BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

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 | 8755000551 |
|---|---|---|---|
| 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 | 10 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie) | $\eta_S$ | % | 154 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | $\eta_S$ | % | 197 |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie) | $Q_{HE}$ | kWh | 5277 |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | $Q_{HE}$ | kWh | 4123 |
| Consumo annuo di energia | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Livello della potenza sonora all'interno | $L_{WA}$ | dB | 34 |
| 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 | 10 |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | Prated | kW | 10 |
| Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde) | Prated | kW | 10 |
| Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | Prated | kW | 10 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde) | $\eta_S$ | % | 136 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | $\eta_S$ | % | 175 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde) | $\eta_S$ | % | 179 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | $\eta_S$ | % | 253 |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde) | $Q_{HE}$ | kWh | 7105 |
| Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde) | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) | $Q_{HE}$ | kWh | 2932 |
| Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | $Q_{HE}$ | kWh | 5541 |
| 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 | 2084 |
| Livello della potenza sonora all'esterno | $L_{WA}$ | dB | 49 |
| 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 |
| **Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj** | | | |
| Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 8,8 |
| Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 5,6 |
| Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 3,5 |
| Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 3,1 |
| Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 9,3 |
| Tj = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie) | Pdh | kW | 9,3 |
| Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde) | Pdh | kW | 8,0 |
| Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | $T_{biv}$ | °C | -10 |

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

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

6721117508(2026/10)

BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

| Dati sul prodotto | Simbolo | Unità | 8755000551 |
|---|---|---|---|
| Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie) | Pcych | kW | - |
| Coefficiente di degradazione | | | - |
| Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie) | Cdh | | 1,0 |
| **Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj** | | | |
| Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie) | COPd | | 2,50 |
| Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie) | COPd | | 3,81 |
| Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie) | COPd | | 5,05 |
| Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie) | COPd | | 6,03 |
| Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | COPd | | 2,12 |
| Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Tj = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie) | COPd | | 2,12 |
| Tj = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie) | PERd | % | - |
| Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde) | COPd | | 2,23 |
| Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde) | PERd | % | - |
| Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio | TOL | °C | -22 |
| Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie) | COPcyc | | - |
| Efficienza della ciclicità degli intervalli | PERcyc | % | - |
| Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda | WTOL | °C | 75 |
| **Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo** | | | |
| Modo spento | $P_{OFF}$ | kW | 0,017 |
| Modo termostato spento | $P_{TO}$ | kW | 0,007 |
| In modo stand-by | $P_{SB}$ | kW | 0,017 |
| Modo riscaldamento del carter | $P_{CK}$ | kW | 0,000 |
| **Apparecchio di riscaldamento supplementare** | | | |
| Potenza termica nominale generatore termico di supporto | Psup | kW | 0,0 |
| Tipo di alimentazione energetica | | | Elettrico |
| **Altri elementi** | | | |
| Controllo della capacità | | | variabile |
| Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile) | $NO_x$ | mg/kWh | - |
| Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno | | $m^3/h$ | 6040 |
| Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | | $m^3/h$ | - |

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.