

Fabricante: ait-deutschland GmbH			
Modelo	cBoxX 90		
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	7	°C
Factor de rendimiento energético estacional	SEPR	5,17	
Consumo anual de electricidad	Q	93.423	kWh/a
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A			
Potencia nominal de refrigeración	P _A	65,14	kW
Potencia utilizada nominal	D _A	24,45	kW
Factor de eficiencia energética nominal	EER _{DC,A}	2,66	
Parámetros en el punto de clasificación B			
Potencia de refrigeración declarada	P _B	73,48	kW
Potencia utilizada declarada	D _B	20,80	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,B}	3,53	
Parámetros en el punto de clasificación C			
Potencia de refrigeración declarada	P _C	82,76	kW
Potencia utilizada declarada	D _C	16,70	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,C}	4,96	
Parámetros en el punto de clasificación D			
Potencia de refrigeración declarada	P _D	89,38	kW
Potencia utilizada declarada	D _D	13,53	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,D}	6,61	
Otros elementos			
Control de la potencia	gradual		
Control de la potencia (clasificación B)	C _{dc}	0,98	
Control de la potencia (clasificación C)	C _{dc}	0,98	
Control de la potencia (clasificación D)	C _{dc}	0,97	
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.