

Informacja o produkcie zgodnie z wymaganiami przepisów UE nr 811/2013 i nr 813/2013

Karta produktu (według przepisów UE nr 811/2013)

| | | | | | |
|--|--|--|-------|---|----|
| (a) Nazwa dostawcy lub znak handlowy | BRÖTJE | | | | |
| (b) Identyfikacja modelu dostawcy | BLW Split-P 27 C | | | | |
| (c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany), (*) | A+ | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany), (**) | | | A+ |
| (d) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego (klimat umiarkowany) | 16 | kW | | | |
| (e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany) | 118 | % | | | |
| (f) Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany) | 11 037 | kWh | i/lub | 0 | GJ |
| (g) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu | 52 | dB(A) | | | |
| (h) Specjalne środki ostrożności przy montażu, instalowaniu i konserwacji | Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instrukcję instalowania i ich przestrzegać | | | | |
| (i) Nie dotyczy | | | | | |
| (j) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego (klimat chłodniejszy) | 14 | kW | | | |
| Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego (klimat cieplejszy) | 20 | kW | | | |
| (k) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat chłodniejszy) | 103 | % | | | |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat cieplejszy) | 141 | % | | | |
| (l) Roczne zużycie energii (klimat chłodniejszy) | 13 164 | kWh | i/lub | | GJ |
| Roczne zużycie energii (klimat cieplejszy) | 11 541 | kWh | i/lub | | GJ |
| (m) Poziom mocy akustycznej, na zewnątrz | 75 | dB(A) | | | |

(*) przy zastosowaniu średnotemperaturowym

(**) przy zastosowaniu niskotemperaturowym

Wymagania dotyczące informacji o produkcji (według przepisów UE nr 813/2013)

| | |
|-------|------------------|
| Model | BLW Split-P 27 C |
|-------|------------------|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Pompa ciepła powietrze-woda | tak |
| Pompa ciepła woda-woda | nie |
| Pompa ciepła solanka-woda | nie |

| | |
|---|-----|
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | nie |
| Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy | tak |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła | nie |

| Artykuł | Symbol | Wartość | Jednostka |
|--|-------------------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna (*) | <i>Prated</i> | 16 | kW |
| Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 14,4 | kW |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 10,3 | kW |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 12,5 | kW |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 18,5 | kW |
| $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$ | <i>Pdh</i> | 14,4 | kW |
| $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$ | <i>Pdh</i> | 7,7 | kW |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C) | <i>Pdh</i> | 0 | kW |
| Temperatura dwuwartościowa | <i>T_{biv}</i> | -7 | °C |
| Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym | <i>P_{cych}</i> | 0 | kW |
| Współczynnik degradacji (**) | <i>Cdh</i> | 1 | - |
| Pobór prądu w trybie innym niż aktywny | | | |
| Tryb wyłączenia | <i>P_{OFF}</i> | 0,022 | kW |
| Tryb wyłączonego termostatu | <i>P_{TO}</i> | 0 | kW |
| Tryb gotowości | <i>P_{SB}</i> | 0,022 | kW |
| Tryb wyłączonej grzałki karteru | <i>P_{CK}</i> | 0 | kW |
| Inne elementy | | | |
| Regulacja wydajności | zmienna | | |
| Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz | <i>L_{WA}</i> | 52/ 75 | dB |
| Emisja tlenków azotu | <i>NO_x</i> | 0 | mg/ kWh |
| Dane kontaktowe | BRÖTJE, BIMs PLUS FHH | | |

| Artykuł | Symbol | Wartość | Jednostka |
|--|---|---------|-------------------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | 118 | % |
| Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 1,83 | % |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 3,01 | % |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 4,12 | % |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 5,16 | % |
| $T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$ | <i>COPd or PERd</i> | 1,83 | % |
| $T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$ | <i>COPd or PERd</i> | 1,09 | % |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C) | <i>COPd or PERd</i> | | % |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza | <i>TOL</i> | -10 | °C |
| Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym | <i>COP_{cyk} or PER_{cyk}</i> | 0 | % |
| Graniczna temperatura robocza wody grzewczej | <i>WTOL</i> | 60 | °C |
| Dodatkowy ogrzewacz | | | |
| Znamionowa moc cieplna (*) | <i>P_{sup}</i> | 0 | kW |
| Rodzaj doprowadzanej energii | elektryczna | | |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz | | | |
| | - | 6 000 | m ³ /h |
| Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła | | | |
| | - | 0 | m ³ /h |
| Dane kontaktowe | | | |

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa *Prated* jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania *Pdesignh*, a znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza *Psup* jest równa dodatkowej zdolności grzewczej *sup(Tj)*.
 (**) Jeżeli *Cdh* nie jest określone przez pomiar, wtedy domyślny współczynnik degradacji wynosi *Cdh* = 0,9.

Wszystkie parametry są deklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego, z wyjątkiem niskotemperaturowej pompy ciepła. Dla niskotemperaturowej pompy ciepła, parametry są deklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego. Wszystkie parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.