

KLIMA UREĐAJI

2 0 1 9

—
LG KUĆNI KLIMA UREĐAJI



R32 RASHLADNI FLUID

VEOMA EFIKASNI EKOLOŠKI RASHLADNI FLUID

R32 je ekološki prihvratljiv i klasifikovan je kao 'Go Green' rashladni fluid visoke efikasnosti.

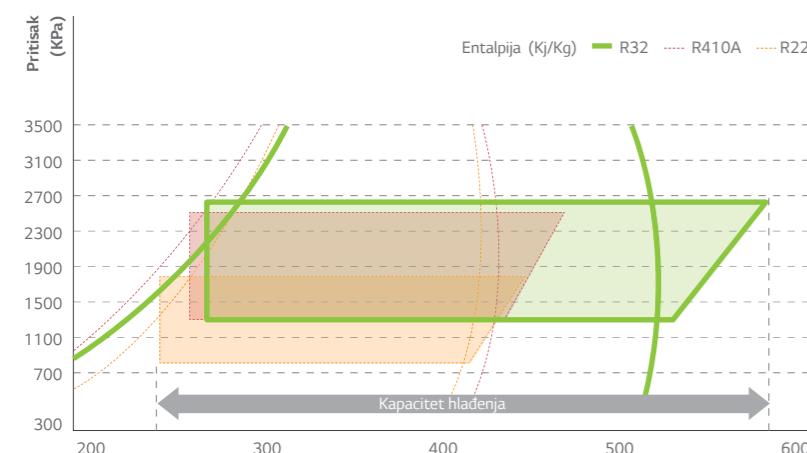
Smanjenje globalnog otopljavanja i stanjivanja ozonskog omotača

Količina rashladnog fluida R32 koja se upotrebljava je znatno niža u poređenju sa rashladnim fluidom R410A. To za posledicu ima smanjivanje potencijala globalnog otopljavanja i minimalno stanjivanje ozonskog omotača. Uporedive studije slučaja za različite rashladne fluide su navedene u donjoj tabeli i grafikonu:

	R410A	R32
Sastav	Mešavina R32 50% + R125 50%	Čist R32 (bez mešanja)
GWP (Potencijal globalnog otopljavanja)	2087.5	675

Visoka stopa kompresije rashladnog fluida

Visoke stope kompresije rashladnog fluida dovode do visokog kapaciteta u poređenju sa postojećim rashladnim fluidima R22 i R410A



LINIJA PROIZVODA

UNUTRAŠNJA JEDINICA

MODEL	KBTU	5	7	9	12	15	18	24
	KW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Prestige				H09AP.NSM	H12AP.NSM			
ARTCOOL Gallery (Galerija)				A09FR.NSF	A12FR.NSF			
ARTCOOL Mirror (Ogledalo)			AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	A09FR.NSF	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
Zidni modeli				AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK		
Deluxe			DM07RP.NSJ	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK	
Standard Plus		PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PM15SP.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Standard				S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK	

○ Single Split Only ○● Compatible ● Multi Split Only

SPOLJNA JEDINICA

MODEL	KBTU	9	12	14	16	18	21	24	27	30
	KW	2.6	3.5	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Prestige		H09AP.U24	H12AP.U24							
ARTCOOL Gallery		A09FR.UL2	A12FR.UL2							
ARTCOOL Mirror		AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3			AC18BQ.UL2		AC24BQ.U24		
ARTCOOL Silver		AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3			AC18BQ.UL2				
Deluxe		DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2			DC18RQ.UL2		DC24RQ.U24		
Standard Plus		PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3			PC18SQ.UL2		PC24SQ.U24		
Standard		S09EQ.UA3	S12EQ.UA3			S18EQ.UL2		S24EQ.U24		

○ Single Split Only ○● Compatible ● Multi Split Only

PRESTIGE

DUAL Inverter



LG Prestige nudi jedno od najsveobuhvatnijih rešenja za klimatizaciju,
uz najvišu energetsku efikasnost i obezbeđivanje tihog okruženja.

