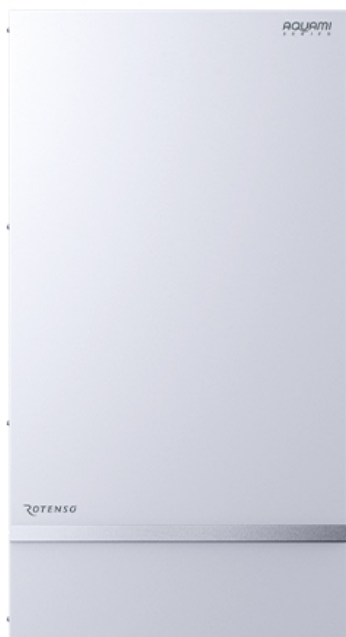


Pompa ciepła Rotenso Aquami Multi Split AQMS80Xli (jednostka wewnętrzna)

Brand: Rotenso | SKU: AQMS80Xli | Unit: szt.



Product description

System Aquami Multi Split to uniwersalna kombinacja układu pompy ciepła **powietrze-woda** oraz **powietrze-powietrze** o wydajności do 10 kW.

Dzięki takiemu połączeniu, w jednym systemie mamy możliwość:

- ogrzewania pomieszczeń wodą CO (ogrzewanie podłogowe, grzejniki, klimakonwektory),
- przygotowywania ciepłej wody użytkowej CWU,
- chłodzenia pomieszczeń korzystając ze standardowych klimatyzatorów pokojowych (ściennych).

Do systemu Aquami Multi możemy podłączyć **4 jednostki wewnętrzne**. Oznacza to, że przy ogrzewaniu pomieszczeń w systemie powietrze/woda (ogrzewanie podłogowe lub grzejniki) o mocy 8 kW możemy dodatkowo podłączyć **3 klimatyzatory** (ścienne, kasetonowe lub kanałowe).

Pompa ciepła Rotenso Aquami Multi Split 10 kW składa się z:

- jednostki zewnętrznej o symbolu [HI00XM4](#)
- modułu hydraulicznego o symbolu AQMS80Xli

Jest to pompa jednofazowa o wydajności grzewczej w układzie powietrze/powietrze 10,9 kW, a w układzie powietrze/woda 8,0 kW (A7/W35) i klasie efektywności energetycznej A++ (dla temp. zasilania 35°C) i A+ (dla temp. zasilania 55°C).

Maksymalna dostępna temperatura wody w trybie grzania to: 60°C a w trybie CWU to: 55°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 (model HI00XM4), 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°C 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 jest wyposażona w grzałkę wspomagającą o mocy 3 kW. W sytuacjach awaryjnych lub przy bardzo niskich temperaturach za zewnątrz 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.

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

polskim.

W skład zestawu Rotenso Aquami Multi Split 10 kW wchodzi:

- jednostka wewnętrzna AQMS80XII
- jednostka zewnętrzna [HI00XM4](#)
- sterownik przewodowy
- wymiennik płytowy
- czujnik przepływu
- naczynie przeponowe
- manometr
- 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](#)

Specification

Zasilanie \ V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Powietrze-powietrze \ Chłodzenie \ Pobór mocy (kW)	3,27
Powietrze-powietrze \ Sezonowe chłodzenie \ Klasa efektywności energetycznej	A++
Powietrze-powietrze \ Sezonowe grzanie \ Klasa efektywności energetycznej	A+
Powietrze woda \ Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C \ Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (I)	A++
Powietrze-woda \ Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C \ Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (I)	A+
Jednostka wewnętrzna (moduł hydrauliczny) \ Wymiary brutto \ (SxWxG) (mm)	570x415x1055
Temperatura wody na wyjściu \ Ogrzewanie przestrzeni (°C)	25-60
Temperatura wody na wyjściu \ CWU (zbiornik) (°C)	35-55
Sprężarka \ Typ	Rotacyjna DC
Wentylator \ Typ	DC
Czynnik chłodniczy \ Typ	R32
Przyłącza rur \ Ciecz (mm)	4xΦ6,35/ (4x1/4")
Przyłącza rur \ Gaz (mm)	3xΦ9,52 +1xΦ12,7 (3x3/8" +1x1/2")
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. x mm²)	3 x 4,0
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. il. x mm²	4 x 1,5
Rozstaw mocowań \ (SxG) (mm)	673x403
Wymiary netto (SxWxG)	946x410x810
Wymiary brutto (SxWxG)	1090x500x865
Waga netto / Waga brutto (kg)	68,8/75,6

Zakres pracy na zewnątrz / Powietrze-powietrze \ Chłodzenie (°C)	-15-50
Zakres pracy na zewnątrz \ Powietrze-powietrze \ Grzanie (°C)	-22-24
Zakres pracy na zewnątrz \ Powietrze-woda \ Grzanie (°C)	-20-24
Zakres pracy na zewnątrz \ Powietrze-woda \ Ciepła woda użytkowa (°C)	-20-43