

| | | | |
|---|---------------------|--------|-----------------------------------|
| Tillverkaren: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modeller | cBoxX 40 | | |
| Tillval högtemperatur | ja | | |
| Spänning ¹ | 400/3/50 | | |
| Typ av kondensering | luftkyld | | |
| Köldmedium | R410A | | |
| | | | |
| Parameter | Beteckning | Värde | Enhet |
| Driftstemperatur | t | 7 | °C |
| Säsongsfaktor för energiprestanda | SEPR | 5,55 | |
| Årlig elförbrukning | Q | 39.701 | kWh/a |
| | | | |
| Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A | | | |
| Nominell kylkapacitet | P _A | 29,74 | kW |
| Nominell tillförd effekt | D _A | 10,38 | kW |
| Nominell köldfaktor | EER _{DC,A} | 2,87 | |
| | | | |
| Parametrar vid bedömningspunkt B | | | |
| Deklarerad kylkapacitet | P _B | 33,62 | kW |
| Deklarerad tillförd effekt | D _B | 8,74 | kW |
| Deklarerad köldfaktor | EER _{DC,B} | 3,85 | |
| | | | |
| Parametrar vid bedömningspunkt C | | | |
| Deklarerad kylkapacitet | P _C | 37,19 | kW |
| Deklarerad tillförd effekt | D _C | 7,16 | kW |
| Deklarerad köldfaktor | EER _{DC,C} | 5,19 | |
| | | | |
| Parametrar vid bedömningspunkt D | | | |
| Deklarerad kylkapacitet | P _D | 40,51 | kW |
| Deklarerad tillförd effekt | D _D | 5,45 | kW |
| Deklarerad köldfaktor | EER _{DC,D} | 7,43 | |
| | | | |
| Övriga parametrar | | | |
| Kapacitetskontroll | fast | | |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B) | C _{dc} | 0,96 | |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C) | C _{dc} | 0,96 | |
| Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D) | C _{dc} | 0,94 | |
| Köldmediets GWP | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 år) |

¹ Spänningen avser huvudkomponenternas driftsspänning och kan avvika från matningsspänningen med hjälp av en transformator.