

Fabricante: ait-deutschland GmbH			
Modelo	cBoxX 60		
opción alta temperatura	No		
Tensión ¹	460/3/60		
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	4,64	
Consumo anual de electricidad	Q	69.230	kWh/a
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente de referencia en el punto de clasificación A			
Potencia nominal de refrigeración	P _A	43,32	kW
Potencia utilizada nominal	D _A	18,28	kW
Factor de eficiencia energética nominal	EER _{DC,A}	2,37	
Parámetros en el punto de clasificación B			
Potencia de refrigeración declarada	P _B	49,64	kW
Potencia utilizada declarada	D _B	15,33	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,B}	3,24	
Parámetros en el punto de clasificación C			
Potencia de refrigeración declarada	P _C	68,02	kW
Potencia utilizada declarada	D _C	12,97	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,C}	5,24	
Parámetros en el punto de clasificación D			
Potencia de refrigeración declarada	P _D	62,32	kW
Potencia utilizada declarada	D _D	10,39	kW
Factor de eficiencia energética declarado	EER _{DC,D}	6,00	
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}	0,97	
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.