



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 8000 RAC 3,5-1

8734150386

SEER



A++

A++

A+

A

B

C

D

E

kW 7,0

SEER 6,3

kWh/annum 389

SCOP



A++

A++

A+

A+

A

B

C

D

E

kW 6,7

SCOP 5,1

kWh/annum 1839

5,5

4,0

1925

0,0



61 dB



68 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Ficha del producto para el consumo de energía

Climate 8000 RAC 3,5-1

8734150386

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	8734150386
Nivel de potencia acústica en el modo de refrigeración	L _{WA}	dB	61
Nivel de potencia acústica fuera del modo de refrigeración	L _{WA}	dB	68
Nivel de potencia acústica en el modo de calefacción	L _{WA}	dB	61
Nivel de potencia acústica fuera el modo de calefacción	L _{WA}	dB	68
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		6,3
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	5,5
Carga del diseño clima más cálido	P _{designh}	kW	6,7
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	5,0
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	7,0
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	P _{dc}	kW	4,7
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	P _{dc}	kW	3,1
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	P _{dc}	kW	2,7
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		2,8
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		4,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		8,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		11,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P _{dh}	kW	4,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P _{dh}	kW	3,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	2,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P _{dh}	kW	1,6
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P _{dh}	kW	4,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P _{dh}	kW	5,2
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P _{dh}	kW	6,7
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	4,5



Ficha del producto para el consumo de energía

Climate 8000 RAC 3,5-1

8734150386

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8734150386
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	Pdh	kW	2,1
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	Pdh	kW	6,7
Capacidad declarada de calefacción (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	Pdh	kW	6,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COPd		2,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		4,0
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		5,2
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		6,2
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		1,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		2,4
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COPd		4,1
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COPd		7,1
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,4
Coefficiente declarado de rendimiento (estación más cálida) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,4
Calefacción temperatura bivalente - promedio	Tbiv	°C	-7
Calefacción temperatura bivalente - más cálido	Tbiv	°C	2
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	Tol	°C	-15
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - más cálido	Tol	°C	2
Coefficiente de degradación refrigeración	Cdc		0,3
Coefficiente 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
Consumo anual de electricidad: refrigeración	Q _{CE}	kWh	389
Consumo anual de electricidad: calefacción/promedio	Q _{HE}	kWh	1925
Consumo anual de electricidad: calefacción/más cálido	Q _{HE}	kWh	1839
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m ³ /h	960
Caudal de aire exterior nominal		m ³ /h	2700