

| | | | |
|--|-----------------------|--------|-----------------------------------|
| Gyártó: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modell | cBoxX 70 | | |
| Opció magas hőmérsékleti | nem | | |
| Feszültség ¹ | 400/3/50 | | |
| Kondenzáció típusa | vízhűtés | | |
| Hűtőfolyadék | R410A | | |
| | | | |
| Jellemző | Jel | Érték | Mértékegység |
| Üzemi hőmérséklet | t | 7 | °C |
| Szezonális hűtési jóságfok | SEPR | 7,43 | |
| Éves villamosenergia-fogyasztás | Q | 57.730 | kWh/a |
| | | | |
| Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont) | | | |
| Mért technológiai hűtőteljesítmény | P _A | 57,90 | kW |
| Mért felvett elektromos teljesítmény | D _A | 15,17 | kW |
| Mért hűtési jóságfok | EER _{DC,A} | 3,82 | |
| | | | |
| Paraméterek a „B” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _B | 64,36 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _B | 12,23 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,B} | 5,26 | |
| | | | |
| Paraméterek a „C” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _C | 67,02 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _C | 9,96 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,C} | 6,73 | |
| | | | |
| Paraméterek a „D” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _D | 74,00 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _D | 7,24 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,D} | 10,22 | |
| | | | |
| További adatok | | | |
| Teljesítményszabályozás | fokozatosan állítható | | |
| 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} | 0,93 | |
| A hűtőközeg GWP-je | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 év) |

¹ A feszültség a főkomponensek üzemi feszültségére utal, és transzformátor segítségével eltérhet a tápfeszültségtől.