

AQUAMI
S E R I E S

Cennik

Pompy ciepła
2022

Ważny od 10.10.2022



Czym są pompy ciepła?

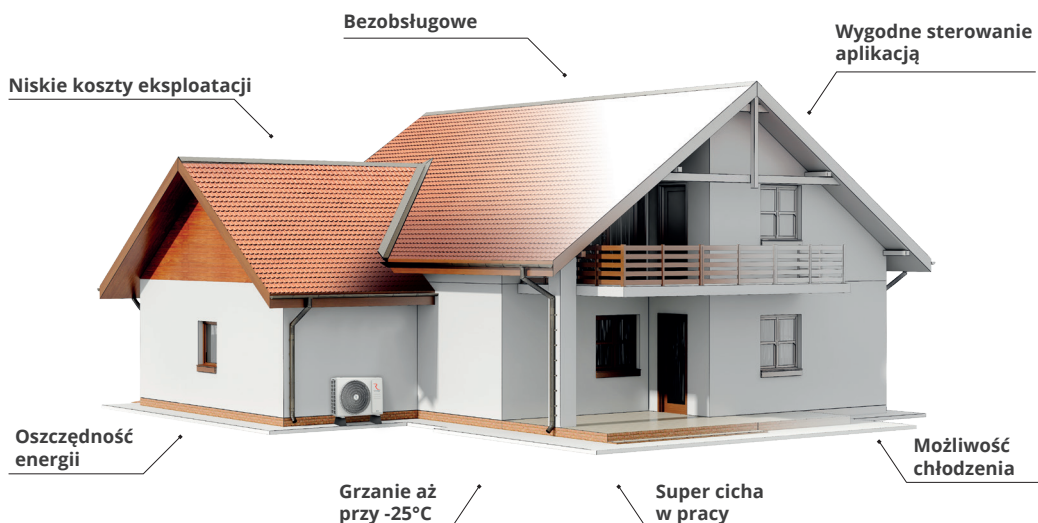
Pompy ciepła to nowoczesny i efektywny sposób na ogrzewanie pomieszczeń i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zasada działania pomp jest bardzo prosta. Urządzenie odbiera ciepło zakumulowane w powietrzu i poprzez układ instalacji chłodniczej oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej. Ogrzewanie powietrzną pompą ciepła opiera się na pobieraniu energii z otoczenia (do 75%) i uzupełnieniem jej pozostałej części energią elektryczną (około 25%).

Na przestrzeni ostatnich lat powietrzne pompy ciepła cieszą się rosnącą popularnością wypierając tradycyjne rozwiązania oparte na paliwach kopalnych (węgiel, gaz ziemny, olej opałowy). Z powodzeniem znajdują zastosowanie zarówno w aktualnie budowanych jak i modernizowanych obiektach.

Pompy ciepła Aquami - ogrzewanie przyszłości

Budowany dom energooszczędny, w zgodzie z naturą i z myślą o przyszłości, powinien maksymalnie i efektywnie wykorzystywać możliwości energii odnawialnej poprzez pozyskanie energii cieplnej, ogrzewanie i akumulację ciepła.

Pompy ciepła to nowoczesny system ogrzewania charakteryzujący się bezobsługową i automatyczną pracą urządzeń, niskimi kosztami eksploatacji a jednocześnie wydajnym i zapewniającym komfort dla użytkowników w każdej temperaturze zewnętrznej.



Certyfikat Eurovent

Firma Eurovent Certita Certification jest uznawana za światowego lidera w dziedzinie certyfikacji produktów z branży wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa.

Wydawany przez nią Certyfikat Eurovent określa i potwierdza parametry wydajności urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych, zgodnie z europejskimi i międzynarodowymi normami.

Umieszczone logo certyfikacji gwarantuje, że nabyty przez instalatora lub użytkownika produkt posiada parametry techniczne (m.in. moc, wydajność, zużycie energii, głośność), dokładnie tak jak zostały wyszczególnione w katalogu produktu lub ulotce reklamowej. Projektanci, firmy instalacyjne, inwestorzy oraz użytkownicy wybierając pompy ciepła Rotenso mają pewność, że wszystkie dane techniczne są aktualne i sprawdzone przez niezależną firmę certyfikującą o światowej renomie.