ARTCOOL

Gallery DUAL Inverter



Dizajn LG klima uređaja je moderno elegantan, na takav način
da suvereno vlada u poređenju sa drugima. Prilagodite svoj prostor

ARTCOOL

DUAL Inverter



Pored modernih linija i klasičnog stila, LG ARTCOOL donosi izvanredno rešenje za klimatizaciju u kompletnom i atraktivnom pakovanju.

DELUXE

DUAL Inverter



Kompanija LG zadržava svoju vodeću poziciju kada su u pitanju klima uređaji za kućnu upotrebu, primenjujući ključne i osnovne elemente rešenja za klimatizaciju.

STANDARD PLUS DUAL Inverter



New Standard Plus je kompaktna jedinica sa snažnim učinkom hlađenja,
u razumljivom i praktičnom dizajnu.

STANDARD DUAL Inverter



Model Standard pokazuje sve prefinjene karakteristike klima uređaja za opštu kućnu
upotrebu integrisanih sa naprednjom tehnologijom kompanije LG.

PREGLED KARAKTERISTIKA



		kompresor	sredstvo				
Prestige		9k 12k		●	●	●	●
ARTCOOL Gallery (Galerija)		9k 12k		●	●	● ³ (Ready)	
ARTCOOL	 7, 9, 12, 18, 24 kBtu 9, 12, 18 kBtu	9k 12k 18k 24k		●	●	●	●
Deluxe		7k		●	●	●	●
Standard Plus		Multi ⁴		●	●	●	●
Standard		9k 12k 18k 24k		●	●	●	●
		5k 7k 15k		●	●	●	
		Multi ⁴		●	●	●	
		9k 12k 18k 24k		●	●	●	●
		A++ A+		●	●	●	●

1. Kada je jednica povezana sa više spoljnih jedinica, Tiki režim 3dB fukcioniše jednostavnim podešavanjem DIP r

2. U kombinaciji sa 40kBtu, hlađenje A+, grejanje A

3. Priprema za Wi-Fi: može se povezati pomoću Wi-Fi kontrolera (PWFMD200)

4. Molimo pogledajte specifikacije Multi spoljnih jedinica.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELAA

DUAL INVERTER KOMPRESOR



Dvostruki inverterski kompresor

• Šta je zapravo Dvostruki inverterski kompresor?

Kompresor je srce klima uređaja, i on nadgleda da li uređaj radi ispravno, efikasno, ili bučno, što može da dovede do stresa i do povećanja troškova. Dvostruki inverterski kompresor kompanije LG obezbeđuje efikasno rešenje, koje za rezultat ima klima uređaj koji hlađi brže, traje duže i radi tiše nego konvencionalni modeli.



• Način funkcionisanja

Dvostruko rotacioni sa promenljivom brzinom

Motor kompresora sa širim rotacionim frekvencijom koji je energetski efikasan i ima viši volumetrijski kapacitet brzog hlađenja nego bilo koji konvencionalni kompresor.



Dual Inverter COMPRESSOR



• Poboljšanje pouzdanosti proizvoda

Dvostruki inverterski kompresor smanjuje vibracije i sa njima nivo zvučnog pritiska. Smanjenje vibracija umanjuje mogućnost stvaranja naprslina u okolnim cevima.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE ZIDNIH MODELAA

