

| | | | |
|---|-------------------------|--------|----------------------------------|
| Fabbricante: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modello | cBoxX 80 | | |
| Opzione temperatura elevata | no | | |
| Tensione ¹ | 400/3/50 | | |
| Tipo di condensazione | raffreddamento ad acqua | | |
| Fluido refrigerante | R410A | | |
| | | | |
| Elemento | Simbolo | Valore | Unità |
| Temperatura di esercizio | t | -8 | °C |
| Indice di prestazione energetica stagionale | JAZ | 3,83 | |
| Consumo annuo di energia elettrica | Q | 71.207 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A | | | |
| Capacità di refrigerazione nominale | P _A | 36,83 | kW |
| Potenza nominale assorbita | D _A | 16,64 | kW |
| Indice di efficienza energetica nominale | LZ _A | 2,21 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione B | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _B | 41,12 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _B | 13,90 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _B | 2,96 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione C | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _C | 44,28 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _C | 12,13 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _C | 3,65 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione D | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _D | 47,78 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _D | 10,22 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _D | 4,67 | |
| | | | |
| Altri elementi | | | |
| Dispositivo di controllo della capacità | progressivo | | |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B) | MK | 0,97 | |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione C) | MK | 0,97 | |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione D) | MK | 0,96 | |
| GWP del refrigerante | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 anni) |

¹ La tensione si riferisce alla tensione operativa dei componenti principali e può deviare dalla tensione di alimentazione utilizzando un trasformatore.