



LG AIRCO
MU5R40/Z5UW40GFA2 OUT U42
 MULTI OUTDOOR
 A0077343

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	834h x 950b x 330d
Netto gewicht	kg	74
Model		MU5R40 U42
Compatibel		Minimum 2 binnenunits Maximum 5 binnenunits
Koelcapaciteit min	kW	1,32
Koelcapaciteit nom	kW	11,2
Koelcapaciteit max	kW	14,65
Verwarmingscapaciteit min	kW	1,47
Verwarmingscapaciteit nom	kW	12,51
Verwarmingscapaciteit max	kW	15,97
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	10,75
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	10,17
Maximum aan te sluiten binnenunits		5
Maximum aan te sluiten capaciteit	kBtu	24
Maximum aan te sluiten capaciteit	kBtu	72
EER (koelen)		3,45
COP (verwarmen)		3,36
SEER (koelen)		7,5
SCOP (verwarmen)		4,4
Energieklasse/label koelen		A++
Energieklasse/label verwarmen		A+
Geluidsniveau (koelen)	dB(A)	51
Geluidsniveau (verwarmen)	dB(A)	54
Geluidsniveau nachtmodus	dB(A)	51
Geluidsvermogen	dB(A)	64
Voedingsspanning	V/Hz	1N / 230 / 50

Nominale stroomsterkte koelen	A	28
Afzekerwaarde	A	40
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5
Koelleiding diameters	inch	(1/4 - 3/8) x 5
Min. leidinglengte	m	3
Max. leidinglengte	m	85
Max. hoogteverschil binnen- en buitenunit	m	15
Maximaal hoogteverschil binnenunits onderling	m	7,5
Koelmiddel		R32
Nominaal koudemiddelvulling	kg	2,8
Ton CO2 equivalent		1,89
Standaard voorgevuld tot	m	37,5
Bijvulling koelmiddel	g/m	20
Werkingsbereik koelen		-10 tot 48 °C
Werkingsbereik verwarmen		-20 tot 18 °C