Zastosowane rozwiązania

Pompy ciepła typu SPLIT i ALL IN SPLIT składają się z jednostki zewnętrznej (agregatu) oraz modułu hydraulicznego do montażu wewnątrz budynku. Moduł hydrauliczny występuje również z wbudowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej (ALL IN SPLIT). Zaletą takiego rozwiązania jest łatwy dostęp do modułu hydraulicznego, a połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie, nawet podczas długotrwałego braku zasilania.

Rotenso Aquami Monoblock to pompy ciepła, w których moduł chłodniczy oraz hydrauliczny znajdują się w jednej, zwartej obudowie urządzenia. Ułatwia i przyspiesza to montaż pompy. Nie wymaga też przeznaczenia dodatkowego miejsca na moduł hydrauliczny wewnątrz budynku.

Pompy ciepła powietrze-woda

Oferta pomp ciepła powietrze-woda Rotenso Aquami jest jedną z najbogatszych na rynku. Szeroki zakres wydajności, od 4 kW do 180 kW pozwala optymalnie dobrać właściwą moc pompy i tym samym zmniejszyć przyszłe koszty eksploatacji. Pompy ciepła Aquami można stosować w budynkach nowych i modernizowanych, zarówno o funkcji w mieszkaniowej jak i komercyjnej. To całoroczne źródło ciepła do celów ogrzewania, chłodzenia oraz podgrzewania wody użytkowej.

Najważniejsze funkcjonalności



Maksymalna temperatura wody
zasilania osiąga 65°C



Wydajne ogrzewanie o wysokiej sprawności. Poziom efektywności energetycznej: A+++

COP 5,20

Maksymalny punkt
COP 5,2



Wbudowany moduł
WIFI umożliwia zdalne sterowanie pompą ciepła



Jednowentylatorowa konstrukcja
zapewnia dużą wydajność przy niższym poziomie hałasu (35dB(A))



Zakres pracy
do -25°C

Profesjonalna opieka serwisowa i gwarancyjna



Ogólnopolska
sieć serwisowa



Bezpłatne
uruchomienie przez
autoryzowany serwis*



24 h czas reakcji
serwisowej*



5 lat gwarancji
na pompy ciepła Aquami

* Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

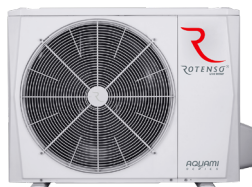
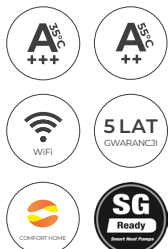
Ceny podane w cenniku są cenami netto wyrażonymi w PLN. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66, par.1 kodeksu cywilnego. Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzeń. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w technice druku kolory te mogą się różnić od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach oraz parametrach technicznych.

C/RO/PC/@V.20220929

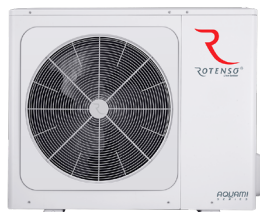
Pompy ciepła Aquami Split

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZĄLKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW ⁽⁴⁾



8 - 16 kW ⁽⁴⁾



Moduł hydrauliczny ze sterownikiem Reni ⁽⁴⁾



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Niezwykle cicho, tylko 35dB(A) ⁽¹⁾



Wbudowana grzałka elektryczna 9kW



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Sterowanie równoległe maks. 6 jednostkami



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Wbudowany moduł WIFI

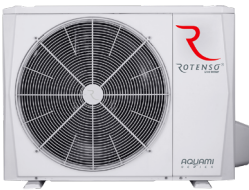
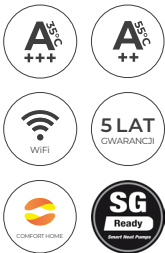
Model	Wydajność grzewcza ⁽²⁾ / chłodnicza ⁽²⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽³⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Aquami Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS60X13i AQS40X1o	15 500 12 900	28 400
Aquami Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS60X13i AQS60X1o	15 500 13 900	29 400
Aquami Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100X13i AQS80X1o	16 200 14 200	30 400
Aquami Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100X13i AQS100X1o	16 200 16 400	32 600
3-fazowe							
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS120X3o	17 500 22 000	39 500
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS140X3o	17 500 23 000	40 500
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS160X3o	17 500 24 500	42 000

