

| | | | |
|--|---------------------|--------|-----------------------------------|
| Gyártó: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modell | cBoxX 50 | | |
| Opció magas hőmérsékleti | nem | | |
| Feszültség ¹ | 400/3/50 | | |
| Kondenzáció típusa | léghűtés | | |
| Hűtőfolyadék | R410A | | |
| | | | |
| Jellemző | Jel | Érték | Mértékegység |
| Üzemi hőmérséklet | t | 7 | °C |
| Szezonális hűtési jóságfok | SEPR | 4,87 | |
| Éves villamosenergia-fogyasztás | Q | 55.671 | kWh/a |
| | | | |
| Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont) | | | |
| Mért technológiai hűtőteljesítmény | P _A | 36,59 | kW |
| Mért felvett elektromos teljesítmény | D _A | 14,12 | kW |
| Mért hűtési jóságfok | EER _{DC,A} | 2,59 | |
| | | | |
| Paraméterek a „B” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _B | 41,32 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _B | 11,80 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,B} | 3,50 | |
| | | | |
| Paraméterek a „C” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _C | 45,24 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _C | 9,79 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,C} | 4,62 | |
| | | | |
| Paraméterek a „D” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P _D | 49,03 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D _D | 8,01 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | EER _{DC,D} | 6,12 | |
| | | | |
| További adatok | | | |
| Teljesítményszabályozás | rögzített | | |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („B” mérési pontban) | C _{dc} | 0,98 | |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („C” mérési pontban) | C _{dc} | 0,98 | |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban) | C _{dc} | 0,97 | |
| 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.