

|  |                     |        |                                   |
|--|---------------------|--------|-----------------------------------|
| Gyártó: ait-deutschland GmbH   |                     |        |                                   |
| Modell   | cBoxX 40            |        |                                   |
| Opció magas hőmérsékleti   | igen                |        |                                   |
| Feszültség <sup>1</sup>  | 460/3/60            |        |                                   |
| Kondenzáció típusa   | léghűtés            |        |                                   |
| Hűtőfolyadék   | R410A               |        |                                   |
|  |                     |        |                                   |
| Jellemző   | Jel                 | Érték  | Mértékegység                      |
| Üzemi hőmérséklet  | t                   | 7      | °C                                |
| Szezonális hűtési jóságfok   | SEPR                | 5,57   |                                   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás  | Q                   | 41.648 | kWh/a                             |
|  |                     |        |                                   |
| Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont) |                     |        |                                   |
| Mért technológiai hűtőteljesítmény   | P <sub>A</sub>      | 31,29  | kW                                |
| Mért felvett elektromos teljesítmény   | D <sub>A</sub>      | 11,22  | kW                                |
| Mért hűtési jóságfok   | EER <sub>DC,A</sub> | 2,79   |                                   |
|  |                     |        |                                   |
| Paraméterek a „B” mérési pontban   |                     |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | P <sub>B</sub>      | 35,38  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | D <sub>B</sub>      | 9,41   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | EER <sub>DC,B</sub> | 3,76   |                                   |
|  |                     |        |                                   |
| Paraméterek a „C” mérési pontban   |                     |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | P <sub>C</sub>      | 40,62  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | D <sub>C</sub>      | 7,69   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | EER <sub>DC,C</sub> | 5,28   |                                   |
|  |                     |        |                                   |
| Paraméterek a „D” mérési pontban   |                     |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | P <sub>D</sub>      | 44,29  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | D <sub>D</sub>      | 5,97   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | EER <sub>DC,D</sub> | 7,42   |                                   |
|  |                     |        |                                   |
| További adatok   |                     |        |                                   |
| Teljesítményszabályozás  | rögzített           |        |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,97   |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,96   |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,95   |                                   |
| A hűtőközeg GWP-je   |                     | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 év) |

<sup>1</sup> A feszültség a főkomponensek üzemi feszültségére utal, és transzformátor segítségével eltérhet a tápfeszültségtől.