



LG Electronics Inc.

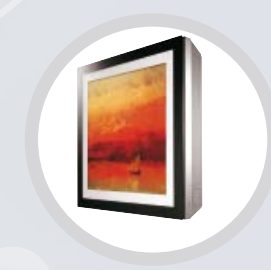
LG Electronics Air Conditioning Marketing

20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Yoido P.O.Box 355 Seoul 150-721, Korea
Phone: 82-2-3777-7985 Fax: 82-2-3777-5136
<http://www.lge.com>

zadržava pravo promena specifikacija radi unapređenja proizvoda bez prethodnog obaveštenja.

7 
Global No.1

Life's Good  **LG**



LG SOBNI KLIMA-UREĐAJI 2007

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

Prodavac:

EU-RA071

www.lge.com



LG sobni klima-uređaji

LG ART COOL klima-uređaji

su lepog izgleda, moderni, prefinjeni i visokog kvaliteta.

Oni će sigurno ulepšati Vaš prostor...





LG Elektroniks je po prodaji sedam godina uzastopno nabolji na svetu.

“Ljudi širom sveta prepoznaju izuzetan kvalitet LG-jevih klima-uređaja.”

Prema članku čuvenog japanskog magazina JARN za rashladne i klima-uređaje (Japan Air Conditioning, Grejanje & Refrigeration News) LG je prodajom tokom 2000. godine 4,9 miliona klima-uređaja zauzeo prvo mesto u svetu. Kada je kompanija tokom 2004. i 2005. godine isporučila 10 miliona komada uređaja, prve te vrste, postala je prvi svetski prodavac klima-uređaja sedam uzastopnih godina. Ovo izuzetno postignuće je, između ostalog, ostvareno zahvaljujući našim R&D aktivnostima, proširenju proizvodne linije, i kampanjama 6-sigma (kontrolnog sistema 6-sigma). LG se posvetio održavanju svog vođstva na tržištu klima-uređaja uz pomoć svojih naprednih tehnologija i R&D naporima.



LG SOBNI KLIMA-UREĐAJI

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 G Mark. Inovacije na ovim modelima daju najtiše strujanje vazduha na svetu i omogućavaju još udobniji i prijatniji ambijent u prostorijama.

Briga za životnu sredinu 2007

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 odgovarajuće jačine. Skala jačine pokazuje potrošnju energije proizvoda koja je obeležena sa sedam različitih boja.

Energija		Klima-uređaj
Proizvođač Spoljni uređaj Unutrašnji uređaj		
Efikasnije		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Manje efikasno		
Godišnja potrebna energija u režimu hlađenja u kWh		
Količina hlađenja		
Procenat efikasnosti energije		
Tip		
Količina grejanja		
Način grejanja		
Buka		
Daje informacije na koje se u proizvodnom uputstvu		
Etkodno		
Propis o energiji 2002/31/EC		

Klase energetske efikasnosti uređaja u režimu hlađenja:

- A** EER > 3.20
- B** 3.20 ≥ EER > 3.00
- C** 3.00 ≥ EER > 2.80
- D** 2.80 ≥ EER > 2.60
- E** 2.60 ≥ EER > 2.40
- F** 2.40 ≥ EER > 2.20
- G** 2.20 ≥ EER

Klase energetske efikasnosti uređaja u režimu grejanja:

- A** COP > 3.60
- B** 3.60 ≥ COP > 3.40
- C** 3.40 ≥ COP > 3.20
- D** 3.20 ≥ COP > 2.80
- E** 2.80 ≥ COP > 2.60
- F** 2.60 ≥ COP > 2.40
- G** 2.40 ≥ COP



