ulazna snaga           | Hlađenje            | W                   | 890          | 1,140        | 1,750        |
|                        | Grejanje            | W                   | 840          | 1,130        | 1,730        |
| Jačina struje          | Hlađenje            | A                   | 4.0          | 5.1          | 8.0          |
|                        | Grejanje            | A                   | 3.7          | 5.2          | 8.0          |
| Napajanje              | ø,V, Hz             |                     | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 |
| E.E.R                  | Hlađenje            | W                   | 3.03         | 3.09         | 3.02         |
|                        | Grejanje            | W                   | 3.35         | 3.23         | 3.21         |
| C.O.P                  | Hlađenje            | W                   | 3.35         | 3.23         | 3.21         |
|                        | Grejanje            | W                   | 3.35         | 3.23         | 3.21         |
| Energetski razred      | Hlađenje/Grejanje   |                     | B/C          | B/C          | B/C          |
|                        | 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 <sup>3</sup> /min | 8            | 9.5          | 13           |
|                        | Spoljni, maks.      | m <sup>3</sup> /min | 26           | 26           | 42           |
| Stepen smanjenja vlage | I/h                 |                     | 1.2          | 1.5          | 2.0          |
|                        | g                   |                     | 760          | 880          | 1,210        |
| SVC ventil             | Tečnost             | mm                  | 6.35         | 6.35         | 6.35         |
|                        | Gas                 | mm                  | 9.52         | 12.7         | 12.7         |
| Dimenzije              | Unutr.              | mm                  | 1030x290x153 | 1030x315x153 | 1170x315x173 |
|                        | Spolj.              | mm                  | 575x525x260  | 770x540x245  | 870x655x320  |
| Neto težina            | Unutr.              | kg                  | 9.5          | 9.5          | 13           |
|                        | Spolj.              | kg                  | 23           | 31           | 64           |

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.  
Napomena: \* označava boju ploče (M: metal, R: ogledalo)

### Spoljna jedinica



## ART COOL Panel

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Trostrani protok vazduha • Bežični daljinski upravljač (svetleći)
- Automatski miran režim rada • Tihi rad • Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Automatsko restartovanje • Filtriranje vazduha jednim dodirom (antibakterijsko) • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start

**A09AH\* NP4 / A12AH\* NP4**



\*metal



A09 / 12AHM

\*drvo



A09 / 12AHD

\*metal



A09 / 12AHM

| Model                  | UNUTRAŠNJA JEDINICA |                     | A09AH* NP4   | A12AH* NP4   |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|
|                        | SPOLJNA JEDINICA    |                     | A09AHU UP4   | A12AHU UP4   |
| Kapacitet hlađenja     | W                   |                     | 2,640        | 3,460        |
|                        | Btu/č               |                     | 9,000        | 11,800       |
| Kapacitet grejanja     | W                   |                     | 2,640        | 3,580        |
|                        | Btu/č               |                     | 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              | ø,V, Hz             |                     | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 |
| E.E.R                  | Hlađenje            | W                   | 2.90         | 2.98         |
|                        | Grejanje            | W                   | 3.07         | 3.01         |
| C.O.P                  | Hlađenje            | W                   | 3.07         | 3.01         |
|                        | Grejanje            | W                   | 3.07         | 3.01         |
| Energetski razred      | Hlađenje/Grejanje   |                     | B/D          | B/D          |
|                        | Hlađenje/Grejanje   |                     | B/D          | B/D          |
| Nivo buke              | Unutra(H/M/L/Sleep) | dB(A)               | 35/30/26     | 42/34/28     |
|                        | Spoljni, maks.      | dB(A)               | 46           | 46           |
| Protok vazduha         | Unutr. maks.        | m <sup>3</sup> /min | 7.5          | 9            |
|                        | Spoljni, maks.      | m <sup>3</sup> /min | 26           | 26           |
| Stepen smanjenja vlage | I/h                 |                     | 1.2          | 1.5          |
|                        | g                   |                     | 870          | 880          |
| SVC ventil             | Tečnost             | mm                  | 6.35         | 6.35         |
|                        | Gas                 | mm                  | 9.52         | 12.7         |
| Dimenzije              | Unutr.              | mm                  | 570x568x129  | 570x568x129  |
|                        | Spolj.              | mm                  | 770x540x245  | 770x540x245  |
| Neto težina            | Unutr.              | kg                  | 12           | 12           |
|                        | Spolj.              | kg                  | 31           | 31           |

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.  
Napomena: \* označava boju ploče (M: metal, D: drvo)

### Spoljna jedinica



reddot design award



reddot design award

2.6-3.5kW





## Zidni Modeli

**Novi model sa Inverterom**   
Novi KLEBIO klima-uređaj kompanije LG obezbeđuje Vam čist i svež vazduh zahvaljujući funkciji pametnog čišćenja, a pomoću inverterske tehnologije možete da uštedite energiju.

