

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Tootja: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mudel | cBoxX 40 | | |
| Variant: kõrgtemperatuur | Ei | | |
| Pinge ¹ | 460/3/60 | | |
| Kondensatsiooni tüüp | õhkjahutusega | | |
| Külmutusagens | R410A | | |
| | | | |
| Näitaja | Tähis | Väärtus | Ühik |
| Töötemperatuur | t | 7 | °C |
| Sesoonne energiatõhusustegur | SEPR | 5,00 | |
| Aastane elektritarbimine | Q | 44.232 | kWh/a |
| | | | |
| Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A | | | |
| Nimijahutusvõimsus | P _A | 29,87 | kW |
| Nimisisendvõimsus | D _A | 11,87 | kW |
| Nimienergiatõhusustegur | EER _{DC,A} | 2,52 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis B | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _B | 34,04 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _B | 9,99 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | EER _{DC,B} | 3,41 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis C | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _C | 39,34 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _C | 8,24 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | EER _{DC,C} | 4,77 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis D | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _D | 43,10 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _D | 6,54 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | EER _{DC,D} | 6,59 | |
| | | | |
| Muud näitajad | | | |
| Võimsuse reguleerimine | fikseeritud | | |
| Jahutite kaotegur (mõõtepunktis B) | C _{dc} | 0,97 | |
| 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.