



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060



55°C

35°C



**29** dB



**47** dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

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 | 8738205060 |
|--|----------|--------|------------|
| 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)  | $\eta_s$ | %      | 131        |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)                                      | $\eta_s$ | %      | 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)   | $\eta_s$ | %      | 117        |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)                                   | $\eta_s$ | %      | 159        |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)   | $\eta_s$ | %      | 162        |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)                                 | $\eta_s$ | %      | 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         |
| <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     | 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.

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

| Datos del producto  | Símbolo   | Unidad            | 8738205060 |
|---|-----------|-------------------|------------|
| 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        |
| <b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b> |           |                   |            |
| 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         |
| <b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>  |           |                   |            |
| 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      |
| <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 <sup>3</sup> /h | 2500       |
| Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior   |           | m <sup>3</sup> /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.