

| | | | |
|--|-----------------|--------|-----------------------------------|
| Hersteller: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modell | cBoxX 30 | | |
| Option Hochtemperatur | Nein | | |
| Spannung ¹ | 400/3/50 | | |
| Art der Verflüssigung | luftgekühlt | | |
| Kältemittel | R410A | | |
| | | | |
| Produktdaten | Symbol | Wert | Einheit |
| Betriebstemperatur | t | -8 | °C |
| Jahresarbeitszahl | JAZ | 2,95 | |
| Jahresstromverbrauch | Q | 32.121 | kWh/a |
| | | | |
| Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A | | | |
| Nennkälteleistung | P _A | 12,81 | kW |
| Nennleistungsaufnahme | D _A | 8,39 | kW |
| Nennleistungszahl | LZ _A | 1,53 | |
| | | | |
| Parameter am Bewertungspunkt B | | | |
| Angegebene Kälteleistung | P _B | 14,89 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme | D _B | 6,93 | kW |
| Angegebene Leistungszahl | LZ _B | 2,15 | |
| | | | |
| Parameter am Bewertungspunkt C | | | |
| Angegebene Kälteleistung | P _C | 16,74 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme | D _C | 5,82 | kW |
| Angegebene Leistungszahl | LZ _C | 2,88 | |
| | | | |
| Parameter am Bewertungspunkt D | | | |
| Angegebene Kälteleistung | P _D | 18,32 | kW |
| Angegebene Leistungsaufnahme | D _D | 4,94 | kW |
| Angegebene Leistungszahl | LZ _D | 3,71 | |
| | | | |
| Sonstige Produktdaten | | | |
| Leistungsregelung | fest | | |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt B) | MK | 0,97 | |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt C) | MK | 0,96 | |
| Minderungskoeffizient für Geräte mit fester und abgestufter Leistung (Bewertungspunkt D) | MK | 0,95 | |
| Treibhausgaspotenzial des Kältemittels | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 Jahre) |

¹ Die Spannung bezieht sich auf die Betriebsspannung der Hauptkomponenten und kann durch Einsatz eines Transformators von der Einspeisespannung abweichen.