

ARTCOOL GALLERY



NIEUW

Dual Inverter
COMPRESSOR

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

Ingebouwde
wifiAutomatisch
schoonmaken

Jet Cool

3 Way
SwingSnel
verwarmen

Gold Fin™

Energy Protect
Powered by Group ProtectINSTALLATEUR
GOLD

• Single combinatie

UNIT				A09 / 9000 BTU	A12 / 12000 BTU
BINNEN				2,5 KW	3,5 KW
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
	Koelen	S / L / M / H	m ³ / min	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	- / 6.0 / 7.6 / 9.0
Luchtdebit	Koelen	Max (Power)	m ³ / min	10.0	10.0
	Verwarmen	L / M / H	m ³ / 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 mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Voedings- en communicatiekabel				4 x 1.0	4 x 1.0
				((Inclusief aardig)	((Inclusief aardig)
Afmetingen			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht			kg	14.4	14.4
Opgenomen vermogen ventilator			W	16.7	16.7
BUITEN				A09 / 9000 BTU	A12 / 12000 BTU
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	m ³ / min	35	35
Leidingen	Lenkte (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)
Koudemiddel	Type			R32	R32
	Gevuld tot 7,5 m		kg	0.800	0.800
		Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0.540
	GWP		g/m	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675
Compressor type				43	43
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary
Afmetingen			mm	34.4	34.4
				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.