



LG AIRCO HM091MR U44

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD MONOFASE
A0035189

ADVIESPRIJS: 7938,81 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Netto gewicht	kg	89
Model		Therma V monobloc, 230 V + N
Technische benaming		HM091MR U44
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	9
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	9
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	9
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C	kW	9
Koelvermogen bij A35/W18	kW	9
Koelvermogen bij A35/W17	kW	9
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	1,96
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	2,2
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	2,14
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C	kW	2,9
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		4,6
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		4,19
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		3,1
COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C		2,4
EER (koelen) A35/W18		4,2
EER (koelen) A35/W17		3,1
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,55 / 3,2
Afmetingen binneneenheid (BxHxD)	mm	1239x834x330
Voeding	V / Hz	1N / 230
Maximum stroomintensiteit	A	15
Opgenomen stroom verwarmen	A	1,94

Opgenomen stroom koelen	A	2,9
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