

## Compress

AW 5 OR-S

8738213465

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 | 8738213465 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Classe di efficienza energetica                                                                                                                    |           |       | A++        |
| Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)                                                                                 |           |       | A+++       |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)                                                                                             | Prated    | kW    | 6          |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                                                           | Prated    | kW    | 6          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)                                                        | $\eta_s$  | %     | 137        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                      | $\eta_s$  | %     | 180        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)                                                                                             | $Q_{HE}$  | kWh   | 3657       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                                                           | $Q_{HE}$  | kWh   | 2803       |
| Consumo annuo di energia                                                                                                                           | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Livello della potenza sonora all'interno                                                                                                           | $L_{WA}$  | dB    | 31         |
| 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    | 5          |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                                                      | Prated    | kW    | 5          |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)                                                                                         | Prated    | kW    | 6          |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)                                                       | Prated    | kW    | 6          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)                                                   | $\eta_s$  | %     | 124        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                 | $\eta_s$  | %     | 167        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)                                                    | $\eta_s$  | %     | 157        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)                  | $\eta_s$  | %     | 219        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)                                                                                        | $Q_{HE}$  | kWh   | 4116       |
| Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)                                                                                        | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)                                                                               | $Q_{HE}$  | kWh   | 1969       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                                                      | $Q_{HE}$  | kWh   | 3135       |
| 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   | 1538       |
| Livello della potenza sonora all'esterno                                                                                                           | $L_{WA}$  | dB    | 42         |
| Pompa di calore aria/acqua                                                                                                                         |           |       | sì         |
| 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?                                                                                              |           |       | sì         |
| 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    | 5,6        |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                 | $P_{dh}$  | kW    | 3,5        |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                 | $P_{dh}$  | kW    | 2,2        |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                | $P_{dh}$  | kW    | 1,9        |
| $T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)                                                                                        | $P_{dh}$  | kW    | 5,6        |
| $T_j =$ Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)                                                                              | $P_{dh}$  | kW    | 5,1        |
| Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$ ) (condizioni climatiche più fredde)                                | $P_{dh}$  | kW    | 4,3        |
| Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)                                                                                                | $T_{biv}$ | °C    | -7         |

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

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721857606(2026/02)

## Compress

AW 5 OR-S

8738213465

| Dati sul prodotto                                                                                                                                                        | Simbolo            | Unità             | 8738213465 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 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>   |                   | 2,11       |
| 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>   |                   | 3,39       |
| 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>   |                   | 4,84       |
| 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>   |                   | 5,83       |
| 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>   |                   | 2,11       |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)                                                                                                     | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)                                                                                           | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,89       |
| T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)                                                                                           | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)                                                            | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,91       |
| Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)                                                            | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio                                                                                                           | TOL                | °C                | -22        |
| 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                | 0,016      |
| Modo termostato spento                                                                                                                                                   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,016      |
| In modo stand-by                                                                                                                                                         | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,016      |
| Modo riscaldamento del carter                                                                                                                                            | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,031      |
| <b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>                                                                                                                        |                    |                   |            |
| Potenza termica nominale generatore termico di supporto                                                                                                                  | P <sub>sup</sub>   | kW                | 1,1        |
| 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 | 1320       |
| 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.