

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	7738601282
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	12
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	142
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	191
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5716
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5113
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	9
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	13
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	14
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	123
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	161
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	171
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	244
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	7114
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3833
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	5997
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	3097
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	53
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
<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	9,5
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,0
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	10,1
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	7,5
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1

## Logatherm

ODU-14i

7738601282

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7738601282
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-10
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	$P_{cyc}$	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	$C_{dh}$		1,0
<b>Coeficiente 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>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		2,25
$T_j = -7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		3,64
$T_j = +2\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		4,49
$T_j = +7\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		5,79
$T_j = +12\text{ °C}$ (condiciones climáticas medias)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$COP_d$		1,90
$T_j =$ temperatura bivalente	$PER_d$	%	-
$T_j =$ límite de funcionamiento	$COP_d$		1,65
$T_j =$ límite de funcionamiento	$PER_d$	%	-
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,96
Bomba de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	$TOL$	°C	-18
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	$COP_{cyc}$		-
Eficacia del intervalo cíclico	$PER_{cyc}$	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	$WTOL$	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,024
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,017
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,024
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	kW	0,011
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	$P_{sup}$	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
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		$m^3/h$	5600
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.