



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682



55°C

35°C



**45** dB



**59** dB

■ 7

■ 7

■ 9

kW

■ 7

■ 8

■ 9

kW



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682

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	8750722682
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	8
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	126
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	185
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	4489
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	3512
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	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	9
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	9
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)	$\eta_s$	%	153
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	166
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	252
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	6273
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	2846
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	4422
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	1883
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	3,9
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	5,8
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 8 OR-S

8750722682

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8750722682
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-5
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		1,86
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		3,24
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		5,82
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		2,14
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		1,40
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	COP <sub>d</sub>		1,50
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	PER <sub>d</sub>	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-17
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COP <sub>cyc</sub>		-
Eficacia del intervalo cíclico	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
Modo desactivado por termostato	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En modo de espera	P <sub>SB</sub>	kW	0,011
Modo de calentador del cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P <sub>sup</sub>	kW	4,4
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 <sub>x</sub>	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.