



Creëer een perfect binnenklimaat, zowel in de winter als in de zomer.

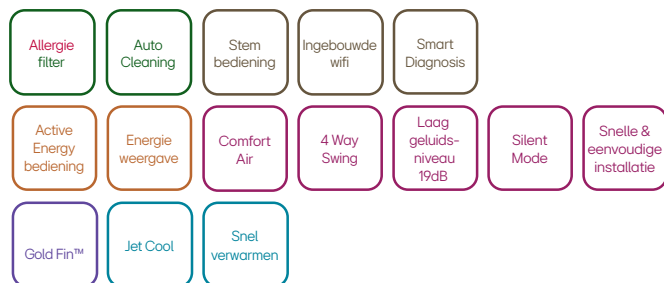


Eenvoudige bediening met stemassistent!

De RAC serie van LG is ideaal voor toepassingen in enkele ruimtes. Zoekt u een airco voor uw slaap-, woon of studeerkamer? Of voor uw kantoor- of bedrijfsruimte? De RAC wandunits van LG staan garant voor een perfect binnenklimaat, een prettige temperatuur en een aangenaam luchtvochtigheidsgehalte. Dankzij LG's invertertechnologie werkt de Standard Plus vrijwel geruisloos en zeer energiezuinig. Nu ook met ingebouwde wifi en te bedienen met uw stem.

# 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](http://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
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		dB(A)	59	59	60	65
Luchtdebiet	Koelen	S / L / M / H / Max. (Vermogen)	m³/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	m³/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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	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
Geluidsdruk niveau	Koelen / Verwarmen	Hoog	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	70
Luchtdebiet	Hoog		m³/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 t-CO <sub>2</sub> eq	0.700	0.700	1.000	1.100
	Extra vulhoeveelheid		g/m	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP			20	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675	675	675
Compressor Type				43	43	43	85
Gewicht			kg	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Afmetingen			mm	25.1	25.1	34.4	46.0
				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330