

| | | | |
|--|-----------------|---------|---------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH | | | |
| Model | cBoxX 90 | | |
| Volba vysokoteplotní | Ne | | |
| Napětí ¹ | 400/3/50 | | |
| Typ kondenzace | chlazení vodou | | |
| Chladicí média | R410A | | |
| | | | |
| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
| Provozní teplota | t | -8 | °C |
| Koeficient sezónní energetické účinnosti | JAZ | 3,95 | |
| Roční spotřeba elektrické energie | Q | 79.322 | kWh/a |
| | | | |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A | | | |
| Jmenovitý výkon chlazení | P _A | 42,28 | kW |
| PJmenovitý příkon | D _A | 18,95 | kW |
| Jmenovitý chladicí faktor | LZ _A | 2,23 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě B | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _B | 47,20 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _B | 15,72 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | LZ _B | 3,00 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě C | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _C | 50,72 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _C | 13,55 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | LZ _C | 3,74 | |
| | | | |
| Parametry ve jmenovitém bodě D | | | |
| Deklarovaný výkon chlazení | P _D | 54,44 | kW |
| Deklarovaný příkon | D _D | 11,20 | kW |
| Deklarovaný chladicí faktor | LZ _D | 4,86 | |
| | | | |
| Jiné položky | | | |
| Regulace výkonu | stupňová | | |
| Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod B) | MK | 0,97 | |
| Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod C) | MK | 0,97 | |
| Redukční koeficient pro přístroje s pevným a odstupňovaným výkonem (jmenovitý bod D) | MK | 0,96 | |
| 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.