EKSTREMNA DUGOTRAJNOST



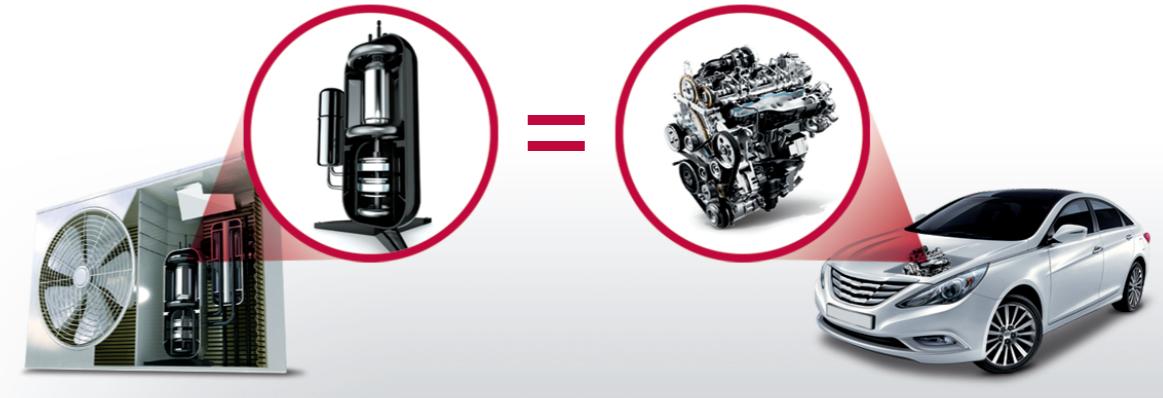
10-godišnja garancija na inverterski kompresor

S punim poverenjem u kvalitet proizvoda, kompanija LG omogućava bolji život kupcima pružajući im 10-godišnju garanciju na inverterski kompresor klima uređaja.

* Specifikacije će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

• Šta je 10-godisnja garancija?

Kompresor za klima uređaj znači isto što i motor za vozilo. Uz 10-godišnju garanciju na kompresor, korisnici mogu duže da koriste prednosti LG klima uređaja.



• Prednost i potvrda

Pouzdani klima uređaj

Na bezbednost proizvoda stavljen je naglasak pružanjem 10-godišnje garancije na kompresor, čime uveravamo kupce o izdržljivosti proizvoda.



Potvrda

TÜV Rheinland, Test pouzdanosti u uslovima pročuvanog ubrzanog rada i Test s visokim kriterijumima

* Test pouzdanosti u uslovima pročuvanog ubrzanog rada

Jedinstveni metod testiranja kompanije LG sa pojačanim uslovima rada radi utvrđivanja radnog veka proizvoda - testira se i određuje životni vek proizvoda u kratkom periodu ubrzavanjem njegovog životnog ciklusa.

* Test s visokim kriterijumima

Metod testiranja kojim se obezbeđuje izdržljivost u različitim nepovoljnim uslovima do kojih može doći na terenu, izvođenjem testova pouzdanosti kompresora na pritisak i temperaturu više od predviđenog opsega pritiska i temperature za rad kompresora.

