

Climate 5000 RAC 5,3-1

7736503897

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 206/2012 y (EU) 626/2011.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736503897
Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración	L_{WA}	dB	53
Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración	L_{WA}	dB	58
Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción	L_{WA}	dB	53
Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción	L_{WA}	dB	58
Tipo de medio refrigerante			R410A
La fuga del medio refrigerante contribuye al cambio climático. En caso de una fuga, medios refrigerantes con un potencial menor de efecto invernadero contribuyen menos al calentamiento global que aquellos con mayor potencial de efecto invernadero. Este aparato contiene medio refrigerante con un potencial de efecto invernadero de 2088 kgCO ₂ eq. Eso significa que una fuga de 1 kg de este medio refrigerante tendría consecuencias 2088 veces mayores al calentamiento global que 1 kg CO ₂ , visto en relación a cien años. No realizar trabajos en el sistema de refrigeración o desarmar el aparato - encargar los trabajos siempre a técnico.			
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		7,4
Clase de eficiencia de refrigeración			A++
Consumo anual de electricidad: refrigeración	Q_{CE}	kWh	128
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,2
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A+
Consumo anual de electricidad: calefacción/promedio	Q_{HE}	kWh	867
Carga del diseño clima promedio	$P_{designh}$	kW	2,6
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	2,1
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,5
Refrigeración			sí
Calefacción			sí
Temporada de calefacción promedio			sí
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	P_{dc}	kW	2,7
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	P_{dc}	kW	2,0
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	P_{dc}	kW	1,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	P_{dc}	kW	1,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		3,6
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		5,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		9,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		14,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P_{dh}	kW	2,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P_{dh}	kW	1,5
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P_{dh}	kW	0,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P_{dh}	kW	0,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P_{dh}	kW	2,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P_{dh}	kW	2,2
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COPd		2,8
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		4,3

Climate 5000 RAC 5,3-1

7736503897

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736503897
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		5,1
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		6,5
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,8
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,3
Calefacción temperatura bivalente - promedio	Tbiv	°C	-7
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	Tol	°C	-15
Potencia de intervalo cíclico para refrigeración	Pcycc	kW	-
Potencia de intervalo cíclico para calefacción	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradación refrigeración	Cdc		0,3
Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración	EERcyc		-
Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción	COPcyc		-
Coeficiente de degradación calefacción	Cdh		0,3
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo de espera	P _{SB}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo termostato desactivado	P _{TO}	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo calentamiento del cárter	P _{CK}	kW	-
Control de capacidad: fijo			no
Control de capacidad: gradual			no
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m³/h	420
Caudal de aire exterior nominal		m³/h	1900