

Climate 5000 RAC 7-1

7736503898

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736503898
Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración	L <sub>WA</sub>	dB	57
Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración	L <sub>WA</sub>	dB	62
Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción	L <sub>WA</sub>	dB	57
Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción	L <sub>WA</sub>	dB	62
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		6,8
Clase de eficiencia de refrigeración			A++
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,0
Clima más frío SCOP/C	SCOP/C		0,0
Clima más cálido SCOP/W	SCOP/W		5,3
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A+
Clase de eficiencia calefacción clima más cálido			A++
Clase de eficiencia calefacción clima más frío			-
Carga del diseño clima promedio	P <sub>designh</sub>	kW	4,2
Carga del diseño clima más frío	P <sub>designh</sub>	kW	-
Carga del diseño clima más cálido	P <sub>designh</sub>	kW	4,4
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	3,7
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,5
Refrigeración			sí
Calefacción			sí
Temporada de calefacción promedio			sí
Temporada de calefacción más cálida			no
Temporada de calefacción más fría			no
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	P <sub>dc</sub>	kW	5,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,6
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,4
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,8
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EER <sub>d</sub>		3,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EER <sub>d</sub>		4,9
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EER <sub>d</sub>		8,1
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EER <sub>d</sub>		12,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	3,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,5
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P <sub>dh</sub>	kW	3,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	4,4
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,8

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736503898
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	Pdh	kW	1,6
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	Pdh	kW	4,4
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	Pdh	kW	4,4
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	Pdh	kW	-
Capacidad declarada de calefacción (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -15 °C	Pdh	kW	-
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		3,8
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		5,1
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		6,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,8
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,3
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		2,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		5,0
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		6,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COPd		-
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		-
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		-
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		-
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		-

Climate 5000 RAC 7-1

7736503898

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736503898
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		-
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más fría) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -15 °C	COPd		-
Calefacción temperatura bivalente - promedio	Tbiv	°C	-7
Calefacción temperatura bivalente - más cálido	Tbiv	°C	2
Calefacción temperatura bivalente - más frío	Tbiv	°C	-
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	Tol	°C	-15
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más cálido	Tol	°C	2
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más frío	Tol	°C	-
Potencia de intervalo cíclico para refrigeración	P <sub>cycc</sub>	kW	-
Potencia de intervalo cíclico para calefacción	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Coefficiente de degradación refrigeración	Cdc		0,3
Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración	EER <sub>cycc</sub>		-
Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción	COP <sub>cycc</sub>		-
Coefficiente de degradación calefacción	Cdh		0,3
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo desactivado	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo de espera	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo termostato desactivado	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Modo corriente eléctrica diferente al modo activo: modo calentamiento del cárter	P <sub>CK</sub>	kW	-
Consumo anual de electricidad: refrigeración	Q <sub>CE</sub>	kWh	273
Consumo anual de electricidad: calefacción/promedio	Q <sub>HE</sub>	kWh	1470
Consumo anual de electricidad: calefacción/más cálido	Q <sub>HE</sub>	kWh	1162
Consumo anual de electricidad: calefacción/más frío	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Control de capacidad: fijo			no
Control de capacidad: gradual			no
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m <sup>3</sup> /h	750
Caudal de aire exterior nominal		m <sup>3</sup> /h	2100