

**LG AIRCO**  
**AC09BH/S3UM09JARGA OUT UA3**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0028758



TECHNISCHE KENMERKEN

<b>Afmetingen</b>	mm	483h x 717b x 230d
<b>Netto gewicht</b>	kg	26
<b>Model</b>		Artcool Mirror UV Nano buitenunit R32
<b>Technische benaming</b>		AC09BH UA3 S3UM09JARGA
<b>Koelcapaciteit min</b>	kW	0,89
<b>Koelcapaciteit nom</b>	kW	2,5
<b>Koelcapaciteit max</b>	kW	3,7
<b>Verwarmingscapaciteit min</b>	kW	0,89
<b>Verwarmingscapaciteit nom</b>	kW	3,3
<b>Verwarmingscapaciteit max</b>	kW	4,1
<b>Verwarmingscapaciteit bij -7°C</b>	kW	2,67
<b>Verwarmingscapaciteit bij -10°C</b>	kW	2,53
<b>EER (koelen)</b>		3,81
<b>COP (verwarmen)</b>		4,13
<b>SEER (koelen)</b>		7
<b>SCOP (verwarmen)</b>		4
<b>Energieklasse/label koelen</b>		A++
<b>Energieklasse/label verwarmen</b>		A+
<b>Luchtdebiet</b>	m <sup>3</sup> /u	1620
<b>Geluidsniveau (koelen)</b>	dB(A)	48
<b>Geluidsniveau (verwarmen)</b>	dB(A)	50
<b>Geluidsvermogen</b>	dB(A)	65
<b>Voedingsspanning</b>	V/Hz	1N / 230 / 50
<b>Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)</b>	kW	0,66 / 0,8
<b>Nominale stroomsterkte koelen</b>	A	3,3
<b>Nominale stroomsterkte hoog verwarmen</b>	A	4

<b>Afzekerwaarde</b>	A	16
<b>Bekabeling tussen binnen- en buitenunit</b>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Voedingskabel naar</b>		Buitenunit
<b>Koelleiding diameters</b>	inch	1/4 - 3/8
<b>Min. leidinglengte</b>	m	3
<b>Max. leidinglengte</b>	m	15
<b>Max hoogteverschil</b>	m	7
<b>Koelmiddel</b>		R32
<b>Nominaal koudemiddelvulling</b>	kg	0,7
<b>Global Warming Potential</b>	GWP	675
<b>Ton CO2 equivalent</b>		0,47
<b>Standaard voorgevuld tot</b>	m	7,5
<b>Bijvulling koelmiddel</b>	g/m	20
<b>Werkingsbereik koelen</b>		-10 tot 48 °C

\* Gemeten op 1,5 meter onder de unit in het vrije veld

Functie enkel verwarming instelbaar

OPTIES:

Inverter binnenunit single split: Artcool Mirror UV Nano AC09BH NSJ