

LG AIRCO
F09MT/S3UW09M2MZA OUT U24
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR
 A0024062



TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	650h x 870b x 330d
Netto gewicht	kg	43
Model		Inverter Prestige buitenunit, R32
Technische benaming		F09MT U24 S3UW09GM2MZA
Koelcapaciteit min	kW	0,3
Koelcapaciteit nom	kW	2,5
Koelcapaciteit max	kW	4
Verwarmingscapaciteit min	kW	0,3
Verwarmingscapaciteit nom	kW	3,2
Verwarmingscapaciteit max	kW	6,9
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	4,3
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	4,18
EER (koelen)		5,1
COP (verwarmen)		5,4
SEER (koelen)		9,4
SCOP (verwarmen)		5,1
Energieklasse/label koelen		A+++
Energieklasse/label verwarmen		A+++
Luchtdebiet	m³/u	2940
Geluidsniveau (koelen)	dB(A)	48
Geluidsniveau (verwarmen)	dB(A)	50
Geluidsvermogen	dB(A)	65
Voedingsspanning	V/Hz	1N / 230 / 50
Opgenomen vermogen (koelen)	kW	0,06 / 0,49 / 1,5
Opgenomen vermogen (verwarmen)	kW	0,11 / 0,593 / 2
Nominale stroomsterkte koelen (L/M/H)	A	0,7 / 3,8 / 8,1

Nominale stroomsterkte verwarmen (L/M/H)	A	1,05 / 4,6 / 8,8
Afzekerwaarde	A	16
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5
Voedingskabel naar		Buitenunit
Koelleiding diameters	inch	1/4 - 3/8
Min. leidinglengte	m	3
Max. leidinglengte	m	20
Max hoogteverschil	m	10
Koelmiddel		R32
Nominaal koudemiddelvulling	kg	1
Global Warming Potential	GWP	675
Ton CO2 equivalent		0,675
Standaard voorgevuld tot	m	12,5
Bijvulling koelmiddel	g/m	20
Werkingsbereik koelen		-10 tot 48 °C

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

Functie enkel verwarming instelbaar

Actieve energiecontrole

Nachtmodus

Gold Fin Coating

OPTIES:

Inverter binnenunit voor single split R32: F09MT NSM