

| | | | |
|--|-----------------|--------|----------------------------------|
| Fabrikant: ait-deutschland GmbH | | | |
| Model | cBoxX 70 | | |
| Optie Hogetemperatuur | nee | | |
| Spanning ¹ | 400/3/50 | | |
| Soort condensor | watergekoeld | | |
| Koelvloeistof | R410A | | |
| | | | |
| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
| Bedrijfstemperatuur | t | -8 | °C |
| Seizoensgebonden energieprestaties | JAZ | 3,81 | |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik | Q | 62.816 | kWh/a |
| | | | |
| Parameters bij vollast en referentieomgevingstemperatuur op punt A | | | |
| Nominaal koelvermogen | P _A | 32,30 | kW |
| Nominaal opgenomen vermogen | D _A | 15,11 | kW |
| Nominale energie-efficiëntieverhouding | LZ _A | 2,14 | |
| | | | |
| Parameters op punt B | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _B | 36,06 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _B | 12,52 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | LZ _B | 2,88 | |
| | | | |
| Parameters op punt C | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _C | 38,84 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _C | 10,75 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | LZ _C | 3,61 | |
| | | | |
| Parameters op punt D | | | |
| Opgegeven koelvermogen | P _D | 41,86 | kW |
| Opgegeven opgenomen vermogen | D _D | 8,84 | kW |
| Opgegeven energie-efficiëntieverhouding | LZ _D | 4,74 | |
| | | | |
| Andere items | | | |
| Vermogensregeling | getrapt | | |
| Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt B) | MK | 0,97 | |
| Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt C) | MK | 0,96 | |
| Verliescoëfficiënt voor apparaten met een onveranderlijk en gereduceerd vermogen (op punt D) | MK | 0,96 | |
| GWP van het koelmiddel | | 2089 | 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.