SADRŽAJ

MODELI ART COOL	08
GALERIJA ART COOL	12
ART COOL INVERTER	14
ART COOL	16
ZIDNI MODELI INVERTERA	20
ZIDNI MODELI	26

MODELI MIRROR I PANEL
dobar i moderan dizajn



STIL ZIDNOG INVERTERA
štedi energiju, prijatan i jednostavan



STIL ART COOL GALERIJE
štedi energiju, moderan tanak dizajn i manje buke



ART COOL MIRROR INVERTER
štedi energiju, moderan tanak dizajn i manje buke



STIL ZIDNIH UREĐAJA
prijatni i jednostavni



Nagrada za dizajn

Nagrada za dizajn IF



International Forum Design

REDDOT nagrada za dizajn



reddot design award

Nagrada Dobar dizajn



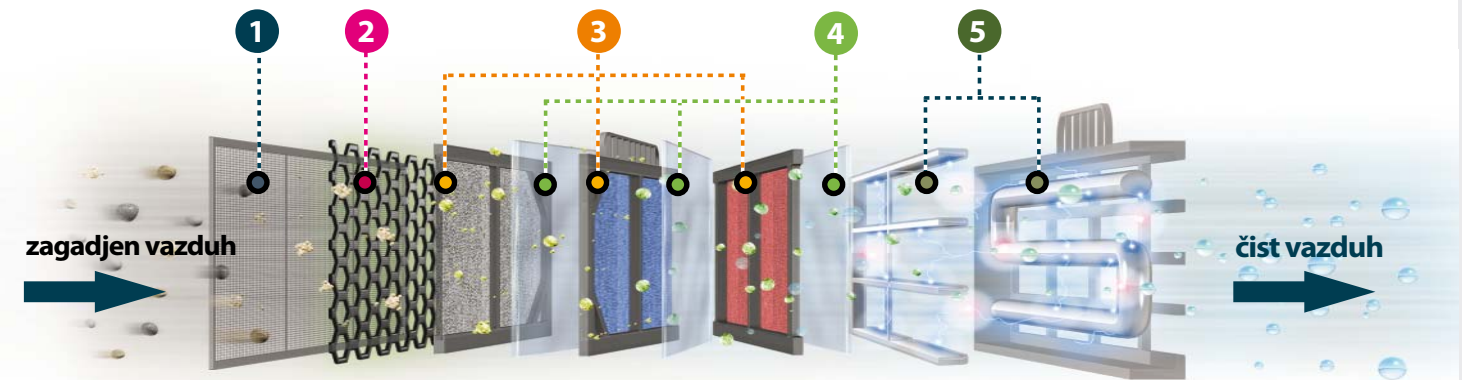
MODEL ART COOL



Može jednostavno da se postavi na malom prostoru i ima izuzetnu sposobnost hlađenja. Predviđen je za tihi rad i omogućava prijatno klimatizovano okruženje. On takođe ima i Jet Cool za jako hlađenje kao i snabdevanje prečišćenim vazduhom uz pomoć NEO-plazma sistema za prečišćavanje vazduha.

SISTEM ZA PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA NEO-PLAZMA

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



1. Prefilter

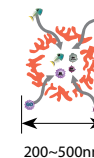
Predfilteri su antibakterijski filteri koji primarno odstranjuju čestice prašine, buđ i prašinu iz prekrivača.

2. Nano ugljenični filter

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

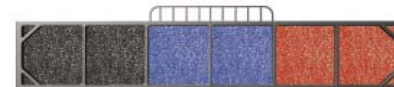
Šta je Nano ugljenična lopta?

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



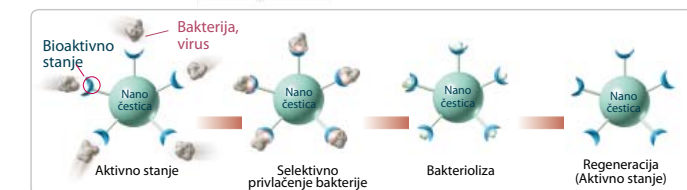
3. Trostruki filter

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.



Razlike od konvencionalnih filtera

• 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.

5. Plazma filter

Sistem za prečišćavanje vazduha Plazma je jedinstven LG-jev izum 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.

Inverter DC INVERTER

Možda ste čuli za uzbuđenje povodom tehnologije Inverter. LG inverteri su u samom vrhu po energetskoj 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.



TEHNOLOGIJA INVERTERA

Ekonomičan 1

Velika energetska efikasnost obezbeđuje ekonomičniji sistem

Jak 2

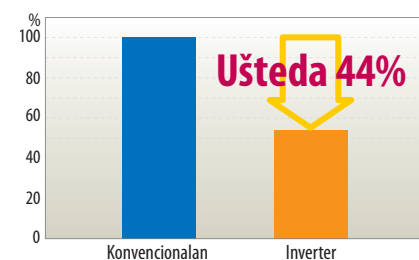
Obezbeđuje brzo hlađenje tokom leta i brzo zagrevanje tokom zime

Prijatan 3

Postiže i zadržava zadatu temperaturu brzo i uz minimalnu buku

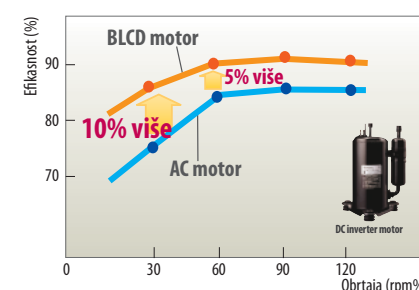
Ušteda struje

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.



