



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



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 PC09SQ.NSJ	12K PC12SQ.NSJ	18K 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	Verwarmen -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200
	Koelen	Nom.	W	656	1080	1562
EER	Verwarmen +7°C	Nom.	W	800	1050	1611
	Verwarmen +7°C	Nom.	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++	A++
	Verwarmen		A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250
	Verwarmen		kWh	875	875	1270
Geluidsdrukkniveau	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	m³/min	3,0	3,0	8,0
		Laag	m³/min	4,2	4,2	10,5
		Medium	m³/min	7,5	7,5	13,0
		Hoog	m³/min	10,0	10,0	14,5
	Verwarmen	Max. (vermogen)	m³/min	12,5	12,5	15,5
		Laag	m³/min	5,6	5,6	11,0
		Medium	m³/min	7,2	7,2	13,5
		Hoog	m³/min	10,0	10,0	16,0
Luchtontvochtigingssnelheid			l/u	1,1	1,3	1,8
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 mm²	3*1,0	3*1,0	3 x 1,5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	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.U2
Bereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48
	Verwarmen	Min.-Max.	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24
Geluidsdrukkniveau	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	m³/min	27	27	35
Leidingen		Min.	m	3	3	3
		Max.	m	15	15	20
Leidingaansluiting	Hoogte (Odi/Idu)	Max.	m	7	7	10
		OD (Buiten)	mm	6,35	6,35	6,35
	Vloeistof	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	OD (Buiten)	mm	21,5	21,5	21,5
			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 ₂ 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