



**LG AIRCO**  
**FM57AH/A9UW56LFA1 OUT U34**  
 MULTI OUTDOOR  
 A0020793

TECHNISCHE KENMERKEN

<b>Afmetingen</b>	mm	1380h x 950b x 370d
<b>Netto gewicht</b>	kg	87
<b>Model</b>		Multi F Dx inverter buitenunit, R410a
<b>Technische benaming</b>		A9UW56LFA1 / FM57AH U34
<b>Koelcapaciteit min</b>	kW	4,04
<b>Koelcapaciteit nom</b>	kW	15,53
<b>Koelcapaciteit max</b>	kW	18,52
<b>Verwarmingscapaciteit min</b>	kW	4,49
<b>Verwarmingscapaciteit nom</b>	kW	17,41
<b>Verwarmingscapaciteit max</b>	kW	18,76
<b>Verwarmingscapaciteit bij -7°C</b>	kW	15,1
<b>Verwarmingscapaciteit bij -10°C</b>	kW	14,54
<b>Maximum aan te sluiten binnenunits</b>		9
<b>Maximum aan te sluiten capaciteit</b>	kBtu	23
<b>Maximum aan te sluiten capaciteit</b>	kBtu	84
<b>EER (koelen)</b>		4,01
<b>COP (verwarmen)</b>		4,01
<b>SEER (koelen)</b>		6,9
<b>SCOP (verwarmen)</b>		4,2
<b>Luchtdebiet maximum</b>	m <sup>3</sup> /u	2 x 3300
<b>Geluidsniveau (koelen)</b>	dB(A)	53
<b>Geluidsniveau (verwarmen)</b>	dB(A)	55
<b>Geluidsvermogen (koelen)</b>	dB(A)	73
<b>Geluidsvermogen (verwarmen)</b>	dB(A)	74
<b>Voedingsspanning</b>	V/Hz	3N / 380 / 50
<b>Opgenomen vermogen (koelen)</b>	kW	1,18 / 3,87 / 5,6

Opgenomen vermogen (verwarmen)	kW	1,29 / 4,34 / 5,8
Nominale stroomsterkte koelen (L/M/H)	A	1,8 / 5,8 / 8,4
Nominale stroomsterkte verwarmen (L/M/H)	A	1,9 / 6,5 / 8,7
Afzekerwaarde	A	20
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Koelleiding diameters	inch	3/8 - 3/4
Min. leidinglengte	m	5
Max. leidinglengte	m	145
Leidinglengte tot verdeelbox	m	55
Leidinglengte van verdeelbox tot binnenunits	m	90(15 per binnenunit)
Max. hoogteverschil binnen- en buitenunit	m	30
Maximaal hoogteverschil binnenunits onderling	m	15
Koelmiddel		R410a
Nominaal koudemiddelvulling	kg	4,2
Ton CO2 equivalent		8,768
Standaard voorgevuld tot	m	5
Werkingsbereik koelen		-10 tot 48 °C
Werkingsbereik verwarmen		-25 tot 18 °C

Geluidsniveau gemeten op 1,5 meter onder de unit in het vrije veld

OPTIES: Print voor centrale sturing: PI485 PMNFP14A1