

Klima uređaji za kućnu upotrebu







Katalog 2023

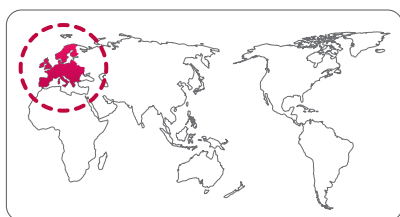


KLIMA UREĐAJI ZA KUĆNU UPOTREBU



Prodajna infrastruktura u Evropi

-  Regionalno B2B sedište za Evropu
-  Nacionalni prodajni centar
-  Akademija za klimatizaciju
-  Evropski distributivni centar
-  Evropska Energetska laboratorija
-  Proizvodni pogon





SADRŽAJ

Glavne karakteristike 4

1. Toplo i hladno	04
2. AirCare Complete System™	06
3. UVnano	08
4. ThinQ	10

Pregled karakteristika

12

Informacije o proizvodu

- ARTCOOL Gallery	14
- ARTCOOL Mirror	16
- ARTCOOL Color	18
- DUALCOOL Prestige	20
- DUALCOOL sa prečišćavanjem vazduha	22
- DUALCOOL DELUXE	24
- DUALCOOL STANDARD	28



1

Toplo i hladno

Uz današnju tehnologiju, brzo hlađenje, energetska efikasnost i osnovno filtriranje postali su standardne prednosti uređaja za klimatizaciju. Pa kako kupci mogu da odluče šta će biti korisno za njih?

Za nas, jednostavno je. LG AirCare Complete System™ kombinuje jedinstvenu tehnologiju prečišćavanja, UVnano™, sa naprednim sistemom za filtriranje.

Toplije, hladnije, DUAL je bolje

Veća brzina zagrevanja

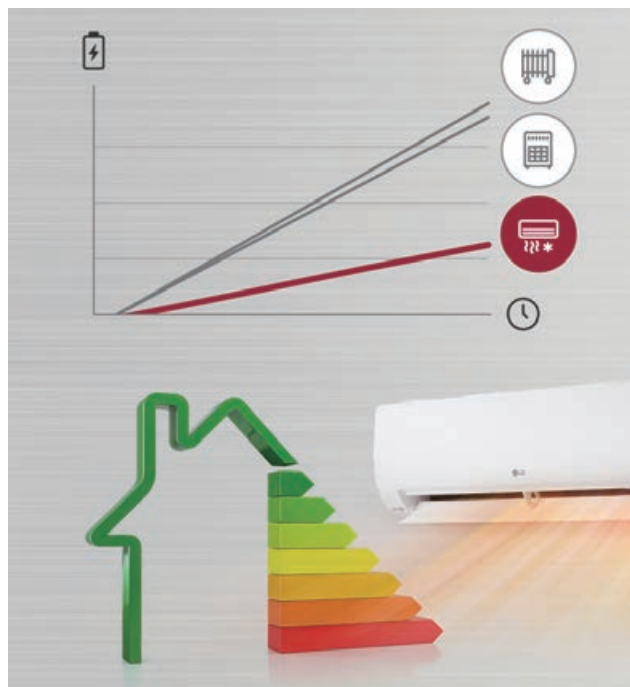
LG DUAL invertorska toplotna pumpa: zagreva do 90% brže nego radijator.