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y
 Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C
 1. Dotyczy jednostki AQS60X1o. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m
 2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18
 3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C
 4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

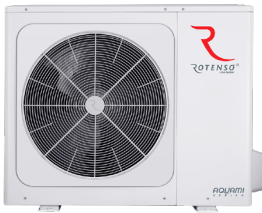
Pompy ciepła All in Split 190L

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW ⁽⁴⁾



8 - 10 kW ⁽⁴⁾



Moduł hydrauliczny z wbudowanym zbiornikiem CWU 190L



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Niezwykłe cicho, tylko 35dB(A)⁽⁵⁾



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Sterowanie równoległe maks. 6 jednostkami



Wbudowany moduł WIFI

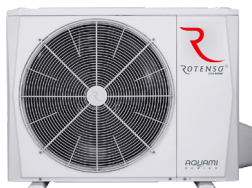
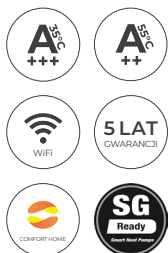
Model	Wydajność grzewcza ⁽²⁾ / chłodnicza ⁽²⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽³⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Aquami All in Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS40X1o	32 000 12 900	44 900
Aquami All in Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS60X1o	32 000 13 900	45 900
Aquami All in Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS80X1o	32 000 14 200	46 200
Aquami All in Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS100X1o	32 000 16 400	48 400

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y, zawór przełączający 3-drogowy
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C
1. Dotyczy jednostki AQS60X1o. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m
2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18
3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C
4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

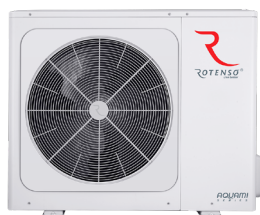
Pompy ciepła All in Split 240L

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW ⁽⁴⁾



8 - 16 kW ⁽⁴⁾



Moduł hydrauliczny z wbudowanym zbiornikiem CWU 240L



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Niezwykłe cicho, tylko 35dB(A)⁽¹⁾



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Sterowanie równoległe maks. 6 jednostkami



Wbudowany moduł WIFI

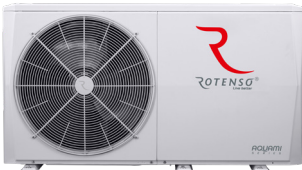
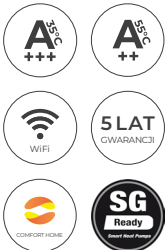
Model	Wydajność grzewcza ⁽²⁾ / chłodnicza ⁽²⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽³⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Aquami Split 4 kW	4,25 / 4,50	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQ540X1o	37 000 12 900	49 900
Aquami Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQ560X1o	37 000 13 900	50 900
Aquami Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQ580X1o	37 000 14 200	51 200
Aquami Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQ5100X1o	37 000 16 400	53 400
3-fazowe							
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQ5120X3o	38 000 22 000	60 000
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQ5140X3o	38 000 23 000	61 000
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQ5160X3o	38 000 24 500	62 500

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y, zawór przełączający 3-drogowy
 Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C
 1. Dotyczy jednostki AQ560X1o. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m
 2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18
 3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C
 4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Aquami Monoblock

