

| | | | |
|--|---------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabrikant: ait-deutschland GmbH | | | |
| Model | cBoxX 40 | | |
| Optie Hogetemperatuur | ja | | |
| Spanning ¹ | 460/3/60 | | |
| Soort condensor | luchtgekoeld | | |
| Koelvloeistof | R410A | | |
| | | | |
| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
| Bedrijfstemperatuur | t | 7 | °C |
| Seizoensgebonden energieprestaties | SEPR | 5,57 | |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik | Q | 41.648 | kWh/a |
| | | | |
| Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A | | | |
| Nominaal koelvermogen | P _A | 31,29 | kW |
| Nominaal opgenomen vermogen | D _A | 11,22 | kW |
| Nominale energie-efficiëntieverhouding | EER _{DC,A} | 2,79 | |
| | | | |
| Parameters op punt B | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _B | 35,38 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _B | 9,41 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | EER _{DC,B} | 3,76 | |
| | | | |
| Parameters op punt C | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _C | 40,62 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _C | 7,69 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | EER _{DC,C} | 5,28 | |
| | | | |
| Parameters op punt D | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _D | 44,29 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _D | 5,97 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | EER _{DC,D} | 7,42 | |
| | | | |
| Andere items | | | |
| Vermogensregeling | vast | | |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt B) | C _{dc} | 0,97 | |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt C) | C _{dc} | 0,96 | |
| Verliescoëfficiënt chillers (op punt D) | C _{dc} | 0,95 | |
| GWP van het koelmiddel | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 jaar) |

¹ De spanning verwijst naar de bedrijfsspanning van de hoofdcomponenten en kan afwijken van de voedingsspanning met behulp van een transformator.