

# Ficha del producto para el consumo de energía

## Compress

ODU Split 13t

8738206026

Los siguientes datos de productos corresponden a las exigencias de los Reglamentos Delegados de la UE n.º 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013 por los que se complementan con la Directiva 2010/30/UE.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206026
Bomba de calor aire-agua			sí
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	11
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	12
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	14
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	121
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	104
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	135
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	153
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	126
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	169
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	8,4
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	9,9
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,5
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	9,5
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	11,2
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	8,2
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	9,8
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	9,8
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
Factor de reducción Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
<b>Coefficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,71

# Ficha del producto para el consumo de energía

## Compress

ODU Split 13t

8738206026

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206026
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,72
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		4,31
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		5,71
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,81
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,61
Tj = límite de funcionamiento	COPd		2,01
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,41
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		2,01
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,41
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-15
Condición de rating COP <sub>N</sub> estándar según EN 14511 (alta temperatura)			2,71
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	57
<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	0,051
En modo de espera		kW	0,011
Modo de calentador del cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia calorífica nominal	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica interior		dB	35
Nivel de potencia acústica exterior	L <sub>WA</sub>	dB	67
Consumo de energía anual	Q <sub>HE</sub>	kWh	6356
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q <sub>HE</sub>	kWh	10130
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4277
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5949
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q <sub>HE</sub>	kWh	9203
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4340
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m <sup>3</sup> /h	7200
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m <sup>3</sup> /h	7200