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

Manja potrošnja energije

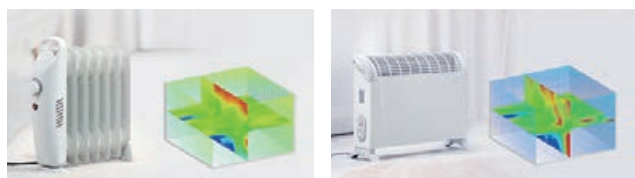
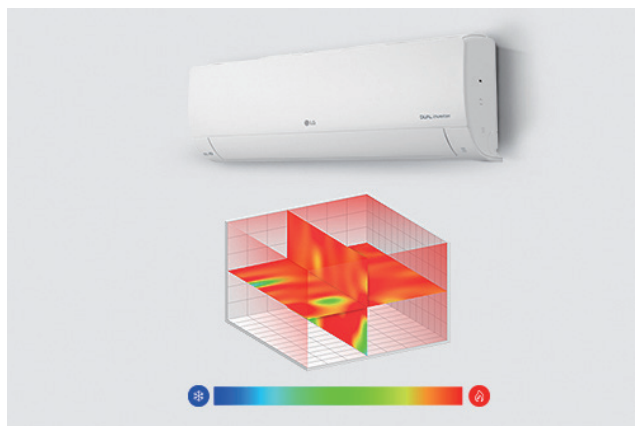
LG DUAL invertorska toplotna pumpa: štedi do 68% više energije od radijatora.



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

Mogućnost zagrevanja prostorija

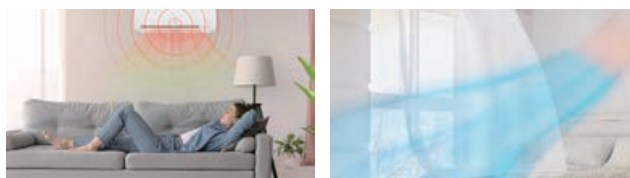
Dostiže prosečnu temperaturu od 23°C za 3 sata. Za razliku od toga, električni grejači ne mogu da dostignu ni 19°C za 5 sati.



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.

Bezbednost i zaštita životne sredine

Kreirana u skladu sa principima održivosti tokom celog proizvodnog ciklusa, a sve u cilju umanjenja ugljeničnog otiska.



※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja aplikacije ThinQ, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



AirCare Complete System™

Uz današnju tehnologiju, brzo hlađenje, energetska efikasnost i osnovno filtriranje postali su standardne prednosti uređaja za klimatizaciju. Pa kako kupci mogu da odluče šta će biti korisno za njih?

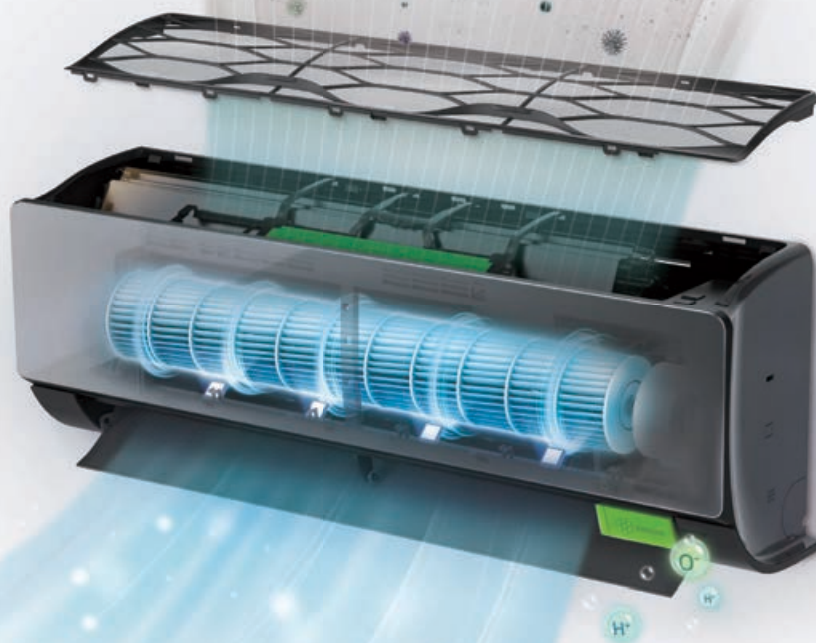
Za nas, jednostavno je. LG AirCare Complete System™ kombinuje jedinstvenu tehnologiju prečišćavanja, UVnano™, sa naprednim sistemom za filtriranje.

Šta je AirCare Complete System™ ?

