

**LG AIRCO**  
**DC12RK/S3UM12JL1MA OUT UL2**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0035148



TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	545h x 770b x 288d
Netto gewicht	kg	34,1
Koelcapaciteit min	kW	0,89
Koelcapaciteit nom	kW	3,5
Koelcapaciteit max	kW	4,04
Verwarmingscapaciteit min	kW	0,89
Verwarmingscapaciteit nom	kW	4
Verwarmingscapaciteit max	kW	6
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	3,4
EER (koelen)		3,75
COP (verwarmen)		4,1
SEER (koelen)		7,6
SCOP (verwarmen)		4,6
Energieklasse/label koelen		A++
Energieklasse/label verwarmen		A++
Buitenunit		DC12RK UL2
Luchtdebiet	m³/u	2100
Geluidsniveau (koelen)	dB(A)	49
Geluidsniveau (verwarmen)	dB(A)	51
Geluidsvermogen	dB(A)	65
Voedingsspanning	V/Hz	1N / 230 / 50
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0,93 / 0,97
Nominale stroomsterkte koelen	A	4
Afzekerwaarde	A	16
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm²	4 x 1,5

Voedingskabel naar		Buitenunit
Koelleiding diameters	inch	1/4 - 3/8
Min. leidinglengte	m	3
Max. leidinglengte	m	20
Koelmiddel		R32
Nominaal koudemiddelvulling	kg	0,8
Global Warming Potential	GWP	675
Ton CO2 equivalent		0,54
Standaard voorgevuld tot	m	7,5
Bijvulling koelmiddel	g/m	20
Werkingsbereik koelen		-15 tot 48 °C

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

Functie enkel verwarming instelbaar

OPTIES:

Inverter binnenunit single split: Deluxe UV Nano, R32 DC12RK NSJ

Communicatieprint voor centrale sturing: PI485 PMNFP14A1