

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepła-rotenso-aquami-monoblock-aqm160x3-r14-jednostka-zewnetrzna-p-29452.html>



## Pompa ciepła Rotenso Aquami Monoblock AQM160X3 R14 (jednostka zewnątrzna)

Cena brutto	<b>15 928,34 zł</b>
Cena netto	<b>12 949,87 zł</b>
Numer katalogowy	<b>329377143</b>
Kod producenta	<b>AQM160X3 R14</b>
Kod EAN	<b>5905567602238</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

Model AQM160X3 to pompa ciepła typu monoblok, trójfazowa, o wydajności grzewczej 15,9 kW (A7/W35). Jest to bardzo wydajna jednostka o wysokiej klasie efektywności energetycznej A+++ (dla temp. zasilania 35°) i A++ (dla temp. zasilania 55°). Zapewnia wysoką wydajność grzewczą do temperatury zewnętrznej -25°C i pracuje stabilnie bez pomocy grzałek elektrycznych nawet przy temp. otoczenia -15°C. Maksymalna dostępna temperatura wody w trybie grzania to: 65°C a w trybie CWU to: 60°C.

Na pompy obowiązuje aż 5 letnia gwarancją. Nabywca ma zapewnioną profesjonalną opieką serwisową i gwarancyjną. Producent zapewnia bezpłatne uruchomienie pompy przez autoryzowany serwis, dostęp do ogólnopolskiej sieci serwisowej i szybki czas reakcji serwisowej.

Aby zapewnić bezproblemową eksploatację w temperaturach poniżej 0°C pompa jest wyposażona w grzałkę tacy ociekowej, której działanie chroni przed zamarzaniem skroplin i zaledzeniem jednostki zewnętrznej zapobiegając tym samym ewentualnym uszkodzeniom wentylatora i wymiennika pompy ciepła. Drugim ważnym elementem wyposażenia pompy jest grzałka karteru sprężarki, która w temperaturach poniżej 0° podgrzewa olej kompresora przygotowując urządzenie do bezproblemowego startu w niesprzyjających warunkach pogodowych. Takie rozwiązanie techniczne gwarantuje bezawaryjną pracę oraz wydłuża żywotność sprężarki – serca pompy ciepła.

Pompa ciepła AQM160X3 jest wyposażona w grzałkę wspomagającą 9 kW o modulowanej mocy (3 kW +3 kW + 3 kW). W sytuacjach awaryjnych lub przy temperaturach poniżej -15° C zdarza się, że dla ekonomiki pracy pompy ciepła wskazane jest aby pompa posiłkowała się grzałkami wspomagającymi przygotowanie ciepłej wody CO lub CWU. Warto wiedzieć, że zastosowanie grzałek korzystnie wpływa na trwałość i niezawodność pompy ciepła. Warto pamiętać, że w sytuacjach awaryjnych i skrajnych grzałki te mogą przejąć pracę jako jedyne źródło ciepła.

Pompa ciepła Rotenso Aquami AQM160X3 to urządzenie łatwe w instalacji, konserwacji i bieżącym użytkowaniu. Dwudrzwiowa konstrukcja obudowy pompy zapewnia łatwy dostęp do wszystkich jej elementów, a funkcja USB umożliwi szybką aktualizację oprogramowania. Wystarczy skopiować zapisane parametry pomiędzy sterownikami przy pomocy pendrive. Zastosowanie jednowentylatorowej konstrukcji z bionicznym wzorem łopatek, dwrotacyjnej sprężarki i optymalizacja konstrukcji orurowania znacząco wpłynęły na cichą pracę pompy.

Pompą Rotenso Aquami można sterować z poziomu aplikacji mobilnej jak i nowoczesnego sterownika przewodowego z menu w języku polskim.

W skład urządzenia AQM160X3 wchodzi:

- jednostka zewnętrzna
- sterownik przewodowy,

- 
- czujnik zbiornika CWU,
  - wymiennik płytowy,
  - czujnik przepływu,
  - naczynie przeponowe,
  - manometr,
  - pompa wodna,
  - zawór bezpieczeństwa,
  - zawór odpowietrzający,
  - filtr wody typu Y

## O producencie

Thermosilesia sp. z o.o. sp.k. od wielu lat specjalizuje się w dystrybucji nowoczesnych urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła. Firma z siedzibą w Rudzie Śląskiej dostarcza kompleksowe rozwiązania HVAC dla domu i przemysłu – od klimatyzatorów split i multisplit, poprzez zaawansowane systemy VRF, po urządzenia wentylacyjne i rekuperacyjne oraz pompy ciepła. Jako dystrybutor marek Rotenso, LG, Mitsubishi, GREE i wielu innych Thermosilesia gwarantuje dostęp do najnowszych technologii i szerokiej gamy modeli dostosowanych do różnorodnych potrzeb. Dzięki profesjonalnemu centrum logistycznemu oraz sieci partnerów firma zapewnia sprawną obsługę i terminowe dostawy, a dla instalatorów oferuje szkolenia, wsparcie techniczne oraz narzędzia marketingowe. Klienci doceniają również bogatą ofertę części zamiennych i akcesoriów, serwis gwarancyjny oraz doradztwo w zakresie doboru urządzeń i projektowania instalacji. Działalność Thermosilesia opiera się na wysokich standardach jakości i ciągłej współpracy z producentami, co przekłada się na niezawodność dostarczanych rozwiązań.