

Fabricante: ait-deutschland GmbH			
Modelo	cBoxX 50		
opción alta temperatura	No		
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	3,37	
Consumo anual de electricidad	Q	50.678	kWh/a
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A			
Potencia nominal de refrigeración	P _A	23,06	kW
Potencia utilizada nominal	D _A	12,33	kW
Factor de eficiencia energética nominal	LZ _A	1,87	
Parámetros en el punto de clasificación B			
Potencia de refrigeración declarada	P _B	25,65	kW
Potencia utilizada declarada	D _B	10,14	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _B	2,53	
Parámetros en el punto de clasificación C			
Potencia de refrigeración declarada	P _C	27,45	kW
Potencia utilizada declarada	D _C	8,43	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _C	3,26	
Parámetros en el punto de clasificación D			
Potencia de refrigeración declarada	P _D	27,85	kW
Potencia utilizada declarada	D _D	6,95	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _D	4,01	
Otros elementos			
Control de la potencia	fija		
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación B)	MK	0,99	
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación C)	MK	0,99	
Coefficiente de reducción para dispositivos con potencia fija y gradual (punto de evaluación D)	MK	0,98	
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.