# KLEBIO

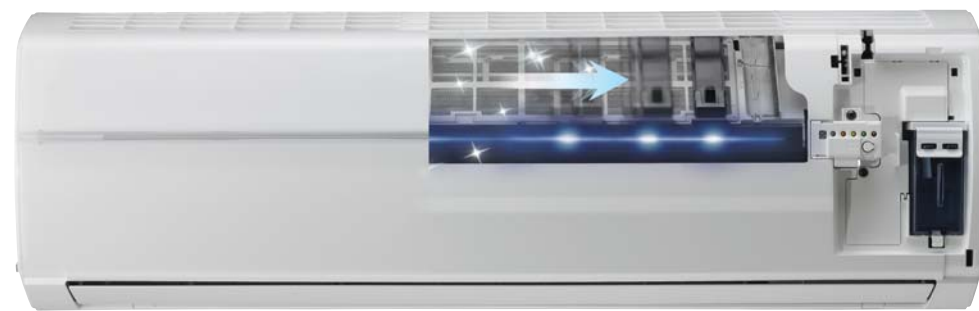
Pametno  
čišćenje



Zidni modeli



**KLEBIO**



## Wall Mounted Inverter



- Ušteda energije • Pametno čišćenje • Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje
- Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač (svetleći)
- Automatski miran režim rada • Tih rad • Zdravo smanjivanje vlažnosti • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start

**KLEBIO**

**S09AA NA0 / S12AA NA0**



### Pametno čišćenje

**Funkcija pametnog čišćenja da bi uvek bilo čisto**

Četkice u klima-uređaju automatski temeljno čiste filter olakšavajući čišćenje i održavajući čistoću klima-uređaja. Čak i tokom dugotrajne upotrebe klima-uređaj hladi istom jačinom kao i prvi put, dodatno štedeći struju.

#### korak 1 Grejanje & Isušivanje

Visoka temperatura (60°C) smanjuje alergene & ubija viruse.



Po završetku rada, klima-uređaj sterilizuje grejač na visokoj temperaturi od 60°C obezbeđujući svež vazduh u prostoriji.

#### korak 2 Pametno čišćenje

Četkice pričvršćene sa desne i leve strane klima-uređaja pomeraju se udesno i ulevo, brišući prašinu, čisteći klima-uređaj i zbog toga nema potrebe za dodatnim čišćenjem.



#### korak 3 Kutija za izbacivanje prašine

Kada otvorite prednju ploču, izvadite kutiju za prašinu.



Usisana prašina skuplja se na antibakterijskoj postavi kutije za prašinu. (Tako nakupljenu prašinu možete odstraniti svake tri godine.)



Novi model sa Inverterom!

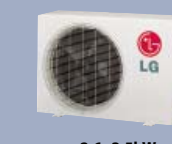


| Model                  | UNUTRAŠNJA JEDINICA                   |                     | S09AA NA0               |             | S12AA NA0               |             |  |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|
|                        | SPOJNA JEDINICA                       |                     | S09AA UA0               |             | S12AA UA0               |             |  |
| Kapacitet hlađenja     | (Min/Procena/Maks)                    | W                   | 890 / 2,640 / 3,699     |             | 890 / 3,510 / 4,044     |             |  |
|                        |                                       | Btu/č               | 3,070 / 9,000 / 12,620  |             | 3,070 / 12,000 / 13,800 |             |  |
| Kapacitet grejanja     | (Min/Procena/Maks)                    | W                   | 890 / 3,600 / 5,000     |             | 890 / 4,570 / 5,486     |             |  |
|                        |                                       | Btu/č               | 3,070 / 12,300 / 17,060 |             | 3,070 / 15,600 / 18,720 |             |  |
| Ulazna snaga           | Hlađenje                              | W                   | 650                     |             | 1,090                   |             |  |
|                        | Grejanje                              | W                   | 870                     |             | 1,260                   |             |  |
| Jačina struje          | Hlađenje                              | A                   | 3.0                     |             | 4.8                     |             |  |
|                        | Grejanje                              | A                   | 4.0                     |             | 5.7                     |             |  |
| Napajanje              |                                       | φ,V, Hz             | 1,220-240,50            |             | 1,220-240,50            |             |  |
|                        | E.E.R                                 | Hlađenje            | W                       | 4.06        |                         | 3.22        |  |
|                        |                                       | Btu/čW              | 13.85                   |             | 11.01                   |             |  |
| C.O.P                  | Grejanje                              | W                   | 4.14                    |             | 3.63                    |             |  |
|                        |                                       |                     | A/A                     |             | A/A                     |             |  |
| Energetski razred      | Hlađenje/Grejanje                     |                     | A/A                     |             | A/A                     |             |  |
|                        | Nivo buke                             | Unutra(H/M/L/Sleep) | dB(A)                   | 31/27/22/20 |                         | 36/27/22/20 |  |
| (zvučni pritisak,1m)   | Spoljni, maks.                        |                     | dB(A)                   | 45          |                         | 45          |  |
|                        | Protok vazduha                        | Unutr. maks.        | m <sup>3</sup> /min     | 8.5         |                         | 9.5         |  |
| Spoljni, maks.         |                                       | m <sup>3</sup> /min | 29                      |             | 29                      |             |  |
| Stepen smanjenja vlage |                                       | l/h                 | 1.2                     |             | 1.3                     |             |  |
|                        | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                   | 1,000                   |             | 1,000                   |             |  |
| SVC ventil             | Tečnost                               | mm                  | 6.35                    |             | 6.35                    |             |  |
|                        | Gas                                   | mm                  | 9.52                    |             | 9.52                    |             |  |
| Dimenzije (S*V*D)      | Unutr.                                | mm                  | 925x295x189             |             | 925x295x189             |             |  |
|                        | Spolj.                                | mm                  | 770x545x245             |             | 770x545x245             |             |  |
| Neto težina            | Unutr.                                | kg                  | 11.6                    |             | 11.6                    |             |  |
|                        | Spolj.                                | kg                  | 34                      |             | 34                      |             |  |

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



Spoljna jedinica



2.6~3.5kW



## Zidni Modeli

Za čoveka je najpogodniji prirodan protok vazduha. Posle brojnih analiza, LG je primenio naučnu teoriju haosa na svoje klima-uređaje koji proizvode prirodno i sveže strujanje vazduha.

