

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	7738601283
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	9
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	139
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	186
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	5011
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	4540
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	41
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	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, 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 más cálidas)	Prated	kW	12
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	121
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	165
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	167
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	8407
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	3152
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	5764
Consumo energético anual (regiones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	2791
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	55
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 Tj			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,2
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	8,6
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	8,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7738601283
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T _{biv}	°C	-10
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		2,28
T _j = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP _d		1,89
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = límite de funcionamiento	COP _d		1,69
T _j = límite de funcionamiento	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-17
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	0,023
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,000
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,023
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	kW	0,012
Calefactor complementario			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P _{sup}	kW	0,0
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	4200
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.