

# Datenblatt Multi-Split Klima-Aussengerät 5.00kW



|  |                 |                    |
|--|-----------------|--------------------|
| <b>Allgemein:</b>                              |                 |                    |
| Artikel Nr.                                    |                 | 29514              |
| Typenbezeichnung                               |                 | CU-2Z50TBE         |
| Farbe  |                 | Weiss-Matt         |
| <b>Leistungsangaben:</b>                       |                 |                    |
| Nennkühlleistung (min—max)                     | kW              | 5.00 (1.50 - 5.40) |
| Nenn-EER <sup>1</sup> (min—max)                |                 | 4.24 (6.00 - 3.62) |
| <b>SEER</b>                                    |                 |                    |
| Auslegungslast (Kühlen)                        | kW              | 5.00               |
| Nenn-Leistungsaufnahme (min—max)               | kW              | 1.18 (0.25 - 1.49) |
| Jahresstromverbrauch Kühlen (ErP) <sup>2</sup> | kWh/a           | 206                |
| Nennheizleistung (min—max)                     | kW              | 5.60 (1.10 - 7.20) |
| Heizleistung bei -7 °C                         | kW              | —                  |
| Nenn-COP <sup>1</sup> (min—max)                |                 | 4.63 (5.24 - 4.00) |
| <b>SCOP</b>                                    |                 |                    |
| Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C             | kW              | 4.20               |
| Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min—max)        | kW              | 1.21 (0.21 - 1.80) |
| Jahresstromverbrauch Heizen (ErP) <sup>2</sup> | kWh/a           | 1'278              |
| Nennbetriebsstrom (Kühlen / Heizen)            | A               | 5.35 / 5.50        |
| Spannungsversorgung                            | V               | 230                |
| Empfohlene Absicherung                         | A               | 16                 |
| Empfohlener Netzkabelquerschnitt               | mm <sup>2</sup> | 2.5                |
| Schalldruckpegel (hoch) (Kühlen / Heizen)      | dB(A)           | 50 / 52            |
| Abmessungen H x B x T                          | mm              | 619 x 824 x 299    |
| Nettogewicht                                   | kg              | 39                 |
| Leistungsanschlüsse Flüssigkeitsleitung        | mm (Zoll)       | 6.35 (1/4)         |
| Leistungsanschlüsse Sauggasleitung             | mm (Zoll)       | 9.52 (3/8)         |
| Leitungslänge gesamt (min—max)                 | m               | 6 - 30             |
| Max. Leitungslänge zu Gerät 1 (min—max)        | m               | 3 - 20             |
| Max. Höhenunterschied (IG/AG)                  | m               | 10                 |
| Vorgefüllte Leitungslänge                      | m               | 20                 |
| Zusätzliche Kältemittelfüllmenge               | g pro m         | 15                 |
| Kältemittel                                    | Typ / kg        | R32 / 1.12         |
| Betriebsbereich Kühlen (min—max)               | °C              | -10 / +46          |
| Betriebsbereich Heizen (min—max)               | °C              | -15 / +24          |

R32

INVERTER+

R2-Rollkolben-  
verdichter

R22  
R410A → R32  
R22/R410A-Umrüstung

-15°C  
Heizbetrieb

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 04/2020