* Potvrda koju je TÜV Rheinland izdao za 10-godišnji životni ciklus proizvoda

Single Rotary Type

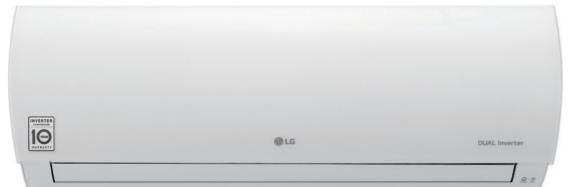


Twin Rotary Type



preuzeto sa

 **KlimaUredjaji.com**

PRESTIGE

LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com

Dual Inverter

**• Pojedinačna kombinacija**

JEDINICA		9K	12K
UNUTRAŠNJA		H09AP.NSM	H12AP.NSM
Kapacitet	Hlađenje Min / Nom / Max W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Grejanje Min / Nom / Max W	300 / 3200 / 6900	300 / 4000 / 7320
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W	4300	4700
	Grejanje +7°C Nominalno W	490	833
EER		5.10	4.20
S.E.E.R.		9.4	9.1
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5
COP	W/W	5.4	5.1
S.C.O.P.		5.2	5.1
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	3.2	3.8
Energetska oznaka	Hlađenje (A+++ to D Scale)	A+++	A+++
	Grejanje (A+++ to D Scale)	A+++	A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	94	135
	Grejanje kWh	862	1045
Zvučni pritisak	Hlađenje S / L / M / H dBA	19 / 29 / 37 / 42	19 / 29 / 37 / 42
	Grejanje L / M / H dBA	29 / 37 / 42	29 / 37 / 42
Jačina zvuka	Hlađenje High dBA	60	60
Protok vazduha	Hlađenje S / L / M / H m³/min	6.6/8.7/11.1/12.4	6.6/8.7/11.1/12.4
	Max (Power) m³/min	15.5	15.5
	Grejanje L / M / H m³/min	8.7/11.1/14/3	8.7/11.1/14/3
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.5	1.7
Radna jačina struje	Grejanje Procenjena/Maks. A	2.5/6.0	3.9/6.0
	Heating Procenjena/Maks. A	2.9/3.7	7.4/7.4
Početna jačina struje	Hlađenje Nominalno A	2.5	3.9
	Grejanje Nominalno A	2.9	3.7
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	4 x 1,0 (uključujući uzemljjenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljjenje)
Dimenzije	mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto težina	kg	11.0	11.0
Izlazna snaga motora ventilatora	W	30	30

SPOLJNA

SPOLJNA		H09APU24	H12APU24
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje Min/Maks. °CDB	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA	48	48
	Grejanje Visoki dBA	50	50
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA	65	65
Protok vazduha	Visoki m³/min	49	49
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (spjed/un.jed.) Max m	10	10
	Tehnost OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Spoj cevi	Gas OD(spoljna) mm(inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Odvod OD(spoljna) mm(inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Tip	R410A	R410A
Rashladna tečnost	Punjene na 7,5 m g	1,150	1,150
	Dodatak punjenje t-CO₂ eq	2.40	2.40
	GWP	2087.5	2087.5
Izlazna snaga motora ventilatora	W	85	85
Tip kompresora	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto težina	kg	43	43
Dimenzije	mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R41 OA)

** S: Spavanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visok

*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

ARTCOOL GALLERY

LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com

**• Pojedinačna kombinacija**

JEDINICA		9K	12K
UNUTRAŠNJA		A09FR.NSF	A12FR.NSF
Kapacitet	Hlađenje Min / Nom / Maks. W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Kapacitet Grejanje +7°C W	1300 / 3000 / 4000	1300 / 3500 / 4500
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W	3000	3200
	Potrebna snaga Grejanje +7°C W	700	1090
EER		3.57	3.21
S.E.E.R.		5.3	5.3
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5
COP	W/W	3.22	3.21
S.C.O.P.		3.8	3.8
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.5	2.5
Energetska oznaka	Hlađenje A+	A	A
	Grejanje A	A	A
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	165	231
	Grejanje kWh	921	921
Zvučni pritisak	Hlađenje S / N / S / V dBA	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
	Grejanje N / S / V dBA	28 / 40 / 46	28 / 40 / 46
Jačina zvuka	Hlađenje V dBA	60	60
Protok vazduha	Hlađenje Spavanje m³/min	3.8 / 4.4 / 5.9 / 7.7	3.8 / 4.4 / 5.9 / 7.7
	Grejanje Maks. (snažno) m³/min	9.5	9.5
Stepen smanjenja vlage	l/h	4.4 / 5.9 / 7.7	4.4 / 5.9 / 7.7
Radna jačina struje	Hlađenje Nominalno A	3.5	4.5
	Struja Grejanje Nominalno A	6.0	6.0
Početna jačina struje	Struja Grejanje Nominalno A	4.0	5.0
	Hlađenje Struja Grejanje Nominalno A	7.0	7.0
Napajanje	Ø/V/Hz	3.5 / 4.0	4.5 / 5.0
Osigurač	A	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kabl za napajanje	N x mm²	15	15
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Dimenzije	mm	4 x 1,0 (uključujući uzemljjenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljjenje)
Neto težina	kg	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Izlazna snaga motora ventilatora	W	15.0	15.0
		16.7	16.7

