



## LG AIRCO

### ACHH020LBAB

VERWARMEN EN KOELEN

A0021569

#### TECHNISCHE KENMERKEN

|   |       |   |
|---|-------|---|
| <b>Afmetingen</b>                                 | mm    | 2293h x 2154b x 765d                    |
| <b>Netto gewicht</b>                              | kg    | 520                                     |
| <b>Model</b>                                      |       | LG inverter chiller Koelen OF Verwarmen |
| <b>Technische benaming</b>                        |       | ACHH020LBAB                             |
| <b>Verwarmingscapaciteit nom</b>                  | kW    | 70                                      |
| <b>Koelcapaciteit nom</b>                         | kW    | 65                                      |
| <b>EER (koelen)</b>                               |       | 2,93                                    |
| <b>COP (verwarmen)</b>                            |       | 3,25                                    |
| <b>SEER (koelen)</b>                              |       | 4,4                                     |
| <b>SCOP (verwarmen)</b>                           |       | 3,5                                     |
| <b>ESEER</b>                                      |       | 4,89                                    |
| <b>Afzekerwaarde</b>                              | A     | 75                                      |
| <b>Ton CO2 equivalent</b>                         |       | 29,23                                   |
| <b>Drukval over de platenwarmtewisselaar</b>      | kPa   | 21,5                                    |
| <b>Expansieventiel</b>                            |       | Electronisch                            |
| <b>GBS controller</b>                             |       | Modbus interface                        |
| <b>Geluidsniveau</b>                              | dB(A) | 67                                      |
| <b>Koelmiddel</b>                                 |       | R410a                                   |
| <b>Nominaal koudemiddelvulling</b>                | kg    | 14                                      |
| <b>Koudwater uittrede temperatuur min/max</b>     | °C    | 5 / 20                                  |
| <b>Warmwater uittrede temperatuur min/max</b>     | °C    | 30 / 55                                 |
| <b>Luchtdebiet</b>                                | m³/u  | 12600                                   |
| <b>Maximaal opgenomen stroom</b>                  | A     | 39                                      |
| <b>Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)</b>      | kW    | 22,2 / 21,6                             |
| <b>Scroll inverter compressor</b>                 |       | Met heetgasinjectie                     |
| <b>Temperatuurbereik buitentemperatuur koelen</b> | °C    | -15 - 48                                |

|  |       |                   |
|--|-------|-------------------|
| <b>Temperatuurbereik buitentemperatuur verwarmen</b> | °C    | -15 - 35          |
| <b>Type Ventilator</b>                               |       | BLDC              |
| <b>Vermogen ventilator</b>                           | W     | 2 x 900           |
| <b>Voeding</b>                                       | V/Hz  | 3N 380 - 415 / 50 |
| <b>Wateraansluiting</b>                              |       | 2 x PT50 mm       |
| <b>Waterdebiet</b>                                   | l/min | 186 / 200         |
| <b>Global Warming Potential</b>                      | GWP   | 2087,5            |
| <b>Geluidsniveau op 10 m</b>                         | dB(A) | 48                |

\* Buitentemperatuur 35°C. Water intrede 12°C en water uittrede 7°C

\*\* Buitentemperatuur 7°C. Waterintrede 40°C en water uittrede 45°C

HMI controller  
Black fin coating