

| | | | |
|---|---------------------|---------|------------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH | | | |
| Model | cBoxX 80 | | |
| Volba vysokoteplotní | Ne | | |
| Napětí ¹ | 400/3/50 | | |
| Typ kondenzace | chlazení vzduchem | | |
| Chladicí média | R410A | | |
| | | | |
| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
| Provozní teplota | t | 7 | °C |
| Koeficient sezónní energetické účinnosti | SEPR | 5,41 | |
| Roční spotřeba elektrické energie | Q | 78.983 | kWh/a |
| | | | |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A | | | |
| Jmenovitý výkon chlazení | P _A | 57,68 | kW |
| PJmenovitý příkon | D _A | 21,22 | kW |
| Jmenovitý chladicí faktor | EER _{DC,A} | 2,72 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě B | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _B | 65,56 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _B | 17,84 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | EER _{DC,B} | 3,68 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě C | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _C | 72,84 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _C | 17,69 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | EER _{DC,C} | 4,12 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě D | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _D | 80,30 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _D | 10,97 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | EER _{DC,D} | 7,32 | |
| | | | |
| Jiné položky | | | |
| Regulace výkonu | stupňová | | |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B) | C _{dc} | 0,98 | |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C) | C _{dc} | 0,97 | |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D) | C _{dc} | 0,97 | |
| GWP chladiva | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 let) |

¹ Napětí se vztahuje k provoznímu napětí hlavních komponent a může se odchylovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.