SPOLJNA		A09FR.UL2	A12FR.UL2
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje Min/Maks. °CDB	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA	49	51
	Grejanje Visoki dBA	51	51
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA	65	65
Protok vazduha	Visoki m³/min	35	35
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (spjed/un.jed.) Max m	10	10
Spoj cevi	Gas OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Odvod OD(spoljna) mm(inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Tip	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Rashladna tečnost	Punjene na 7,5 m g	R32	R32
	Dodatak punjenje t-CO₂ eq	20	20
	GWP	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora	W	43	43
Tip kompresora	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto težina	kg	34.1	34.1
Dimenzije	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

ARTCOOL MIRROR



Dual Inverter COMPRESSOR
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	UNUTRAŠNJA				
	9K	12K	18K	24K	
Kapacitet	Hlađenje Min/Nom./Maks. W Grejanje +7°C Min/Nom./Maks. W Grejanje -7°C Nominalno W	890 / 2500 / 3700 890 / 3300 / 4100	890 / 3500 / 4040 890 / 4000 / 5100	900 / 5000 / 5500 900 / 5800 / 6400	900 / 6600 / 7420 900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W Grejanje +7°C Nominalno W	2600 656 800	3000 1080 1050	4200 1562 1611	4850 2164 2238
EER		3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.0	6.6	7.0	6.9
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP		4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.		4.0	4.0	4.3	4.2
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.5	2.5	3.9	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje (skala od A++ do E) Grejanje (skala od A++ do E)	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh Grejanje kWh	125 875	186 875	250 1270	335 1628
Zvučni pritisak	Hlađenje S / N / S / V dBA Grejanje N / S / V dBA	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje Velika dBA Grejanje S / N / S / V m³/min	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 100	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 100	60 8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	65 8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5
Jačina zvuka	Hlađenje Maks. (snažno) m³/min Grejanje N / S / V m³/min	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	15.5 11.0 / 13.5 / 16.0	20.0 10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.1 A	1.3 A	1.8 A	2.5 A
Radna jačina struje	Hlađenje Nominalno A Grejanje Maks. A	3.3 6.0	4.7 6.0	6.9 9.0	9.8 14.0
Početna jačina struje	Hlađenje/Grejanje Nominalno A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15	20	25
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0 4 x 1.0	3 x 1.0 4 x 1.0	3 x 1.5 4 x 1.0	3 x 2.5 4 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 192	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 192	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 212	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 212
Dimenzije	mm	9.9	9.9	12.8	13.6
Neto težina	kg	30	30	30	60
Izlazna snaga motora ventilatora	W				
SPOLJNA					
	AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2	AC24BQ.U24	
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB Grejanje Min/Maks. °CDB	-10 / 48 -10 / 24	-10 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA Grejanje Visoki dBA	48 50	48 50	53 55	53 54
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA Protok vazduha Hlađenje Visoki m³/min	65 27	65 27	65 35	70 50
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m Visinska razlika (spjed./un.jed.) Max m	3 / 15 7	3 / 15 7	3 / 20 10	3 / 30 15
Spoj cevi	Tečnost OD(spoljna) mm(inča) Gas OD(spoljna) mm(inča) Odvod OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 15.88 (5/8) 21.5 (0.85)
Rashladna tečnost	Punjene na 7,5 m g t-CO₂ eq Dodatno punjenje g/m GWP	700 0.47 20 675	700 0.47 20 675	1000 0.68 20 675	1100 0.74 20 675
Izlazna snaga motora ventilatora	W	43	43	43	85
Tip kompresora	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	
Neto težina	kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije	mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R41 OA)