Sistem za filtriranje

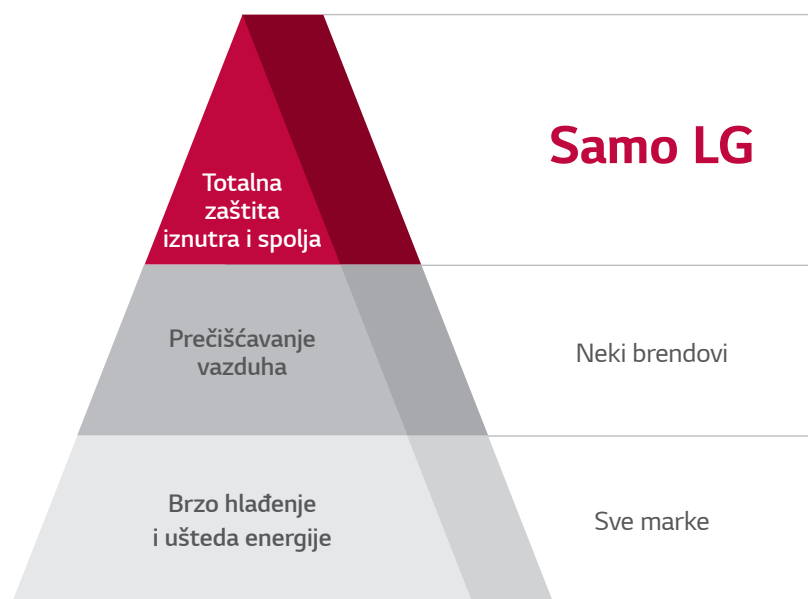
+

UV_{nano}™



※ Oblik i boja jonizatora mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja.

Totalna zaštita iznutra i spolja



REMOVES UP TO
99.99% BACTERIAUV
nano

3

UVnano

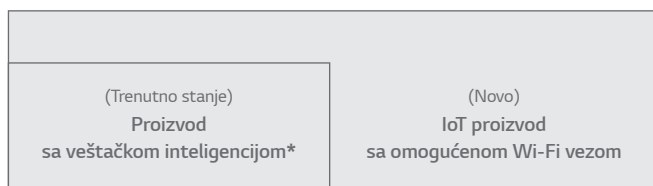
U svetlu aktuelne globalne situacije, kada postoji ogromna mogućnost prenošenja infekcija kroz vazduh koji udišemo, od ključne je važnosti ugraditi kućni efikasni sistem za sterilizaciju vazduha. LG DUALCOOL klima uređaj sa najrevolucionarnijom tehnologijom UV Nano radi baš to, sprečavajući širenje infektivnih agenasa kroz vazduh u prostoriji. Ultraljubičasto svetlo je oblik zračenja koji se ne može otkriti golim okom. Ono je nevidljivi deo „elektromagnetskog spektra“. UVC predstavlja donji opseg UV svetla, koje ne utiče na ljudsko telo i za koje je poznato da deaktivira bakterije i druge mikroorganizme.



4

ThinQ™

Budući da većina ljudi živi užurbanije nego ikad, vidimo ogromne pogodnosti koje će nove tehnologije doneti u naše domove. ThinQ povezuje pametne proizvode, tako da mogu da rade koordinisano, čime će vaš dom učiniti pametnijim i bolje povezanim. Novi nivoi upravljanja i udobnosti pojednostavljaju svakodnevni život i oslobađaju vreme, kako biste mogli ostati fokusirani na stvari koje su vam zaista bitne. Štaviše, transformativne karakteristike i usluge sa veštačkom inteligencijom će evoluciju doma odvesti još jedan korak dalje. ThinQ će obezbediti personalizovanija i optimizovanija rešenja, učeći o vašim potrebama i željama putem svog širokog asortimana proizvoda. Uradite više stvari radeći manje. ThinQ funkcije Personalizovano rešenje, Proaktivni savet, Maksimalna efikasnost i Intuitivno upravljanje pružaju vam bolji, inteligentniji stil života. Kompanija LG vas uverava da njene inteligentne ponude, proizvodi i usluge kojima upravlja veštačka inteligencija stvaraju nove uloge za vaš dom, koje mogu da igraju važnu ulogu u istinski pametnom načinu života. Mislite pametno. Budite slobodni.



