ENERGY
енергия · ενεργεια

BOSCH

Compress 6000 AW
Bosch Compress 6000 AW-5
8738205060

	55°C	35°C
A+++		A+++
A++	A++	
A+		
A		
B		
C		
D		

29 dB

53 dB

	55°C	35°C
	4	4
	4	4
	6	5
	kW	kW

2019

811/2013

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738205060
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_S	%	131
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_S	%	183
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	2538
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	1955
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	29
Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse): véase documentación adjunta al producto			
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	5
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_S	%	117
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_S	%	159
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_S	%	162
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_S	%	227
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	3296
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1815
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	2380
Consumo energético anual (regiones climáticas más calientes)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1232
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	53
Bomba de calor aire-agua			sí
Bomba de calor agua-agua			no
Bomba de calor salmuera-agua			no
Bomba de calor de baja temperatura			no
¿Equipado con un calefactor complementario?			sí
Calefactor combinado con bomba de calor			no
Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 ºC y temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,5
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,1
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	3,3

BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738205060
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T_{biv}	°C	-10
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	Cdh		1,0
Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 ºC y temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,85
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COPd		1,85
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	COPd		1,88
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-18
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico	PERcyc	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P_{OFF}	kW	0,022
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	kW	0,000
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,022
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	kW	0,004
Calefactor complementario			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	Psup	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	-
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m^3/h	2500
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m^3/h	-

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.