



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416



BOSCH

7739835416 / 7733701830, 7733701832, 8733500375 (2x), 8733500376 (1x)

SEER



A

kW 7,2

SEER 5,2

kWh/annum 485

SCOP



A++

kW 5,4

SCOP 4,6

kWh/annum 1645

A

5,4 X

3,8 X

1989 X



60 dB



69 dB



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

626/2011

Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416

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	7739835416
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733701830
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733701832
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			8733500375 (2x)
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			8733500376 (1x)
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			7739835416
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de refrigeración	L _{WA}	dB	60
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de refrigeración	L _{WA}	dB	69
Nivel de potencia acústica en el interior en modo de calefacción	L _{WA}	dB	60
Nivel de potencia acústica en el exterior en modo de calefacción	L _{WA}	dB	69
Tipo de medio refrigerante			R410A
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 2088 kgCO 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, 2088 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		5,2
Clase de eficiencia de refrigeración			A
Consumo de energía 485 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	7,2
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		3,8
Clase de eficiencia calefacción clima promedio			A
Consumo de energía 1989 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			sí
Temporada de calefacción más fría			no
Carga del diseño clima promedio	Pdesignh	kW	5,4
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia		kW	5,4
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,0
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	7,2
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	Pdc	kW	5,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	Pdc	kW	3,4
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	Pdc	kW	3,5
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		3,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		5,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		7,8
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		10,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	Pdh	kW	4,8
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	Pdh	kW	2,9

Datos en el momento de la impresión. Última versión disponible en Internet.

Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7739835416
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	2,1
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P _{dh}	kW	2,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P _{dh}	kW	5,4
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P _{dh}	kW	5,4
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COP _d		2,6
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COP _d		3,7
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COP _d		4,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COP _d		6,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COP _d		2,3
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COP _d		2,3
Calefacción temperatura bivalente - promedio	T _{biv}	°C	-10
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	T _{ol}	°C	-10
Potencia de intervalo cíclico para refrigeración	P _{cycc}	kW	-
Potencia de intervalo cíclico para calefacción	P _{cyhc}	kW	-
Coefficiente de degradación refrigeración	C _{dc}		0,3
Eficiencia de intervalo cíclico para refrigeración	EER _{cycc}		-
Eficiencia de intervalo cíclico para calefacción	COP _{cyhc}		-
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
Control de capacidad: fijo			no
Control de capacidad: gradual			no
Control de capacidad: variable			sí
Caudal de aire interior nominal		m ³ /h	1500
Caudal de aire exterior nominal		m ³ /h	5500