



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683



55°C

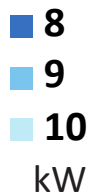
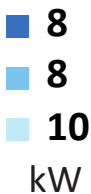
35°C



**45** dB



**59** dB



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683

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	8750722683
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	8
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	9
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	125
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	178
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5147
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	4103
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	45
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	8
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	8
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	10
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	107
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	154
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	169
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	255
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	7014
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	2980
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	5012
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	2069
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	59
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
<b>Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,2
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,7
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	3,9

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8750722683
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-4
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	Cdh		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		1,86
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,35
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		5,96
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		2,28
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COPd		1,40
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		1,50
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	-17
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico	PERcyc	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,011
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,000
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,011
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	$P_{sup}$	kW	5,4
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
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 <sup>3</sup> /h	2600
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m <sup>3</sup> /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.