

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/pompa-ciepla-rotenso-aquami-split-aqs60x1-p-10928.html>

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1

Cena brutto	21 209,99 zł
Cena netto	17 243,89 zł
Numer katalogowy	35119
Kod producenta	AQS60X13i + AQS60X1o
Zasilanie:	1F 220-240V 50Hz
Nominalna moc grzewcza:	5kW
Typ pracy pompy	Split

Opis produktu

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1

Jest to pompa jednofazowa o wydajności grzewczej 6,2 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 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.

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1 - Opis

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 AQS60X1o jest wyposażona w grzałkę wspomagającą o mocy 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 AQS60X1o 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 mobilnej jak i nowoczesnego sterownika przewodowego z menu w języku polskim.

W skład zestawu Rotenso Aquami Split 6 kW wchodzi:

- jednostka zewnętrzna AQS60X1o
- jednostka wewnętrzna AQS60X13i
- sterownik przewodowy
- czujnik zbiornika CWU
- wymiennik płytowy
- czujnik przepływu
- naczynie przeponowe
- manometr
- pompa wodna
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odpowietrzający
- filtr wody typu Y

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1

Tryb pracy	Grzanie i chłodzenie
Temperatura wody na wyjściu \ Chłodzenie przestrzeni (°C)	5~25
Temperatura wody na wyjściu \ Ogrzewanie przestrzeni (°C)	25~65
Temperatura wody na wyjściu \ CWU (zbiornik) (°C)	40~60
Zasilanie (V-Hz, Ø)	220-240~50, 1f / 380-420~50, 3f
Pobór mocy (W)	9095
Prąd pracy (A)	13.5
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	38
Grzałka elektryczna \ Zasilanie (V-Hz, Ø)	220-240~50, 1f / 380-420~50, 3f
Grzałka elektryczna \ Liczba stopni grzewczych (szt.)	3
Grzałka elektryczna \ Moc (kW)	9 (3+3+3)
Grzałka elektryczna \ Maksymalny prąd roboczy (A)	13.3
Wymiary netto (SxWxG) (mm)	420x270x790
Wymiary brutto (SxWxG) (mm)	525x360x1050
Waga netto/ Waga brutto (kg)	43/49
Obieg wody \ Przyłącza wody (mm (cale))	25mm (R1") zewnętrzne
Obieg wody \ Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa (MPa)	0.3
Obieg wody \ Odpływ skroplin (mm)	Ø25
Obieg wody \ Naczynie wzbiorcze \ Pojemność całkowita (l)	8
Obieg wody \ Naczynie wzbiorcze \ Ciśnienie maksymalne (MPa)	0.3
Obieg wody \ Naczynia wzbiorcze Ciśnienie wstępne (MPa)	0.1
Obieg wody \ Wymiennik ciepła / Typ	Wymiennik płytowy
Obieg wody \ Wymiennik ciepła / Przepływ minimalny (l/min)	6
Obieg wody \ Wysokość podnoszenia pompy wody (m)	9
Obieg wody \ Typ pompy wody	DC

Obieg chłodniczy \ Ciecz (mm)	Φ6,35
Obieg chłodniczy \ Gaz (mm)	Φ15,9
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna (il. x mm ²)	5 x 4,0
Przewody sterujące: jednostka wew. - zewn. (il. x mm ²)	2 x 0,75 (ekranowany)

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1o (jednostka zewnętrzna)

Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X13i (jednostka wewnętrzna)

W skład zestawu wchodzi

- 1 x Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X1o (jednostka zewnętrzna) 35117
- 1 x Pompa ciepła Rotenso Aquami Split AQS60X13i (jednostka wewnętrzna) 35118