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



4 - 6 kW⁽¹⁾



8 - 16 kW⁽¹⁾



Sterownik Reni⁽²⁾



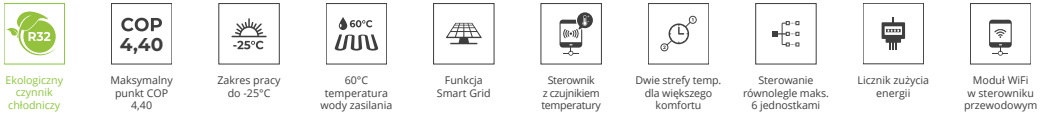
Model	Wydajność grzewcza ⁽³⁾ / chłodnicza ⁽³⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽⁴⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modułem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Aquami Monoblock 4 kW	4,20 / 4,70	A+++	1 Ø	3	AQM40X1	26 500
Aquami Monoblock 6 kW	6,35 / 7,00	A+++	1 Ø	3	AQM60X1	27 500
Aquami Monoblock 8 kW	8,40 / 7,45	A+++	1 Ø	3	AQM80X1	28 500
Aquami Monoblock 10 kW	10,00 / 8,20	A+++	1 Ø	3	AQM100X1	29 900
3-fazowe						
Aquami Monoblock 12 kW	12,10 / 11,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM120X3	40 300
Aquami Monoblock 14 kW	14,50 / 12,40	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM140X3	42 100
Aquami Monoblock 16 kW	15,90 / 14,00	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM160X3	43 500

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y.
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C.
1. Dotyczy jednostki AQM60X1. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m.
2. Grzałka elektryczna o mocy 9kW występuje w jednostkach 3-fazowych, grzałka elektryczna o mocy 3kW występuje w jednostkach 1-fazowych.
3. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18.
4. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C.
5. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Aquami Big Mono

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**



Model	Wydajność grzewcza ⁽¹⁾ / chłodnicza ⁽¹⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
3-fazowe						
Aquami Big Mono 22 kW	22,00 / 23,00	A+++	3 Ø	-	AQM220X3	51 000
Aquami Big Mono 30 kW	30,10 / 31,00	A++	3 Ø	-	AQM300X3	54 000

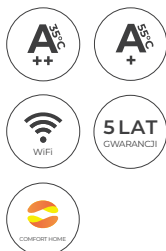
W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

Pompy ciepła Aquami Multi Split



10 kW



Moduł hydrauliczny



Sterownik Noka



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 4,45



Zakres pracy do -20°C (powietrze/woda)



Zakres pracy do -15°C (powietrze/powietrze)



60°C temp. wody zasilania (ogrzewanie)



55°C temp. wody zasilania (CWU)



Łatwa instalacja i konserwacja



Wbudowany moduł WIFI



Wydajne ogrzewanie



Wbudowana grzałka tacy ociekowej

Model	Wydajność grzewcza ¹⁾ / chłodnicza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
Aquami Multi Split 10 kW	8,0 / 10,89	A++	1 Ø	3,1	AQMS80X1i H100Xm4	16 000 11 299	27 299

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -20°C

1. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35

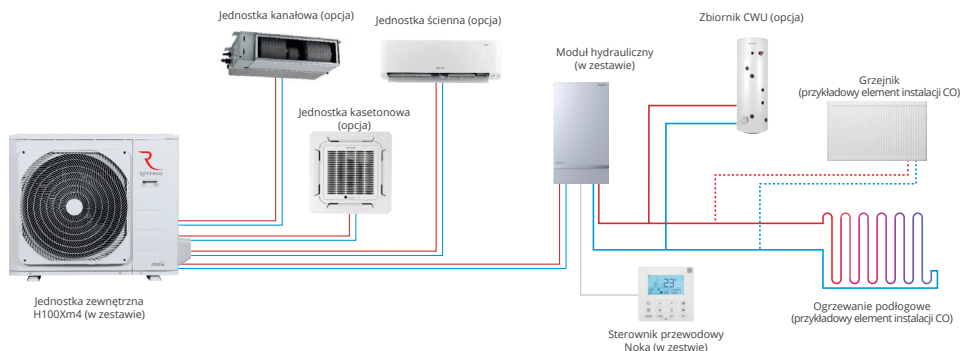
2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

Zasada działania systemu Multi Split Aquami

Multi Split Aquami jest kombinacją układu pompy ciepła powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych o wydajności 10 kW. Do systemu możemy podłączyć 4 jednostki wewnętrzne. Oprócz modułu hydraulicznego Multi Split Aquami pracującej w systemie powietrze-woda możemy dodatkowo podłączyć do 3 klimatyzatorów serii Multi Split pracujących w systemie powietrze-powietrze.