Teorija haosa je tehnologija koja stvara protok prirodnog vazduha kontrolišući brzinu krilaca u momentu zaustavljanja protoka. Chaos Swing tehnologija takođe minimalizuje temperaturne razlike u nižim i višim delovima prostorije stvarajući ugodnije i hladnije okruženje.

Tihi rad

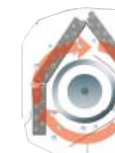
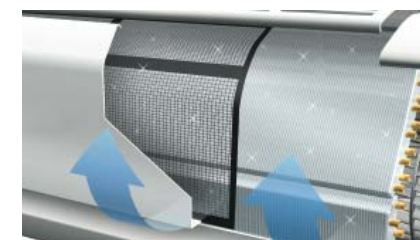
### Automatsko čišćenje

Glavni uzrok mirisa koji proizvodi klima-uređaj su buđ i bakterije koje nastaju na grejaču. Funkcija automatskog čišćenja će isušiti grejač da bi sprečila razvijanje bakterija i buđi. To će odstraniti neprijatni miris iz klima-uređaja i nećete često morati da čistite klima-uređaj.

Konvencionalni



LG automatski čistač



#### KORAK 1

Suši isparivač sa vrlo slabim tihim protokom vazduha, uklanjajući svu preostalu vlagu.

Pritiskom na taster "Automatsko čišćenje" funkcija će se aktivirati posle postupka hlađenja.



#### KORAK 2

Potpuno uklanja sve izvore buđi uz pomoć Neo-plazma sistema.

Samo će ventilator raditi da bi isušio unutrašnje delove klima-uređaja za samo 30 minuta.

### Jednostavan i brz sistem čišćenja

LG split sistemi su osmišljeni da bi mogli jednostavno da se očiste. Rešetka može da se skine 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-filter koji se čisti



Filteri moraju da se održavaju čistim u svakoj prilici da bi se obezbedio optimalan rad dok ga je ranije bilo jako teško otvoriti i očistiti. Ez filter kompanije LG koji se čisti je pogodan 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.

Zidni modeli





### Antikorozivna zlatna zaštita™

Površina grejača LG Invertera ima antikorozivni sloj - zlatnu boju na površini grejača. Ona obezbeđuje da je površina otpornija na koroziju i pomaže trajnosti uređaja tako da grejač može mnogo duže da radi kao da je nov.

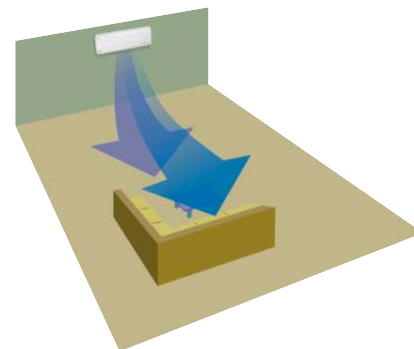
#### Petnaestodnevni test sa slanim rastvorom



[Test Standard: ASTM B-117, KS D9502]

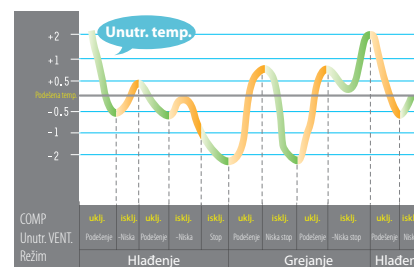
### Brzo hlađenje (Jet Cool™)

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



### Automatsko prebacivanje

Kod modela sa toplotnom pumpom, postupak hlađenja i grejanja smenjuju se automatski na osnovu podešene temperature.



• Početna podešena temperatura: 18°C  
Memorišite završno podešenje temperature.

### Optimalni protok vazduha prilikom grejanja i hlađenja

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



### Funkcija brzog starta

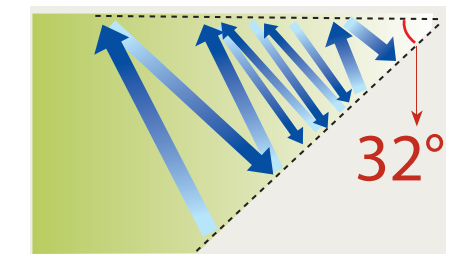
Tokom pokretanja uređaja u režimu grejanja sprečava izduvavanje hladnog vazduha iz uređaja. Pokreće ventilator unutrašnje jedinice tek kada temperatura cevi unutrašnje jedinice dostigne unapred podešenu vrednost (28°C). Kada temperatura cevi unutrašnje jedinice dostigne 28°C, tokom prvog minuta ventilator unutrašnje jedinice radi malom brzinom a tek posle toga podešenom brzinom

### Ravnomeran i brz protok vazduha

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

### Novi Chaos swing

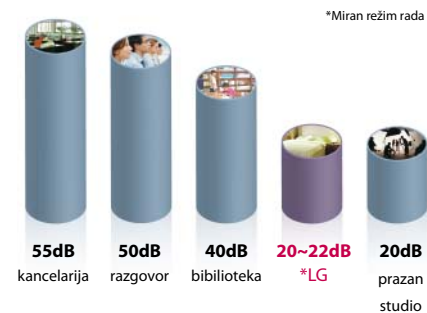
Za čoveka je najpogodniji prirodan protok vazduha. Posle brojnih analiza, LG je primenio naučnu teoriju haosa na svoje klima-uređaje koji proizvode prirodno i sveže strujanje vazduha. Teorija haosa je tehnologija koja stvara protok prirodnog vazduha kontrolišući brzinu krilaca u momentu zaustavljanja protoka. Swing tehnologija takođe minimalizuje temperaturne razlike u nižim i višim delovima prostorije stvarajući ugodnije i hladnije okruženje.



