

# 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				LIW-25SP	LIW-35SP	LIW-50SP	LIW-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	890/3300/4100	890/4000/5100	900/5800/6400	900/750/8640
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	2600	3000	4200	6000
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	656	1080	1562	2.164
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER				7,0	6,6	7,0	6,9
Vermogen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,0	4,0	4,3	4,3
Vermogen			kW	2,5	2,5	5	5
Energie label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen			A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250	335
	Verwarmen		kWh	875	875	1270	1628
Geluidsdruk niveau	Koelen	Slaapstand	dBA	19	31	31	31
		Laag	dBA	27	27	34	34
		Medium	dBA	35	35	39	42
	Verwarmen	Hoog	dBA	41	41	44	47
		Laag	dBA	27	27	34	34
		Medium	dBA	35	35	39	42
Geluidsvermogen	Koelen		dBA	41	41	44	47
				59	59	60	65
Luchtdebiet	Koelen	Slaapstand	m³/min	3,0	3,0	8,0	8
		Laag	m³/min	4,2	4,2	10,5	10,5
		Medium	m³/min	7,5	7,5	13,0	13,1
	Verwarmen	Hoog	m³/min	10,0	10,0	14,5	16,1
		Max. (vermogen)	m³/min	12,5	12,5	15,5	18,3
		Laag	m³/min	5,6	5,6	11,0	11
Luchtontvochtigingssnelheid	Medium	m³/min	7,2	7,2	13,5	14,3	
	Hoog	m³/min	10,0	10,0	16,0	17,6	
Vermogen	Koelen	Nom.	A	1,1	1,3	1,8	2,5
		Max.	A	3,3	4,7	6,9	9,8
Startvermogen	Verwarmen	Nom.	A	6,0	6,0	9,0	14
		Max.	A	4,0	4,7	7,1	10,4
Voltage	Koelen	Nom.	A	7,0	7,0	9,5	14
	Verwarmen	Nom.	A	3,3	4,7	6,9	9,8
Zekering			A	4,0	4,7	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			A	15	15	20	25
Afmetingen			N x mm²	3*1,0	3*1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Gewicht			N x mm²	4*1,0 (inclusief aardings)	4*1,0 (inclusief aardings)	4 x 1,0 (inclusief aardings)	4 x 1,0 (inclusief aardings)
Opgenomen vermogen			mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998 x 345 x 210
			kg	8,7	8,7	11,9	11,9
			W	30	30	30	60
<b>BUITEN</b>							
Bereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~48	-10~48	-15~48	-15~48
	Verwarmen	Min.~Max.	°CDB	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48	53	53
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50	55	54
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65	65	70
	Koelen	Hoog	m³/min	27	27	35	50
Leidingsen		Min.	m	3	3	3	3
		Max.	m	15	15	20	30
Leidingsaansluiting	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	700	700	1000	1100
	Extra vulhoeveelheid		g-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	GWP			20	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675	675	675
Compressortype				43	43	43	85
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Afmetingen			mm	25,1	25,1	34,4	46
				717*483*230	717*483*230	770*545*288	870*650*330