



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



www.eurovent-certification.com

LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering: 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	3,81	3,24	3,20	
SEER				7,0	6,6	7,0	
Vermogen			kW	2,5	3,5	5,0	
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	
SCOP				4,0	4,0	4,3	
Vermogen			kW	2,5	2,5	3,9	
Energie label (A++ tot E-schaal)	Koelen			A++	A++	A++	
	Verwarmen			A+	A+	A+	
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250	
	Verwarmen		kWh	875	875	1270	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Slaapstand	dB(A)	19	19	31	
		Laag	dB(A)	27	27	34	
		Medium	dB(A)	35	35	39	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	41	41	44	
		Laag	dB(A)	27	27	34	
		Medium	dB(A)	35	35	39	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	41	41	44	
		Hoog	dB(A)	59	59	60	
Luchtdebiet	Koelen	Slaapstand	m ³ /min	3,0	3,0	8,0	
		Laag	m ³ /min	4,2	4,2	10,5	
		Medium	m ³ /min	7,5	7,5	13,0	
	Verwarmen	Hoog	m ³ /min	10,0	10,0	14,5	
		Max. (vermogen)	m ³ /min	12,5	12,5	15,5	
		Laag	m ³ /min	5,6	5,6	11,0	
Luchtontvochtigingssnelheid	Medium	m ³ /min	7,2	7,2	13,5		
	Hoog	m ³ /min	10,0	10,0	16,0		
Vermogen	Koelen	Nom.	A	3,3	4,7	6,9	
		Max.	A	6,0	6,0	9,0	
	Verwarmen	Nom.	A	4,0	4,7	7,1	
		Max.	A	7,0	7,0	9,5	
	Startvermogen	Koelen	Nom.	A	3,3	4,7	6,9
		Verwarmen	Nom.	A	4,0	4,7	7,1
Voltage			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Zekering			A	15	15	20	
Stroomkabel			N x mm ²	3*1,0	3*1,0	3 x 1,5	
Stroom- & transmissiekabel			N x mm ²	4*1,0 (inclusief aardings)	4*1,0 (inclusief aardings)	4 x 1,0 (inclusief aardings)	
Afmetingen			mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9	
Opgenomen vermogen			W	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	dB(A)	48	48	53	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50	50	55	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m ³ /min	27	27	35	
		Min.	m	3	3	3	
Leidingen	Hoogte (Odi/Idu)	Max.	m	15	15	20	
		Min.	m	7	7	10	
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm	6,35	6,35	6,35	
			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)	
			mm	21,5	21,5	21,5	
		Pompen	inch	0,85	0,85	0,85	
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32	
	Ge vuld tot 7,5 m		g	700	700	1000	
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0,47	0,47	0,68	
	GWP		g/m	20	20	20	
Opgenomen vermogen			W	43	43	43	
Compressortype				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	
Afmetingen			mm	717*483*230	717*483*230	770*545*288	