Usluga kojom upravlja
veštačka inteligencija **

- 1 Razumevanje korisnika preko prikupljanja podataka
- 2 Nudjenje saveta i rešenja pomoću analize podataka veštačkom inteligencijom

* Prethodni ThinQ proizvodi - Zahtev: evoluirani proizvodi sa glasovnom/vizuelnom inteligencijom proizvoda

** Primeri usluga kojom upravlja veštačka inteligencija: -Vodič/saveti za korišćenje, Predvidivo održavanje, Automatsko/poluautomatsko podešavanje (biće potvrđeno naknadno)

Pogodnosti za korisnike



Intuitivna kontrola

ThinQ dodaje udobnost u vaše živote, pojednostavljujući svakodnevne poslove. ThinQ iskustvo je pouzdano, fleksibilno i bez napora, od podešavanja do upravljanja, i više od toga. ThinQ proizvodima se može upravljati sa bilo kog mesta i u bilo koje vreme jednostavnim glasovnim komandama i klikom, u inovativnoj aplikaciji ThinQ za smartfon. Što znači da bilo koje mesto može biti vaš dom.



Personalizovano rešenje

ThinQ nudi prilagođene preporuke i optimalna podešavanja, uzimajući u obzir vaše potrebe i želje. Zahvaljujući snazi veštačke inteligencije, isti proizvodi mogu da ponude različito iskustvo, u zavisnosti od vaših jedinstvenih ukusa i specifičnih situacija.



Maksimalna efikasnost

ThinQ svodi potrošnju energije na minimum, i čak može da prati vaš utrošak energije i troškove. Pored mehaničkih unapređenja, ThinQ daje neprevaziđenu energetsku efikasnost koristeći kombinaciju analitike, senzora i podataka o potrošnji.

Jednostavno upravljanje glasom je praktično i pristupačno

Uživajte u vremenu koje ćete uštedeti jer nećete tražiti svoj daljinski upravljač. DUALCOOL™ modeli su takođe kompatibilni sa AI zvučnicima kao što su ThinQ zvučnici koji podržavaju funkcije Google pomoćnik, Alexa, Google Home i druge. Od sada više ne morate da pritiskate tastere. Umesto toga, koristite svoj glas.

Korak 1

Glasovna komanda ka AI zvučniku.



Korak 2

AI zvučnik prevodi ulaznu informaciju od korisnika iz glasa u tekst.



Korak 3

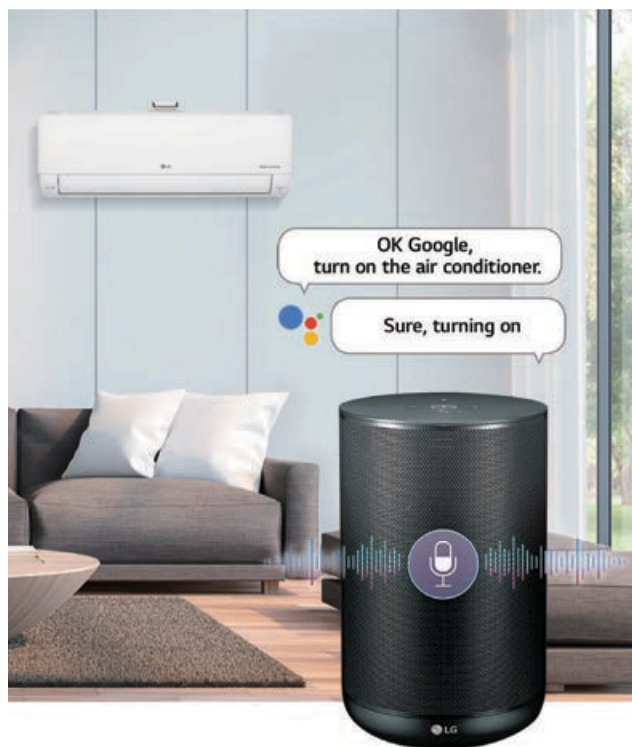
Server AI zvučnika prepoznaje da je korisnik pozvao neku funkciju kućnog aparata. Prenosi nameru korisnika ka LG serveru.

