

| | | | |
|---|---------------|---------|---------------------------------------|
| Tootja: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mudel | cBoxX 60 | | |
| Variant: kõrgtemperatuur | Ei | | |
| Pinge ¹ | 400/3/50 | | |
| Kondensatsiooni tüüp | õhkjahutusega | | |
| Külmutusagens | R410A | | |
| | | | |
| Näitaja | Tähis | Väärtus | Ühik |
| Töötemperatuur | t | 7 | °C |
| Sesoonne energiatõhusustegur | SEPR | 4,75 | |
| Aastane elektritarbimine | Q | 64.100 | kWh/a |
| | | | |
| Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A | | | |
| Nimijahutusvõimsus | P_A | 41,11 | kW |
| Nimisisendvõimsus | D_A | 18,03 | kW |
| Nimienergiatõhusustegur | $EER_{DC,A}$ | 2,28 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis B | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_B | 47,04 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_B | 15,23 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,B}$ | 3,09 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis C | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_C | 52,69 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_C | 12,64 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,C}$ | 4,17 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis D | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_D | 54,33 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_D | 11,67 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,D}$ | 4,66 | |
| | | | |
| Muud näitajad | | | |
| Võimsuse reguleerimine | astmeline | | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B) | C_{dc} | 0,99 | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C) | C_{dc} | 0,99 | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D) | C_{dc} | 0,99 | |
| Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 aastat) |

¹ Pinge tähistab põhikomponentide tööpinget ja võib toitepingest erineda, kasutades trafot.