



ENERG

енергия · ενεργεια



JUNKERS

Supraeco A
SAO 40-2
8738204971



55°C

35°C



29 dB



47 dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



Supraeco A

SAO 40-2

8738204971

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 | 8738204971 |
|--|----------|--------|------------|
| Clases de eficiencia energética | | | A++ |
| Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura) | | | A+++ |
| Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias) | Prated | kW | 4 |
| Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias) | Prated | kW | 4 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias) | η_s | % | 131 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias) | η_s | % | 183 |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias) | Q_{HE} | kWh | 2538 |
| Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias) | Q_{HE} | kWh | 1955 |
| 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 | 4 |
| Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías) | Prated | kW | 4 |
| Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas) | Prated | kW | 6 |
| Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas) | Prated | kW | 5 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías) | η_s | % | 117 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías) | η_s | % | 159 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas) | η_s | % | 162 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas) | η_s | % | 227 |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías) | Q_{HE} | kWh | 3296 |
| Consumo energético anual (regiones climáticas más frías) | Q_{HE} | GJ | - |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas) | Q_{HE} | kWh | 1815 |
| Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías) | Q_{HE} | kWh | 2380 |
| 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 | 1232 |
| Nivel de potencia acústica exterior | L_{WA} | dB | 47 |
| 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 | 3,6 |
| Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias) | Pdh | kW | 2,3 |
| Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias) | Pdh | kW | 2,5 |
| Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias) | Pdh | kW | 4,1 |
| Tj = límite de funcionamiento | Pdh | kW | 3,1 |
| Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 3,3 |

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

Supraeco A

SAO 40-2

8738204971

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 8738204971 |
|---|-----------|-------------------|------------|
| Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias) | T_{biv} | °C | -10 |
| Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias) | Pcych | kW | - |
| Coeficiente de degradación | | | - |
| Factor de reducción (condiciones climáticas medias) | Cdh | | 1,0 |
| Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias) | COPd | | 2,16 |
| Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias) | COPd | | 3,29 |
| Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias) | COPd | | 4,29 |
| Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias) | COPd | | 5,53 |
| Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias) | PERd | % | - |
| Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias) | COPd | | 1,85 |
| Tj = temperatura bivalente | PERd | % | - |
| Tj = límite de funcionamiento | COPd | | 1,61 |
| Tj = límite de funcionamiento | PERd | % | - |
| Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | COPd | | 1,88 |
| Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | PERd | % | - |
| Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento | TOL | °C | -18 |
| Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias) | COPcyc | | - |
| Eficacia del intervalo cíclico | PERcyc | % | - |
| Temperatura límite de calentamiento de agua | WTOL | °C | 60 |
| Consumo de electricidad en modos distintos del activo | | | |
| Modo desactivado | P_{OFF} | kW | 0,022 |
| Modo desactivado por termostato | P_{TO} | kW | 0,000 |
| En modo de espera | P_{SB} | kW | 0,022 |
| Modo de calentador del cárter | P_{CK} | kW | 0,004 |
| 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 | 2500 |
| 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.