

STANDARD PLUS



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



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				9K	12K	18K	24K
BINNEN				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
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	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L / M / H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	59	59	60	65
	Koelen	S / L / M / H	m ³ / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m ³ / min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Verwarmen	L / M / H	m ³ / 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 mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Voedings- en communicatiekabel			N x mm ²	4 x 1,0 (Inclusief aarding)	4 x 1,0 (Inclusief aarding)	4 x 1,0 (Inclusief aarding)	4 x 1,0 (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	8,7	8,7	11,9	12,7
Opgenomen vermogen ventilator			W	30	30	30	60
BUITEN				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
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	dBA	48	48	53	54
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50	55	57
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65	65	70
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m ³ / min	27	27	35	50
Leidingen	Lengte (Odu / Idu)	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
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
				675	675	675	675
Opgenomen vermogen			W	43	43	43	85
Compressor type				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Afmetingen			mm	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.