

# DUALCOOL Standaard Single split systeem



## LG Dualcool Standaard wandmodel set R32 (3500-4000W)

- Smart Diagnosis
- Active Energy bediening
- Energie weergave
- Automatisch schoonmaken
- Jet Cool
- 2 Way Swing (9k, 12k)
- 4 Way Swing (18k, 24k)
- Snel verwarmen
- Gold Fin™
- Comfort Air
- Laag geluids-niveau 19dB (9k, 12k)
- Stille modus
- 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				LG DUALCOOL Standaard	
BINNEN				89950130	
Capaciteit	Koelen	Min/Rated/Max	W	890 / 3500 / 4040	
	Verwarmen +7°C	Min/Rated/Max	W	890 / 4000 / 5100	
	Verwarmen -7°C	Rated	W	3000	
Stroomvoorziening	Koelen	Rated	W	1080	
	Verwarmen +7°C	Rated	W	1050	
EER			W/W	3.24	
S.E.E.R.				6.6	
P design C			kW	3.5	
COP			W/W	3.81	
S.C.O.P.				4.0	
P design H			kW	2.5	
Energie label	Koelen (A++ to E Scale)			A++	
	Verwarmen (A++ to E Scale)			A+	
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	186	
	Verwarmen		kWh	875	
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	
	Verwarmen	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	
Geluidsvermogen	Koelen	High	dB(A)	59	
		S / L / M / H	m³/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m³/min	12.5	
	Verwarmen	L / M / H	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	
Luchtontvochtiging			l/h	1.3	
	Koelen	Rated	A	4.7	
Vermogen		Max	A	6.0	
		Rated	A	4.7	
	Verwarmen	Rated	A	4.7	
		Max	A	7.0	
Startvermogen	Koelen/Verwarmen	Rated	A	4.7 / 4.7	
Voltage			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Zekering			A	15	
Stroomkabel			N x mm²	3 x 1.0	
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	4 x 1.0	
Afmetingen			mm	(Including Earth) 837 x 308 x 189	
Gewicht			kg	8.7	
Capaciteit ventilatormotor			W	30	
BUITEN					
Bereik	Koelen	Min/Max	°CDB	-10 / 48	
	Verwarmen	Min/Max	°CDB	-10 / 24	
Geluidsdruk niveau	Koelen	High	dB(A)	48	
	Verwarmen	High	dB(A)	50	
Geluidsvermogen	Koelen	High	dB(A)	65	
	Koelen	High	m³/min	27	
Leidingen	Length (Odu/Idu)	Min/Max	m	3 / 15	
	Elevation (Odu/Idu)	Max	m	7	
Leidingsaansluiting	Liquid	OD(Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	
	Gas	OD(Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	
	Drain	OD(Outside)	mm (inch)	21.5 (0.85)	
	Type			R32	
Koelmiddel	Charge at 7.5m		g	700	
	Additional charge		t-CO <sub>2</sub> eq	0.47	
	GWP		g/m³	20	
				675	
Capaciteit ventilatormotor			W	43	
Compressortype				Twin Rotary	
Gewicht			kg	25.1	
Afmetingen			mm	717 x 483 x 230	