Vazdušni mlaz regulisan je uglom otvora (0ms~12ms) rešetke da bi se obezbedilo prirodno strujanje vazduha u prostoriji

### Tih rad

Sobni uređaji prilikom rada stvaraju zvuk jačine 20~22 db u režimu mirovanja da bi obezbedili mir i tišinu u spavaćoj sobi ili radnim prostorijama. Uz to, spoljni uređaji imaju značajno smanjenu proizvodnju buke zahvaljujući super tihim 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.

### Smanjenje vlage u vazduhu radi očuvanja zdravlja

Režim rada smanjenja vlažnosti ima funkciju smanjenja vlage da bi se iz prostorije eliminisala suvišna vlaga bez preteranog hlađenja.

#### Karta rasprostiranja temperature u prostoriji



#### Klasični klima-uređaj

Pošto je temperatura izmerena nakon što je vazduh iz uređaja široko raspoređen, nije moguće precizno izmeriti temperaturu.

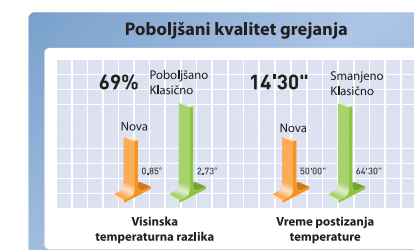
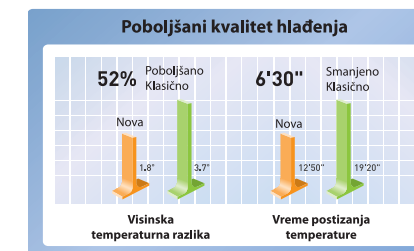


#### Smanjenje vlage u cilju zdravlja

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

### Funkcija automatskog restartovanja

U slučaju iznenadnog nestanka struje, uređaj se automatski podešava na prethodno podešene parametre kad se ponovo uspostavi napajanje strujom.

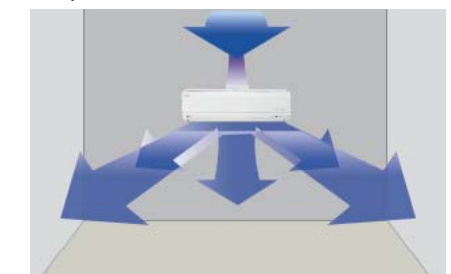


### Miran režim rada

Jednim dodirom tastera "Sleep mode", automatski programirate klima-uređaj da se isključi, upravljate brzinom ventilatora i podešavate temperaturu radi prijatnijeg spavanja.

### Automatsko usmeravanje vazduha(opcija)

Većina LG klima-uređaja automatski usmerava vazduh radi sprečavanja pojave toplih i hladnih delova u prostoriji, da bi cela prostorija imala konstantnu temperaturu.





# Zidni Inverter



- Ušteda energije • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Filtriranje vazduha jednim dodirnom (antibakterijsko)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start

