

Standaard Plus Single split systeem



LG
Life's Good



Wandmodel set type Standaard Plus R32 single split systeem



Ingebouwde wifi



Smart Diagnosis



Active Energy bediening



Energie weergave



Plasmaster Ionizer^{PLUS}



Dual Protection Filter



Automatisch schoonmaken



Jet Cool



4 Way Swing



Snel verwarmen



Gold Fin™



Comfort Air



Laag geluids-Stille modus (9k, 12k)



Snelle & eenvoudige installatie



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

SINGLE SPLIT				2,5kW	3,5kW	5,0kW	6,6kW	
BINNEN				89950040	89950043	89950046	89950049	
Capaciteit	Koelen	Min./Nom./max.	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500	900/6600/7420	
	Verwarmen +7°C	Min./Nom./max.	W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6400	900/7500/8640	
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	320	350	420	600	
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	572	933	1562	2.164	
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05	
SEER			W/W	7,9	7,6	7,0	6,9	
Vermogen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
COP			W/W	4,5	4,1	3,60	3,35	
SCOP				4,6	4,6	4,3	4,3	
Vermogen			kW	2,8	2,9	3,9	5	
Energie label	Koelen			A++	A++	A++	A++	
	Verwarmen			A++	A++	A+	A+	
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	111	161	250	335	
	Verwarmen		kWh	852	883	1270	1628	
Geluidsrukniveau	Koelen	Slaapstand	dB(A)	19	19	31	31	
		Laag	dB(A)	27	27	34	34	
		Medium	dB(A)	37	37	39	42	
	Verwarmen	Laag	dB(A)	42	42	44	47	
		Medium	dB(A)	27	27	34	34	
		Hoog	dB(A)	37	37	39	42	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	42	42	44	47	
		Slaapstand	m³/min	60	60	60	65	
Luchtdebiet	Koelen	Laag	m³/min	3,5	3,5	8,0	8	
		Medium	m³/min	5,5	5,5	10,5	10,5	
		Hoog	m³/min	9,0	9,0	13,0	13,1	
	Verwarmen	Max. (vermogen)	m³/min	11,0	11,0	14,5	16,1	
		Laag	m³/min	13,0	13,0	15,5	18,3	
		Hoog	m³/min	6,5	6,5	11,0	11	
Luchtontvochtigingssnelheid	Koelen	Medium	m³/min	9,0	9,0	13,5	14,3	
		Hoog	m³/min	11,0	11,0	16,0	17,6	
Startvermogen	Koelen	Nom.	A	1,1	1,3	1,8	2,5	
		Max.	A	2,5	4,0	6,9	9,8	
	Verwarmen	Nom.	A	6,0	6,0	9,0	14	
		Max.	A	3,2	4,3	7,1	10,4	
	Voltage	Koelen	Nom.	A	7,0	7,0	9,5	14
		Verwarmen	Nom.	A	2,5	4,0	6,9	9,8
Zekering			A	3,2	4,3	7,1	10,4	
Stroomkabel			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	
Afmetingen			mm	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)	
Opgenomen vermogen			W	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210	
			kg	9,1	9,1	11,9	11,9	
			W	30	30	30	60	

BUITEN

Bereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-15~-48	-15~-48	-15~-48	-15~-48
	Verwarmen	Min.-Max.	°CDB	-15~-24	-15~-24	-10~-24	-10~-24
Geluidsrukniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49	49	53	53
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51	51	55	54
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65	65	65	70
	Koelen	Hoog	m³/min	35	35	35	50
Leidingen	Min.	m		3	3	3	3
	Max.	m		20	20	20	30
Leidingaansluiting	Hoogte (Odi/Idu)	Min.	m	10	10	10	15
		Max.	m	20	20	20	30
	Vloeistof	OD (Buiten)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
	Gas	OD (Buiten)	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
			inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
Pompen	OD (Buiten)	mm	21,5	21,5	21,5	21,5	
		inch	0,85	0,85	0,85	0,85	
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32	R32
	Gevuld tot 7,5 m		g	800	800	1000	1100
	Extra vuilhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68	0,74
	GWP		g/m	20	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	43	43	43	85
Compressortype				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	34,1	34,1	34,4	46
Afmetingen			mm	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330