

POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE SOLANKA-WODA

maxima 7-16GT DO C.O. I C.W.U.

- ▶ Wysokie COP: do 4,5 (B0W35).¹
- ▶ Pierwsza polska pompa ciepła w systemie solanka-woda z certyfikatem EHPA-Q, europejskim znakiem jakości, gwarantującym najwyższą jakość produktu.
- ▶ Możliwość uzyskania dofinansowania na terenie Niemiec - wpis na listę BAFA.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll.
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy ciepła do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Możliwość sterowania grzałką elektryczną zasobnika, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Stała wydajność w czasie całego sezonu grzewczego.
- ▶ Kwalifikuje się do dofinansowania - program „Czyste Powietrze”.



W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe zabudowane w urządzeniu.
- ▶ Zawór 3-drogowy do realizacji funkcji c.w.u. zabudowany w urządzeniu.
- ▶ Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).
- ▶ Zabudowana grzałka elektryczna 7 kW.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.



Dane techniczne pomp ciepła Maxima 7÷16GT

| specyfikacja | j. m. | Maxima 7GT | Maxima 10GT | Maxima 12GT | Maxima 16GT | |
|--|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| numer katalogowy | - | 09-160700 | 09-161000 | 09-161200 | 09-161600 | |
| moc grzewcza | | 7,3 | 9,9 | 12,5 | 16,6 | |
| moc elektryczna | (B0W35) ¹ | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,8 | |
| COP | | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | |
| moc grzewcza | | 6,9 | 9,2 | 11,8 | 15,5 | |
| moc elektryczna | (B0W55) ¹ | 2,5 | 3,2 | 4,1 | 5,4 | |
| COP | | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | |
| SCOP | | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | |
| sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń | klimat umiarkowany (W35) | % | 174 | 178 | 180 | 177 |
| ErP klasa efektywności energetycznej | | | A++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| SCOP | | | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 |
| sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń | klimat umiarkowany (W55) | % | 125 | 129 | 130 | 136 |
| ErP klasa efektywności energetycznej | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| króćce przyłączeniowe | | 1" | 1" | 1" | 1" | |
| maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| napięcie i częstotliwość zasilania | V / Hz | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | |
| wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | mm | 1060 x 590 x 720 | | | | |
| waga | kg | 110 | 110 | 115 | 120 | |
| moc grzałki elektrycznej | kW | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| ciśnienie akustyczne (w odległości 2 m) | dB | 33 | 34 | 36 | 38 | |
| moc akustyczna ² | dB | 44 | 45 | 47 | 49 | |

¹ Szczegóły w karcie gwarancyjnej oraz na stronie: <https://galmef.com.pl/pl/pliki-do-pobrania>.
² Wg EN 14511; B - temperatura wlotowa glikolu; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.
³ Wg EN 12102.