**S09AW NEO / S12AW NEO**  
**S18AW N52 / S24AW N52**



| Model                           | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | S09AW NEO<br>S09AW UE0  | S12AW NEO<br>S12AW UE0  | S18AW N52<br>S18AW U52  | S24AW N52<br>S24AW U52   |
|---------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja              | (Min/Procena/Maks) W                    | 890 / 2,630 / 3,699     | 890 / 3,510 / 4,044     | 1,760 / 5,280 / 5,800   | 3,870 / 7,030 / 7,473    |
|                                 | Btu/č                                   | 3,070 / 9,000 / 12,620  | 3,070 / 12,000 / 13,800 | 6,000 / 18,000 / 19,800 | 13,200 / 24,000 / 25,500 |
| Kapacitet grejanja              | (Min/Procena/Maks) W                    | 890 / 3,600 / 5,000     | 890 / 4,570 / 5,486     | 1,400 / 6,070 / 6,650   | 3,605 / 8,080 / 8,407    |
|                                 | Btu/č                                   | 3,070 / 12,300 / 17,060 | 3,070 / 15,600 / 18,720 | 4,800 / 20,700 / 22,700 | 12,300 / 27,570 / 29,700 |
| Ulazna snaga                    | Hlađenje W                              | 650                     | 1090                    | 1640                    | 2500                     |
|                                 | Grejanje W                              | 870                     | 1260                    | 1770                    | 2880                     |
| Jačina struje                   | Hlađenje A                              | 3.0                     | 4.8                     | 7.3                     | 11.0                     |
|                                 | Grejanje A                              | 4.0                     | 5.7                     | 8.3                     | 13.0                     |
| Napajanje                       | φ,V, Hz                                 | 1,220-240,50            | 1,220-240,50            | 1,220-240,50            | 1,220-240,50             |
| E.E.R                           | Hlađenje W                              | 4.05                    | 3.23                    | 3.22                    | 2.81                     |
|                                 | Grejanje W                              | 4.14                    | 3.63                    | 3.43                    | 2.81                     |
| C.O.P                           | Hlađenje W                              | 4.14                    | 3.63                    | 3.43                    | 2.81                     |
|                                 | Grejanje W                              | 4.14                    | 3.63                    | 3.43                    | 2.81                     |
| Energetski razred               | Hlađenje/Grejanje                       | A/A                     | A/A                     | A/B                     | C/D                      |
|                                 | Hlađenje/Grejanje                       | A/A                     | A/A                     | A/B                     | C/D                      |
| Nivo buke (zvučni pritisak, 1m) | Indoor(H/M/L) dB(A)                     | 31/27/22/20             | 37/27/22/20             | 42/39/36/34             | 44/41/37/35              |
|                                 | Spoljni, maks. dB(A)                    | 45                      | 45                      | 55                      | 56                       |
| Protok vazduha                  | Unutr. maks. m³/min                     | 8.5                     | 9.5                     | 16                      | 18                       |
|                                 | Spoljni, maks. m³/min                   | 29                      | 29                      | 42                      | 58                       |
| Stepen smanjenja vlage          | I/h                                     | 1.2                     | 1.5                     | 2.1                     | 2.7                      |
|                                 | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g | 1000                    | 1000                    | 1200                    | 1800                     |
| SVC ventil                      | Tečnost mm                              | 6.35                    | 6.35                    | 6.35                    | 9.52                     |
|                                 | Gas mm                                  | 9.52                    | 9.52                    | 12.7                    | 15.88                    |
| Dimenzije (Š*V*D)               | Unutr. mm                               | 895x282x165             | 895x282x165             | 1090x300x178            | 1090x300x178             |
|                                 | Spolj. mm                               | 770x545x245             | 770x545x245             | 870x655x320             | 870x800x320              |
| Neto težina                     | Unutr. kg                               | 8                       | 8                       | 13                      | 13                       |
|                                 | Spolj. kg                               | 32                      | 32                      | 46                      | 60                       |

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

Spoljna jedinica



# Zidni Inverter



- Ušteda energije • NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Filtriranje vazduha jednim dodirnom (antibakterijsko)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Brzi start

**S09AM N41G / S12AM N41G**  
**S18AM N51G**



| Model                           | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | S09AM N41G<br>S09AM U41G | S12AM N41G<br>S12AM U41G | S18AM N51G<br>S18AM U51G |
|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja              | (Min/Procena/Maks) W                    | 900 / 2,640 / 3,460      | 900 / 3,520 / 4,040      | 1,780 / 5,280 / 5,800    |
|                                 | Btu/č                                   | 3,070 / 9,000 / 11,800   | 3,070 / 12,000 / 13,800  | 6,000 / 18,000 / 19,800  |
| Kapacitet grejanja              | (Min/Procena/Maks) W                    | 900 / 3,170 / 3,870      | 900 / 4,000 / 4,860      | 1,400 / 5,800 / 6,650    |
|                                 | Btu/č                                   | 3,070 / 10,800 / 13,200  | 3,070 / 13,650 / 16,600  | 4,800 / 19,790 / 22,700  |
| Ulazna snaga                    | Hlađenje W                              | 820                      | 1090                     | 1,730                    |
|                                 | Grejanje W                              | 930                      | 1,170                    | 1,800                    |
| Jačina struje                   | Hlađenje A                              | 3.8                      | 5.0                      | 8.0                      |
|                                 | Grejanje A                              | 4.3                      | 5.3                      | 8.3                      |
| Napajanje                       | φ,V, Hz                                 | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                           | Hlađenje W                              | 3.22                     | 3.23                     | 3.05                     |
|                                 | Grejanje W                              | 3.41                     | 3.42                     | 3.22                     |
| C.O.P                           | Hlađenje W                              | 3.41                     | 3.42                     | 3.22                     |
|                                 | Grejanje W                              | 3.41                     | 3.42                     | 3.22                     |
| Energetski razred               | Hlađenje/Grejanje                       | A/B                      | A/B                      | B/C                      |
|                                 | Hlađenje/Grejanje                       | A/B                      | A/B                      | B/C                      |
| Nivo buke (zvučni pritisak, 1m) | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)               | 32/28/25/22              | 38/30/25/22              | 43/40/37                 |
|                                 | Spoljni, maks. dB(A)                    | 45                       | 45                       | 56                       |
| Protok vazduha                  | Unutr. maks. m³/min                     | 9.5                      | 10.8                     | 13.0                     |
|                                 | Spoljni, maks. m³/min                   | 26                       | 26                       | 42                       |
| Stepen smanjenja vlage          | I/h                                     | 1.3                      | 1.5                      | 2.1                      |
|                                 | Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) g | 630                      | 940                      | 1,200                    |
| SVC ventil                      | Tečnost mm                              | 6.35                     | 6.35                     | 6.35                     |
|                                 | Gas mm                                  | 9.52                     | 9.52                     | 12.7                     |
| Dimenzije (Š*V*D)               | Unutr. mm                               | 840x270x153              | 840x270x153              | 1,090x300x180            |
|                                 | Spolj. mm                               | 770x545x245              | 770x545x245              | 870x655x320              |
| Neto težina                     | Unutr. kg                               | 7.5                      | 7.5                      | 13                       |
|                                 | Spolj. kg                               | 32                       | 32                       | 46                       |

