

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209129
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	6
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	9
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	143
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	130
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	160
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	199
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	155
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	210
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	5,1
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	1,8
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	7,3
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	4,3
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	4,3
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,6
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	6,0
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 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209129
Coefficiente de degradación		-	
Factor de reducción Tj = - 7 °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 Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,23
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,00
Tj = - 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,49
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		4,86
Tj = + 2 °C	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		4,95
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		6,80
Tj = + 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		7,73
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		9,63
Tj = + 12 °C	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,84
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,56
Tj = temperatura bivalente	PERd	%	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd		1,61
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		1,61
Tj = límite de funcionamiento	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,41
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °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	0,031
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 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209129
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	-
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	51
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3585
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	4558
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	2429
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3161
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	3801
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	2281
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	3400
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m ³ /h	3400
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.