

DELUXE

Energy Protect
Powered by Group ProtectINSTALLATEUR
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



Snelle & eenvoudige installatie

• Single combinatie

UNIT				DC09 / 9000 BTU	DC12 / 12000 BTU	DC18 / 18000 BTU	DC24 / 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 / 3200 / 5000	890 / 4000 / 6000	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Verwarmen -7°C	Nom	W	3200	3500	4200	6000
Stroomvoorziening	Koelen	Nom	W	572	933	1562	2164
	Verwarmen +7°C	Nom	W	711	976	1611	2238
EER			W / W	4,37	3,75	3,20	3,05
SEER				7,9	7,6	7,0	6,9
Vermogen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W / W	4,5	4,1	3,60	3,35
SCOP				4,6 / 5,4	4,6 / 5,4	4,3 / 5,3	4,3 / 5,3
Opgenomen vermogen			kW	2,8 / 1,5	2,9 / 1,5	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	111	161	250	335
	Verwarmen		kWh	852 / 389	883 / 389	1270 / 555	1628 / 713
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L / M / H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	60	60	60	65
		S / L / M / H	m³ / min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m³ / min	13,0	13,0	15,5	20,0
	Verwarmen	L / M / H	m³ / min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	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	2,5	4,0	6,9	9,8
		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Verwarmen	Nominaal	A	3,2	4,3	7,1	10,4
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nominaal	A	2,5 / 3,2	4,0 / 4,3	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
				4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Voedings- en communicatiekabel			N x mm²	(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)	(Inclusief aarding)
Afmetingen			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Gewicht			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Opgenomen vermogen ventilator			W	30	30	30	60
BUITEN				DC09 / 9000 BTU	DC12 / 12000 BTU	DC18 / 18000 BTU	DC24 / 24000 BTU
Bereik	Koelen	Min / Max	°CDB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Verwarmen	Min / Max	°CDB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49	49	53	54
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51	51	55	57
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	70
	Koelen	Hoog	m³ / min	35	35	35	50
Leidingen	Lengte (Odu / ldu)	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Hoogteverschil	Max	m	10	10	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	0,800	0,800	1,000	1,100
		t-CO ₂ eq		0,540	0,540	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	34,1	34,1	34,4	46,0
				770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	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.