



ENERG

енергия · ενεργεια



JUNKERS

Supraeco A
SAO 80-2
8738204973



55°C

35°C



29 dB



48 dB

■ 6

■ 7

■ 8

kW

■ 6

■ 8

■ 9

kW



Supraeco A

SAO 80-2

8738204973

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	8738204973
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	8
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	145
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	194
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3627
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3185
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	29
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	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	8
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	9
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	126
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	177
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	179
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	249
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	4592
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	2319
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	3344
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	1911
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	48
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	5,7
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,4
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,5
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	5,4
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,7

Datos en el momento de la impresión. Última versión disponible en Internet.

Supraeco A

SAO 80-2

8738204973

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738204973
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		2,32
T _j = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		3,67
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		4,65
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		6,19
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP _d		2,03
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = límite de funcionamiento	COP _d		1,87
T _j = límite de funcionamiento	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP _d		2,06
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	-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
Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,017
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,008
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,017
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	kW	0,007
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	3400
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.