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

Spoljna jedinica





## Wall Mounted plazma

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet Cool
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač • Automatski miran režim rada
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h
- Samodijagnostifikovanje • Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca
- Osveživač • Brzi start

**S09AHP N41 / S12AHP NEO**



## Wall Mounted plazma

- NEO-plazma sistem za prečišćavanje vazduha • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet Cool
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS Swing • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač • Automatski miran režim rada • Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h • Samodijagnostifikovanje
- Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca
- Osveživač • Brzi start

**S18AHP N51 / S24AHP N51**



| Model                                 | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | S09AHP N41<br>S09AHP U41 | S12AHP NEO<br>S12AHP UE0 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja                    | W                                       | 2,785                    | 3,519                    |
|                                       | Btu/č                                   | 9,500                    | 12,000                   |
| Kapacitet grejanja                    | W                                       | 2,873                    | 3,753                    |
|                                       | Btu/č                                   | 9,800                    | 12,800                   |
| Ulazna snaga                          | Hlađenje W                              | 866                      | 1,090                    |
|                                       | Grejanje W                              | 841                      | 1,100                    |
| Jačina struje                         | Hlađenje A                              | 4.0                      | 5.0                      |
|                                       | Grejanje A                              | 4.0                      | 5.1                      |
| Napajanje                             | ø,V, Hz                                 | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                                 | Hlađenje W                              | 3.21                     | 3.23                     |
| C.O.P                                 | Grejanje W                              | 3.42                     | 3.41                     |
| Energetski razred                     | Hlađenje/Grejanje                       | A/B                      | A/B                      |
| Nivo buke (zvučni pritisak,1m)        | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)               | 35/33/30                 | 41/36/32                 |
|                                       | Spoljni, maks. dB(A)                    | 47                       | 49                       |
| Protok vazduha                        | Unutr. maks. m³/min                     | 6.8                      | 9                        |
|                                       | Spoljni, maks. m³/min                   | 25                       | 25                       |
| Stepen smanjenja vlage                | l/h                                     | 1.2                      | 1.5                      |
| Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                                       | 930                      | 930                      |
| SVC ventil                            | Tečnost mm                              | 6.35                     | 6.35                     |
|                                       | Gas mm                                  | 9.52                     | 12.7                     |
| Dimenzije (Š*V*D)                     | Unutr. mm                               | 840x270x155              | 911x282x172              |
|                                       | Spolj. mm                               | 770x540x245              | 770x540x245              |
| Neto težina                           | Unutr. kg                               | 7                        | 7                        |
|                                       | Spolj. kg                               | 36                       | 25                       |

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

| Model                                 | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | S18AHP N51<br>S18AHP U51 | S24AHP N51<br>S24AHP U51 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Kapacitet hlađenja                    | W                                       | 5,337                    | 6,392                    |
|                                       | Btu/č                                   | 18,200                   | 21,800                   |
| Kapacitet grejanja                    | W                                       | 5,718                    | 6,832                    |
|                                       | Btu/č                                   | 19,500                   | 23,300                   |
| Ulazna snaga                          | Hlađenje W                              | 1,820                    | 2,390                    |
|                                       | Grejanje W                              | 1,950                    | 2,450                    |
| Jačina struje                         | Hlađenje A                              | 8.2                      | 10.5                     |
|                                       | Grejanje A                              | 8.9                      | 10.5                     |
| Napajanje                             | ø,V, Hz                                 | 1,220-240,50             | 1,220-240,50             |
| E.E.R                                 | Hlađenje W                              | 2.93                     | 2.67                     |
| C.O.P                                 | Grejanje W                              | 2.93                     | 2.79                     |
| Energetski razred                     | Hlađenje/Grejanje                       | C/D                      | D/E                      |
| Nivo buke (zvučni pritisak,1m)        | Unutra(H/M/L/Sleep) dB(A)               | 40/37/33                 | 45/40/35                 |
|                                       | Spoljni, maks. dB(A)                    | 54                       | 55                       |
| Protok vazduha                        | Unutr. maks. m³/min                     | 13                       | 16                       |
|                                       | Spoljni, maks. m³/min                   | 42                       | 42                       |
| Stepen smanjenja vlage                | l/h                                     | 2.5                      | 2.5                      |
| Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                                       | 1,270                    | 1,600                    |
| SVC ventil                            | Tečnost mm                              | 6.35                     | 9.52                     |
|                                       | Gas mm                                  | 12.7                     | 15.88                    |
| Dimenzije (Š*V*D)                     | Unutr. mm                               | 1,082x297x195            | 1,082x297x195            |
|                                       | Spolj. mm                               | 870x655x320              | 870x655x320              |
| Neto težina                           | Unutr. kg                               | 11.6                     | 11.6                     |
|                                       | Spolj. kg                               | 59                       | 60                       |

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

### Spoljna jedinica



### Spoljna jedinica





# ČETIRI GODIŠNJA DOBA

- Jet Cool • Antikorozivna zlatna zaštita
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 7 h
- Samodijagnostifikovanje • Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca • Brzi start

