



LG AIRCO HM051MR U44

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD MONOFASE
A0035187

TECHNISCHE KENMERKEN

Netto gewicht	kg	89
Model		Therma V monobloc, 230 V + N
Technische benaming		HM051MR U44
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	5,5
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	5,5
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	5,5
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C	kW	5,5
Koelvermogen bij A35/W18	kW	5,5
Koelvermogen bij A35/W17	kW	5,5
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	1,17
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	1,29
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	1,17
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C	kW	1,67
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		4,7
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		4,19
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		3,2
COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C		2,5
EER (koelen) A35/W18		4,7
EER (koelen) A35/W17		3,3
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,46 / 3,2
Afmetingen binneneenheid (BxHxD)	mm	1239x834x330
Voeding	V / Hz	1N / 230
Maximum stroomintensiteit	A	13
Opgenomen stroom verwarmen	A	1,22

Opgenomen stroom koelen	A	1,67
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