BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 8755000546 |
|---|---|---|---|
| Klasa efektywności energetycznej | | | A++ |
| Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe) | | | A+++ |
| Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego) | Prated | kW | 4 |
| Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego) | Prated | kW | 4 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego) | $\eta_S$ | % | 141 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowego) | $\eta_S$ | % | 196 |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego) | $Q_{HE}$ | kWh | 2298 |
| Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego) | $Q_{HE}$ | kWh | 1699 |
| Roczne zużycie energii | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | $L_{WA}$ | dB | 34 |
| Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna | | | |
| Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego) | Prated | kW | 4 |
| Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego) | Prated | kW | 4 |
| Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego) | Prated | kW | 4 |
| Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego) | Prated | kW | 4 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego) | $\eta_S$ | % | 122 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego) | $\eta_S$ | % | 167 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego) | $\eta_S$ | % | 160 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego) | $\eta_S$ | % | 239 |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego) | $Q_{HE}$ | kWh | 3147 |
| Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego) | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego) | $Q_{HE}$ | kWh | 1309 |
| Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego) | $Q_{HE}$ | kWh | 2316 |
| Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego) | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego) | $Q_{HE}$ | kWh | 885 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | $L_{WA}$ | dB | 48 |
| Pompa ciepła powietrze/woda | | | tak |
| Pompa ciepła woda/woda | | | nie |
| Pompa ciepła solanka/woda | | | nie |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | | | nie |
| Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz | | | tak |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła | | | nie |
| **Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj** | | | |
| Tj = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 3,6 |
| Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 2,2 |
| Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 2,2 |
| Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 4,4 |
| Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego) | Pdh | kW | 4,4 |
| Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego) | Pdh | kW | 3,2 |
| Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego) | $T_{biv}$ | °C | -10 |

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

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

6721117408(2026/10)

BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 8755000546 |
|---|---|---|---|
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego) | Pcych | kW | - |
| Współczynnik strat | | | - |
| Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego) | Cdh | | 1,0 |
| **Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj** | | | |
| Tj = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 2,38 |
| Tj = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Tj = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 3,52 |
| Tj = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Tj = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 4,51 |
| Tj = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Tj = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 5,92 |
| Tj = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 2,21 |
| Tj = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego) | COPd | | 2,21 |
| Tj = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego) | PERd | % | - |
| Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego) | COPd | | 2,07 |
| Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego) | PERd | % | - |
| Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza | TOL | °C | -22 |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego) | COPcyc | | - |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania | PERcyc | % | - |
| Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | °C | 75 |
| **Pobór mocy w trybach innych niż aktywny** | | | |
| Tryb wyłączenia | $P_{OFF}$ | kW | 0,015 |
| Tryb wyłączonego termostatu | $P_{TO}$ | kW | 0,016 |
| W trybie czuwania | $P_{SB}$ | kW | 0,015 |
| Tryb włączonej grzałki karteru | $P_{CK}$ | kW | 0,001 |
| **Ogrzewacz dodatkowy** | | | |
| Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza | Psup | kW | 0,0 |
| Rodzaj pobieranej energii | | | Energia elektryczna |
| **Inne parametry** | | | |
| Regulacja wydajności | | | zmienna |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju) | $NO_x$ | mg/kWh | - |
| Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz | | $m^3/h$ | 3510 |
| Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | | $m^3/h$ | - |

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi z instrukcjach montażu i obsługi.