**ES-H1264EB1 / ES-H1865EB1**



ES-H1264EB1

ES-H1865EB1

| Model                                 | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | ES-H1264EB1  | ES-H1865EB1  |
|---------------------------------------|---|--------------|--------------|
| Kapacitet hlađenja                    | W                                       | 3,519        | 5,279        |
| Kapacitet grejanja                    | W                                       | 3,812        | 5,865        |
| Ulazna snaga                          | Hlađenje                                | 1150         | 1780         |
|                                       | Grejanje                                | 1170         | 1830         |
| Jačina struje                         | Hlađenje                                | 5.2          | n/a          |
|                                       | Grejanje                                | A            | n/a          |
| Napajanje                             | ø,V, Hz                                 | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 |
| E.E.R                                 | Hlađenje                                | 3.26         | 3.21         |
| C.O.P                                 | Grejanje                                | 3.43         | 3.41         |
| Energetski razred                     | Hlađenje/Grejanje                       | A/C          | A/C          |
| Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)       | Unutr.                                  | dB(A)        | 34           |
|                                       | Spolj.                                  | dB(A)        | 54           |
| Protok vazduha                        | Unutr. maks.                            | m³/h         | 720          |
|                                       | Spoljni. maks.                          | m³/h         | 2520         |
| Stepen smanjenja vlage                | l/h                                     | 1.5          | 2.5          |
| Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                                       | 940          | 980          |
| SVC ventil                            | Tečnost                                 | mm           | 6.35         |
|                                       | Gas                                     | mm           | 9.52         |
| Dimenzije (Š*V*D)                     | Unutr.                                  | mm           | 840x270x155  |
|                                       | Spolj.                                  | mm           | 770x540x245  |
| Neto težina                           | Unutr.                                  | kg           | 11.6         |
|                                       | Spolj.                                  | kg           | 38           |

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

## Spoljna jedinica



3.5kW

5.3kW

# BIO

- Jet Cool • Antikorozivna zlatna zaštita
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 7 h
- Samodijagnostifikovanje • Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca • Brzi start

**K09AH N41 / K12AH NEO  
K18AH N51 / K24AH N51**



K09/12 AH

K18/24 AH

| Model                                 | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | K09AH N41<br>K09AH U41 | K12AH NEO<br>K12AH UE0 | K18AH N51<br>K18AH US1 | K24AH N51<br>K24AH US1 |
|---------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kapacitet hlađenja                    | W                                       | 2,785                  | 3,519                  | 5,337                  | 6,392                  |
|                                       | Btu/£                                   | 9,500                  | 12,000                 | 18,200                 | 21,800                 |
| Kapacitet grejanja                    | W                                       | 2,873                  | 3,753                  | 5,718                  | 6,832                  |
|                                       | Btu/£                                   | 9,800                  | 12,800                 | 19,500                 | 23,300                 |
| Ulazna snaga                          | Hlađenje                                | W                      | 866                    | 1,090                  | 1,820                  |
|                                       | Grejanje                                | W                      | 841                    | 1,100                  | 1,950                  |
| Jačina struje                         | Hlađenje                                | A                      | 4.0                    | 5.0                    | 8.2                    |
|                                       | Grejanje                                | A                      | 4.0                    | 5.1                    | 8.9                    |
| Napajanje                             | ø,V, Hz                                 | 1,220-240,50           | 1,220-240,50           | 1,220-240,50           | 1,220-240,50           |
| E.E.R                                 | Hlađenje                                | 3.21                   | 3.23                   | 2.93                   | 2.67                   |
| C.O.P                                 | Grejanje                                | 3.42                   | 3.41                   | 2.93                   | 2.79                   |
| Energetski razred                     | Hlađenje/Grejanje                       | A/B                    | A/B                    | C/D                    | D/E                    |
| Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)       | Unutra(H/M/L/Sleep)                     | dB(A)                  | 35/33/30               | 39/35/32               | 40/37/33               |
|                                       | Spoljni. maks.                          | dB(A)                  | 47                     | 49                     | 54                     |
| Protok vazduha                        | Unutr. maks.                            | m³/min                 | 6.8                    | 9                      | 13                     |
|                                       | Spoljni. maks.                          | m³/min                 | 25                     | 25                     | 42                     |
| Stepen smanjenja vlage                | l/h                                     | 1.2                    | 1.5                    | 2.5                    |                        |
| Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                                       | 930                    | 930                    | 1,270                  |                        |
| SVC ventil                            | Tečnost                                 | mm                     | 6.35                   | 6.35                   |                        |
|                                       | Gas                                     | mm                     | 9.52                   | 12.7                   |                        |
| Dimenzije (Š*V*D)                     | Unutr.                                  | mm                     | 840x270x180            | 911x282x172            |                        |
|                                       | Spolj.                                  | mm                     | 770x540x245            | 770x540x245            |                        |
| Neto težina                           | Unutr.                                  | kg                     | 7                      | 7                      |                        |
|                                       | Spolj.                                  | kg                     | 36                     | 25                     |                        |

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

## Spoljna jedinica



2.8kW

3.5kW

5.3-6.4kW



# ECO

- Jet Cool • Antikorozivna zlatna zaštita
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Automatsko restartovanje • Bežični daljinski upravljač • Automatski mirni režim rada
- Eliminisanje suvišne vlage iz vazduha radi očuvanja zdravlja • Automatsko podešavanje krilaca u 2 pravca • Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 7 h
- Samodijagnostifikovanje • Brzi start

