

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 y (EU) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738205060
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?			no
Calefactor combinado con bomba de calor			no
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	6
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	139
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	130
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	164
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	197
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	162
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	236
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A++
Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,5
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	1,4
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,0
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,3
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	3,3
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	3,6
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	3,1
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T _{biv}	°C	-10
Temperatura bivalente (condiciones climáticas más cálidas)	T _{biv}	°C	2
Temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	T _{biv}	°C	-10
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	Pcych	kW	-
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pcych	kW	-

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738205060
Coefficiente de degradación		-	
Factor de reducción $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		1,0
Coefficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		2,12
$T_j = -7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,07
$T_j = -7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		3,32
$T_j = +2\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		4,98
$T_j = +2\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		4,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		6,54
$T_j = +7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		7,71
$T_j = +12\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		9,41
$T_j = +12\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j =$ temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,81
$T_j =$ temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,70
$T_j =$ temperatura bivalente	PERd	%	-
$T_j =$ límite de funcionamiento	COPd		1,61
$T_j =$ límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		1,55
$T_j =$ límite de funcionamiento	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		1,77
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,30
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-20
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)		-	
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas más frías)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas más cálidas)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	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	0,017
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	kW	0,017
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,017
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	kW	0,026
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	P_{sup}	kW	0,0
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	P_{sup}	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738205060
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	-
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	54
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	2466
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	3059
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1819
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	1887
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	2496
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1564
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
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m ³ /h	2500
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m ³ /h	-
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior (aplicación de baja temperatura)		m ³ /h	-
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	-
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	-

Medidas específicas para la instalación y el mantenimiento así como el reciclaje y/o eliminación de residuos constan en el manual de instalación y de funcionamiento. Leer y cumplir con lo indicado en el manual de instalación y de funcionamiento.