



**LG AIRCO**  
**HU143MRB/ZHBW148B0 OUT U30**  
 LUCHT/WATER SPLIT INCL. SANITAIR  
 A0071021

TECHNISCHE KENMERKEN

|  |       |                        |
|--|-------|------------------------|
| <b>Afmetingen</b>                                  | mm    | 1380h x 950b x 330d    |
| <b>Netto gewicht</b>                               | kg    | 91,7                   |
| <b>Model</b>                                       |       | HU143MRB U30           |
| <b>Technische benaming</b>                         |       | ZHBW 148B0             |
| <b>Compatibel</b>                                  |       | HN1616Y NB1 Binnenunit |
| <b>Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C</b>           | kW    | 14                     |
| <b>Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C</b>           | kW    | 12                     |
| <b>Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C</b>          | kW    | 14                     |
| <b>Koelvermogen bij A35/W18</b>                    | kW    | 14                     |
| <b>Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C</b>  | kW    | 2,38                   |
| <b>Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C</b>    | kW    | 3,26                   |
| <b>COP (verwarmen) bij A7/W35 °C</b>               |       | 5,04                   |
| <b>COP (verwarmen) bij A2/W35 °C</b>               |       | 3,65                   |
| <b>COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C</b>              |       | 2,95                   |
| <b>EER (koelen) A35/W18</b>                        |       | 4,75                   |
| <b>SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C</b>           |       | 4,57/3,47              |
| <b>Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C</b>             | %     | 180/136                |
| <b>Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C</b>           |       | A+++/A++               |
| <b>Sanitair warm water (Declared Load Profile)</b> |       | L                      |
| <b>Sanitair warm water efficiëntie</b>             | %     | 120                    |
| <b>Energieklasse</b>                               |       | A+                     |
| <b>Maximum watertemperatuur met warmtepomp</b>     | °C    | 58                     |
| <b>Flowsensor</b>                                  |       | SIKA                   |
| <b>Meetbereik</b>                                  | l/min | 5-80                   |

|  |                 |                    |
|--|-----------------|--------------------|
| Triggerpoint flow sensor (l/min)               | l/min           | 15                 |
| Buffervat                                      | l               | 40                 |
| Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp | l/min           | 20 - 40,25         |
| Maximale druk veiligheidsventiel               | bar             | 3                  |
| 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 |
| Wateraansluitingen sanitair warm water         | inch            | 3/4-3/4-3/4        |
| Keuze 1 : Vermogen verwarmingselement          |                 | 2 kW               |
| Keuze 1 : Spanning                             |                 | V/Hz 1N 230/50     |
| Keuze 1 : Maximum electrisch vermogen          |                 | 2,52 kW            |
| Keuze 2 : Vermogen verwarmingselement          |                 | 2+2 kW             |
| Keuze 2 : Spanning                             |                 | V/Hz 1N 230/50     |
| Keuze 2 : Maximum electrisch vermogen          |                 | 4,52 kW            |
| Keuze 3 : Vermogen verwarmingselement          |                 | 2+2+2 kW           |
| Keuze 3 : Spanning                             |                 | V/Hz 3N 400/50     |
| Keuze 3 : Maximum electrisch vermogen          |                 | 6,52 kW            |
| Gewicht Buitenunit                             | kg              | 91,7               |
| Geluidsvermogen buitenunit                     | dB(A)           | 62                 |
| Voeding  | V / Hz          | 3N 400/50          |
| Voedingskabel naar buitenunit                  | mm <sup>2</sup> | 5G2,5              |
| Koelmiddel                                     |                 | R32                |
| GWP  |                 | 675                |
| Ton CO2 equivalent                             |                 | 1418               |
| Werkingsbereik verwarmen buitentemp.           |                 | -25 tot 35 °C      |