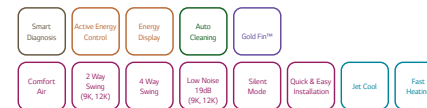


LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Prosjerite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K	12K	18K	24K		
UNUTARNJIA							
Kapacitet	Hlađenje	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	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	Prosj.	2,60	3,00	4,20	6,00	
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	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 design C		2,50	3,50	5,00	6,60		
COP		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35	
S.C.O.P		(Prosjечно/ toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	
P design H (Prosjечно/ toplije)		kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje	A++	A++	A++	A++		
	Grijanje	(Prosjечно/ toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	125	186	250	335	
	Grijanje	(Prosjечно/ toplije)	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713	
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	
	Grijanje	L / M / H	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	
Razina zvučne snage	Hlađenje		59	59	60	65	
	Grijanje	S / L / M / H / Maks (snaga)	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	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	L / M / H	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	
	Grijanje	l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	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 / Prosj / 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
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	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	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 napajanje i prijenos			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
		(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. 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	
Snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58	
VANJSKA							
Područje rada	Hlađenje	Min / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A)	65	65	65	70
	Brzina protoka zraka	Visoka	m ³ /min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (V/ U)	Min / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (V/ U)	Min / Maks.	m	7	7	10	15
Prijključci	Tekućina	Vani	mm (nča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (nča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip			R32	R32	R32	R32
Radna tvar	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)		g/m	20	20	20	20
				675	675	675	675
Snaga motora ventilatora		W	43	43	43	85	
Tip kompresora			inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	
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							
Dostupno i u multi izvedbi			Y	Y	Y	Y	
PI 485			-	-	-	-	
Beznaponski modul			Y	Y	Y	Y	
Žični daljinski upravljač			Y	Y	Y	Y	
Preporučena maloprodajna cijena (nije obavezujuća)			4.399 kn	4.499 kn	6.999 kn	8.499 kn	

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave



LG sudjeluje u programu ECP za program EUROVENT AC. Prosjerite valjanost certifikata: www.eurovent-certification.com

Mono split kombinacija

JEDINICA		9K	12K	18K	24K		
UNUTARNJIA							
Kapacitet	Hlađenje	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	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	Prosj.	2,60	3,00	4,20	6,00	
Ulazna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	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 design C		2,50	3,50	5,00	6,60		
COP		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35	
S.C.O.P		(Prosjечно/ toplije)	4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	
P design H (Prosjечно/ toplije)		kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	
En. oznaka (Ijestvica od A+++ do D)	Hlađenje	A++	A++	A++	A++		
	Grijanje	(Prosjечно/ toplije)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje	kWh	125	186	250	335	
	Grijanje	(Prosjечно/ toplije)	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713	
Zvučni tlak	Hlađenje	S / L / M / H	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	
	Grijanje	L / M / H	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	
Razina zvučne snage	Hlađenje		59	59	60	65	
	Grijanje	S / L / M / H / Maks (snaga)	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	
Brzina protoka zraka	Hlađenje	L / M / H	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	
	Grijanje	l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Stopa odvlaživanja	Hlađenje	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 / Prosj / 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
Startna snaga	Hlađenje / Grijanje	Prosj.	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	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 napajanje i prijenos			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
		(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. uzemljenje)	(Uklj. 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	
Snaga motora ventilatora		W	30	30	30	58	
VANJSKA							
Područje rada	Hlađenje	Min / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min / Maks.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	Visok	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Razina zvučne snage	Hlađenje	Visoka	dB(A)	65	65	65	70
	Brzina protoka zraka	Visoka	m ³ /min	27	27	35	49
Cijevi	Tekućina (V/ U)	Min / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Visinska razlika (V/ U)	Min / Maks.	m	7	7	10	15
Prijključci	Tekućina	Vani	mm (nča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	Vani	mm (nča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Odvod kondenzata		Vani	mm (nča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Tip			R32	R32	R32	R32
Radna tvar	Punjenje na 7,5m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)		g/m	20	20	20	20
				675	675	675	675
Snaga motora ventilatora		W	43	43	43	85	
Tip kompresora			inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	inverterski dvostruki rotacijski	
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							
Dostupno i u multi izvedbi			-	-	-	-	
PI 485			-	-	-	-	
Beznaponski modul			-	-	-	-	
Žični daljinski upravljač			-	-	-	-	
Preporučena maloprodajna cijena (nije obavezujuća)			3.899 kn	3.999 kn	6.699 kn	8.999 kn	

* Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32)
 ** S: Mirovanje/ L: Nisko/ M: Srednje/ H: Visoko
 *** GWP (Global Warming Potential): Potencijal globalnog zagrijavanja
 **** t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000
 ***** Specifikacije, dizajn i značajke podložni su promjenama bez prethodne najave