

Link do produktu: <https://www.etermex.pl/pompa-ciepła-16-kw-rotenso-aquami-monoblock-aqm160x1-r14-p-1340.html>



Pompa ciepła 16 kW Rotenso Aquami Monoblock AQM160X1 R14

Cena brutto **31 599,00 zł**

Cena netto **25 690,24 zł**

Dostępność

**TOWAR
DOSTĘPNY
NA ZAMÓWIENIE**

Czas wysyłki **> 30 dni**

Numer katalogowy **AQM160X1**

Producent **Rotenso**

Opis produktu

POMPA CIEPŁA 16 kW ROTENSO AQUAMI MONO AQM160X1 R14

Opis produktu

Model AQM160X1 to pompa ciepła typu monoblok, jednofazowa, o wydajności grzewczej 14,5 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 C.W.U to: 60°C.

Na pompy obowiązuje aż 5 letnia gwarancja. 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 zalodzeniem 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 AQM140X1 jest wyposażona w grzałkę wspomagającą o mocy 3kW. W sytuacjach awaryjnych lub przy temperaturach poniżej -15° C zdarza się, że dla ekonomiki pracy pompy ciepła wskazane jest aby pompa posiłkowałą się grzałkami wspomagającymi przygotowanie ciepłej wody CO lub CWU.

Warto wiedzieć, że zastosowanie grzałek korzystnie wpływa na trwałość i niezawodność pompy ciepła.

Pompa ciepła Rotenso Aquami AQM140X1 to urządzenie łatwe w instalacji, konserwacji i bieżącym użytkowaniu. Dwudrzwiowa konstrukcja obudowy pompy zapewnia łatwy dostęp do wszystkich jej elementów, a funkcja USB umożliwia szybką aktualizację oprogramowania. Wystarczy skopiować zapisane parametry pomiędzy sterownikami przy pomocy pendrive. Zastosowanie jednowentylatorowej konstrukcji z bionicznym wzorem łopatek, dwurotacyjnej 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.

Wysposażenie standardowe:

- jednostka zewnętrzna
- sterownik przewodowy
- czujnik zbiornika CWU
- wymiennik płytowy
- czujnik przepływu
- naczynie przeponowe
- pompa obiegowa
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odpowietrzający
- filtr wody typu Y

Cechy Urządzenia



Ekologiczny
czynnik
chłodniczy



Wydajne
ogrzewanie



ErP A+++
przy 35°C



ErP A++
przy 55°C



Maksymalny
punkt COP 4,95



Zakres pracy do
-25°C



65°C temp. wody
zasilania



Wbudowana
grzałka
elektryczna 3kW



Wbudowany
port USB



Ustawienie aż do
8 różnych stref



Dwie strefy temp.
dla większego
komfortu



Sterowanie
równoległe maks.
6 jednostkami



Funkcja
Smart Grid



Sterowanie
pogodowe



Sterownik
przewodowy
w wielu językach



Sterownik
z czujnikiem
temperatury



Moduł WiFi
w sterowniku
przewodowym



Sterowanie
poprzez aplikację
mobilną



Licznik zużycia
energii



Certyfikat
Eurovent



Grzałka tacy
ociekowej jedn.
zewnętrznej



Grzałka karteru
sprężarki



Łatwa instalacja
i konserwacja