



Ontdek de **grootse mogelijkheden** van ons **kleinste systeem**



Nu met **ingebouwde wifi!**



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.

# STANDARD PLUS

## DUAL Inverter



Ingebouwde wifi



Smart diagnosis



Active Energy bediening



Energie weergave



Dual Protection Filter



Automatisch schoonmaken



Dual Inverter COMPRESSOR



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)



Jet Cool



4 Way Swing



Snel verwarmen



Gold Fin™



Comfort Air



Laag geluids-niveau 19dB (9k, 12k)



Silence Mode



Snelle & eenvoudige installatie

## Single split

SINGLE SPLIT BINNEN				9K	12K	18K	
				PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	
Capaciteit	Koelen	Min./Nom./max.	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500	
	Verwarmen +7°C	Min./Nom./max.	W	890/3300/4100	890/4000/5100	900/5800/6400	
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	2600	3000	4200	
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	656	1080	1562	
EER			W/W	800	1050	1611	
SEER				3,81	3,24	3,20	
Vermogen			kW	7,0	6,6	7,0	
COP			W/W	2,5	3,5	5,0	
SCOP				4,13	3,81	3,60	
Vermogen			kW	4,0	4,0	4,3	
Energie label (A++ tot E-schaal)	Koelen			2,5	2,5	3,9	
	Verwarmen			A++	A++	A++	
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	A+	A+	A+	
	Verwarmen		kWh	125	186	250	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Slaapstand	dBA	875	875	1270	
		Laag	dBA	19	19	31	
		Medium	dBA	27	27	34	
	Verwarmen	Hoog	dBA	35	35	39	
		Laag	dBA	41	41	44	
		Medium	dBA	27	27	34	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	35	35	39	
		Hoog	dBA	41	41	44	
		Hoog	dBA	59	59	60	
Luchtdebiet	Koelen	Slaapstand	m <sup>3</sup> /min	59	59	60	
		Laag	m <sup>3</sup> /min	3,0	3,0	8,0	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	4,2	4,2	10,5	
	Verwarmen	Hoog	m <sup>3</sup> /min	7,5	7,5	13,0	
		Hoog	m <sup>3</sup> /min	10,0	10,0	14,5	
		Max. (vermogen)	m <sup>3</sup> /min	12,5	12,5	15,5	
	Luchtontvochtigingssnelheid	Koelen	Laag	m <sup>3</sup> /min	5,6	5,6	11,0
			Medium	m <sup>3</sup> /min	7,2	7,2	13,5
			Hoog	m <sup>3</sup> /min	10,0	10,0	16,0
Vermogen	Koelen	Nom.	A	1,1	1,3	1,8	
		Max.	A	3,3	4,7	6,9	
	Verwarmen	Nom.	A	6,0	6,0	9,0	
		Max.	A	4,0	4,7	7,1	
	Startvermogen	Koelen	Nom.	A	7,0	7,0	9,5
		Verwarmen	Nom.	A	3,3	4,7	6,9
Voltage			Ø / V / Hz	4,0	4,7	7,1	
Zekering				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Stroomkabel			N x mm <sup>2</sup>	A	15	20	
Stroom- & transmissiekabel			N x mm <sup>2</sup>	3*1,0	3*1,0	3 x 1,5	
Afmetingen			mm	4*1,0 (inclusief aarding)	4*1,0 (inclusief aarding)	4 x 1,0 (inclusief aarding)	
Gewicht			kg	837*308*189	837*308*189	998*345*210	
Opgenomen vermogen			W	8,7	8,7	11,9	
				30	30	30	
BUITEN				PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UA2	
Bereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48	
	Verwarmen	Min.-Max.	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48	53	
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50	55	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65	65	
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	
		Min.	m	3	3	3	
Leidingen	Hoogte (Odi/Idu)	Max.	m	15	15	20	
		Max.	m	7	7	10	
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm	6,35	6,35	6,35	
		OD (Buiten)	inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	
		OD (Buiten)	mm	9,52	9,52	12,7	
	Gas	OD (Buiten)	inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)	
		OD (Buiten)	mm	21,5	21,5	21,5	
		Pompen	inch	0,85	0,85	0,85	
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32	
	Gevuld tot 7,5 m		g	700	700	1000	
	Extra vulhoeveelheid		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	
	GWP		g/m	20	20	20	
Opgenomen vermogen			W	675	675	675	
Compressortype				43	43	43	
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
Afmetingen			mm	25,1	25,1	34,4	
				717*483*230	717*483*230	770*545*288	