**ES-H096JLA0 / ES-H126LLA0**  
**ES-H186KLA0 / ES-H246KLA0**



ES-H096JLA0 / ES-H126LLA0

ES-H186KLA0 / ES-H246KLA0

| Model                                 | UNUTRAŠNJA JEDINICA<br>SPOLJNA JEDINICA | ES-H096JLA0       | ES-H126LLA0  | ES-H186KLA0  | ES-H246KLA0  |              |
|---------------------------------------|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kapacitet hlađenja                    | W                                       | 2,640             | 3,520        | 5,280        | 7,040        |              |
| Kapacitet grejanja                    | W                                       | 2,730             | 3,670        | 5,570        | 7,040        |              |
| Ulazna snaga                          | Hlađenje                                | W                 | 910          | 1170         | 2700         |              |
|                                       | Grejanje                                | W                 | 870          | 1190         | 2610         |              |
| Jačina struje                         | Hlađenje                                | A                 | 4.0          | 5.3          | 12.6         |              |
|                                       | Grejanje                                | A                 | 3.8          | 4.9          | 12.2         |              |
| Napajanje                             | ø,V, Hz                                 | 1,220-240,50      | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 |              |
| E.E.R                                 | Hlađenje                                | W                 | 2.90         | 3.00         | 2.93         | 2.61         |
| C.O.P                                 | Grejanje                                | W                 | 3.20         | 3.36         | 3.12         | 2.7          |
| Energetski razred                     | Hlađenje/Grejanje                       | C/C               |              | B/B          | C/D          | D/E          |
| Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)       | Unutr.                                  | dB(A)             | 31           | 31           | 35           | 39           |
|                                       | Spolj.                                  | dB(A)             | 46           | 47           | 54           | 55           |
| Protok vazduha                        | Unutr. maks.                            | m <sup>3</sup> /h | 400          | 520          | 720          | 940          |
|                                       | Spoljni, maks.                          | m <sup>3</sup> /h | 1500         | 1500         | 2520         | 2520         |
| Stepen smanjenja vlage                | l/h                                     | 1.0               | 1.5          | 2.5          | 2.7          |              |
| Punjenje rashladnim sredstvom (R410a) | g                                       | 650               | 940          | 980          | 1530         |              |
| SVC ventil                            | Tečnost                                 | mm                | 6.35         | 6.35         | 6.35         | 9.52         |
|                                       | Gas                                     | mm                | 9.52         | 9.52         | 12.7         | 15.88        |
| Dimenzije (Š*V*D)                     | Unutr.                                  | mm                | 802x262x165  | 888x287x170  | 1080x314x182 | 1080x314x184 |
|                                       | Spolj.                                  | mm                | 575x540x262  | 770x540x245  | 870x655x320  | 870x655x320  |
| Neto težina                           | Unutr.                                  | kg                | 6.2          | 8.7          | 12.0         | 12.0         |
|                                       | Spolj.                                  | kg                | 28           | 35           | 50.5         | 62           |

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

## Spoljna jedinica



# Vodič kroz karakteristike



### Neo-plazma sistem za prečišćavanje vazduha

Jedinstveni 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.



### Antikorozivna zlatna zaštita

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



### Automatsko prebacivanje

Kod modela sa toplotnom pumpom, postupak hlađenja i grejanja smenjuju se automatski na osnovu podešene temperature.



### Automatsko čišćenje

Glavni uzrok mirisa koji proizvodi klima-uređaj su buđ i bakterije koje nastaju na grejaču. Funkcija automatskog čišćenja će isušiti grejač da bi sprečila razvijanje bakterija i buđi. To će odstraniti neprijatni miris iz klima-uređaja i nećete često morati da čistite klima-uređaj.



### Brzo hlađenje (Jet Cool)

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



### Novi Chaos swing

Za čoveka je najpogodniji prirodan protok vazduha. Posle brojnih analiza, LG je primenio naučnu teoriju haosa na svoje klima-uređaje koji proizvode prirodno i sveže strujanje vazduha.



### Protok vazduha sa tri strane

Dizajniran kao umetničko delo on je takođe predviđen da može da ima protok vazduha tokom hlađenja čak i kod brzog hlađenja nadole i sa bočnih strana da bi se tako obezbedilo ravnomerno hlađenje prostora.



### Automatsko usmeravanje vazduha

Većina LG klima-uređaja automatski usmerava vazduh radi sprečavanja pojave toplih i hladnih delova u prostoriji, da bi cela prostorija imala konstantnu temperaturu.



### Bežični daljinski upravljač



### Automatski miran režim rada

Jednim dodirom tastera "Sleep mode", automatski programirate klima-uređaj da se isključi, upravljate brzinom ventilatora i podešavate temperaturu radi prijatnijeg spavanja.



### Smanjenje vlage u cilju zdravlja

Pomoću ovog načina rada smanjuje se neprijatna vlažnost vazduha u prostoriji bez suvišnog hlađenja.



### Automatsko restartovanje

U slučaju iznenadnog nestanka struje, uređaj se automatski podešava na prethodno podešene parametre kad se ponovo uspostavi napajanje strujom.



### Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24 h



### Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 7 h



### Pametno čišćenje



### Funkcija brzog starta

Tokom pokretanja uređaja u režimu grejanja sprečava izduvavanje hladnog vazduha iz uređaja. Pokreće ventilator unutrašnje jedinice tek kada temperatura cevi unutrašnje jedinice dostigne unapred podešenu vrednost (28°C). Kada temperatura cevi unutrašnje jedinice dostigne 28°C, tokom prvog minuta ventilator unutrašnje jedinice radi malom brzinom a tek posle toga podešenom brzinom.



### Izbacivanje vazduha na četiri strane

Uklanja prašinu iz vazduha i onemogućava razmnožavanje bakterija, stvarajući zdraviju klimu u prostoriji.



### Filtriranje vazduha jednim dodirom (antibakterijsko)