

| | | | |
|---|-----------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabricante: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelo | cBoxX 30 | | |
| opción alta temperatura | No | | |
| Tensión ¹ | 400/3/50 | | |
| Tipo de condensación | refrigeradas por agua | | |
| Fluido o fluidos refrigerantes | R410A | | |
| | | | |
| Elemento | Símbolo | Valor | Unidad |
| Temperatura de funcionamiento | t | -8 | °C |
| Factor de rendimiento energético estacional | JAZ | 3,64 | |
| Consumo anual de electricidad | Q | 28.684 | kWh/a |
| | | | |
| Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A | | | |
| Potencia nominal de refrigeración | P _A | 14,08 | kW |
| Potencia utilizada nominal | D _A | 6,72 | kW |
| Factor de eficiencia energética nominal | LZ _A | 2,09 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación B | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _B | 15,84 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _B | 5,61 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | LZ _B | 2,82 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación C | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _C | 17,09 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _C | 4,88 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | LZ _C | 3,50 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación D | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _D | 18,36 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _D | 4,09 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | LZ _D | 4,49 | |
| | | | |
| Otros elementos | | | |
| Control de la potencia | gradual | | |
| Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación B) | MK | 0,95 | |
| Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación C) | MK | 0,95 | |
| Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación D) | MK | 0,94 | |
| PCA del refrigerante | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 años) |

¹ El voltaje se refiere a la tensión de funcionamiento de los componentes principales y puede desviarse de la tensión de alimentación utilizando un transformador.

