

## Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

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 | 8738202765 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Classe di efficienza energetica                                                                                                                    |           |       | A++        |
| Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)                                                                                 |           |       | A+         |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)                                                                                             | Prated    | kW    | 12         |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                                                           | Prated    | kW    | 12         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)                                                        | $\eta_s$  | %     | 125        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                      | $\eta_s$  | %     | 144        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)                                                                                             | $Q_{HE}$  | kWh   | 7465       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)                                                           | $Q_{HE}$  | kWh   | 6452       |
| Consumo annuo di energia                                                                                                                           | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Livello della potenza sonora all'interno                                                                                                           | $L_{WA}$  | dB    | 46         |
| 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    | 12         |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                                                      | Prated    | kW    | 12         |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)                                                                                         | Prated    | kW    | 12         |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)                                                       | Prated    | kW    | 12         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)                                                   | $\eta_s$  | %     | 105        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                 | $\eta_s$  | %     | 126        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)                                                    | $\eta_s$  | %     | 149        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)                  | $\eta_s$  | %     | 163        |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)                                                                                        | $Q_{HE}$  | kWh   | 10588      |
| Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)                                                                                        | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)                                                                               | $Q_{HE}$  | kWh   | 4047       |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)                                                      | $Q_{HE}$  | kWh   | 8867       |
| 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   | 3787       |
| Livello della potenza sonora all'esterno                                                                                                           | $L_{WA}$  | dB    | 68         |
| 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?                                                                                              |           |       | no         |
| 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    | 10,1       |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                 | $P_{dh}$  | kW    | 6,2        |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                 | $P_{dh}$  | kW    | 4,1        |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)                                                                                                | $P_{dh}$  | kW    | 3,1        |
| $T_j$ = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)                                                                                        | $P_{dh}$  | kW    | 11,5       |
| $T_j$ = Temperatura limite di esercizio                                                                                                            | $P_{dh}$  | kW    | 11,6       |
| Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$ )                                                                   | $P_{dh}$  | kW    | 9,5        |
| Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)                                                                                                | $T_{biv}$ | °C    | -10        |

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

## Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

| Dati sul prodotto                                                                                                                                                        | Simbolo            | Unità             | 8738202765 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 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>    |                   | 0,9        |
| <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>   |                   | 1,71       |
| 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>   |                   | 3,35       |
| 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>   |                   | 4,61       |
| 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>   |                   | 4,81       |
| 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>   |                   | 1,31       |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente                                                                                                                                   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio                                                                                                                         | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,11       |
| 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>   |                   | 1,11       |
| 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                | -20        |
| 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                | 58         |
| <b>Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo</b>                                                                                                                |                    |                   |            |
| Modo spento                                                                                                                                                              | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,017      |
| Modo termostato spento                                                                                                                                                   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,017      |
| In modo stand-by                                                                                                                                                         | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,017      |
| Modo riscaldamento del carter                                                                                                                                            | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,030      |
| <b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>                                                                                                                        |                    |                   |            |
| Potenza termica nominale generatore termico di supporto                                                                                                                  | P <sub>sup</sub>   | kW                | 1,0        |
| 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 | 5200       |
| 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.