

LG sobni klima-uređaji 2008

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





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

Klasa energetske efikasnosti 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

Klasa energetske efikasnosti 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

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



International
Forum
Design



reddot design award



Good
Design
Mark



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

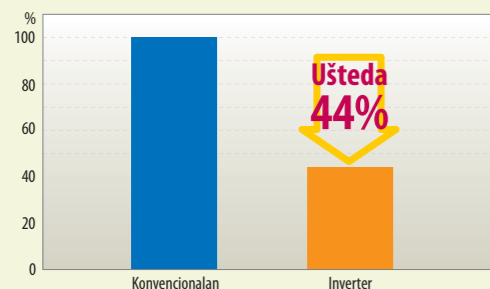
Možda ste čuli za uzbuđenje povodom tehnologije Inverter. LG Inverteri su u samom vrhu po energetskej efikasnosti zahvaljujući poboljšanom radu. Umesto da koristi kompresor ujednačene brzine, LG je primenio kompresor sa promenljivom brzinom kod Inverter sistema što znači da količina hlađenja i grejanja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

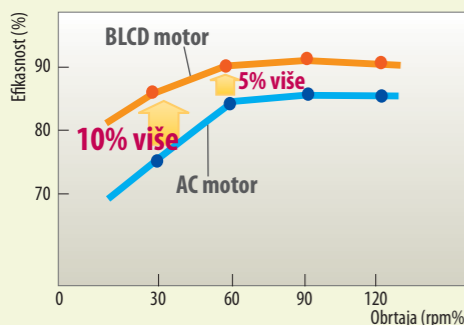
Ušteda struje

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.



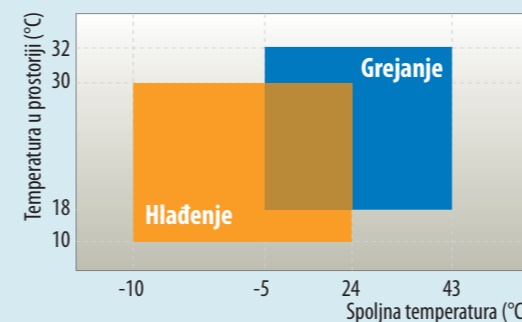
Jedinstvene karakteristike

Jači

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

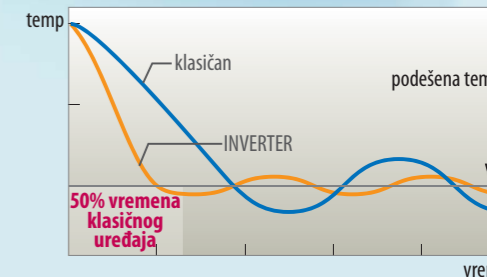
Veliki kapacitet hlađenja i grejanja

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.

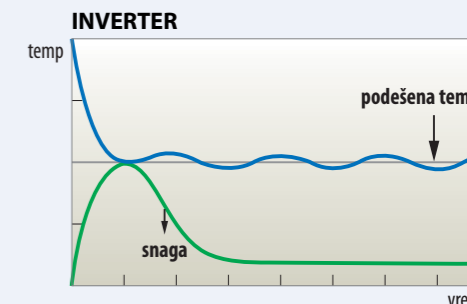


Prijatniji

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

Prijatan osećaj

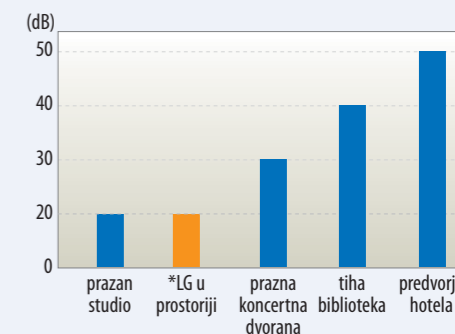
Kada je klima-uređaj od početka postavljen da greje ili da hladi, kompresor će raditi maksimalnom brzinom da bi se brzo postigla zadata temperatura. Kada je željena temperatura postignuta, a za razliku od konvencionalnih klima-uređaja čiji se kompresori gase i pale, kod LG uređaja sa Inverterom brzina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

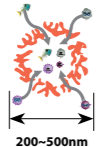
Predfilteri su antibakterijski filteri koji primarno odstranjuju čestice prašine, buđ i prašinu iz prekrivača.

