

Buderus

Logatherm

ODU-8i

7738601280

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

| Tuotetiedot | -merkki | Yksikkö | 7738601280 |
|---|------------------|---------|------------|
| Energiatehokkuusluokka | | | A++ |
| Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus) | | | A+++ |
| Nimellislämpöteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 7 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 8 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 145 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 194 |
| Vuotuinen energiankulutus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 3627 |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 3185 |
| Vuotuinen energiankulutus | Q_{HE} | GJ | - |
| Äänitehotaso, sisällä | L_{WA} | dB | 29 |
| Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio | | | |
| Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 6 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 6 |
| Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 8 |
| Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet) | Prated | kW | 9 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 126 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 177 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 179 |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet) | η_s | % | 249 |
| Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 4592 |
| Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | GJ | - |
| Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 2319 |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 3344 |
| Vuosittainen energiankulutus (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | GJ | - |
| Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet) | Q_{HE} | kWh | 1911 |
| Äänitehotaso, ulkona | L_{WA} | dB | 48 |
| 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 T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{dh} | kW | 5,7 |
| T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{dh} | kW | 3,3 |
| T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{dh} | kW | 2,8 |
| T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{dh} | kW | 3,4 |
| T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{dh} | kW | 6,5 |
| T _j = toimintarajalämpötila | P _{dh} | kW | 5,4 |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) | P _{dh} | kW | 4,7 |
| Kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | T _{biv} | °C | -10 |

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

Buderus

Logatherm

ODU-8i

7738601280

| Tuotetiedot | -merkki | Yksikkö | 7738601280 |
|--|-------------------|-------------------|------------|
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | P _{cyh} | kW | - |
| Alenemiskerroin | | | - |
| Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | C _{dh} | | 1,0 |
| Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _d | | 2,32 |
| T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _d | | 3,67 |
| T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _d | | 4,65 |
| T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _d | | 6,19 |
| T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | PER _d | % | - |
| T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _d | | 2,03 |
| T _j = kaksiarvoinen lämpötila | PER _d | % | - |
| T _j = toimintarajalämpötila | COP _d | | 1,87 |
| T _j = toimintarajalämpötila | PER _d | % | - |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) | COP _d | | 2,06 |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila | TOL | °C | -18 |
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet) | COP _{cy} | | - |
| Lämmityksen vuorottelujaksoteho | PER _{cy} | % | - |
| Lämmitysveden toimintarajalämpötila | WTOL | °C | 60 |
| Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa | | | |
| Pois päältä -tila | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| Termostaatti pois päältä -tila | P _{TO} | kW | 0,008 |
| Valmiustilassa | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Kampikammion lämmitys -tila | P _{CK} | kW | 0,007 |
| Lisälämmitin | | | |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho | P _{sup} | 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 | 3400 |
| 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.

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.