



LG AIRCO HM163MR U34

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD 3FASE

A0035195

TECHNISCHE KENMERKEN

Netto gewicht	kg	119
Model		LG Therma V monobloc 3 x 400 V + N
Technische benaming		HM163MR U34
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	16
Koelvermogen bij A35/W18	kW	16
Koelvermogen bij A35/W17	kW	16
Opgenomen stroom koelen	A	5,16
Opgenomen stroom verwarmen	A	4,29
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	4
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C	kW	5,16
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	3,82
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	3,4
COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C		2,45
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		4,19
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		4,7
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		4,89
EER (koelen) A35/W18		4
EER (koelen) A35/W17		3,1
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,53 / 3,45
Afmetingen binneneenheid (BxHxD)	mm	1239x1380x330
Voeding	V / Hz	3N / 400

Maximum stroomintensiteit	A	10
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 koelen buitentemperatuur		5 tot 48 °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 verwarmen water temp.		15 tot 65 °C

OPTIES:Backup heater: HA063M E1