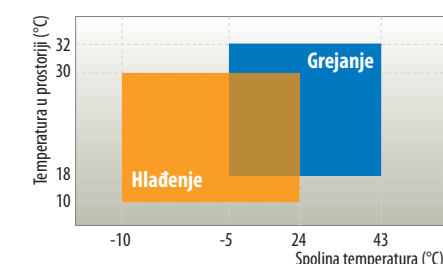
DC kompresor

LG-jev inverter klima-uređaj koristi DC kompresor jer ima poboljšane efekte hlađenja, tih rad i visoku efikasnost. DC kompresori su još efikasniji prilikom smanjenog rada za razliku od konvencionalnih AC kompresora sa stalnom brzinom rada.



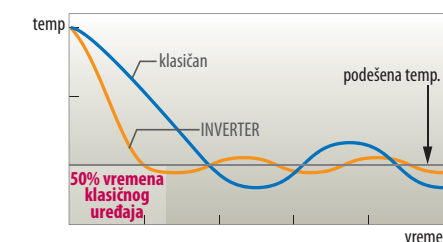
Veliki kapacitet grejanja

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



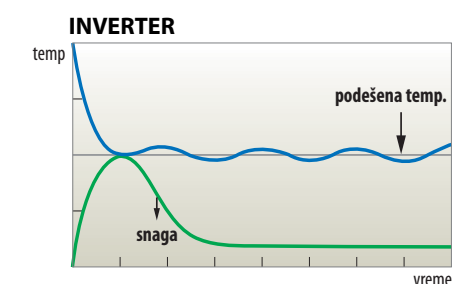
Brzo grejanje i hlađenje

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



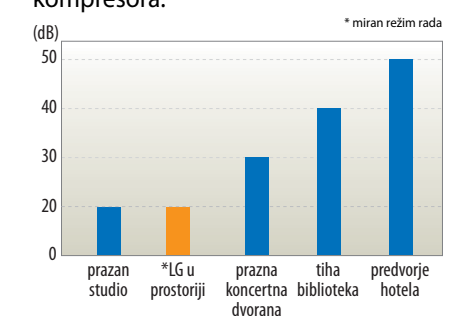
Prijatan osećaj

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-jevih 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.



Inverter ART COOL GALERIJA

LG ponosno predstavlja seriju ART COOL galerije. Ona se odlikuje vrhunskim izgledom koji Vam omogućava da koristite prednji panel kao ram slike. Zajedno sa svojim jednostavnim i dopadljivim dizajnom ART COOL koristi tehnologiju umetničkog stila po želji, da bi potpuno zadovoljio kupca.



A09AW1 NFO / A12AW1 NFO



- Ušteda energije • Izmenjivi panel sa fotografijama
- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • 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
- Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



Klimt Gustav (1862-1918)
Poljubac

ART COOL GALLERY



A09AW1/A12AW1



Izmenjive fotografije

Ne treba više da Vam se nameće izgled vašeg klima-uređaja. Sa LG-jevim ART COOL modelom sa izmenjivim fotografijama možete jednostavno i kada to poželite da menjate izgled vašeg klima-uređaja.



* Uzorak



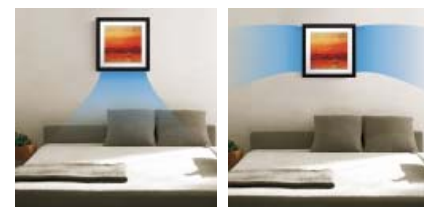
Protok vazduha sa tri strane

Dizajniran kao umetničko delo on je takođe predviđen da može da ima protok vazduha tokom hlađenja čak i kod brzog hlađenja na dole 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 ugođaj. 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

