

| | | | |
|---|------------------------|--------|----------------------------------|
| Fabbricante: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modello | cBoxX 80 | | |
| Opzione temperatura elevata | no | | |
| Tensione ¹ | 400/3/50 | | |
| Tipo di condensazione | raffreddamento ad aria | | |
| Fluido refrigerante | R410A | | |
| | | | |
| Elemento | Simbolo | Valore | Unità |
| Temperatura di esercizio | t | -8 | °C |
| Indice di prestazione energetica stagionale | JAZ | 3,10 | |
| Consumo annuo di energia elettrica | Q | 78.407 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A | | | |
| Capacità di refrigerazione nominale | P _A | 32,78 | kW |
| Potenza nominale assorbita | D _A | 21,06 | kW |
| Indice di efficienza energetica nominale | LZ _A | 1,56 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione B | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _B | 37,82 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _B | 17,20 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _B | 2,20 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione C | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _C | 42,50 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _C | 14,35 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _C | 2,96 | |
| | | | |
| Parametri al punto di valutazione D | | | |
| Capacità dichiarata di refrigerazione | P _D | 46,92 | kW |
| Potenza assorbita dichiarata | D _D | 11,94 | kW |
| Indice di efficienza energetica dichiarato | LZ _D | 3,93 | |
| | | | |
| Altri elementi | | | |
| Dispositivo di controllo della capacità | progressivo | | |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B) | MK | 0,98 | |
| 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 | 0,97 | |
| 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.