** S: Spajanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visoki

*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

ARTCOOL SILVER



NEW



Dual Inverter COMPRESSOR
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

JEDINICA	UNUTRAŠNJA				
	9K	12K	18K	24K	
Kapacitet	Hlađenje Min/Nom./Maks. W Grejanje +7°C Min/Nom./Maks. W Grejanje -7°C Nominalno W	890 / 2500 / 3700 890 / 3300 / 4100	890 / 3500 / 4040 890 / 4000 / 5100	900 / 5000 / 5500 900 / 5800 / 6400	900 / 6600 / 7420 900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W Grejanje +7°C Nominalno W	2600 656	3000 1080	4200 1562	4850 2164
EER		3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.0	6.6	7.0	6.9
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP		4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.		4.0	4.0	4.3	4.2
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.5	2.5	3.9	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje (skala od A++ do E) Grejanje (skala od A++ do E)	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh Grejanje kWh	125 875	186 875	250 1270	335 1628
Zvučni pritisak	Hlađenje S / N / S / V dBA Grejanje N / S / V dBA	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje Velika dBA Grejanje S / N / S / V m³/min	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 100	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 100	60 8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	65 8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5
Jačina zvuka	Hlađenje Maks. (snažno) m³/min Grejanje N / S / V m³/min	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	15.5 11.0 / 13.1 / 16.0	20.0 10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.1 A	1.3 A	1.8 A	2.5 A
Radna jačina struje	Hlađenje Nominalno A Grejanje Maks. A	3.3 6.0	4.7 6.0	6.9 9.0	9.8 14.0
Početna jačina struje	Hlađenje/Grejanje Nominalno A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15	20	25
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0 4 x 1.0	3 x 1.0 4 x 1.0	3 x 1.5 4 x 1.0	3 x 2.5 4 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²				
Dimenzije	mm	9.9	9.9	12.8	13.6
Neto težina	kg	30	30	30	60
Izlazna snaga motora ventilatora	W				
SPOLJNA					
	AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2	AC24BQ.U24	
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB Grejanje Min/Maks. °CDB	-10 / 48 -10 / 24	-10 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA Grejanje Visoki dBA	48 50	48 50	53 55	53 55
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA Protok vazduha Hlađenje Visoki m³/min	65 27	65 27	65 35	65 35
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m Visinska razlika (spjed./un.jed.) Max m	3 / 15 7	3 / 15 7	3 / 20 10	3 / 30 15
Spoj cevi	Tečnost OD(spoljna) mm(inča) Gas OD(spoljna) mm(inča) Odvod OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)</		

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

DELUXE



Dual Inverter COMPRESSOR
LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

	JEDINICA	9K	12K	18K	24K
	UNUTRAŠNJA	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje Min/Nom/Maks. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejanje +7°C Min/Nom/Maks. W	890 / 3200 / 5000	890 / 4000 / 6000	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W	3200	3500	4200	4850
	Grejanje +7°C Nominalno W	572	933	1562	2164
EER		4.37	3.75	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.9	7.6	7.0	6.9
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP		4.5	4.1	3.60	3.35
S.C.O.P.		4.6	4.6	4.3	4.2
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.8	2.9	3.9	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje (skala od A++ do E)	A++	A++	A++	A++
	Grejanje (skala od A++ do E)	A++	A++	A+	A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	111	161	250	335
	Grejanje kWh	852	883	1270	1628
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje dBA	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje Velika dBA	60	60	60	65
Jačina zvuka	Hlađenje S / N / S / V m³/min	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
	Maks. (snažno) m³/min	13.0	13.0	15.5	20.0
	Grejanje N / S / V m³/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
	Hlađenje Nominalno A	2.5	4.0	6.9	9.8
Radna jačina struje	Hlađenje Maks. A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Grejanje Nominalno A	3.2	4.3	7.1	10.4
	Grejanje Maks. A	7.0	7.0	9.5	14.0
Početna jačina struje	Hlađenje/Grejanje Nominalno A	2.5 / 3.2	4.0 / 4.3	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15	20	25
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Dimenzije	mm	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210
Neto težina	kg	9.1	9.1	11.9	11.9
Izlazna snaga motora ventilatora	W	30	30	30	60
	SPOLJNA	DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2	DC24RQ.U24
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje Min/Maks. °CDB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA	49	49	53	53
	Grejanje Visoki dBA	51	51	55	54
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA	65	65	65	70
Protok vazduha	Hlađenje Visoki m³/min	35	35	35	50
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (spjed./un.jed.) Max m	10	10	10	15
	Tečnost OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Spoj cevi	Gas OD(spoljna) mm(inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Odvod OD(spoljna) mm(inča)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Tip R32	R32	R32	R32	R32
Rashladna tečnost	Punjene na 7,5 m g	800	800	1000	1100
	t-CO ₂ eq	0.54	0.54	0.68	0.74
	Dodatno punjenje g/m	20	20	20	20
	GWP	675	675	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora	W	43	43	43	85
Tip kompresora		Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto težina	kg	34.1	34.1	34.4	46.0
Dimenzije	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