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		A09AW1 NFO A09AWU UFO		A12AW1 NFO A12AWU UFO	
	SPOLJNI UREĐAJ					
Kapacitet hlađenja	W		2,700		3,500	
Kapacitet grejanja	W		3,500		4,200	
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	ø, V, Hz		1,220-240,50		1,220-240,50	
E.E.R	Hlađenje	W/W	3.25		3.21	
	Grejanje	W/W	3.65		3.62	
C.O.P	W/W		3.65		3.62	
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/A		A/A	
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	42/36/23		42/36/23	
	Spoljni, maks.	dB(A)±3	48		48	
Protok vazduha	Unutra, maks.	m ³ /min (CFM)	8 (283)		10.5 (371)	
	Spoljni, maks.	m ³ /min (CFM)	26 (918)		34 (1,200)	
Stepen smanjenja vlage	l/h		1.2		1.5	
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g		1,000		1,000	
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
Dimenzije (Š×V×D)	Unutr.	mm	600x600x146		600x600x146	
	Spolj.	mm	770x540x245		770x540x245	
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	14 (31)		14 (31)	
	Spolj.	kg (lbs)	34 (75)		34 (75)	

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.



2.6-3.5kW

Inverter ART COOL

LG-jev ART COOL će sigurno ulepšati Vaš prostor. Svetski priznati prefinjeni dizajn privući će i Vašu pažnju. Osim toga, zadivice Vas i snažno hlađenje. Ispunite Vaš prostor hladnim povetarcem i vrhunskim dizajnom.



C12AW* NEO / C18AW* N33



- Ušteda energije • Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma
- Antikorozivna zlatna zaštita • Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje
- Jet hlađenje/grejanje • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Automatsko podešavanje krilaca na 4 strane • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



ART COOL MIRROR



Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		C12AW* NEO C12AWU UE0		C18AW* N33 C18AWU U33	
	SPOLJNI UREĐAJ					
Kapacitet hlađenja	W		3,510		5,270	
Kapacitet grejanja	W		4,570		6,070	
Ulazna snaga	Hlađenje	W	1090		1630	
	Grejanje	W	1260		1890	
Jačina struje	Hlađenje	A	4,8		7,5	
	Grejanje	A	5,7		8,5	
Napajanje	ø,V, Hz		1,220-240,50		1,220-240,50	
E.E.R	Hlađenje	W/W	3,22		3,23	
C.O.P	Grejanje	W/W	3,63		3,21	
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/A		A/C	
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	37/27/22/20		40/37/34	
	Spoljni, maks.	dB(A)±3	45		56	
Protok vazduha	Unutra, maks.	m ³ /min (CFM)	9.5 (335)		14.15 (500)	
	Spoljni, maks.	m ³ /min (CFM)	29 (1,024)		42 (1483)	
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.3		2.4	
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)		g	1000		1200	
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
sigurnosni ventil	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)		12.7 (1/2)	
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	912x282x165		1170x315x173	
	Spolj.	mm	770x545x245		870x655x320	
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	10 (22)		13 (29)	
	Spolj.	kg (lbs)	32 (71)		64 (141)	

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.



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 moderno, atraktivno i savremeno. Svaki detalj dodat je prefinjenoj seriji ART COOL, uključujući i sistem za prečišćavanje vazduha NEO-plazma, zlatna zaštita, i nove performanse kao što je automatsko čišćenje. Pogodan je za male prostorije kao što su spavaće sobe i kancelarije i ART COOL Mirror predstavljaju prijatnu promenu u odnosu na stil klasičnih klima-uređaja.



International
Forum
Design



red dot
design award



ART COOL_Mirror Type

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



ART COOL_Panel Type

LG ima jedinstveni stil rama za sliku modela ART COOL panel tipa. On je delikatnog i super tankog dizajna koji će zadovoljiti Vaš ukus.

Moderan i raskošan izgled

Njegov prvoklasni dizajn uklapa se svaki deo kuće.



Izmenjivi panel u boji

Dostupan u četiri boje koje se lako menjaju, prvoklasni dizajn i stilska obrada upotpuniće Vaš unutrašnji dekor.



Ogledalo Metal Plava

Boja trešnje

Super tanak

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

Najtanji na svetu!



129mm

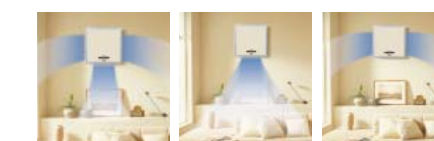
Protok vazduha na tri strane

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.



