

# 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<sup>PLUS</sup>



Dual  
Protection  
Filter



Automatisch  
schoonmaken



Jet Cool



4 Way  
Swing



Snel  
verwarmen



Gold Fin™



Comfort  
Air



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



Snelle &  
eenvoudige  
installatie



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)

SINGLE SPLIT				LJW-25SP	LJW-35SP	LJW-50SP	LJW-66SP
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
	Verwarmen -7°C	Nom.	W	320	350	420	600
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	572	933	1562	2.164
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	711	976	1611	2.238
	Verwarmen -7°C	Nom.	W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
EER				7,9	7,6	7,0	6,9
SEER				2,5	3,5	5,0	6,6
Vermogen			kW	4,5	4,1	3,60	3,35
COP			W/W	4,6	4,6	4,3	4,3
SCOP				2,8	2,9	3,9	5
Vermogen			kW	A++	A++	A++	A++
Energie label	Koelen			A++	A++	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	Verwarmen		kWh	111	161	250	335
	Koelen		kWh	852	883	1270	1628
Geluidsdruk niveau	Koelen	Slaapstand	dB(A)	19	19	31	31
		Laag	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	37	37	39	42
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	42	42	44	47
		Laag	dB(A)	27	27	34	34
		Medium	dB(A)	37	37	39	42
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	42	42	44	47
		Laag	dB(A)	60	60	60	65
Luchtdebiet	Koelen	Slaapstand	m³/min	3,5	3,5	8,0	8
		Laag	m³/min	5,5	5,5	10,5	10,5
		Medium	m³/min	9,0	9,0	13,0	13,1
	Verwarmen	Hoog	m³/min	11,0	11,0	14,5	16,1
		Max. (vermogen)	m³/min	13,0	13,0	15,5	18,3
		Laag	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
		Nom.	A	6,0	6,0	9,0	14
	Verwarmen	Max.	A	3,2	4,3	7,1	10,4
		Nom.	A	7,0	7,0	9,5	14
		Nom.	A	2,5	4,0	6,9	9,8
Voltage	Verwarmen	Nom.	A	3,2	4,3	7,1	10,4
		Nom.	A	1	1	1	1
Zekering			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Stroomkabel			N x mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)	4x1,0 (inclusief aarding)
Afmetingen			mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Gewicht			kg	9,1	9,1	11,9	11,9
Opgenomen vermogen			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
Geluidsdruk niveau	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	dB(A)	35	35	35	50
Luchtvolume	Koelen	Min.	m³/min	3	3	3	3
		Max.	m³/min	20	20	20	30
Leidingen	Hoogte (Odi/Idu)	Min.	m	10	10	10	15
		Max.	m	20	20	20	30
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		OD (Buiten)	inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
	Gas	OD (Buiten)	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		OD (Buiten)	inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
	Pompen	OD (Buiten)	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
		OD (Buiten)	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 vulhoeveelheid		t-CO <sub>2</sub> 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