

| | | | |
|---|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Výrobca: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelu | cBoxX 50 | | |
| Vysokoteplotný balík | nie | | |
| Napätie ¹ | 400/3/50 | | |
| Druh kondenzácie | rchladená vzduchom | | |
| Chladiaca kvapalina | R410A | | |
| | | | |
| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
| Prevádzková teplota | t | 7 | °C |
| Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti | SEPR | 4,87 | |
| Ročná spotreba elektrickej energie | Q | 55.671 | kWh/a |
| | | | |
| Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A | | | |
| Menovitý chladiaci výkon | P _A | 36,59 | kW |
| Menovitý príkon | D _A | 14,12 | kW |
| Menovitý chladiaci súčiniteľ | EER _{DC,A} | 2,59 | |
| | | | |
| Parametre v hodnotiacom bode B | | | |
| Deklarovaný chladiaci výkon | P _B | 41,32 | kW |
| Deklarovaný príkon | D _B | 11,80 | kW |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ | EER _{DC,B} | 3,50 | |
| | | | |
| Parametre v hodnotiacom bode C | | | |
| Deklarovaný chladiaci výkon | P _C | 45,24 | kW |
| Deklarovaný príkon | D _C | 9,79 | kW |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ | EER _{DC,C} | 4,62 | |
| | | | |
| Parametre v hodnotiacom bode D | | | |
| Deklarovaný chladiaci výkon | P _D | 49,03 | kW |
| Deklarovaný príkon | D _D | 8,01 | kW |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ | EER _{DC,D} | 6,12 | |
| | | | |
| Iné položky | | | |
| Regulácia výkonu | Fixná | | |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B) | C _{dc} | 0,98 | |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C) | C _{dc} | 0,98 | |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D) | C _{dc} | 0,97 | |
| GWP chladiva | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 rokov) |

¹ Napätie sa vzťahuje na prevádzkové napätie hlavných komponentov a môže sa odchyľovať od napájacieho napätia pomocou transformátora.