



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 14 OR-T

8750722688



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



42 dB



64 dB

12
12
14
kW

12
12
14
kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 14 OR-T

8750722688

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	8750722688
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	12
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	12
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	138
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	178
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	7031
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	5475
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	12
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	12
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	14
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	14
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	122
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	155
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	168
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	229
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	9483
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	4384
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	7474
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	3228
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
Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,3
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,6
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,1
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
$T_j =$ temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,3
$T_j =$ límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	9,0
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	8,3

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

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 14 OR-T

8750722688

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8750722688
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
Coeficiente 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 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		2,10
T _j = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		3,59
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		4,48
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		5,60
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP _d		2,10
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COP _d		1,84
T _j = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	COP _d		1,88
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-20
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COP _{cyc}		-
Eficacia del intervalo cíclico	PER _{cyc}	%	-
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	0,000
Calefactor complementario			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P _{sup}	kW	3,0
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	4800
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.