Normal
Brzo i podjednako po velikoj površini

Jet Cool
Brzo i snažno

Miran režim rada
Indirektno i nežno

ART COOL MIRROR

SA PUMPOM ZA GREJANJE



C09AH* NU4 / C12AH* NU4 C18AH* N33

- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING • **Changeable Colour Panel**
- Automatsko podešavanje krilaca na 4 strane • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



ART COOL MIRROR



*C18AH : koristi druge panele.

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		C09AH* NU4		C12AH* NU4		C18AH* N33	
	SPOLJNI UREĐAJ		C09AHU UU4	C12AHU UU4	C12AHU UU4	C18AHU U33		
Kapacitet hlađenja	W		2,700	3,520	5,280			
Kapacitet grejanja	W		2,810	3,720	5,550			
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	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50			
E.E.R	Hlađenje	W/W	3.03	3.09	3.02			
	Grejanje	W/W	3.35	3.23	3.21			
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		B/C	B/C	B/C			
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	32/28/26	36/34/32	40/38/36		
Protok vazduha	Unutra, maks.	m³/min (CFM)	8 (283)	9.5 (335)	13 (459)			
	Spoljni, maks.	m³/min (CFM)	26 (918)	26 (918)	42 (1483)			
Stepen smanjenja vlage	l/h		1.2	1.5	2.0			
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g		760	880	1,210			
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)			
	sigurnosni ventil	Gas	mm (inch)	9.52 (3/4)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)		
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	1030*290*153	1030*290*153	1170*315*173			
	Spolj.	mm	575x525x260	770x540x245	870x655x320			
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	13 (29)			
	Spolj.	kg (lbs)	23 (51)	31 (69)	64 (141)			

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
Note: * indicates color of panel (M: Metal, R: Mirror, B: Blue, C: Cherry)



ART COOL PANEL

SA PUMPOM ZA GREJANJE



A09AH* NP4 / A12AH* NP4

- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • 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
- Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



ART COOL PANEL



Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		A09AH* NP4		A12AH* NP4	
	SPOLJNI UREĐAJ		A09AHU UP4	A12AHU UP4		
Kapacitet hlađenja	W		2,640	3,460		
Kapacitet grejanja	W		2,640	3,580		
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/W	3.07	3.21		
	Grejanje	W/W	2.90	3.01		
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		B/D	B/D		
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	35/30/26	42/34/28	
Protok vazduha	Unutra, maks.	m³/min (CFM)	7.5 (265)	9 (318)		
	Spoljni, maks.	m³/min (CFM)	26 (918)	26 (918)		
Stepen smanjenja vlage	l/h		1.2	1.5		
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g		870	880		
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)		
	sigurnosni ventil	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	570x568x129	570x568x129		
	Spolj.	mm	770x540x245	770x540x245		
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	12 (26)	12 (26)		
	Spolj.	kg (lbs)	31 (68)	31 (68)		

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
Note: * indicates color of panel (M: Metal, R: Mirror, B: Blue)



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.



ZIDNI MODELI

Anti korozivna zlatna zaštita™

Površina grejača LG-jevog invertera 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 da radi kao da je nov.

Petnaestodnevni test sa slanim rastvorom



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



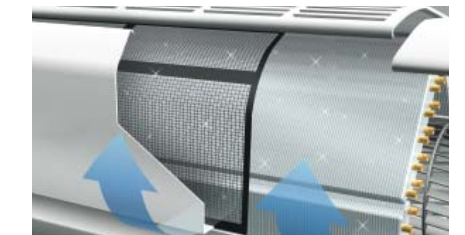
Automatsko čišćenje

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 jako slabim timim protokom vazduha, uklanjajući svu preostalu vlagu.

Pritiskom na dugme Automatsko čišćenje ono će se aktivirati posle operacije hlađenja.

KORAK 2
Potpuno uklanja sve izvore buđi ponovo uz pomoć NEO-plazma sistema.

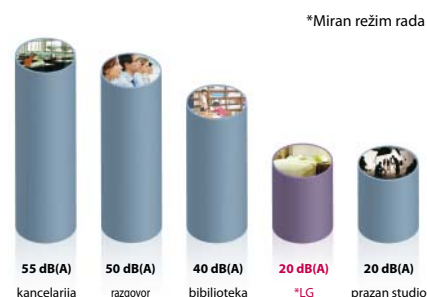
Samo će ventilator raditi da bi isušio unutrašnje delove klima-uređaja za samo 30 minuta.



