

|  |                 |        |                                      |
|--|-----------------|--------|--------------------------------------|
| Hersteller: ait-deutschland GmbH   |                 |        |                                      |
| Modell   | cBoxX 70        |        |                                      |
| Option Hochtemperatur  | Nein            |        |                                      |
| Spannung <sup>1</sup>  | 400/3/50        |        |                                      |
| Art der Verflüssigung  | luftgekühlt     |        |                                      |
| Kältemittel  | R410A           |        |                                      |
|  |                 |        |                                      |
| Produktdaten   | Symbol          | Wert   | Einheit                              |
| Betriebstemperatur   | t               | -8     | °C                                   |
| Jahresarbeitszahl  | JAZ             | 3,10   |                                      |
| Jahresstromverbrauch   | Q               | 68.554 | kWh/a                                |
|  |                 |        |                                      |
| Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A                |                 |        |                                      |
| Nennkälteleistung  | P <sub>A</sub>  | 28,72  | kW                                   |
| Nennleistungsaufnahme  | D <sub>A</sub>  | 19,12  | kW                                   |
| Nennleistungszahl  | LZ <sub>A</sub> | 1,50   |                                      |
|  |                 |        |                                      |
| Parameter am Bewertungspunkt B   |                 |        |                                      |
| Angegebene Kälteleistung   | P <sub>B</sub>  | 33,16  | kW                                   |
| Angegebene Leistungsaufnahme   | D <sub>B</sub>  | 13,57  | kW                                   |
| Angegebene Leistungszahl   | LZ <sub>B</sub> | 2,44   |                                      |
|  |                 |        |                                      |
| Parameter am Bewertungspunkt C   |                 |        |                                      |
| Angegebene Kälteleistung   | P <sub>C</sub>  | 37,26  | kW                                   |
| Angegebene Leistungsaufnahme   | D <sub>C</sub>  | 12,97  | kW                                   |
| Angegebene Leistungszahl   | LZ <sub>C</sub> | 2,87   |                                      |
|  |                 |        |                                      |
| Parameter am Bewertungspunkt D   |                 |        |                                      |
| Angegebene Kälteleistung   | P <sub>D</sub>  | 41,12  | kW                                   |
| Angegebene Leistungsaufnahme   | D <sub>D</sub>  | 10,54  | kW                                   |
| Angegebene Leistungszahl   | LZ <sub>D</sub> | 3,90   |                                      |
|  |                 |        |                                      |
| Sonstige Produktdaten  |                 |        |                                      |
| Leistungsregelung  | abgestuft       |        |                                      |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt B) | MK              | 0,97   |                                      |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt C) | MK              | 0,97   |                                      |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt D) | MK              | 0,97   |                                      |
| Treibhausgaspotenzial des Kältemittels   |                 | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 Jahre) |

<sup>1</sup> Die Spannung bezieht sich auf die Betriebsspannung der Hauptkomponenten und kann durch Einsatz eines Transformators von der Einspeisespannung abweichen.