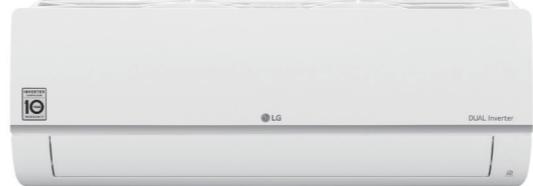
* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R41 OA).

** S: Spajanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visoki

*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

SPECIFIKACIJE ZIDNIH MODELA

STANDARD PLUS



Dual Inverter COMPRESSOR
LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT AC program.
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com



• Pojedinačna kombinacija

	JEDINICA	9K	12K	18K	24K
	UNUTRAŠNJA	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Kapacitet	Hlađenje Min/Nom/Maks. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Grejanje +7°C Min/Nom/Maks. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W	2600	3000	4200	4850
	Grejanje -7°C Nominalno W	656	1080	1562	2164
EER		3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.0	6.6	7.0	6.9
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP		4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.		4.0	4.0	4.3	4.2
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.5	2.5	3.9	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje (skala od A++ do E)	A++	A++	A++	A++
	Grejanje (skala od A++ do E)	A+	A+	A+	A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh	125	186	250	335
	Grejanje kWh	875	875	1270	1628
Zvučni pritisak	Hlađenje dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje Velika dBA	59	59	60	65
Jačina zvuka	Hlađenje S / N / S / V m³/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
	Maks. (snažno) m³/min	12.5	12.5	15.5	20.0
	Grejanje N / S / V m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen smanjenja vlage	l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
	Hlađenje Nominalno A	3.3	4.7	6.9	9.8
Radna jačina struje	Hlađenje Maks. A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Grejanje Nominalno A	4.0	4.7	7.1	10.4
	Grejanje Maks. A	7.0	7.0	9.5	14.0
Početna jačina struje	Hlađenje/Grejanje Nominalno A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15	20	25
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Dimenzije	mm	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210
Neto težina</					

