

Fabricante: ait-deutschland GmbH			
Modelo	cBoxX 80		
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	-8	°C
Factor de rendimiento energético estacional	JAZ	3,83	
Consumo anual de electricidad	Q	71.207	kWh/a
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A			
Potencia nominal de refrigeración	P _A	36,83	kW
Potencia utilizada nominal	D _A	16,64	kW
Factor de eficiencia energética nominal	LZ _A	2,21	
Parámetros en el punto de clasificación B			
Potencia de refrigeración declarada	P _B	41,12	kW
Potencia utilizada declarada	D _B	13,90	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _B	2,96	
Parámetros en el punto de clasificación C			
Potencia de refrigeración declarada	P _C	44,28	kW
Potencia utilizada declarada	D _C	12,13	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _C	3,65	
Parámetros en el punto de clasificación D			
Potencia de refrigeración declarada	P _D	47,78	kW
Potencia utilizada declarada	D _D	10,22	kW
Factor de eficiencia energética declarado	LZ _D	4,67	
Otros elementos			
Control de la potencia	gradual		
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.