

Fabricante: ait-deutschland GmbH			
Modelo	cBoxX 40		
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	-8	°C
Factor de rendimiento energético estacional	JAZ	3,32	
Consumo anual de electricidad	Q	38.363	kWh/a
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A			
Potencia nominal de refrigeración	P _A	17,17	kW
Potencia utilizada nominal	D _A	9,98	kW
Factor de eficiencia energética nominal	LZ _A	1,72	
Parámetros en el punto de clasificación B			
Potencia de refrigeración declarada	P _B	19,63	kW
Potencia utilizada declarada	D _B	8,24	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _B	2,38	
Parámetros en el punto de clasificación C			
Potencia de refrigeración declarada	P _C	21,92	kW
Potencia utilizada declarada	D _C	6,91	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _C	3,17	
Parámetros en el punto de clasificación D			
Potencia de refrigeración declarada	P _D	24,11	kW
Potencia utilizada declarada	D _D	5,71	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _D	4,22	
Otros elementos			
Control de la potencia	fija		
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación B)	MK	0,97	
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación C)	MK	0,97	
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación D)	MK	0,96	
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.

