

| | | | |
|---|-----------------|---------|---------------------------------------|
| Tootja: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mudel | cBoxX 30 | | |
| Variant: kõrgtemperatuur | Ei | | |
| Pinge ¹ | 400/3/50 | | |
| Kondensatsiooni tüüp | vesijahutusega | | |
| Külmutusagens | R410A | | |
| | | | |
| Näitaja | Tähis | Väärtus | Ühik |
| Töötemperatuur | t | -8 | °C |
| Sesoonne energiatõhusustegur | JAZ | 3,64 | |
| Aastane elektritarbimine | Q | 28.684 | kWh/a |
| | | | |
| Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A | | | |
| Nimijahutusvõimsus | P _A | 14,08 | kW |
| Nimisisendvõimsus | D _A | 6,72 | kW |
| Nimienergiatõhusustegur | LZ _A | 2,09 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis B | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _B | 15,84 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _B | 5,61 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | LZ _B | 2,82 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis C | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _C | 17,09 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _C | 4,88 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | LZ _C | 3,50 | |
| | | | |
| Näitajad mõõtepunktis D | | | |
| Esitatud jahutusvõimsus | P _D | 18,36 | kW |
| Esitatud sisendvõimsus | D _D | 4,09 | kW |
| Esitatud energiatõhusustegur | LZ _D | 4,49 | |
| | | | |
| Muud näitajad | | | |
| Võimsuse reguleerimine | astmeline | | |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt B) | MK | 0,95 | |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt C) | MK | 0,95 | |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt D) | MK | 0,94 | |
| Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 aastat) |

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

