

| | | | |
|--|-----------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabricante: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelo | cBoxX 60 | | |
| opción alta temperatura | Sí | | |
| Tensión ¹ | 400/3/50 | | |
| Tipo de condensación | refrigeradas por aire | | |
| Fluido o fluidos refrigerantes | R410A | | |
| | | | |
| Elemento | Símbolo | Valor | Unidad |
| Temperatura de funcionamiento | t | 7 | °C |
| Factor de rendimiento energético estacional | SEPR | 4,56 | |
| Consumo anual de electricidad | Q | 71.046 | kWh/a |
| | | | |
| Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A | | | |
| Potencia nominal de refrigeración | P _A | 43,72 | kW |
| Potencia utilizada nominal | D _A | 18,93 | kW |
| Factor de eficiencia energética nominal | EER _{DC,A} | 2,31 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación B | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _B | 49,88 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _B | 16,34 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,B} | 3,05 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación C | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _C | 53,79 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _C | 12,93 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,C} | 4,16 | |
| | | | |
| Parámetros en el punto de clasificación D | | | |
| Potencia de refrigeración declarada | P _D | 54,38 | kW |
| Potencia utilizada declarada | D _D | 11,68 | kW |
| Factor de eficiencia energética declarado | EER _{DC,D} | 4,66 | |
| | | | |
| Otros elementos | | | |
| Control de la potencia | gradual | | |
| Control de la potencia (clasificación B) | C _{dc} | 0,99 | |
| Control de la potencia (clasificación C) | C _{dc} | 0,99 | |
| Control de la potencia (clasificación D) | C _{dc} | 0,99 | |
| 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.