

Ficha del producto para el consumo de energía

Supraeco A

SAO 60-2

8738204972

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	8738204972
Bomba de calor aire-agua			sí
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	7
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	145
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	132
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	158
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	203
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	160
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	230
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	4,0
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	1,9
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	1,3
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,5
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,4
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	4,3
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	4,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	Pdh	kW	3,8
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
Factor de reducción Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
Coefficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,22
Tj = - 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		3,00



Ficha del producto para el consumo de energía

Supraeco A

SAO 60-2

8738204972

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738204972
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		4,89
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		4,90
Tj = + 7 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		6,64
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		7,53
Tj = + 12 °C (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		8,93
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,91
Tj = temperatura bivalente (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	COPd		2,65
Tj = límite de funcionamiento	COPd		1,60
Tj = límite de funcionamiento (aplicación de baja temperatura)	COPd		1,57
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,79
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (aplicación de baja temperatura)	COPd		2,10
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-20
Condición de rating COP _N estándar según EN 14511 (alta temperatura)			2,74
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,017
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,017
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,017
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	kW	0,026
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
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica exterior	L _{WA}	dB	53
Consumo de energía anual	Q _{HE}	kWh	2740
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q _{HE}	kWh	3750
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q _{HE}	kWh	2218
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q _{HE}	kWh	2227
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q _{HE}	kWh	2939
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q _{HE}	kWh	1733
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m ³ /h	2900
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior (aplicación de baja temperatura)		m ³ /h	2900

