

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH | | | |
| Model | cBoxX 40 | | |
| 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 | 4,96 | |
| Roční spotřeba elektrické energie | Q | 42.404 | kWh/a |
| | | | |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A | | | |
| Jmenovitý výkon chlazení | P_A | 28,41 | kW |
| Jmenovitý příkon | D_A | 10,92 | kW |
| Jmenovitý chladicí faktor | $EER_{DC,A}$ | 2,60 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě B | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P_B | 32,35 | kW |
| Deklarovaný příkon | D_B | 9,21 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | $EER_{DC,B}$ | 3,51 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě C | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P_C | 35,98 | kW |
| Deklarovaný příkon | D_C | 7,63 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | $EER_{DC,C}$ | 4,72 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě D | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P_D | 39,06 | kW |
| Deklarovaný příkon | D_D | 6,18 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | $EER_{DC,D}$ | 6,32 | |
| | | | |
| Jiné položky | | | |
| Regulace výkonu | pevná | | |
| 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.