

|  |              |        |                                   |
|--|--------------|--------|-----------------------------------|
| Gyártó: ait-deutschland GmbH   |              |        |                                   |
| Modell   | cBoxX 30     |        |                                   |
| Opció magas hőmérsékleti   | nem          |        |                                   |
| Feszültség <sup>1</sup>  | 400/3/50     |        |                                   |
| Kondenzáció típusa   | vízhűtés     |        |                                   |
| Hűtőfolyadék   | R410A        |        |                                   |
|  |              |        |                                   |
| Jellemző   | Jel          | Érték  | Mértékegység                      |
| Üzemi hőmérséklet  | t            | 7      | °C                                |
| Szezonális hűtési jóságfok   | SEPR         | 7,34   |                                   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás  | Q            | 25.744 | kWh/a                             |
|  |              |        |                                   |
| Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont) |              |        |                                   |
| Mért technológiai hűtőteljesítmény   | $P_A$        | 25,49  | kW                                |
| Mért felvett elektromos teljesítmény   | $D_A$        | 6,76   | kW                                |
| Mért hűtési jóságfok   | $EER_{DC,A}$ | 3,77   |                                   |
|  |              |        |                                   |
| Paraméterek a „B” mérési pontban   |              |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | $P_B$        | 28,28  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | $D_B$        | 5,50   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | $EER_{DC,B}$ | 5,14   |                                   |
|  |              |        |                                   |
| Paraméterek a „C” mérési pontban   |              |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | $P_C$        | 30,22  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | $D_C$        | 4,50   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | $EER_{DC,C}$ | 6,71   |                                   |
|  |              |        |                                   |
| Paraméterek a „D” mérési pontban   |              |        |                                   |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény   | $P_D$        | 32,19  | kW                                |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény   | $D_D$        | 3,23   | kW                                |
| Névleges hűtési jóságfok   | $EER_{DC,D}$ | 9,96   |                                   |
|  |              |        |                                   |
| További adatok   |              |        |                                   |
| Teljesítményszabályozás  | rögzített    |        |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban)                             | $C_{dc}$     | 0,96   |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban)                             | $C_{dc}$     | 0,95   |                                   |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban)                             | $C_{dc}$     | 0,94   |                                   |
| 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.