Korak 4

LG server aktivira kućni aparat.



ThinQ™



※ Proizvodi sa pametnim karakteristikama i glasovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od države i modela. Obratite se lokalnom prodavcu ili LG

Preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

KLJUČNE TEHNOLOGIJE	SAVRŠENA BRIGA O ZDRAVLJU					SMART	
Hlađenje Grejanje	Dual Inverter Compressor	UVnano™	Ultrafine Dust Osetljivost (PM 1.0)	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	Allergy Filter	Automatsko čišćenje	Upravljanje glasom

		9k		12k								
ARTCOOL	Gallery	9k 12k				•					•	•
	Mirror	9k 12k 18k 24k			•	•		•	•	•	•	•
		7k ⁴⁾				•	•		•	•	•	•
Only for Multi				•	•		•	•	•	•	•	
DUALCOOL	Color	9k 12k 18k 24k			•	•		•	•	•	•	•
	Prestige	9k 12k			•			•		•	•	•
		9k 12k				•	•	•		•	•	•
sa prečišćivačem vezduha				•	•	•		•	•	•	•	
DUALCOOL	Deluxe	9k 12k 18k 24k			•	•		•	•	•	•	•
		7k ⁴⁾				•	•		•	•	•	•
	Only for Multi				•	•		•	•	•	•	•
Deluxe 2	9k 12k				•			•		•	•	•
Standard Plus	9k 12k 18k 24k			•				•	•	•	•	•
	5k / 7k / 15k ⁴⁾				•				•	•	•	•
	Only for Multi				•				•	•	•	•
Standard	9k 12k 18k 24k			•						•		•

Karakteristike će se možda razlikovati u zavisnosti od modela.

1. Kada je jedinica povezana sa više spoljnih jedinica, Tihi režim 3dB funkcioniše jednostavnim podešavanjem DIP prekidača na štampanoj ploči spoljne jedinice.
2. U kombinaciji sa 40kBtu, hlađenje A+, grejanje A
3. Priprema za Wi-Fi: može se povezati pomoću Wi-Fi kontrolera (PWFMD200)
4. Pogledajte specifikacije Multi spoljnih jedinica.

SMART		ENERGETSKA EFIKASNOST		KOMFOR				EKSTREMNA TRAJNOST	BRZO HLADENJE I ZAGREVANJE		MULTI
Ugrađeni Wi-Fi	Smart Diagnosis	Aktivna kontrola energije	Energetski displej	Prijatan vazduh (Indirektan vazduh)	Podešavanje krilaca u 4 pravca	Nizak nivo buke 19 dB	Režim tihog rada 3 dB	Gold Fin™	Brzo hlađenje	Brzo zagrevanje	Kompatibilno
•					• 3-smerni			•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin	•	•	
	•	•	•	•	• (Samo 18/24k)	•	•	•	•	•	

ARTCOOL GALLERY





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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				A09FT NSF	A12FT NSF
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	3.20	3.50
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	129	186
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	945 / 457	945 / 457
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	60	60
	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
Protok vazduha	Grejanje	N/S/V	m ³ /min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
			l/h	1.1	1.3
Stepen smanjenja vlage					
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.20 / 4.10	4.90 / 5.10
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Neto težina			kg	14.4	14.4
Izlazna snaga motora ventilatora			W	16.7	16.7
SPOLJNA				A09FT UL2	A12FT UL2
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	35	35
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.800	0.800
			t-CO ₂ eq	0.540	0.540
	Dodatno punjenje GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	34.4	34.4
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				-	-
PI 485				DA	DA
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				-	-

