

**ARTCOOL
MIRROR**
Single split systeem



LG
Life's Good



Wandmodel set type Artcool Mirror R32 single split systeem



Ingebouwde
wifi



Smart
Diagnosis



Active
Energy
bediening



Energie
weergave



Plasmaster
Ionizer^{PLUS}



Automatisch
schoonmaken



Jet Cool



4 Way
Swing



Snel
verwarmen



Gold Fin™



Comfort
Air



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



Stille modus
Snelle &
eenvoudige
installatie



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

Unit				LIW-25AM	LIW-35AM	LIW-50AM	LIW-66AM
BINNEN				89950014	89950015	89950020	89950018
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 / 7500 / 8640
Stroomvoorziening	Verwarmen -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	4850
	Koelen	Nom.	W	656	1080	1562	2164
EER	Verwarmen +7°C	Nom.	W	800	1050	1611	2238
			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER			W/W	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	4.2
Vermogen			kW	2.5	2.5	3.9	5.0
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	S / L / M / H	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L / M / H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	59	59	60	65
Luchtdebiet	Koelen	S / L / M / H	m³/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
	Verwarmen	Max (Power)	m³/min	12.5	12.5	15.5	20.0
Luchtontvochtigingssnelheid	Verwarmen	L / M / H	m³/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3.3	4.7	6.9	9.8
		Max	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	Verwarmen	Nominaal	A	4.0	4.7	7.1	10.4
		Max	A	7.0	7.0	9.5	14.0
Startvermogen	Koelen/ Verwarmen	Nominaal	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Voltage			ØV/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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
				(Including Earth)	(Including Earth)	(Including Earth)	(Including Earth)
Afmetingen			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Gewicht			kg	9.9	9.9	12.8	13.6
Opgenomen vermogen			W	30	30	30	60
BUITEN							
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
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m³/min	27	27	35	50
Leidingen	Lengte	Min/Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Hoogte (Buiten/binnen)	Max	m	7	7	10	15
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD(Buiten)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD(Buiten)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Pompen	OD(Buiten)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32	R32
	Gevuld tot 7,5 m		g	700	700	1000	1100
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0.47	0.47	0.68	0.74
	GWP		g/m	20	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675	675	675
Compressor type				43	43	43	85
Gewicht			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Afmetingen			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330