

|   |                     |        |                                   |
|---|---------------------|--------|-----------------------------------|
| Tillverkaren: ait-deutschland GmbH  |                     |        |                                   |
| Modeller  | cBoxX 40            |        |                                   |
| Tillval högtemperatur   | nej                 |        |                                   |
| Spänning <sup>1</sup>   | 460/3/60            |        |                                   |
| Typ av kondensering   | luftkyld            |        |                                   |
| Köldmedium  | R410A               |        |                                   |
|   |                     |        |                                   |
| Parameter   | Beteckning          | Värde  | Enhet                             |
| Driftstemperatur  | t                   | 7      | °C                                |
| Säsongsfaktor för energiprestanda   | SEPR                | 5,00   |                                   |
| Årlig elförbrukning   | Q                   | 44.232 | kWh/a                             |
|   |                     |        |                                   |
| Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A |                     |        |                                   |
| Nominell kylkapacitet   | P <sub>A</sub>      | 29,87  | kW                                |
| Nominell tillförd effekt  | D <sub>A</sub>      | 11,87  | kW                                |
| Nominell köldfaktor   | EER <sub>DC,A</sub> | 2,52   |                                   |
|   |                     |        |                                   |
| Parametrar vid bedömningspunkt B  |                     |        |                                   |
| Deklarerad kylkapacitet   | P <sub>B</sub>      | 34,04  | kW                                |
| Deklarerad tillförd effekt  | D <sub>B</sub>      | 9,99   | kW                                |
| Deklarerad köldfaktor   | EER <sub>DC,B</sub> | 3,41   |                                   |
|   |                     |        |                                   |
| Parametrar vid bedömningspunkt C  |                     |        |                                   |
| Deklarerad kylkapacitet   | P <sub>C</sub>      | 39,34  | kW                                |
| Deklarerad tillförd effekt  | D <sub>C</sub>      | 8,24   | kW                                |
| Deklarerad köldfaktor   | EER <sub>DC,C</sub> | 4,77   |                                   |
|   |                     |        |                                   |
| Parametrar vid bedömningspunkt D  |                     |        |                                   |
| Deklarerad kylkapacitet   | P <sub>D</sub>      | 43,10  | kW                                |
| Deklarerad tillförd effekt  | D <sub>D</sub>      | 6,54   | kW                                |
| Deklarerad köldfaktor   | EER <sub>DC,D</sub> | 6,59   |                                   |
|   |                     |        |                                   |
| Övriga parametrar   |                     |        |                                   |
| Kapacitetskontroll  | fast                |        |                                   |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)                   | C <sub>dc</sub>     | 0,97   |                                   |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)                   | C <sub>dc</sub>     | 0,97   |                                   |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)                   | C <sub>dc</sub>     | 0,96   |                                   |
| Köldmediets GWP   |                     | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 år) |

<sup>1</sup> Spänningen avser huvudkomponenternas driftsspänning och kan avvika från matningsspänningen med hjälp av en transformator.