

| | | | |
|--|-----------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabricante: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelo | cBoxX 90 | | |
| 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 | 7 | °C |
| Factor de rendimiento energético estacional | SEPR | 7,51 | |
| Consumo anual de electricidad | Q | 74.444 | kWh/a |
| | | | |
| Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A | | | |
| Potencia nominal de refrigeración | P _A | 75,42 | kW |
| Potencia utilizada nominal | D _A | 19,22 | kW |
| Factor de eficiencia energética nominal | EER _{DC,A} | 3,92 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación B | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _B | 83,62 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _B | 15,58 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,B} | 5,37 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación C | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _C | 89,38 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _C | 12,80 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,C} | 6,98 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación D | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _D | 94,32 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _D | 9,48 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,D} | 9,95 | |
| | | | |
| Otros elementos | | | |
| Control de la potencia | gradual | | |
| Control de la potencia (clasificación B) | C _{dc} | 0,96 | |
| Control de la potencia (clasificación C) | C _{dc} | 0,95 | |
| Control de la potencia (clasificación D) | C _{dc} | 0,93 | |
| 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.