



## LG AIRCO HM143MR U34

LUCHT/WATER OUTDOOR STANDAARD 3FASE

A0035194

### TECHNISCHE KENMERKEN

<b>Netto gewicht</b>	kg	119
<b>Model</b>		LG Therma V monobloc 3 x 400 V + N
<b>Technische benaming</b>		HM143MR U34
<b>Verwarmingsvermogen bij A-15/W35 °C</b>	kW	14
<b>Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C</b>	kW	14
<b>Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C</b>	kW	14
<b>Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C</b>	kW	14
<b>Koelvermogen bij A35/W18</b>	kW	14
<b>Koelvermogen bij A35/W17</b>	kW	14
<b>Opgenomen stroom koelen</b>	A	4,24
<b>Opgenomen stroom verwarmen</b>	A	4,04
<b>Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C</b>	kW	3,25
<b>Opgenomen vermogen koelen bij A35/W7 °C</b>	kW	4,24
<b>Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C</b>	kW	3,27
<b>Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C</b>	kW	2,91
<b>COP (verwarmen) bij A-15/W35 °C</b>		2,5
<b>COP (verwarmen) bij A2/W35 °C</b>		4,28
<b>COP (verwarmen) bij A7/W35 °C</b>		4,8
<b>COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C</b>		4,19
<b>EER (koelen) A35/W18</b>		4,3
<b>EER (koelen) A35/W17</b>		3,3
<b>SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C</b>		4,62 / 3,46
<b>Afmetingen binneneenheid (BxHxD)</b>	mm	1239x1380x330
<b>Voeding</b>	V / Hz	3N / 400

<b>Maximum stroomintensiteit</b>	A	9
<b>Luchtdebiet</b>	m <sup>3</sup> /u	7200
<b>Geluidsvermogen</b>	dB(A)	61
<b>Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp</b>	l/min	5 - 46
<b>Minimale - Nominaal waterdebiet warmtewisselaar</b>	l/min	13 - 70
<b>Warmtewisselaar</b>		1 l
<b>Wateraansluitingen vertrek - retour</b>	inch	1 - 1
<b>Werkingsbereik koelen buitentemperatuur</b>		5 tot 48 °C
<b>Werkingsbereik koelen water temperatuur</b>		5 tot 27 °C
<b>Expansievat</b>	l	8
<b>Koelmiddel</b>		R32
<b>Nominale koudemiddelvulling</b>	kg	2
<b>GWP</b>		675
<b>Ton CO2 equivalent</b>		1,35
<b>Werkingsbereik verwarmen buitentemp.</b>		-25 tot 35 °C
<b>Werkingsbereik verwarmen water temp.</b>		15 tot 65 °C

OPTIES:Backup heater: HA063M E1