

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