PRIJATNO STRUJANJE VAZDUHA

Tihi rad

Sobni uređaji prilikom rada stvaraju zvuk jačine 20 db(A) 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 grejača.

3. Jednostavno se postavlja na zid

Poklopac sa dvostrukim kanalom rešava probleme prostora između zida i klima-uređaja.

Jednostavan i brz sistem čišćenja

LG-jevi 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 KORAK 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 KORAK 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. LG-jev Ez filter koji se čisti je pogodan za rukovanje i čišćenje.

3 KORAK Operacija automatskog čišćenja



Vlaga na grejaču može da poveća količinu bakterija i gljivica. Operacija automatskog čišćenja može da redukuje vlagu i zameni je svežim, nežnim i suvim vazduhom.

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 pošto je vazduh iz uređaja široko raspoređen, nije moguće precizno izmeriti temperaturu.

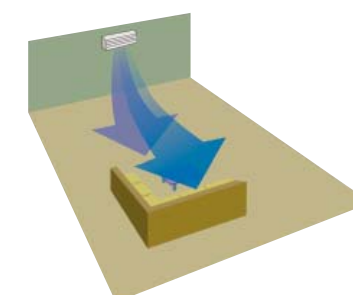


Smanjenje vlage u cilju zdravlja

By increasing the Vane Angle, a better assessment of the actual temperature is possible to prevent over cooling.

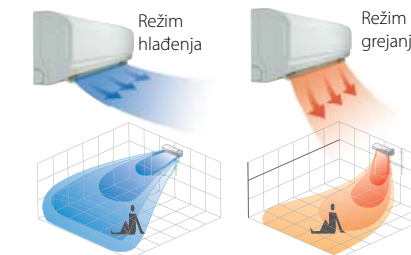
Brzo hlađenje (Jet Cool™)

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



Optimalni protok vazduha prilikom grejanja/hlađenja

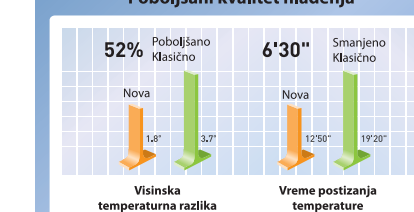
Vazdušne rešetke biće podešene u skladu sa režimom rada. U režimu grejanja vazduh će se raspoređivati pod donjim uglom jer se topao vazduh podiže.



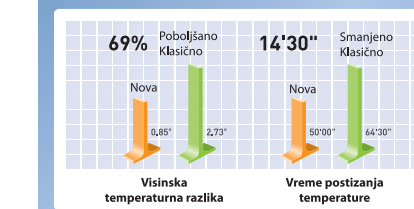
Ravnomeran i brz protok vazduha

LG-evi klima-uređaji poboljšavaju razlike kod niskih i visokih spoljnih temperatura. Omogućavaju Vam da još i brže postignete željene temperature.

Poboljšani kvalitet hlađenja



Poboljšani kvalitet grejanja

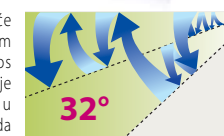


Chaos Swing

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. Uticaj vazdušnog mlaza koji se kreće nagore regulisan je uglom otvora rešetke da bi se što bolje obezbedilo prirodno strujanje vazduha u prostoriji.

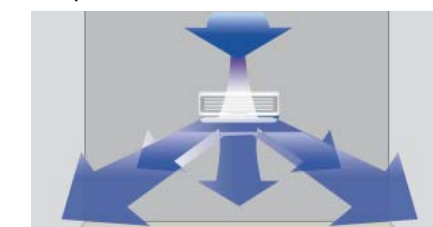


Chaos Swing se pokreće u dvostrukom širem uglu u odnosu na Haos rešetku i tako minimalizuje temperaturne razlike u prostoriji i omogućava da vazduh dospe u svaki kutak prostorije.



