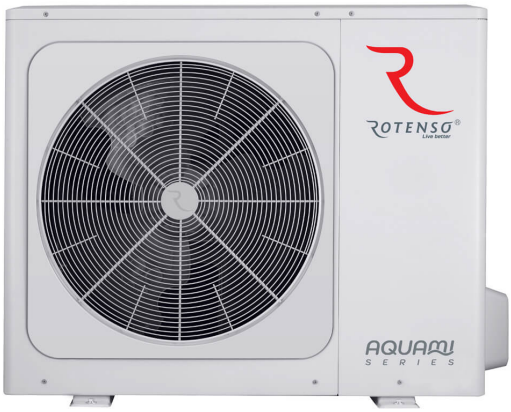
Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS100X1o R14 (jednostka zewnętrzna)

Brand: Rotenso | SKU: AQS100X1O R14 | Unit: szt.



Product description

Uwaga: Informujemy, że zdjęcia z montażu pompy ciepła należy wykonywać bezpośrednio z poziomu aplikacji mobilnej Rotenso. Nie ma możliwości wgrania zdjęć z pamięci smartfona po zakończeniu i opuszczeniu miejsca montażu!

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split 10 kW (jednofazowa) składa się z:
- jednostki zewnętrznej o symbolu AQS100X1o
- jednostki wewnętrznej: modułu hydraulicznego o symbolu AQS100X13i lub modułu hydraulicznego wraz ze zbiornikiem CWU 190 litrów (AQS100T190X1i) lub zbiornikiem CWU 240 litrów (AQS100T240X1i).

Jest to pompa jednofazowa o wydajności grzewczej 10,0 kW (A7/W35) i 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 może pracować bez pomocy grzałek elektrycznych nawet przy temperaturze 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 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 AQS100X1o 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 AQS100X1o to urządzenie przyjazne w bieżącym użytkowaniu. Łatwy dostęp serwisowy zapewnia umieszczenie automatyki oraz elementów hydraulicznych w jednostce wewnętrznej a funkcja USB umożliwia szybką aktualizację oprogramowania pompy. 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 mobilniej jak i nowoczesnego sterownika przewodowego z menu w języku polskim.

W skład zestawu Rotenso Aquami Split 10 kW wchodzą:
- jednostka zewnętrzna AQS100X1o
- jednostka wewnętrzna AQS100X13i lub AQS100T190X1i lub AQS100T240X1i
- sterownik przewodowy
- czujnik zbiornika CWU
- wymiennik płytowy
- czujnik przepływu
- naczynie przeponowe
- manometr
- pompa wodna
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odpowietrzający
- filtr wody typu Y

Transport pompy - GRATIS

Zasady uzyskania 5 letniej gwarancji na pompy ciepła Rotenso Aquami.

Dla użytkowników

Pamiętaj o konieczności uruchomienia pompy przez autoryzowany serwis. Jest to niezbędne do otrzymania 5 letniej gwarancji.

Dowiedz się więcej

Dla instalatorów

Zapoznaj się z zasadami postępowania i procedurą zgłaszania pompy ciepła do autoryzowanego uruchomienia.

Dowiedz się więcej