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.



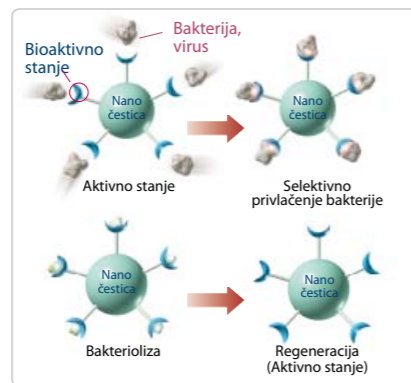
3. Trostruki filter

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.



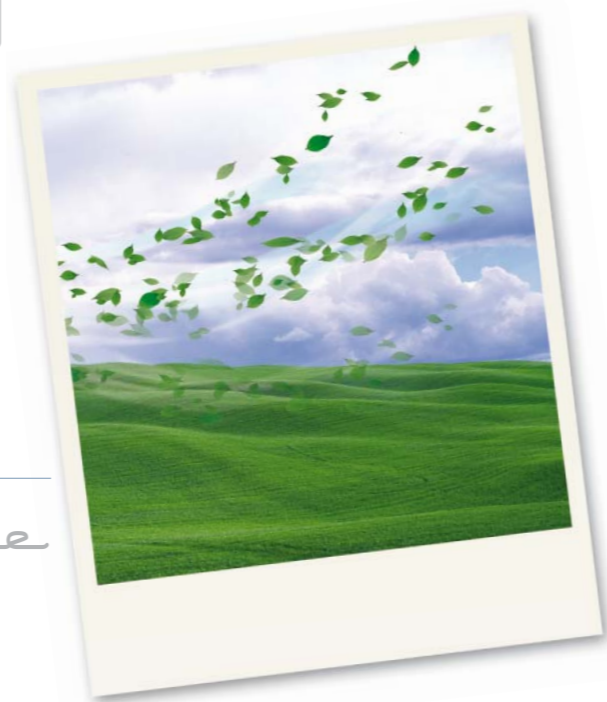
4. Nano biofuzijski filter

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.



Jedinstvene karakteristike

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.

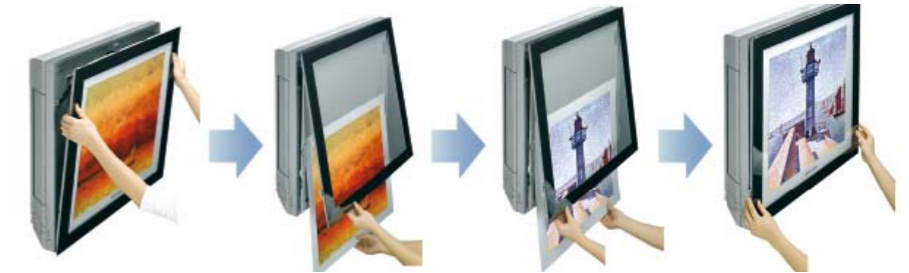


Sofisticiran

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.



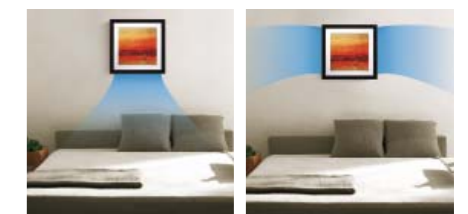
Protok vazduha sa tri strane

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 Swing • 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 SPOLJNA JEDINICA	A09AW1 NF2 A09AWU UF2	A12AW1 NF2 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	ø,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
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	9.5
	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

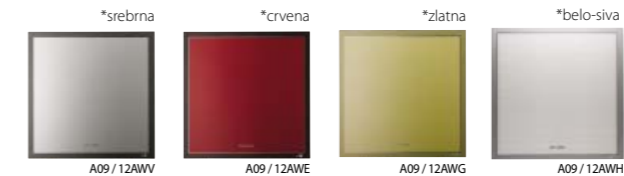


2.7~3.5kW

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 SPOLJNA JEDINICA	A09AW* NF2 A09AWU UF2	A12AW* NF2 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	ø,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
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	9.5
	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 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

