

| | | | |
|---|---------------|---------|---------------------------------------|
| Tootja: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mudel | cBoxX 30 | | |
| Variant: kõrgtemperatuur | Ei | | |
| Pinge ¹ | 460/3/60 | | |
| Kondensatsiooni tüüp | õhkjahutusega | | |
| Külmutusagens | R410A | | |
| | | | |
| Näitaja | Tähis | Väärtus | Ühik |
| Töötemperatuur | t | 7 | °C |
| Sesoonne energiatõhusustegur | SEPR | 5,57 | |
| Aastane elektritarbimine | Q | 31.645 | kWh/a |
| | | | |
| Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A | | | |
| Nimijahutusvõimsus | P_A | 23,79 | kW |
| Nimisisendvõimsus | D_A | 8,48 | kW |
| Nimienergiatõhusustegur | $EER_{DC,A}$ | 2,81 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis B | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_B | 26,79 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_B | 7,14 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,B}$ | 3,75 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis C | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_C | 30,57 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_C | 5,83 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,C}$ | 5,24 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis D | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P_D | 33,07 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D_D | 4,48 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | $EER_{DC,D}$ | 7,38 | |
| | | | |
| Muud näitajad | | | |
| Võimsuse reguleerimine | fikseeritud | | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B) | C_{dc} | 0,98 | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis C) | C_{dc} | 0,97 | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis D) | C_{dc} | 0,96 | |
| Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 aastat) |

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