

ARTCOOL MIRROR



INSTALLATEUR
GOLD



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



Ingebouwde wifi



Smart Diagnosis



Active Energy bediening



Energie weergave



Plasmaster Ionizer™



Plasmaster Automatisch schoonmaken



Jet Cool



4 Way Swing



Snel verwarmen



Gold Fin™



Comfort Air



Weinig geluid 19dB (9k, 12k)



Stille modus 3dB



Snelle & eenvoudige installatie

• Single combinatie

UNIT				AC09 / 9000 BTU	AC12 / 12000 BTU	AC18 / 18000 BTU	AC24 / 24000 BTU
BINNEN				2,5 KW	3,5 KW	5,0 KW	6,6 KW
Capaciteit	Koelen	Min. / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Verwarmen	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Verwarmen -7°C	Nom	W	2600	3000	4200	6000
Stroomvoorziening	Koelen	Nom	W	656	1080	1562	2164
	Verwarmen +7°C	Nom	W	800	1050	1611	2238
EER			W / W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER				7.0	6.6	7.0	6.9
Vermogen			kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP			W / W	4.13	3.81	3.60	3.35
SCOP				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Opgenomen vermogen			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7
Energie label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250	335
	Verwarmen		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	59	59	60	65
		S / L / M / H	m³ / min	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
	Verwarmen	L / M / H	m³ / min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3.3	4.7	6.9	9.8
		Max	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Verwarmen	Nominaal	A	4.0	4.7	7.1	10.4
		Max	A	7.0	7.0	9.5	14.0
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nominaal	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Voeding			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Zekering			A	15	15	20	25
Voedingskabel			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Voedings- en communicatiekabel			N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
				(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)
Afmetingen			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Gewicht			kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Opgenomen vermogen ventilator			W	30	30	30	60
BUITEN				AC09 / 9000 BTU	AC12 / 12000 BTU	AC18 / 18000 BTU	AC24 / 24000 BTU
Bereik	Koelen	Min / Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Verwarmen	Min / Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	48	53	54
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50	50	55	57
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	70
	Koelen	Hoog	m³ / min	27	27	35	50
Leidingen	Lengte (Odu / ldu)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Hoogteverschil	Max	m	7	7	10	15
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (Buiten)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Pompen	OD (Buiten)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	Type			R32	R32	R32	R32
Koudemiddel	Gevuld tot 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
		t-CO ₂ eq		0.473	0.473	0.675	0.743
	Extra vulhoeveelheid GWP		g/m	20	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675	675	675
Compressortype				43	43	43	85
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Afmetingen			mm	260	260	35.2	46.4
				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

※ 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.