

Compress

ODU Split 11t

8738206025

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206025
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	9
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	12
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	119
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	104
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	133
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	152
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	125
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	165
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	7,5
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,9
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	8,5
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,0
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	8,2
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	9,0
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	9,0
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

ODU Split 11t

8738206025

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206025
Coefficiente de degradación		-	
Factor de reducción $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Coefficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COPd		2,10
$T_j = -7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,71
$T_j = -7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		3,11
$T_j = +2\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,81
$T_j = +2\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		4,30
$T_j = +7\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		5,71
$T_j = +7\text{ °C}$	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	COPd		5,01
$T_j = +12\text{ °C}$ (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		5,71
$T_j = +12\text{ °C}$	PERd	%	-
T_j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,81
T_j = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,61
T_j = temperatura bivalente	PERd	%	-
T_j = límite de funcionamiento	COPd		2,01
T_j = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,41
T_j = límite de funcionamiento	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		2,01
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,41
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	-15
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	57
Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P_{OFF}	kW	0,011
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	kW	0,051
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,011
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	kW	0,100
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

ODU Split 11t

8738206025

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206025
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	35
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	67
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	5770
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	9191
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	3930
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	5324
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	8504
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	3820
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	7200
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m ³ /h	7200
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.