IKWILOOKAIRCO.nl

Deluxe (R32)

Single split systeem

R32 new refrigerant gas

LG Life's Good

LG AIRCONDITIONING 5 JAAR GARANTIE

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

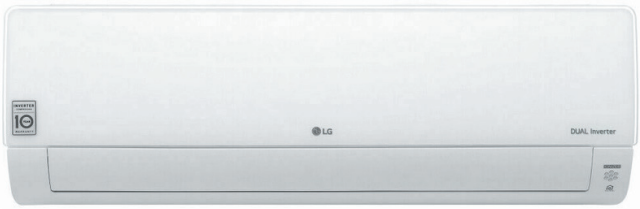
Wandmodel set type Deluxe R32 single split systeem

- 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-niveau 19dB (9k, 12k)
- Stille modus
- Snelle & eenvoudige installatie

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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



Specificaties

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	4,5	4,1	3,60	3,35
SCOP				4,6	4,6	4,3	4,3
Vermogen			kW	2,8	2,9	3,9	5
Energielabel	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen			A++	A++	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	111	161	250	335
	Verwarmen		kWh	852	883	1270	1628
Geluidsdrukniveau	Koelen	Slaapstand	dBA	19	19	31	31
		Laag	dBA	27	27	34	34
		Medium	dBA	37	37	39	42
		Hoog	dBA	42	42	44	47
	Verwarmen	Laag	dBA	27	27	34	34
		Medium	dBA	37	37	39	42
		Hoog	dBA	42	42	44	47
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	60	60	60	65
Luchtdebiet	Koelen	Slaapstand	m^3/min	3,5	3,5	8,0	8
		Laag	m^3/min	5,5	5,5	10,5	10,5
		Medium	m^3/min	9,0	9,0	13,0	13,1
		Hoog	m^3/min	11,0	11,0	14,5	16,1
		Max. (vermogen)	m^3/min	13,0	13,0	15,5	18,3
	Verwarmen	Laag	m^3/min	6,5	6,5	11,0	11
		Medium	m^3/min	9,0	9,0	13,5	14,3
		Hoog	m^3/min	11,0	11,0	16,0	17,6
Luchtontvochtigingssnelheid			l/u	1,1	1,3	1,8	2,5
	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
Startvermogen	Koelen	Nom.	A	2,5	4,0	6,9	9,8
	Verwarmen	Nom.	A	3,2	4,3	7,1	10,4
Voltage			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zekering			A	15	15	20	25
Stroomkabel			N x mm^2	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2.5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm^2	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
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog	dBA	49	49	53	53
	Verwarmen	Hoog	dBA	51	51	55	54
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65	65	70
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m^3/min	35	35	35	50
Leidingen		Min.	m	3	3	3	3
		Max.	m	20	20	20	30
	Hoogte (Odi/Idu)	Max.	m	10	10	10	15
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
			t-CO_2 eq	0,54	0,54	0,68	0,74
	Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
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