C09 / 12 AWR

*srebrna



C09 / 12 AWR

*ogledalo



C12AWU UE2

Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA		C09AW* NE2		C12AW* NE2	
	SPOLJNA JEDINICA		C09AWU UE2		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	α,V, Hz	1,220-240,50		1,220-240,50		
E.E.R	Hlađenje	W	4.05		3.22	
C.O.P	Grejanje	W	4.14		3.63	
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/A		A/A	
Nivo buke	Unutra(H/M/L/Sleep)	dB(A)	31/27/22/20		37/27/22/20	
			Spoljni, maks.	45		45
Protok vazduha	Unutr. maks.	m ³ /min	10.5		10.5	
			Spoljni, maks.	27		27
Stepen smanjenja vlage	Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	g	1.2		1.5	
			mm	6.35		6.35
SVC ventil	Tečnost	mm	6.35		6.35	
			Gas	9.52		9.52
Dimenzije	Unutr.	mm	915x282x165		915x282x165	
			Spolj.	770x545x245		770x545x245
Neto težina	Unutr.	kg	10		10	
			Spolj.	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



C24AWU U81

Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA		C18AW* N81		C24AW* N81	
	SPOLJNA JEDINICA		C18AWU U81		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		2450	
		Grejanje	W	1,770		2900
Jačina struje	Hlađenje	A	7.3		11	
		Grejanje	A	8.3		13
Napajanje	α,V, Hz	1,220-240,50		1,220-240,50		
E.E.R	Hlađenje	W	3.22		2.87	
C.O.P	Grejanje	W	3.43		2.91	
Energetski razred	Hlađenje/Grejanje		A/B		C/D	
Nivo buke	Unutra(H/M/L/Sleep)	dB(A)	42/39/36/34		43/40/36/34	
			Spoljni, maks.	54		55
Protok vazduha	Unutr. maks.	m ³ /min	16		20.3	
			Spoljni, maks.	42		58
Stepen smanjenja vlage	Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)	l/h	2.1		2.7	
			g	1200		1800
SVC ventil	Tečnost	mm	6.35		9.52	
			Gas	12.7		15.88
Dimenzije	Unutr.	mm	1107x299x200		1107x299x200	
			Spolj.	870x655x320		870x800x320
Neto težina	Unutr.	kg	14.1		14.1	
			Spolj.	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!

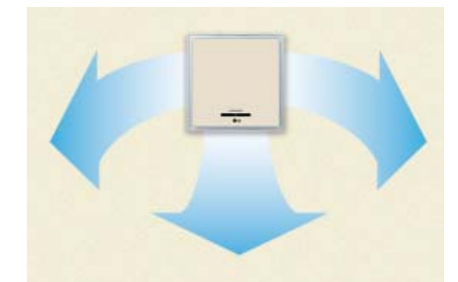


129mm

Elegantan

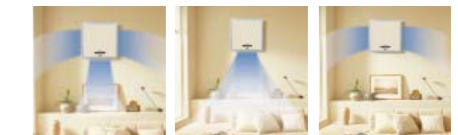
Protok vazduha na tri strane

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



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		1,150		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	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 (zvučni pritisak, 1m)	Indoor(H/M/L)	dB(A)	32/28/26		36/33/29		40/38/36	
	Spoljni, maks.	dB(A)	46		46		53	
Protok vazduha	Unutr. maks.	m ³ /min	8		9.5		13	
	Spoljni, maks.	m ³ /min	26		26		42	
Stepen smanjenja vlage	I/h		1.2		1.5		2.0	
	Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)		g	760		880		1,210
SVC ventil	Tečnost	mm	6.35		6.35		6.35	
	Gas	mm	9.52		12.7		12.7	
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm	1030x290x153		1030x315x173		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



