



# Deluxe (R32) Single split systeem



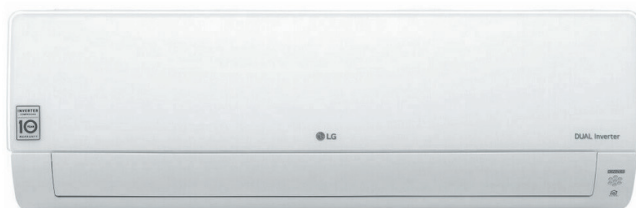
**LG**  
Life's Good



## Wandmodel set type Deluxe 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 (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-25D	LIW-35D	LIW-50D	LIW-66D	
BINNEN				89950080	89950085	89950090	89950100	
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	3200	3500	4200	6000	
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	572	933	1562	2.164	
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	711	976	1611	2.238	
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05	
SEER				7,9	7,6	7,0	6,9	
Vermogen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
COP			W/W	4,6	4,1	3,60	3,35	
SCOP				4,6	4,3	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	
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	Laag	dB(A)	27	27	34	34	
		Medium	dB(A)	37	37	39	42	
		Hoog	dB(A)	42	42	44	47	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	60	60	60	65	
		Slaapstand	m <sup>3</sup> /min	3,5	3,5	8,0	8	
Luchtdebiet	Koelen	Laag	m <sup>3</sup> /min	5,5	5,5	10,5	10,5	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	9,0	9,0	13,0	13,1	
		Hoog	m <sup>3</sup> /min	11,0	11,0	14,5	16,1	
	Verwarmen	Max. (vermogen)	m <sup>3</sup> /min	13,0	13,0	15,5	18,3	
		Laag	m <sup>3</sup> /min	6,5	6,5	11,0	11	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	9,0	9,0	13,5	14,3	
Luchtontvochtigingssnelheid	Koelen	Hoog	m <sup>3</sup> /min	11,0	11,0	16,0	17,6	
		l/u		1,1	1,3	1,8	2,5	
Startvermogen	Koelen	Nom.	A	2,5	4,0	6,9	9,8	
		Max.	A	6,0	6,0	9,0	14	
	Verwarmen	Nom.	A	3,2	4,3	7,1	10,4	
		Max.	A	7,0	7,0	9,5	14	
	Voltage	Koelen	Nom.	A	2,5	4,0	6,9	9,8
			Max.	A	3,2	4,3	7,1	10,4
Zekering			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Stroomkabel			A	15	15	20	25	
Stroom- & transmissiekabel			N x mm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	
Afmetingen			N x mm <sup>2</sup>	4x1,0 (inclusief aardings)	4x1,0 (inclusief aardings)	4x1,0 (inclusief aardings)	4x1,0 (inclusief aardings)	
Gewicht			mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210	
Opgenomen vermogen			kg	9,1	9,1	11,9	11,9	
			W	30	30	30	60	

BUITEN				LIW-25D	LIW-35D	LIW-50D	LIW-66D
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	m <sup>3</sup> /min	35	35	35	50
Leidingen	Hoogte (Odi/Idu)	Min.	m	3	3	3	3
		Max.	m	20	20	20	30
Leidingsaansluiting	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	675	675	675	675
Compressortype				43	43	43	85
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Afmetingen			mm	34,1	34,1	34,4	46
				770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330