

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 28GT

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e):Maxima 28GT
 Pompa ciepła powietrze/woda:nie
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:tak
 Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:nie
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:nie

| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka | Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
|--|--------|---------|-----------|---|----------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna* | Prated | 28 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | 183 | % |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 28,1 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 4,73 | - |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 28,0 | kW | Tj = + 2 °C | COPd | 4,93 | - |
| Tj = + 7 °C | Pdh | 27,9 | kW | Tj = + 7 °C | COPd | 5,10 | - |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 27,9 | kW | Tj = + 12 °C | COPd | 5,29 | - |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | Pdh | 28,1 | kW | Tj = temperatura dwuwartościowa | COPd | 4,67 | - |
| Tj = graniczna temperatura robocza | Pdh | 28,1 | kW | Tj = graniczna temperatura robocza | COPd | 4,67 | - |
| Temperatura dwuwartościowa | Tbiv | -10 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Współczynnik strat | Cdh | 0,9 | - | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 65 | °C |

| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
|---|-----------------|-------|----|---|------|------|-------------------|
| Tryb wyłączenia | POFF | 0,009 | kW | Znamionowa moc cieplna | Psup | 0 | kW |
| Tryb wyłączonego termostatu | PTO | 0,150 | kW | | | | |
| Tryb czuwania | PSB | 0,009 | kW | Rodzaj pobieranej energii | | | prąd elektryczny |
| Tryb włączonej grzałki karteru | PCK | - | kW | | | | |
| Pozostałe parametry | | | | Znamionowe natężenie przepływu solanki | - | 6,80 | m ³ /h |
| Regulacja wydajności | wydajność stała | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | LWA | 61 | dB | | | | |
| Dane kontaktowe | | | | Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500 | | | |

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - pompa ciepła Maxima 28GT

| Nazwa dostawcy | | | Galmet |
|--|--------------------|-------|--|
| Identyfikator modelu dostawcy | | | Maxima 28GT |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | (W35) | A+++ |
| | | (W55) | A++ |
| Znamionowa moc cieplna | klimat umiarkowany | (W35) | 28 kW |
| | | (W55) | 32 kW |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | | (W35) | 183 % |
| | | (W55) | 144 % |
| Roczne zużycie energii | | (W35) | 12187 kWh |
| | | (W55) | 17325 kWh |
| Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | | | Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności. |
| Znamionowa moc cieplna | klimat chłodny | (W35) | 34 kW |
| | | (W55) | 32 kW |
| | klimat ciepły | (W35) | 30 kW |
| | | (W55) | 28 kW |

W35- ogrzewanie niskotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła
W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - regulator temperatury pompy ciepła Maxima 28GT

| Nazwa dostawcy | | Galmet |
|--|--|-------------|
| Identyfikator modelu dostawcy | | Maxima 28GT |
| Klasa regulator temperatury | | III |
| Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń | | 1,5% |

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.