

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-17

8738205064

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

| Dati sul prodotto  | Simbolo   | Unità | 8738205064 |
|--|-----------|-------|------------|
| Classe di efficienza energetica  |           |       | A++        |
| Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)   |           |       | A+++       |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)   | Prated    | kW    | 10         |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)   | Prated    | kW    | 12         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)  | $\eta_s$  | %     | 142        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                      | $\eta_s$  | %     | 191        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)   | $Q_{HE}$  | kWh   | 5716       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)   | $Q_{HE}$  | kWh   | 5113       |
| Consumo annuo di energia   | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Livello della potenza sonora all'interno   | $L_{WA}$  | dB    | 41         |
| Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica |           |       |            |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)  | Prated    | kW    | 9          |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)  | Prated    | kW    | 10         |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)   | Prated    | kW    | 13         |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)   | Prated    | kW    | 14         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)   | $\eta_s$  | %     | 123        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                 | $\eta_s$  | %     | 161        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)  | $\eta_s$  | %     | 171        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)                  | $\eta_s$  | %     | 244        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)  | $Q_{HE}$  | kWh   | 7114       |
| Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)  | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)   | $Q_{HE}$  | kWh   | 3833       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)  | $Q_{HE}$  | kWh   | 5997       |
| Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)   | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)   | $Q_{HE}$  | kWh   | 3097       |
| Livello della potenza sonora all'esterno   | $L_{WA}$  | dB    | 53         |
| Pompa di calore aria/acqua   |           |       | si         |
| Pompa di calore acqua/acqua  |           |       | no         |
| Pompa di calore salamoia/acqua   |           |       | no         |
| Pompa di calore a bassa temperatura  |           |       | no         |
| Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?  |           |       | si         |
| Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore   |           |       | no         |
| <b>Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna <math>T_j</math></b>         |           |       |            |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)   | $P_{dh}$  | kW    | 9,5        |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)   | $P_{dh}$  | kW    | 5,6        |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)   | $P_{dh}$  | kW    | 5,1        |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)  | $P_{dh}$  | kW    | 6,0        |
| $T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)  | $P_{dh}$  | kW    | 10,1       |
| $T_j =$ Temperatura limite di esercizio  | $P_{dh}$  | kW    | 7,5        |
| Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$ )   | $P_{dh}$  | kW    | 7,1        |
| Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)  | $T_{biv}$ | °C    | -10        |

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-17

8738205064

| Dati sul prodotto  | Simbolo            | Unità             | 8738205064 |
|--|--------------------|-------------------|------------|
| Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)  | P <sub>cyh</sub>   | kW                | -          |
| Coefficiente di degradazione   |                    |                   | -          |
| Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)   | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0        |
| <b>Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T<sub>j</sub></b> |                    |                   |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (condizioni climatiche medie)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,25       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (condizioni climatiche medie)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (condizioni climatiche medie)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,64       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (condizioni climatiche medie)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (condizioni climatiche medie)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,49       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (condizioni climatiche medie)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (condizioni climatiche medie)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,79       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (condizioni climatiche medie)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,90       |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,65       |
| T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,96       |
| Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio   | TOL                | °C                | -18        |
| Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)  | COP <sub>cyh</sub> |                   | -          |
| Efficienza della ciclicità degli intervalli  | PER <sub>cyh</sub> | %                 | -          |
| Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda   | WTOL               | °C                | 60         |
| <b>Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo</b>  |                    |                   |            |
| Modo spento  | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,024      |
| Modo termostato spento   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,017      |
| In modo stand-by   | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,024      |
| Modo riscaldamento del carter  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,011      |
| <b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>  |                    |                   |            |
| Potenza termica nominale generatore termico di supporto  | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0        |
| Tipo di alimentazione energetica   |                    |                   | Elettrico  |
| <b>Altri elementi</b>  |                    |                   |            |
| Controllo della capacità   |                    |                   | variabile  |
| Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)  | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -          |
| Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno  |                    | m <sup>3</sup> /h | 5600       |
| Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno  |                    | m <sup>3</sup> /h | -          |

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.