

Wi-Fi

R32

Automatsko čišćenje | Glasovno upravljanje | Ugrađeni Wi-Fi | 3-smjerno pomicanje | Gold Fin™ | Jet Cool | Brzo zagrijavanje

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Jedna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTARNJA				**A09FT NSF**	**A12FT NSF**
Kapacitet	Hlađenje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Grijanje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Grijanje -7°C	Procjena	kW	3.20	3.50
Potrebna snaga	Hlađenje / Grijanje	Procjena	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
P dizajn C			kW	2.50	3.50
Koeficijent učinka			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P.		(Prosječno/Toplije)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
P dizajn H (Prosječno/Toplije)			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energetska oznaka	Hlađenje			A++	A++
(raspon od A+++ do D)	Grijanje	(Prosječno/Toplije)		A+ / A++	A+ / A++
Godišnja	Hlađenje		kWh	129	186
potrošnja energije	Grijanje	(Prosječno/Toplije)	kWh	945 / 457	945 / 457
Zvučni tlak	Hlađenje	S/L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Grijanje	L/M/H	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	60	60
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S/L/M/H/Maks. (Snaga)	m^3/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
	Grijanje	L / M / H	m^3/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
Stupanj odvlaživanja			l/h	1.1	1.3
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Rated / Max.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Grijanje	Min. / Rated / Max.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Početna struja	Hlađenje / Grijanje	Procjena	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
Kabel za napajanje			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0
Kabel za el. napajanje i za prijenos			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
VANJSKA				**A09FT UL2**	**A12FT UL2**
Područje rada	Hlađenje	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Grijanje	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	High	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Razina zvučne snage	Hlađenje	High	dB(A)	65	65
Brzina protoka zraka		High	m^3/min	35	35
Cijevi	Tekućina (V.J./U.J.)	Min./Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visina (V.J./U.J.)	Min./Maks.	m	10	10
Priključci	Tekućina	OD (vani)	mm (inča)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plin	OD (vani)	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Promjer odvodnog crijeva		OD (vani)	mm (inča)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Radna tvar	Vrsta			R32	R32
	Punjenje pri 7,5 m		kg	0.800	0.800
			t-CO_2 eq	0.540	0.540
	Dodatno punjenje		g/m	20	20
	GWP			675	675
Izlazna snaga motora ventilatora			W	43	43
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko obrtni	Inverterski, dvostruko obrtni
Neto težina			kg	34.4	34.4
Dimenzije			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
PRIBOR I OSTALO					
Kompatibilnost s konfig. Multi				-	-
PI 485				DA	DA
Beznaponski modul				DA	DA
Žični daljinski upravljač				-	-
Preporučena maloprodajna cijena u € (nije obvezujuća)				€1.300	€1.350

※ 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.