STANDARD

Dual Inverter COMPRESSOR
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

**• Pojedinačna kombinacija**

JEDINICA	9K	12K	18K	24K	
UNUTRAŠNJA	S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK	
Kapacitet	Hlađenje Min/Nom./Maks. W Grejanje +7°C Min./Nom./Maks. W Grejanje -7°C Nominalno W	890 / 2500 / 3700 890 / 3300 / 4100 2600	890 / 3500 / 4040 890 / 4000 / 5100 3000	900/5000/5500 900/5800/6400 4200	900 / 6600 / 7420 900 / 7500 / 8640 4850
Potrebna snaga	Hlađenje Nominalno W Grejanje +7°C Nominalno W	656 800	1080 1050	1562 1611	2164 2238
EER		3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.0	6.6	7.0	6.9
Deklarisano opterećenje za hlađenje	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP	W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.		4.0	4.0	4.3	4.2
Deklarisano opterećenje za grejanje	kW	2.5	2.5	3.9	5.0
Energetska oznaka	Hlađenje (skala od A++ do E) Grejanje (skala od A++ do E)	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje kWh Grejanje kWh	125 875	186 875	250 1270	335 1628
Zvučni pritisak	Hlađenje S / N / S / V dBA Grejanje N / S / V dBA	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47 34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje Velika dBA Grejanje S / N / S / V m³/min	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	59 3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	60 80/105/130/145	65 80/105/131/16.1
Jačina zvuka	Hlađenje Maks. (snažno) m³/min Grejanje N / S / V m³/min	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	12.5 5.6 / 7.2 / 10.0	15.5 11.0 / 13.5 / 16.0	20.0 10.5 / 13.1 / 16.1
Stepen smanjenja vlage		1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje Nominalno A Grejanje Maks. A Nominalno A Maks. A	3.3 6.0 4.0 7.0	4.7 6.0 4.7 7.0	6.9 9.0 7.1 9.5	9.8 14.0 10.4 14.0
Početna jačina struje	Hlađenje/Grejanje Nominalno A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 7.1	9.8 / 10.4
Napajanje	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač	A	15	15	20	25
Kabl za napajanje	N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju	N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Dimenzije	mm	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 837 x 308 x 189	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210	(uključujući uzemljenje) 998 x 345 x 210
Neto težina	kg	8.7	8.7	11.9	11.9
Izlazna snaga motora ventilatora	W	30	30	30	60
SPOLJNA	S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.U24	
Opseg rada	Hlađenje Min/Maks. °CDB Grejanje Min/Maks. °CDB	-10 / 48 -10 / 24	-10 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24	-15 / 48 -10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje Visoki dBA Grejanje Visoki dBA	48 50	48 50	53 55	53 54
Jačina zvuka	Hlađenje Visoki dBA Grejanje Visoki dBA	65 65	65 65	65 70	65 70
Protok vazduha	Hlađenje Visoki m³/min Hlađenje Visoki m³/min	27 3 / 15	27 3 / 15	35 3 / 20	50 3 / 30
Cevi	Dužina (sp. jed. / un. jed.) Min / Maks. m Visinska razlika (sp.jed./un.jed.) Max m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost OD(spoljna) mm(inča) Gas OD(spoljna) mm(inča) Ovod OD(spoljna) mm(inča)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2) 21.5 (0.85)	6.35 (1/4) 15.88 (5/8) 21.5 (0.85)
Rashladna tečnost	Tip R32 Punjene na 7,5 m g Dodatno punjenje g/m GWP 675	R32 700 0.47 20	R32 700 0.47 20	R32 1000 0.68 20	R32 1100 0.74 20
Izlazna snaga motora ventilatora	W	43	43	675	675
Tip kompresora		Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni	Dvostruko rotacioni
Neto težina	kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije	mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene baštice (R41 OA)

** S: Spajanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visoki

*** Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG Electronics

<http://www.lg.com/rs>

<http://partner.lge.com>

Uprkos obazrivom ponašanju kompanije LG Electronics Magyar Kft. i dužne pažnje koju posvećuje proizvodima, mogu da se pojave propusti, greške ili neslaganja u pogledu karakteristika i tehničke kompatibilnosti naših Proizvoda, bez obzira na svrhu i obim informacija predstavljenih u ovom katalogu. Zbog toga vas ljubazno molimo da se unapred raspitate o karakteristikama Proizvoda pre kupovine, i u slučaju da imate potrebu za bilo kakvom dodatnom informacijom.

Zbog toga vas molimo da se pre kupovine informišete i na www.lg.com/rs.
Slike proizvoda se mogu razlikovati od stvarnih proizvoda.

Distributer