



LG AIRCO
MU4R27/Z4UW27GFA2 OUT U42
 MULTI OUTDOOR
 A0073644

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	834h x 950b x 330d
Netto gewicht	kg	63,5
Model		MU4R27 U42
Compatibel		Minimum 2 binnenunits Maximum 4 binnenunits
Koelcapaciteit min	kW	1,32
Koelcapaciteit nom	kW	7,91
Koelcapaciteit max	kW	9,5
Verwarmingscapaciteit min	kW	1,47
Verwarmingscapaciteit nom	kW	9,09
Verwarmingscapaciteit max	kW	10,6
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	7,64
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	7,16
Maximum aan te sluiten binnenunits		4
Maximum aan te sluiten capaciteit	kBtu	17
Maximum aan te sluiten capaciteit	kBtu	41
EER (koelen)		4,39
COP (verwarmen)		4,39
SEER (koelen)		8
SCOP (verwarmen)		4,2
Energieklasse/label koelen		A++
Energieklasse/label verwarmen		A+
Luchtdebiet maximum	m ³ /u	3600
Geluidsniveau (koelen)	dB(A)	48
Geluidsniveau (verwarmen)	dB(A)	52
Geluidsvermogen	dB(A)	64
Voedingsspanning	V/Hz	1N / 230 / 50

Nominale stroomsterkte koelen	A	8,1
Nominale stroomsterkte hoog verwarmen	A	9,4
Afzekerwaarde	A	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5
Koelleiding diameters	inch	(1/4 - 3/8) x 4
Min. leidinglengte	m	3
Max. leidinglengte	m	70
Max. hoogteverschil binnen- en buitenunit	m	15
Maximaal hoogteverschil binnenunits onderling	m	7,5
Koelmiddel		R32
Nominaal koudemiddelvulling	kg	2,3
Ton CO2 equivalent		1,55
Standaard voorgevuld tot	m	30
Bijvulling koelmiddel	g/m	20
Werkingsbereik koelen		-10 tot 48 °C
Werkingsbereik verwarmen		-18 tot 18 °C