

LG AIRCO HM071MR U44

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD MONOFASE

A0035188



TECHNISCHE KENMERKEN

Netto gewicht	kg	89
Model	Therma V monobloc, 230 V + N	
Technische benaming	HM071MR U44	
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	7
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	7
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	7
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C	kW	7
Koelvermogen bij A35/W18	kW	7
Koelvermogen bij A35/W17	kW	7
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	1,48
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	1,67
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	1,56
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C	kW	2,19
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C	4,7	
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C	4,28	
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C	3,15	
COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C	2,45	
EER (koelen) A35/W18	4,5	
EER (koelen) A35/W17	3,2	
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C	4,48 / 3,2	
Afmetingen binnenunit (BxHxD)	mm	1239x834x330
Voeding	V / Hz	1N / 230
Maximum stroomintensiteit	A	14
Opgenomen stroom verwarmen	A	1,58

Opgenomen stroom koelen	A	2,19
Luchtdebiet	m ³ /u	3600
Geluidsvermogen	dB(A)	57
Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp	l/min	2,3 - 25,9
Minimale - Nominaal waterdebiet warmtewisselaar	l/min	13 - 70
Warmtewisselaar		0,7 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	1,4
GWP		675
Ton CO2 equivalent		0,945
Werkingsbereik verwarmen buitentemp.		-25 tot 35 °C
Werkingsbereik koelen buitentemperatuur		5 tot 48 °C

OPTIES:

Backup heater: HA031M E1

Backup heater: HA061M E1