BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 811/2013 ja (EU) 813/2013 esitettyihin määräyksiin.

| Tuotetiedot | -merkki | Yksikkö | 8755000551 |
|---|---|---|---|
| Energiatehokkuusluokka | | | A+++ |
| Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus) | | | A+++ |
| Nimellislämpöteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 154 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 197 |
| Vuotuinen energiankulutus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 5277 |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 4123 |
| Vuotuinen energiankulutus | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Äänitehotaso, sisällä | $L_{WA}$ | dB | 34 |
| Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio | | | |
| Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet | Prated | kW | 10 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 136 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 175 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 179 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet) | $\eta_S$ | % | 253 |
| Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 7105 |
| Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 2932 |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 5541 |
| Vuosittainen energiankulutus (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | GJ | - |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet) | $Q_{HE}$ | kWh | 2084 |
| Äänitehotaso, ulkona | $L_{WA}$ | dB | 49 |
| Ilma-vesi-lämpöpumppu | | | kyllä |
| Vesi-vesi-lämpöpumppu | | | ei |
| Suolavesi-vesi-lämpöpumppu | | | ei |
| Matalan lämpötilan lämpöpumppu | | | ei |
| Varustettu lisälämmittimellä? | | | kyllä |
| Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin | | | ei |
| **Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj** | | | |
| Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 8,8 |
| Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 5,6 |
| Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 3,5 |
| Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 3,1 |
| Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 9,3 |
| Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 9,3 |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet) | Pdh | kW | 8,0 |
| Kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | $T_{biv}$ | °C | -10 |

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

BOSCH

**Compress 3800i AW**

CS3800iAW 10 O-T

8755000551

| Tuotetiedot | -merkki | Yksikkö | 8755000551 |
|---|---|---|---|
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Pcych | kW | - |
| Alenemiskerroin | | | - |
| Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Cdh | | 1,0 |
| **Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj** | | | |
| Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 2,50 |
| Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 3,81 |
| Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 5,05 |
| Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 6,03 |
| Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 2,12 |
| Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 2,12 |
| Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet) | COPd | | 2,23 |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet) | PERd | % | - |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila | TOL | °C | -22 |
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COPcyc | | - |
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho | PERcyc | % | - |
| Lämmitysveden toimintarajalämpötila | WTOL | °C | 75 |
| **Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa** | | | |
| Pois päältä -tila | $P_{OFF}$ | kW | 0,017 |
| Termostaatti pois päältä -tila | $P_{TO}$ | kW | 0,007 |
| Valmiustilassa | $P_{SB}$ | kW | 0,017 |
| Kampikammion lämmitys -tila | $P_{CK}$ | kW | 0,000 |
| **Lisälämmitin** | | | |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho | Psup | kW | 0,0 |
| Ottoenergian tyyppi | | | Sähkö |
| **Muut kohdat** | | | |
| Tehonsäätö | | | muuttuva |
| Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljylle) | $NO_x$ | mg/kWh | - |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona | | $m^3/h$ | 6040 |
| Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin | | $m^3/h$ | - |

Muita tärkeitä tietoja asennuksesta ja kunnossapidosta sekä kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä on kuvattu asennus- ja käyttöohjeissa. Tutustu huolellisesti asennus- ja käyttöohjeisiin ja noudata niiden ohjeita.