

ARTCOOL GALLERY



NIEUW

Dual Inverter
COMPRESSORIngebouwde
wifiAutomatisch
schoonmaken

Jet Cool

3 Way
SwingSnel
verwarmen

Gold Fin™

LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering:
www.eurovent-certification.com

• Single combinatie

UNIT				9K		12K	
BINNEN				A09FT NSF		A12FT NSF	
Capaciteit	Koelen	Min. / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4040	
	Verwarmen	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 5100	
	Verwarmen -7°C	Nom	W	3200		3500	
Stroomvoorziening	Koelen	Nom	W	658		1050	
	Verwarmen +7°C	Nom	W	831		1108	
EER			W / W	3,8		3,33	
SEER				6,8		6,6	
Vermogen			kW	2,5		3,5	
COP			W / W	3,97		3,61	
SCOP				4,0 / 4,6		4,0 / 4,6	
Opgenomen vermogen			kW	2,7 / 1,5		2,7 / 1,5	
Energie label	Koelen			A++		A++	
	Verwarmen			A+ / A++		A+ / A++	
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	129		186	
	Verwarmen		kWh	945 / 457		945 / 457	
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45		27 / 35 / 39 / 45	
	Verwarmen	L / M / H	dB(A)	35 / 39 / 45		35 / 39 / 45	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	60		60	
		S / L / M / H	m³ / min	- / 6,0 / 7,6 / 9,0		- / 6,0 / 7,6 / 9,0	
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m³ / min	10,0		10,0	
	Verwarmen	L / M / H	m³ / min	6,1 / 7,8 / 9,3		6,1 / 7,8 / 9,3	
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1,1		1,3	
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3,2		4,9	
		Max	A	6,0		6,0	
	Verwarmen	Nominaal	A	4,1		5,1	
		Max	A	7,0		7,0	
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nominaal	A	3,2 / 4,1		4,9 / 5,1	
Voeding			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Zekering			A	15		15	
Voedingskabel			N x mm²	3 x 1,0		3 x 1,0	
Voedings- en communicatiekabel			N x mm²	4 x 1,0		4 x 1,0	
Afmetingen			mm	((Inclusief aardring) 600 x 600 x 146		((Inclusief aardring) 600 x 600 x 146	
Gewicht			kg	14,4		14,4	
Opgenomen vermogen ventilator			W	16,7		16,7	
BUITEN				A09FT UL2		A12FT UL2	
Bereik	Koelen	Min / Max	°CDB	-10 / 48		-10 / 48	
	Verwarmen	Min / Max	°CDB	-10 / 24		-10 / 24	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51		51	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51		51	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65		65	
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m³ / min	35		35	
Leidingen	Lengte (Odu / ldu)	Min / Max	m	3 / 20		3 / 20	
	Hoogteverschil	Max	m	10		10	
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm (inch)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas	OD (Buiten)	mm (inch)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
	Pompen	OD (Buiten)	mm (inch)	21,5 (27/32)		21,5 (27/32)	
	Type			R32		R32	
Koudemiddel	Gevuld tot 7,5 m		kg	0,800		0,800	
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0,540		0,540	
	GWP		g/m	20		20	
Opgenomen vermogen			W	675		675	
Compressor type				43		43	
Gewicht			kg	Twin Rotary 34,4		Twin Rotary 34,4	
Afmetingen			mm	770 x 545 x 288		770 x 545 x 288	

※ Test resultaten zijn gebaseerd op EN 14511 en EN 14825.

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).

** S: Slaapstand / L: Laag / M: Medium / H: Hoog.

*** GWP: Global warming potential

**** t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

***** Specificaties, ontwerp en functionaliteit kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.