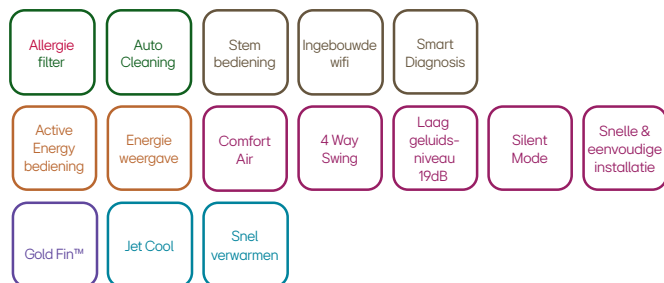


STANDARD PLUS

DUAL Inverter



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

Single Combination

UNIT				9K	12K	18K	24K
BINNEN				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Capaciteit	Koelen	Min./Nom./Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Verwarmen	Min./Nom./Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Verwarmen -7°C	Nom.	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Stroomvoorziening	Koelen / Verwarmen	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Gemiddeld / Warmer)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Gemiddeld / Warmer)			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energie label (A+++ tot D Schaal)	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen	(Gemiddeld / Warmer)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250	335
	Verwarmen	(Gemiddeld / Warmer)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Geluidsrukniveau	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		dB(A)	59	59	60	65
Luchtdebiet	Koelen	S / L / M / H / Max. (Vermogen)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	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	11.0 / 14.3 / 17.6
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nom.	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Voltage			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
Stroomkabel			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm ²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
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			W	30	30	30	58
BUITEN				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Bereik	Koelen	Min./Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Verwarmen	Min./Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Geluidsrukniveau	Koelen / Verwarmen	Hoog	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	70
Luchtdebiet	Hoog		m ³ /min	27	27	35	49
Leidingen	Vloeistof (ODU / IDU)	Min./Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Hoogte (ODU / IDU)	Min./Max.	m	7	7	10	15
Leidingsaansluiting	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)
Maat afvoerslang		OD (Buiten)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32	R32
	Gevuld tot 7.5m		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
Opgenomen vermogen			W	43	43	43	85
Compressor Type				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter 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