

|  |                       |        |                                     |
|--|-----------------------|--------|-------------------------------------|
| Fabricante: ait-deutschland GmbH   |                       |        |                                     |
| Modelo   | cBoxX 50              |        |                                     |
| opción alta temperatura  | No                    |        |                                     |
| Tensión <sup>1</sup>   | 400/3/60              |        |                                     |
| 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                  | 4,90   |                                     |
| Consumo anual de electricidad  | Q                     | 58.536 | kWh/a                               |
|  |                       |        |                                     |
| Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A |                       |        |                                     |
| Potencia nominal de refrigeración  | P <sub>A</sub>        | 38,72  | kW                                  |
| Potencia utilizada nominal   | D <sub>A</sub>        | 15,23  | kW                                  |
| Factor de eficiencia energética nominal  | EER <sub>DC,A</sub>   | 2,54   |                                     |
|  |                       |        |                                     |
| Parámetros en el punto de clasificación B  |                       |        |                                     |
| Potencia de refrigeración declarada  | P <sub>B</sub>        | 44,16  | kW                                  |
| Potencia utilizada declarada   | D <sub>B</sub>        | 12,77  | kW                                  |
| Factor de eficiencia energética declarado  | EER <sub>DC,B</sub>   | 3,46   |                                     |
|  |                       |        |                                     |
| Parámetros en el punto de clasificación C  |                       |        |                                     |
| Potencia de refrigeración declarada  | P <sub>C</sub>        | 50,43  | kW                                  |
| Potencia utilizada declarada   | D <sub>C</sub>        | 10,82  | kW                                  |
| Factor de eficiencia energética declarado  | EER <sub>DC,C</sub>   | 4,66   |                                     |
|  |                       |        |                                     |
| Parámetros en el punto de clasificación D  |                       |        |                                     |
| Potencia de refrigeración declarada  | P <sub>D</sub>        | 55,31  | kW                                  |
| Potencia utilizada declarada   | D <sub>D</sub>        | 8,80   | kW                                  |
| Factor de eficiencia energética declarado  | EER <sub>DC,D</sub>   | 6,28   |                                     |
|  |                       |        |                                     |
| Otros elementos  |                       |        |                                     |
| Control de la potencia   | fija                  |        |                                     |
| Control de la potencia (clasificación B)   | C <sub>dc</sub>       | 0,98   |                                     |
| Control de la potencia (clasificación C)   | C <sub>dc</sub>       | 0,97   |                                     |
| Control de la potencia (clasificación D)   | C <sub>dc</sub>       | 0,97   |                                     |
| PCA del refrigerante   |                       | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 años) |

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