



LG AIRCO
HU163MRB/ZHBW168B0 OUT U30
 LUCHT/WATER SPLIT INCL. SANITAIR
 A0071022

TECHNISCHE KENMERKEN

| | | |
|--|-------|------------------------|
| Afmetingen | mm | 1380h x 950b x 330d |
| Netto gewicht | kg | 91,7 |
| Model | | Buitenunit HU163MRB |
| Technische benaming | | ZHBW 168B0 |
| Compatibel | | Binnenunit HN1616Y NB1 |
| Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C | kW | 16 |
| Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C | kW | 13,8 |
| Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C | kW | 16 |
| Koelvermogen bij A35/W18 | kW | 16 |
| Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C | kW | 3,33 |
| Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C | kW | 4 |
| COP (verwarmen) bij A7/W35 °C | | 4,89 |
| COP (verwarmen) bij A2/W35 °C | | 3,6 |
| COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C | | 2,8 |
| EER (koelen) A35/W18 | | 4 |
| SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C | | 4,55/3,45 |
| Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C | % | 179/135 |
| Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C | | A+++ A++ |
| Sanitair warm water (Declared Load Profile) | | L |
| Sanitair warm water efficiëntie | % | 120 |
| Energieklasse | | A+ |
| Maximum watertemperatuur met warmtepomp | °C | 58 |
| Flowsensor | | SIKA |
| Meetbereik | l/min | 5 - 80 |

| | | |
|--|--------------------|-----------|
| Triggerpoint flow sensor (l/min) | l/min | 15 |
| Buffervat | l | 40 |
| Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp | l/min | 20 - 46 |
| Expansievat | l | 12 |
| Voor druk | bar | 0,75 |
| Maximale druk | bar | 3 |
| Wateraansluitingen vertrek/retour verw. kring | inch | 1 - 1 |
| Boiler | l | 200 |
| Sanitair warm water circulatiepomp | Wilo ZRS 15/6-3 KU | |
| Keuze 1 : Vermogen verwarmingselement | kW 2 | |
| Keuze 1 : Spanning | V/Hz 1N 230/50 | |
| Keuze 1 : Maximum electrisch vermogen | kW 2,52 | |
| Keuze 2 : Vermogen verwarmingselement | kW 2 + 2 | |
| Keuze 2 : Spanning | V/Hz 1N 230/50 | |
| Keuze 2 : Maximum electrisch vermogen | kW 4,52 | |
| Keuze 3 : Vermogen verwarmingselement | kW 2 + 2 + 2 | |
| Keuze 3 : Spanning | V/Hz 3N 400/50 | |
| Keuze 3 : Maximum electrisch vermogen | kW 6,52 | |
| Gewicht Buitenunit | kg | 91,7 |
| Geluidsvermogen buitenunit | dB(A) | 63 |
| Voeding | V / Hz | 3N 400/50 |
| Koelmiddel | R32 | |
| GWP | 675 | |
| Ton CO2 equivalent | 1418 | |
| Werkingsbereik verwarmen buitentemp. | -25 tot 35 °C | |