

ARTCOOL MIRROR



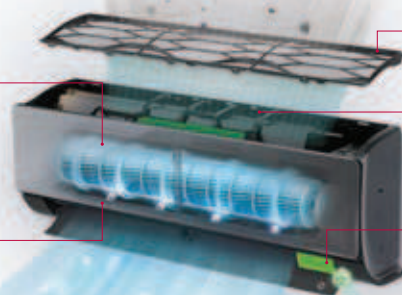
Inovativna tehnologija

Auto Cleaning

Automatski isušuje svu vlagu nakupljenu u uređaju kako bi se spriječilo stvaranje štetnih čestica.

UVnano™

Zahvaljujući UV LED svjetlu, održava vaš ventilator čistim od 99,99 % bakterija kako bi se osigurao svjež i čist zrak.



Pre-Filter™

Hvata velike čestice prašine od samog početka.

Allergy Filter

Uklanja uzročnike alergija, npr. kućne grinje, koje lebde u zraku.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Održava zrak hladnim i zdravim time što ga dezodorira i uklanja 99,9 % bakterija.



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT VRF program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Jedna kombinacija

JEDINICA				9K	12K	18K	24K
UNUTARNJA				AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK NSK
Kapacitet	Hlađenje	Min./Nazivno/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
	Grijanje	Min./Nazivno/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
	Grijanje - 7°C	Procjena	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Potrebna snaga	Hlađenje / Grijanje	Procjena	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
P dizajn C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
Koeficijent učinka			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.		(Prosječno/Toplije)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P dizajn H (Prosječno/Toplije)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetska oznaka (raspon od A+++ do D)	Hlađenje			A++	A++	A++	A++
	Grijanje	(Prosječno/Toplije)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	125	186	250	335
	Grijanje	(Prosječno/Toplije)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Zvučni tlak	Hlađenje	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Grijanje	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	59	59	60	65
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S/L/M/H/Maks. (Snaga)	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
	Grijanje	L / M / H	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
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Rated / Max.	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
	Grijanje	Min. / Rated / Max.	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 struja	Hlađenje / Grijanje	Procjena	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
Kabel za napajanje			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabel za el. napajanje i za prijenos			N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
				(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
VANJSKA				AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Područje rada	Hlađenje	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	High	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	High	dB(A)	65	65	65	70
Brzina protoka zraka		High	m ³ /min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (VJ/UJ.)	Min./Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visina (VJ/UJ.)	Min./Maks.	m	7	7	10	15
Prikjučci	Tekućina	OD (vani)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (vani)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Promjer odvodnog crijeva		OD (vani)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Radna tvar	Vrsta			R32	R32	R32	R32
	Punjenje pri 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43	43	85
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko obrtni	Inverterski, dvostruko obrtni	Inverterski, dvostruko obrtni	Inverterski, dvostruko obrtni
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
PRIBOR I OSTALO							
Kompatibilnost s konfig. Multi				DA	DA	DA	DA
PI 485				-	-	-	-
Beznaponski modul				DA	DA	DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA	DA	DA
Preporučena maloprodajna cijena u € (nije obvezujuća)				€1.000	€1.060	€1.550	€1.700

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Mirovanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ GWP: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq: F-plin(kg)*GWP/1000

※ Dizajn, tehnički podaci i značajke podložni su promjeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.