ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 5000 MS
CL5000MS 18-2 DCT
7731200393
8733500816 / 7733700012

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

kW	**5,3**
SEER	**6,1**
kWh/annum	**304**

59 dB

62 dB

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+

kW	**X**	**4,3**	**X**
SCOP	**X**	**4,0**	**X**
kWh/annum	**X**	**1512**	**X**

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

626/2011

BOSCH

Climate 5000 MS

CL5000MS 18-2 DCT

7731200393

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 206/2012 y (UE) 626/2011.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7731200393
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733700012
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			8733500816
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de refrigeración	L_{WA}	dB	59
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de refrigeración	L_{WA}	dB	62
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de calefacción	L_{WA}	dB	59
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de calefacción	L_{WA}	dB	62
Tipo de medio refrigerante			R32
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675 kg$CO_{2\,eq}$. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO_2. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		6,1
Clase de eficiencia de refrigeración			A++
Consumo de energía 304 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.			
Carga del diseño Pdesignc	Pdesignc	kW	5,3
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,0
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A+
Consumo de energía 1512 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.			
Temporada de calefacción promedio			sí
Temporada de calefacción más cálida			no
Temporada de calefacción más fría			no
Carga del diseño clima promedio	Pdesignh	kW	4,3
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	3,8
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	Pdc	kW	5,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	Pdc	kW	3,8
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	Pdc	kW	2,4
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	Pdc	kW	1,3
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		4,7
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		7,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		12,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	Pdh	kW	3,8
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	Pdh	kW	2,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	Pdh	kW	1,6
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	Pdh	kW	1,6

BOSCH

Climate 5000 MS

CL5000MS 18-2 DCT

7731200393

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7731200393
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	Pdh	kW	3,8
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	Pdh	kW	3,8
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COPd		2,7
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COPd		3,9
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		6,1
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COPd		2,7
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COPd		2,5
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	0,0
Control de capacidad: fijo			no
Control de capacidad: gradual			no
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m^3/h	880
Caudal de aire exterior nominal		m^3/h	2000