

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 17 OR-T

8738209132

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209132
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	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	9
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	13
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	145
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	134
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	166
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	197
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	160
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	228
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A++
<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	9,0
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,4
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,5
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,2
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,2
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,1
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	12,0
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	7,3
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	8,2
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,2
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	8,1
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Temperatura bivalente (condiciones climáticas más cálidas)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	T <sub>biv</sub>	°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 17 OR-T

8738209132

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209132
Coefficiente de degradación		-	
Factor de reducción $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		1,0
<b>Coefficiente 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>			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		2,21
$T_j = -7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,01
$T_j = -7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		3,57
$T_j = +2\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		4,86
$T_j = +2\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		4,88
$T_j = +7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		6,53
$T_j = +7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		7,32
$T_j = +12\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		8,93
$T_j = +12\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j$ = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,86
$T_j$ = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,51
$T_j$ = temperatura bivalente	PERd	%	-
$T_j$ = límite de funcionamiento	COPd		1,55
$T_j$ = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		1,51
$T_j$ = límite de funcionamiento	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	COPd		1,75
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ ) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,31
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	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
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,035
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,021
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,035
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	kW	0,035
<b>Calefactor complementario</b>			
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 17 OR-T

8738209132

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738209132
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	-
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	53
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5869
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	6654
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3897
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5198
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	6225
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3314
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	5600
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m <sup>3</sup> /h	5600
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m <sup>3</sup> /h	-
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior (aplicación de baja temperatura)		m <sup>3</sup> /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.