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

ARTCOOL MIRROR



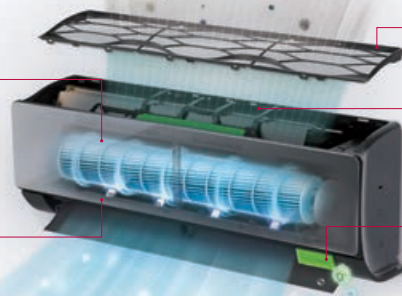
Inovativna tehnologija

Auto Cleaning

Automatski suši vlagu koja se nakuplja u uređaju da bi se sprečilo nakupljanje štetnih čestica.

UVnano™

Pomoću UV LED svetla održava ventilator 99,99% čistim od bakterija, da bi obezbedio svež i čist vazduh.



Pre-Filter™

Hvata velike čestice prašine od samog starta.

Allergy Filter

Uklanja supstance koje izazivaju alergije i koje lebde u vazduhu, kao što su kućne grinje.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Održava vazduh hladnim i zdravim tako što uklanja neprijatne mirise iz vazduha, kao i 99,9% bakterija koje se nakupe.



UVnano™



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Grejanje - 7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Protok vazduha	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Grejanje	N/S/V	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
				4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Neto težina			kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	27	27	35	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
GWP				675	675	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				DA	DA	DA	DA
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				DA	DA	DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA	DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

ARTCOOL COLOR





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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ	AB18BK NSK	AB24BK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Grejanje - 7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Protok vazduha	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Grejanje	N/S/V	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 mm ²	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 mm ²	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Neto težina			kg	9.5	9.5	12.3	13.1
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				AB09BK UA3	AB12BK UA3	AB18BK UL2	AB24BK U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	27	27	35	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				DA	DA	DA	DA
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				DA	DA	DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA	DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

DUALCOOL PRESTIGE



Inovativan dizajn



Intuitivan displej

Elegantni dizajn šare

Ulaz za vazduh
dizajniran poput saća



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				F09MT NSM	F12MT NSM
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.30 / 2.50 / 4.00	0.30 / 3.50 / 4.25
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.30 / 3.20 / 6.90	0.30 / 4.00 / 7.32
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	4.30	4.70
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5.10	4.20
S.E.E.R.				9.40	9.10
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50
COP			W/W	5.40	5.10
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A+++	A+++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	93	135
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	1,016	1,043
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	60	60
	Grejanje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5
Protok vazduha	Hlađenje	N/S/V	m ³ /min	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
	Grejanje				
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.7	1.7
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	0.70 / 3.80 / 8.10	0.70 / 6.10 / 8.10
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.05 / 4.60 / 8.80	1.05 / 5.80 / 8.80
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.80 / 4.60	6.10 / 5.80
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
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				F09MT U24	F12MT U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	49	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	1.000	1.000
			t-CO ₂ eq	0.675	0.675
	Dodatno punjenje GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	85	85
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	43.0	43.0
Dimenzije			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				-	-
PI 485				-	-
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

DUALCOOL SA PREČIŠĆIVAČEM VAZDUHA



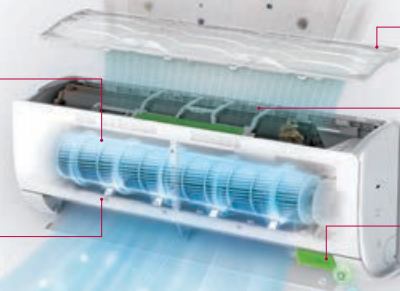
Inovativna tehnologija

Auto Cleaning

Automatski suši vlagu koja se nakuplja u uređaju da bi se sprečilo nakupljanje štetnih čestica.

UVnano™

Pomoću UV LED svjetla održava ventilator 99,99% čistim od bakterija, da bi obezbedio svež i čist vazduh.



Pre-Filter™

Hvata velike čestice prašine od samog starta.

