



LG AIRCO HM141MR U34

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD MONOFASE

A0035191

TECHNISCHE KENMERKEN

Netto gewicht	kg	119
Model	Therma V monobloc, 230 V + N	
Technische benaming	HM141MR U34	
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	14
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	14
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	14
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C	kW	14
Koelvermogen bij A35/W18	kW	14
Koelvermogen bij A35/W17	kW	14
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	2,91
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	3,27
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	3,26
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C	kW	4,24
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C	4,8	
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C	4,19	
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C	3,34	
COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C	2,5	
EER (koelen) A35/W18	4,3	
EER (koelen) A35/W17	3,3	
SCOP ruimtverwarming 35°C / 55°C	4,62 / 3,46	
Afmetingen binneneenheid (BxHxD)	mm	1239x1380x330
Voeding	V / Hz	1N / 230
Maximum stroomintensiteit	A	24
Opgenomen stroom verwarmen	A	3,31

Opgenomen stroom koelen	A	4,24
Luchtdebiet	m ³ /u	7200
Geluidsvermogen	dB(A)	61
Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp	l/min	5 - 46
Minimale - Nominaal waterdebiet warmtewisselaar	l/min	13 - 70
Warmtewisselaar		1 l
Wateraansluitingen vertrek - retour	inch	1 - 1
Werkingsbereik verwarmen water temp.		15 tot 65 °C
Werkingsbereik koelen water temperatuur		5 tot 27 °C
Expansievat	l	8
Koelmiddel		R32
Nominale koudemiddelvulling	kg	2
GWP		675
Ton CO2 equivalent		1,35
Werkingsbereik verwarmen buitentemp.		-25 tot 35 °C
Werkingsbereik koelen buitentemperatuur		5 tot 48 °C

OPTIES:

Backup heater: HA031M E1

Backup heater: HA061M E1