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 (zvučni pritisak, 1m)	Unutra(H/M/L/Sleep)	dB(A)	35/30/26		42/34/28	
	Spoljni, maks.	dB(A)	46		46	
Protok vazduha	Unutr. maks.	m ³ /min	7.5		9	
	Spoljni, maks.	m ³ /min	26		26	
Stepen smanjenja vlage	I/h		1.2		1.5	
	Punjenje rashladnim sredstvom (R410a)		g	870		880
SVC ventil	Tečnost	mm	6.35		6.35	
	Gas	mm	9.52		12.7	
Dimenzije (Š*V*D)	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





Zidni Modeli

Novi model sa Inverterom



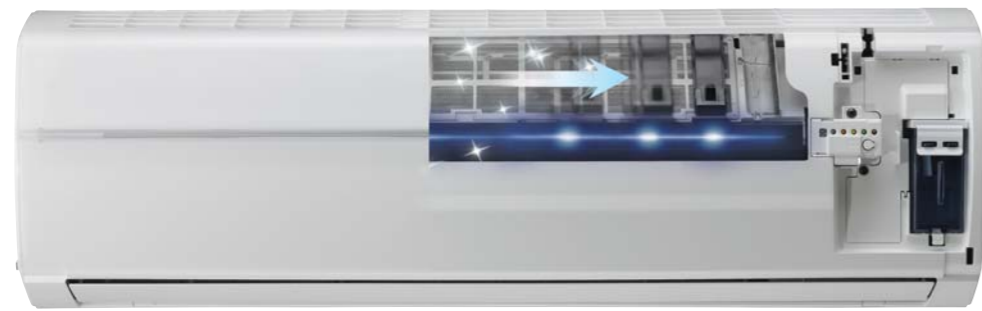
Novi KLEBIO klima-uređaj kompanije LG obezbeđuje Vam čist i svež vazduh zahvaljujući funkciji pametnog čišćenja, a pomoću inverterske tehnologije možete da uštedite energiju.



Pametno
čišćenje



Zidni modeli



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 sterilise 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.)

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



S09AA NA0 / S12AA NA0



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	
	Unutr. maks.	m ³ /min		8.5		9.5	
Protok vazduha	Spoljni, maks.	m ³ /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



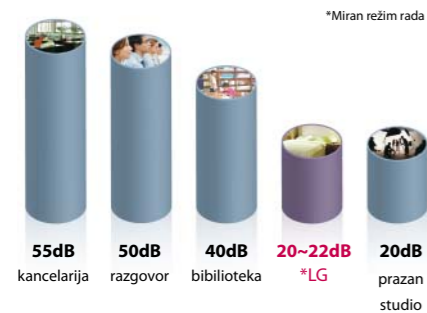
Vlaga na grejaču može da poveća količinu bakterija i gljivica. Postupkom automatskog čišćenja može da se redukuje vlaga i zameni svežim, nežnim i suvim vazduhom.

Zidni modeli



Tihi 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.

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]

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.

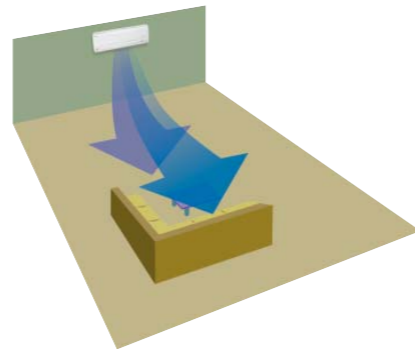


Smanjenje vlage u cilju zdravlja

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

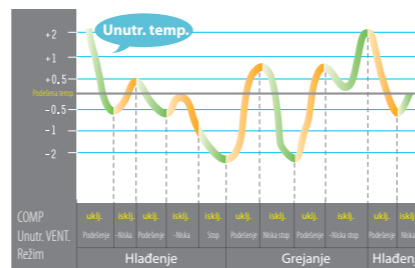
Brzo hlađenje (Jet Cool™)

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 automatskog restartovanja

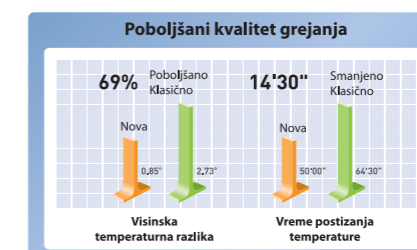
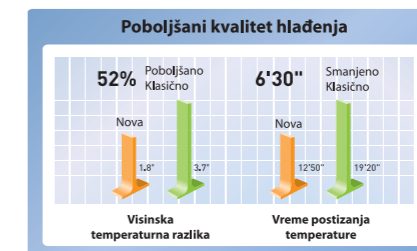
U slučaju iznenadnog nestanka struje, uređaj se automatski podešava na prethodno podešene parametre kad se ponovo uspostavi napajanje strujom.

