

| | | | |
|--|--------------|--------|-----------------------------------|
| Gyártó: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modell | cBoxX 30 | | |
| Opció magas hőmérsékleti | nem | | |
| Feszültség ¹ | 400/3/60 | | |
| Kondenzáció típusa | léghűtés | | |
| Hűtőfolyadék | R410A | | |
| | | | |
| Jellemző | Jel | Érték | Mértékegység |
| Üzemi hőmérséklet | t | 7 | °C |
| Szezonális hűtési jóságfok | SEPR | 5,54 | |
| Éves villamosenergia-fogyasztás | Q | 31.918 | kWh/a |
| | | | |
| Paraméterek teljes terhelés mellett, környezeti referencia-hőmérsékleten („A” mérési pont) | | | |
| Mért technológiai hűtőteljesítmény | P_A | 23,86 | kW |
| Mért felvett elektromos teljesítmény | D_A | 8,56 | kW |
| Mért hűtési jóságfok | $EER_{DC,A}$ | 2,79 | |
| | | | |
| Paraméterek a „B” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P_B | 26,86 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D_B | 7,20 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | $EER_{DC,B}$ | 3,73 | |
| | | | |
| Paraméterek a „C” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P_C | 30,66 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D_C | 5,88 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | $EER_{DC,C}$ | 5,21 | |
| | | | |
| Paraméterek a „D” mérési pontban | | | |
| Névleges technológiai hűtőteljesítmény | P_D | 33,17 | kW |
| Névleges felvett elektromos teljesítmény | D_D | 4,52 | kW |
| Névleges hűtési jóságfok | $EER_{DC,D}$ | 7,34 | |
| | | | |
| 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} | 0,97 | |
| A technológiai hűtő degradációs tényezője („D” mérési pontban) | C_{dc} | 0,96 | |
| 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.