

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 FinTM



Comfort
Air



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



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				2,5kW	3,5kW	5,0kW
BINNEN				89950014	89950015	89950020
Capaciteit	Koelen	Min./Nom./max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Verwarmen +7°C	Min./Nom./max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
Stroomvoorziening	Koelen	Nom.	W	2600	3000	4200
	Verwarmen +7°C	Nom.	W	656	1080	1562
EER			W/W	3.81	3.24	3.20
SEER				7.0	6.6	7.0
Vermogen			kW	2.5	3.5	5.0
COP			W/W	4.13	3.81	3.60
SCOP				4.0	4.0	4.3
Vermogen			kW	2.5	2.5	3.9
Energie label	Koelen			A++	A++	A++
	Verwarmen			A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	125	186	250
	Verwarmen		kWh	875	875	1270
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Verwarmen	L / M / H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	59	59	60
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
		Max (Power)	m³/min	12.5	12.5	15.5
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
			l/h	1.1	1.3	1.8
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3.3	4.7	6.9
		Max	A	6.0	6.0	9.0
	Verwarmen	Nominaal	A	4.0	4.7	7.1
		Max	A	7.0	7.0	9.5
Startvermogen	Koelen/Verwarmen	Nominaal	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1
Voltage			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zekering			A	15	15	20
Stroomkabel			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Stroom- & transmissiekabel			N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Afmetingen			mm	(Including Earth) 837 x 308 x 192	(Including Earth) 837 x 308 x 192	(Including Earth) 998 x 345 x 212
Gewicht			kg	9.9	9.9	12.8
Opgenomen vermogen			W	30	30	30
BUITEN						
Bereik	Koelen	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Verwarmen	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48	53
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50	55
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65	65
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m³/min	27	27	35
Leidingen	Lengte	Min/Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Hoogte					
Leidingaansluiting	(Buiten/binnen)	Max	m	7	7	10
	Vloeistof	OD(Buiten)	mm (inch)	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)
	Pompen	OD(Buiten)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Koudemiddel	Type			R32	R32	R32
	Gevuld tot 7,5 m		g	700	700	1000
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0.47	0.47	0.68
	GWP		g/m	20	20	20
Opgenomen vermogen			W	675	675	675
Compressortype				43	43	43
Gewicht			kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Afmetingen			mm	25.1	25.1	34.4
				717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288