

Ficha del producto para el consumo de energía

Bosch Climate 5000 RAC 5,3-2 I

7733600331

Los siguientes datos del producto corresponden a los requerimientos de los decretos UE N° 626/2011 en cumplimiento de la directiva 2009/125/CE y N° 206/2012 como complemento de la directiva 2010/30/CE.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733600331
Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración	L _{WA}	dB	56
Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración	L _{WA}	dB	63
Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción	L _{WA}	dB	56
Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción	L _{WA}	dB	63
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		6,4
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		5,1
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A+
Clase de eficiencia calefacción clima más cálido			A++
Carga del diseño clima promedio	P _{designh}	kW	4,2
Carga del diseño clima más cálido	P _{designh}	kW	4,4
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	3,6
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,6
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	5,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	P _{dc}	kW	3,8
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	P _{dc}	kW	2,5
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	P _{dc}	kW	1,9
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		3,2
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		4,4
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		7,7
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		13,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P _{dh}	kW	3,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P _{dh}	kW	2,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	1,5
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P _{dh}	kW	1,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P _{dh}	kW	3,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P _{dh}	kW	3,7
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P _{dh}	kW	4,4
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	3,3



Ficha del producto para el consumo de energía

Bosch Climate 5000 RAC 5,3-2 I

7733600331

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733600331
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P _{dh}	kW	1,6
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P _{dh}	kW	4,4
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P _{dh}	kW	4,4
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COP _d		2,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COP _d		4,0
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COP _d		5,1
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COP _d		5,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COP _d		2,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COP _d		2,3
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COP _d		2,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COP _d		4,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COP _d		6,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COP _d		2,8
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COP _d		2,9
Calefacción temperatura bivalente - promedio	T _{biv}	°C	-7
Calefacción temperatura bivalente - más cálido	T _{biv}	°C	2
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	T _{ol}	°C	-15
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más cálido	T _{ol}	°C	2
Coefficiente de degradación refrigeración	C _{dc}		0,3
Coefficiente de degradación calefacción	C _{dh}		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	0,0
Consumo anual de electricidad: refrigeración	Q _{CE}	kWh	290
Consumo anual de electricidad: calefacción/promedio	Q _{HE}	kWh	1470
Consumo anual de electricidad: calefacción/más cálido	Q _{HE}	kWh	1208
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m ³ /h	840
Caudal de aire exterior nominal		m ³ /h	2300