Allergy Filter

Uklanja supstance koje izazivaju alergije i koje lebde u vazduhu, kao što su kućne grinje.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Održava vazduh hladnim i zdravim tako što uklanja neprijatne mirise iz vazduha, kao i 99,9% bakterija koje se nakupe.

Klima uređaj i prečišćivač vazduha u jednom

PM 1.0 senzor se aktivira automatski, a sistem za filtriranje koristi 5 miliona jona za hvatanje i uklanjanje mikroskopskih čestica prašine.



※ Proizvodi sa pametnim karakteristikama i glasovnom asistencijom mogu da se razlikuju u zavisnosti od države i modela. Obratite se lokalnom prodavcu ili I G predstavništvu za proveru dostupnosti usluga.



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				APO9RK NSJ	AP12RK NSJ
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
	Grejanje - 7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3.52	3.02
S.E.E.R.				6.60	6.20
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.88	3.54
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.5 / 1.4	2.5 / 1.4
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++
(Skala od A+++ do D)	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	133	198
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 393	875 / 393
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59
	Grejanje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0
Protok vazduha	Hlađenje	N/S/V	m ³ /min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
	Grejanje		l/h	1.10	1.30
Stepen smanjenja vlage					
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.1 / 3.5 / 6.0	1.1 / 5.2 / 6.2
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 5.1 / 7.0
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.50 / 4.00	5.20 / 5.10
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Neto težina			kg	9.4	9.4
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30
SPOLJNA				AP09RK UA3	AP12RK UA3
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	27	27
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473
	Dodatno punjenje GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.8	25.8
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				DA	DA
PI 485				-	-
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

INFORMACIJE O PROIZVODU

DUALCOOL DELUXE





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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	3.20	3.50
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	572 / 711	933 / 976
EER			W/W	4.37	3.75
S.E.E.R.				7.90	7.60
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50
COP			W/W	4.50	4.10
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.60 / 5.40	4.60 / 5.40
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
Godišnja potrošnja energije	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	A++ / A++	A++ / A++
	Hlađenje		kWh	111	161
Zvučni pritisak	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	852 / 389	883 / 389
	Hlađenje		kWh	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42
Jačina zvuka	Grejanje		dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42
	Hlađenje		dB(A)	60	60
Protok vazduha	Grejanje		m³/min	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 / 13.0	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 / 13.0
	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m³/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3
Radna jačina struje	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.00 / 2.50 / 6.00	1.00 / 4.00 / 6.00
	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.00 / 3.20 / 7.00	1.00 / 4.30 / 7.00
Početa jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	2.50 / 3.20	4.00 / 4.30
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	4 x 1.0
				(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto težina			kg	9.1	9.1
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30
SPOLJNA				DC09RK UL2	DC12RK UL2
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m³/min	35	35
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	10
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.800	0.800
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0.540	0.540
	GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	34.1	34.1
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				DA	DA
PI 485				DA	DA
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

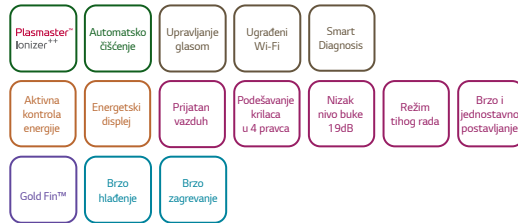


LG učestvuje u programu ECP za EUROVENT VRF program. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:
www.eurovent-certification.com

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				18K	24K
UNUTRAŠNJA				DC18RK NSK	DC24RK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.90
Dekl. opter. hlađenje			kW	5.00	6.60
COP			W/W	3.60	3.35
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A+++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	250	335
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	60	65
	Grejanje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
Protok vazduha	Hlađenje	N/S/V	m ³ /min	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
	Grejanje	N/S/V			
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	20	25
Kabl za napajanje			N x mm ²	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	4 x 1.0	4 x 1.0
				(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	11.9	12.7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	58
SPOLJNA				DC18RK UL2	DC24RK U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	70
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	35	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna težnost	Tip		kg	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		t-CO ₂ eq	1.000	1.100
	Dodatno punjenje		g/m	0.675	0.743
	GWP			20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	675	675
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	34.4	46.0
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				DA	DA
PI 485				DA	DA
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA

- ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).
- ※ S: Spavanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visok
- ※ X GWP: Potencijal globalnog otopljanja
- ※ t-CO₂eq = F-gas(kg)*GWP/1000
- ※ Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTRAŠNJA				DC09RT NSJ	DC12RT NSJ
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1,080 / 1,050
EER			W/W	3.81	3.24
S.E.E.R.				7.00	6.60
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50
COP			W/W	4.13	3.81
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59
	Grejanje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5
Protok vazduha	Hlađenje	N/S/V	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0
	Grejanje		l/h	1.1	1.3
Stepen smanjenja vlage					
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabl za napajanje			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Neto težina			kg	9.1	9.1
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30
SPOLJNA				DC09RT UA3	DC12RT UA3
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	27	27
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473
	Dodatno punjenje GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.1	25.1
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
DODATNI PRIBOR I OSTALO					
Multi kompatibilan				DA	DA
PI 485				DA	DA
Uslovni kontakt				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

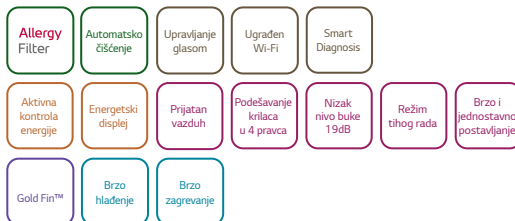
※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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

DUALCOOL STANDARD





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

Single Combination

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Grejanje - 7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Protok vazduha	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Grejanje	N/S/V	m ³ /min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
				4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Kabl za napajanje i za komunikaciju			N x mm ²	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Visok	m ³ /min	27	27	35	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				DA	DA	DA	DA
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				DA	DA	DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA	DA	DA

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).

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

※ X GWP: Potencijal globalnog otopljavanja

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

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



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

Pojedinačna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Grejanje -7°C	Nominalno	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / grejanje	Nominalno	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
Dekl. opter. hlađenje			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Prosečno / Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Dekl. opter. grejanje (Prosečno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka (Skala od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grejanje	(Prosečno / Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni pritisak	Hlađenje	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grejanje	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Jačina zvuka	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Protok vazduha	Hlađenje	S/N/S/V/Maks. (Uključivanje)	m³/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Grejanje	N/S/V	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Stepen smanjenja vlage			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Grejanje	Min. / Nominalno / Maks.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Početna jačina struje	Hlađenje / grejanje	Nominalno	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)	(uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Neto težina			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30	30	58
SPOLJNA				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ U24
Opseg rada	Hlađenje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grejanje	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni pritisak	Hlađenje / grejanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Jačina zvuka	Hlađenje	Visok	dB(A)	65	65	65	70
Protok vazduha		Visok	m³/min	27	27	35	49
Cevovod	Tečnost (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (sp. jed. / un. jed.)	Min. / Maks.	m	7	7	10	15
Spoj cevi	Tečnost	OD (spoljna)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (spoljna)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Veličina odvodnog creva		OD (spoljna)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Rashladna tečnost	Tip			R32	R32	R32	R32
	Punjenje na 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	t-CO ₂ eq			0.473	0.473	0.675	0.743
	Dodatno punjenje GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni	Inverter dvostruko rotacioni
Neto težina			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Dimenzije			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Uslovni kontakt				-	-	-	-
Žični daljinski upravljač				-	-	-	-

※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).
 ※ S: Spavanje / L: Nizak / M: Srednji / H: Visok
 ※ X GWP: Potencijal globalnog otopljanja
 ※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000
 ※ Tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.



LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Distributer

Autorsko pravo © 2023 LG Electronics. Sva prava zadržana