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

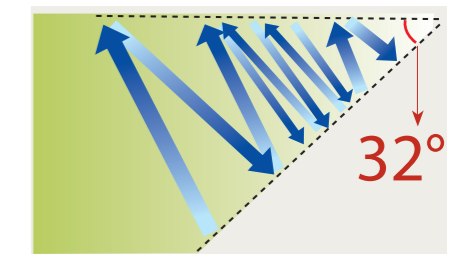
Ravnomeran i brz protok vazduha

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.



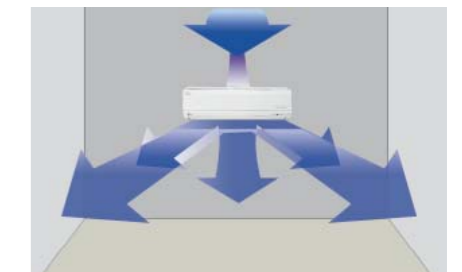
Vazdušni mlaz regulisan je uglom otvora (0ms~12ms) rešetke da bi se obezbedilo prirodno strujanje vazduha u prostoriji

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		S09AW NEO		S12AW NEO		S18AW N52		S24AW N52	
	SPOLJNA JEDINICA		S09AW UE0		S12AW UE0		S18AW U52		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		ø,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.	m ³ /min	8.5	9.5	16	18				
	Spoljni, maks.	m ³ /min	29	29	42	58				
Stepen smanjenja vlage		l/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		S09AM N41G		S12AM N41G		S18AM N51G	
	SPOLJNA JEDINICA		S09AM U41G		S12AM U41G		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		ø,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.	m ³ /min	9.5	10.8	13.0			
	Spoljni, maks.	m ³ /min	26	26	42			
Stepen smanjenja vlage		l/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



Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA	S09AHP N41 S09AHP U41	S12AHP NEO 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	φ,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. m ³ /min	6.8	9
	Spoljni, maks. m ³ /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.

Spoljna jedinica



2.8kW

3.5kW

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 SPOLJNA JEDINICA	S18AHP N51 S18AHP U51	S24AHP N51 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	φ,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. m ³ /min	13	16
	Spoljni, maks. m ³ /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



5.3kW

6.4kW



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 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	5.3	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.	32	34
	Spolj.	47	54
Protok vazduha	Unutr. maks.	m ³ /h	720
	Spoljni. maks.	m ³ /h	1500
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



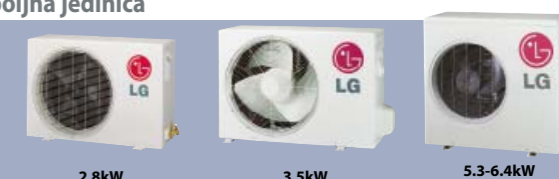
K09/12 AH

K18/24 AH

Model	UNUTRAŠNJA JEDINICA SPOLJNA JEDINICA	K09AH N41 K09AH U41	K12AH NEO K12AH UE0	K18AH N51 K18AH US1	K24AH N51 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	W	3.21	3.23	2.93
C.O.P	Grejanje	W	3.42	3.41	2.93
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.	m ³ /min	6.8	9	13
	Spoljni. maks.	m ³ /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 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	1800	2700
	Grejanje	W	870	1190	1780	2610
Jačina struje	Hlađenje	A	4.0	5.3	8.1	12.6
	Grejanje	A	3.8	4.9	8.1	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	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 ³ /h	400	520	720	940
	Spoljni, maks.	m ³ /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)