Pozicioniranje usmerivača vazduha na četiri strane

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



INVERTER

INVERTER



**S09AW NEO / S12AW NEO
S18AW N50**



- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • 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 • Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



S12AM N41G



- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • Antikorozivna zlatna zaštita
- Automatsko čišćenje • Automatsko prebacivanje • Jet hlađenje/grejanje
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Automatsko podešavanje krilaca na 4 strane • Automatsko restartovanje
- Bežični daljinski upravljač (svetleći) • Automatski miran režim rada • Tihi rad
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Vazdušni filter na jedan dodir (anti bakterijski)
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h • Brzi start



ZIDNI INVERTER 



ZIDNI INVERTER 



Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		S09AW NEO	S12AW NEO	S18AW N50
	SPOLJNI UREĐAJ		S09AW UE0	S12AW UE0	S18AW U50
Kapacitet hlađenja	W		2,630	3,510	5,280
Kapacitet grejanja	W		3,600	4,570	6,070
Ulazna snaga	Hlađenje	W	650	1090	1600
	Grejanje	W	870	1260	1680
Jačina struje	Hlađenje	A	3.0	4.8	7.5
	Grejanje	A	4.0	5.7	8.5
Napajanje	ø,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
E.E.R	Hlađenje	W/W	4.05	3.23	3.30
C.O.P	Grejanje	W/W	4.14	3.63	3.61
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/A	A/A	A/A
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	31/27/22/20	37/27/22/20	42/39/36
	Spoljni, maks.	dB(A)±3	45	45	55
Protok vazduha	Unutra, maks.	m³/min (CFM)	8.5 (300)	9.5 (335)	13 (459)
	Spoljni, maks.	m³/min (CFM)	29 (1024)	29 (1024)	42 (1483)
Stepen smanjenja vlage	l/h		0.6	1.3	2.1
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g		1000	1000	1200
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
sigurnosni ventil	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	895x282x165	895x282x165	1090x300x178
	Spolj.	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	8 (17.6)	8 (17.6)	13 (29)
	Spolj.	kg (lbs)	32 (71)	32 (71)	64 (141)

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ		S12AM N41G
	SPOLJNI UREĐAJ		S12AM U41G
Kapacitet hlađenja	W		3,520
Kapacitet grejanja	W		4,000
Ulazna snaga	Hlađenje	W	1090
	Grejanje	W	1,170
Jačina struje	Hlađenje	A	5.0
	Grejanje	A	5.3
Napajanje	ø,V, Hz		1,220-240,50
E.E.R	Hlađenje	W/W	3.23
C.O.P	Grejanje	W/W	3.42
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/B
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutra (H/M/L/Sleep)	dB(A)±3	38/30/25/22
	Spoljni, maks.	dB(A)±3	45
Protok vazduha	Unutra, maks.	m³/min (CFM)	10.8 (381)
	Spoljni, maks.	m³/min (CFM)	26 (918)
Stepen smanjenja vlage	l/h		1.5
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g		940
SVC	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)
sigurnosni ventil	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	840x270x153
	Spolj.	mm	770x545x245
Neto težina	Unutr.	kg (lbs)	9 (20)
	Spolj.	kg (lbs)	38 (83.8)

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.



ES-H0964DM0 / ES-H1264DM0 / ES-H1865DM0 ES-H2465DM0

- Sistem za pečišćavanje vazduha NEO-plazma • Antikorozivna zlatna zaštita
- Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING • Bežični daljinski upravljač
- Automatski miran režim rada • Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h
- Samodijagnostifikovanje • Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca
- Osveživač • Brzi start



ES-H1264EB1 / ES-H1865EB1

- Antikorozivna zlatna zaštita • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Bežični daljinski upravljač • Automatski miran režim rada
- Zdravo smanjivanje vlažnosti
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h
- Samodijagnostifikovanje • Automatsko podešavanje krilaca u 4 pravca
- Osveživač • Brzi start



PLAZMA



ES-H0964DM0 / ES-H1264DM0 / ES-H1865DM0 / ES-H2465DM0

FOUR SEASONS - 2007 New model

Improved heating capacity!



ES-H1264EB1 / ES-H1865EB1

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREDAJ SPOLJNI UREDAJ	ES-H0964DM0	ES-H1264DM0	ES-H1865DM0	ES-H2465DM0	
Kapacitet hlađenja	W	2,760	3,520	5,340	7,000	
Kapacitet grejanja	W	2,810	3,670	5,570	7,500	
Ulazna snaga	Hlađenje	W	880	1150	1760	2550
	Grejanje	W	850	1180	1760	2380
Jačina struje	Hlađenje	A	3.9	5.2	7.9	11.3
	Grejanje	A	3.8	5.3	7.9	10.8
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/W	3.13	3.06	3.03	2.74
C.O.P	Grejanje	W/W	3.31	3.11	3.16	3.15
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		B/C	B/D	B/D	D/D
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. Spolj.	dB(A)±3	dB(A)±3	dB(A)±3	dB(A)±3
Protok vazduha	Unutra, maks.	m ³ /h	400	510	800	870
	Spoljni, maks.	m ³ /h	1500	1500	2520	2520
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.0	1.5	2.5	3.2
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)		g	650	940	980	1530
SVC connections	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)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	840x270x153	840x270x153	1090x300x178	1090x300x178
	Spolj.	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg	7.4	7.4	11.6	11.6
	Spolj.	kg	29	36	59	62

