



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684



55°C

35°C



**42** dB



**64** dB

■ 10

■ 10

■ 11

kW

■ 10

■ 11

■ 11

kW



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Clases de eficiencia energética			A+
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	11
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	119
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	166
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	11
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	102
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	132
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	149
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	223
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Consumo energético anual (regiones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,9
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	8,3
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,3
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	6,6

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8750722684
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-7
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	$P_{cych}$	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	$C_{dh}$		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		1,73
$T_j = -7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		3,15
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		3,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		5,22
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		1,73
$T_j =$ temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		1,43
$T_j =$ límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ ) (condiciones climáticas más frías)	$COP_d$		1,52
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ ) (condiciones climáticas más frías)	$PER_d$	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	$TOL$	°C	-15
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	$COP_{cyc}$		-
Eficacia del intervalo cíclico	$PER_{cyc}$	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	$WTOL$	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,020
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,000
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,020
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	4,1
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		$m^3/h$	4600
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.