

|  |                     |        |                                     |
|--|---------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabrikant: ait-deutschland GmbH                                    |                     |        |                                     |
| Model  | cBoxX 60            |        |                                     |
| Optie Hogetemperatuur  | ja                  |        |                                     |
| Spanning <sup>1</sup>  | 400/3/60            |        |                                     |
| Soort condensor  | luchtgekoeld        |        |                                     |
| Koelvloeistof  | R410A               |        |                                     |
|  |                     |        |                                     |
| Item   | Symbool             | Waarde | Eenheid                             |
| Bedrijfstemperatuur  | t                   | 7      | °C                                  |
| Seizoensgebonden energieprestaties                                 | SEPR                | 4,52   |                                     |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik                                   | Q                   | 75.916 | kWh/a                               |
|  |                     |        |                                     |
| Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A |                     |        |                                     |
| Nominaal koelvermogen  | P <sub>A</sub>      | 46,32  | kW                                  |
| Nominaal opgenomen vermogen  | D <sub>A</sub>      | 19,29  | kW                                  |
| Nominale energie-efficiëntieverhouding                             | EER <sub>DC,A</sub> | 2,40   |                                     |
|  |                     |        |                                     |
| Parameters op punt B   |                     |        |                                     |
| Opgegeven koelvermogen   | P <sub>B</sub>      | 52,44  | kW                                  |
| Opgegeven opgenomen vermogen                                       | D <sub>B</sub>      | 16,56  | kW                                  |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding                            | EER <sub>DC,B</sub> | 3,17   |                                     |
|  |                     |        |                                     |
| Parameters op punt C   |                     |        |                                     |
| Opgegeven koelvermogen   | P <sub>C</sub>      | 60,12  | kW                                  |
| Opgegeven opgenomen vermogen                                       | D <sub>C</sub>      | 13,98  | kW                                  |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding                            | EER <sub>DC,C</sub> | 4,30   |                                     |
|  |                     |        |                                     |
| Parameters op punt D   |                     |        |                                     |
| Opgegeven koelvermogen   | P <sub>D</sub>      | 65,28  | kW                                  |
| Opgegeven opgenomen vermogen                                       | D <sub>D</sub>      | 11,35  | kW                                  |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding                            | EER <sub>DC,D</sub> | 5,75   |                                     |
|  |                     |        |                                     |
| Andere items   |                     |        |                                     |
| Vermogensregeling  | getrapt             |        |                                     |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt B)                            | C <sub>dc</sub>     | 0,98   |                                     |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt C)                            | C <sub>dc</sub>     | 0,97   |                                     |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt D)                            | C <sub>dc</sub>     | 0,97   |                                     |
| GWP van het koelmiddel   |                     | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 jaar) |

<sup>1</sup> De spanning verwijst naar de bedrijfsspanning van de hoofdcomponenten en kan afwijken van de voedingsspanning met behulp van een transformator.