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREDAJ SPOLJNI UREDAJ	ES-H1264EB1	ES-H1865EB1	
Kapacitet hlađenja	W	3,519	5,279	
Kapacitet grejanja	W	3,812	5,865	
Ulazna snaga	Hlađenje	W	1150	1780
	Grejanje	W	1170	1830
Jačina struje	Hlađenje	A	5.2	n/a
	Grejanje	A	5.3	n/a
Napajanje	ø,V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	
E.E.R	Hlađenje	W/W	3.43	3.41
C.O.P	Grejanje	W/W	3.26	3.21
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/C	A/C
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. Spolj.	dB(A)±3	dB(A)±3
Protok vazduha	Unutra, maks.	m ³ /h	520	720
	Spoljni, maks.	m ³ /h	1500	2520
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.5	2.5
Punjenje rashladnim materijalom (R410a)		g	940	980
SVC connections	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	840x270x155	1082x297x195
	Spolj.	mm	770x540x245	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg	7.4	11.6
	Spolj.	kg	38	59

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

ES-H0964DA0 / ES-H1264DA0 / ES-H1865DA0 ES-H2465DA0

- Antikorozivna zlatna zaštita • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Bežični daljinski upravljač • Automatski miran režim rada
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Automatsko podešavanje krilaca u 2 pravca
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h
- Samodijagnostifikovanje • Osveživač • Brzi start



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

- Antikorozivna zlatna zaštita • Prirodno strujanje vazduha uz pomoć CHAOS SWING
- Bežični daljinski upravljač • Automatski miran režim rada
- Zdravo smanjivanje vlažnosti • Automatsko podešavanje krilaca u 2 pravca
- Tajmer za podešavanje uključivanja i isključivanja tokom 24h
- Samodijagnostifikovanje • Brzi start



BIO



ES-H0964DA0 / ES-H1264DA0 / ES-H1865DA0 / ES-H2465DA0

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ SPOLJNI UREĐAJ	ES-H0964DA0	ES-H1264DA0	ES-H1865DA0	ES-H2465DA0
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	1800
	Grejanje	W	870	1190	1780
Jačina struje	Hlađenje	A	4.0	5.3	8.1
	Grejanje	A	3.8	4.9	8.1
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/W	2.90	3.00
C.O.P	Grejanje	W/W	3.20	3.36	3.12
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	C/C		B/B	C/D
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. dB(A)±3	31	31	35
Protok vazduha	Unutr, maks.	m ³ /h	400	520	720
	Spoljni, maks.	m ³ /h	1500	1500	2520
Stepen smanjenja vlage	Unutr.	l/h	1.0	1.5	2.5
	Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g	650	940	980
SVC connections	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182
	Spolj.	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg	6.2	8.7	12.0
	Spolj.	kg	28	35	50.5

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

ECO



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

Specifikacija

Model	UNUTRAŠNJI UREĐAJ SPOLJNI UREĐAJ	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	1800
	Grejanje	W	870	1190	1780
Jačina struje	Hlađenje	A	4.0	5.3	8.1
	Grejanje	A	3.8	4.9	8.1
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/W	2.90	3.00
C.O.P	Grejanje	W/W	3.20	3.36	3.12
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje	C/C		B/B	C/D
	Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Unutr. dB(A)±3	31	31	35
Protok vazduha	Unutr, maks.	m ³ /h	400	520	720
	Spoljni, maks.	m ³ /h	1500	1500	2520
Stepen smanjenja vlage	Unutr.	l/h	1.0	1.5	2.5
	Punjenje rashladnim materijalom (R410a)	g	650	940	980
SVC connections	Tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	802x262x165	888x287x170	1080x314x182
	Spolj.	mm	575x540x262	770x540x245	870x655x320
Neto težina	Unutr.	kg	6.2	8.7	12.0
	Spolj.	kg	28	35	50.5

Napomena: Tehničke karakteristike podložne su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.