



**LG AIRCO**  
**FM41AH/A7UW42LFA1 OUT U34**  
 MULTI OUTDOOR  
 A0020790

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>		A7UW42LFA1 /FM41AH U34
<b>Koelcapaciteit min</b>	kW	2,81
<b>Koelcapaciteit nom</b>	kW	12,31
<b>Koelcapaciteit max</b>	kW	15,39
<b>Verwarmingscapaciteit min</b>	kW	3,09
<b>Verwarmingscapaciteit nom</b>	kW	13,48
<b>Verwarmingscapaciteit max</b>	kW	16,18
<b>Verwarmingscapaciteit bij -7°C</b>	kW	11,7
<b>Verwarmingscapaciteit bij -10°C</b>	kW	11,26
<b>Maximum aan te sluiten binnenunits</b>		7
<b>Maximum aan te sluiten capaciteit</b>	kBtu	16
<b>Maximum aan te sluiten capaciteit</b>	kBtu	72
<b>EER (koelen)</b>		5,08
<b>COP (verwarmen)</b>		4,7
<b>SEER (koelen)</b>		7,4
<b>SCOP (verwarmen)</b>		4,2
<b>Luchtdebuït maximum</b>	m <sup>3</sup> /u	2 x 3300
<b>Geluidsniveau (koelen)</b>	dB(A)	51
<b>Geluidsniveau (verwarmen)</b>	dB(A)	53
<b>Geluidsvermogen (koelen)</b>	dB(A)	69
<b>Geluidsvermogen (verwarmen)</b>	dB(A)	70
<b>Voedingsspanning</b>	V/Hz	3N / 380 / 50
<b>Opgenomen vermogen (koelen)</b>	kW	0,82 / 2,42 / 4,9

<b>Opgenomen vermogen (verwarmen)</b>	kW	0,89 / 2,87 / 5,1
<b>Nominale stroomsterkte koelen (L/M/H)</b>	A	1,2 / 3,6 / 7,4
<b>Nominale stroomsterkte verwarmen (L/M/H)</b>	A	1,3 / 4,3 / 7,7
<b>Afzekerwaarde</b>	A	20
<b>Bekabeling tussen binnen- en buitenunit</b>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Koelleiding diameters</b>	inch	3/8 - 3/4
<b>Min. leidinglengte</b>	m	5
<b>Max. leidinglengte</b>	m	125
<b>Leidinglengte tot verdeelbox</b>	m	55
<b>Leidinglengte van verdeelbox tot binnenunits</b>	m	70(15 per binnenunit)
<b>Max. hoogteverschil binnen- en buitenunit</b>	m	30
<b>Maximaal hoogteverschil binnenunits onderling</b>	m	15
<b>Koelmiddel</b>		R410a
<b>Nominaal koudemiddelvulling</b>	kg	4,2
<b>Ton CO2 equivalent</b>		8,768
<b>Standaard voorgevuld tot</b>	m	5
<b>Werkingsbereik koelen</b>		-10 tot 48 °C
<b>Werkingsbereik verwarmen</b>		-25 tot 18 °C

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

OPTIES:

Print voor centrale sturing: PI485 PMNFP14A1