Dzięki połączeniu jednostki zewnętrznej systemu Multi Split Hiro H100Xm4 i jednostki wewnętrznej pompy ciepła Aquami w jednym systemie mamy możliwość:

- Podgrzewania lub chłodzenia przestrzeni powietrzem
- Ogrzewania pomieszczeń wodą (ogrzewanie podłogowe, grzejniki, klimakonwektory)
- Przygotowywania ciepłej wody użytkowej.



Zbiorniki CWU i buforowe do pomp ciepła Aquami



THERMOS CERAMIC
Zbiornik CWU, stal emaliowana ceramicznie, pojedyncza wężownica



THERMOS INOX
Zbiornik CWU, stal nierdzewna, pojedyncza wężownica



THERMOS DUAL INOX
Zbiornik CWU, stal nierdzewna, podwójna wężownica



THERMOS TWIN INOX
Zbiornik CWU, stal nierdzewna, zbiornik na zbiorniku, pojedyncza wężownica



THERMOS STORE PLUS
Zbiornik buforowy, stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE
Zbiornik buforowy, stal nieemaliowana czarna

Model	Pojemność (klasa) (L)	Pojemność użytkowa (L)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Zbiorniki CWU Thermos Ceramic, stal emaliowana ceramicznie, pojedyncza wężownica						
AQT200EC1A	200	208	584	1355	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Izolacja wykonana z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	6 250
AQT300EC1A	300	286	670	1558		7 650
AQT400EC1A	400	352	700	1644		10 700
AQT500EC1A	500	469	700	1914		11 660
Zbiorniki CWU Thermos Inox, stal nierdzewna, pojedyncza wężownica						
AQT200IX1	200	189	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	8 500
AQT300IX1	300	279	600	1600		9 300
AQT400IX1	400	380	710	1570		11 800
AQT500IX1	500	481	710	1930		13 900
Zbiorniki CWU Thermos Dual Inox, stal nierdzewna, podwójna wężownica						
AQT200IX2	200	186	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz dodatkowo wyposażony w wężownicę do podłączenia dodatkowego źródła jak kolektory słoneczne czy kocioł na paliwo stałe. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	9 000
AQT300IX2	300	277	600	1600		9 700
AQT400IX2	400	378	710	1570		12 400
AQT500IX2	500	479	710	1930		14 500
Zbiorniki CWU Thermos Twin Inox, stal nierdzewna, zbiornik na zbiorniku, pojedyncza wężownica						
AQT200+90IX1	200 + 90	189 + 88	600	1700	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz zbiornik buforowy 90 L w jednym. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	13 000
AQT300+90IX1	300 + 90	279 + 88	600	2150		13 600
Akcesoria opcjonalne do zbiorników CWU						
AGGE012	-	-	-	-	Grzałka elektryczna	350
AGAMD	-	-	-	-	Anoda magnezowa - dolna	70
AGAMG	-	-	-	-	Anoda magnezowa - górna	150
AGATD	-	-	-	-	Anoda tytanowa - dolna	1 600
AGATG	-	-	-	-	Anoda tytanowa - górna	2 300
Zbiorniki buforowe Thermos Store i Store Plus, stal nieemaliowana czarna						
AQT50SBHA	50	50	524	561	Zbiorniki buforowe służą do magazynowania wody grzewczej. Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia jako sprzęgło hydrauliczne. Wydajna izolacja z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	2 400
AQT100SBHA	100	120	584	803		2 940
AQT250BSBA	250	265	584	1568		4 600
Akcesoria opcjonalne do zbiorników buforowych						
AGGE012	-	-	-	-	Grzałka elektryczna	350

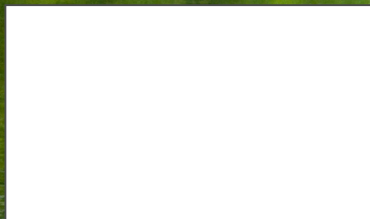
Akcesoria do pomp ciepła Aquami

Model	Wygląd	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik przewodowy RENI S		Sterownik przewodowy Aquami Split i All in Split z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji). Interfejs w języku polskim.	990
Sterownik przewodowy RENI M		Sterownik przewodowy Aquami Monoblock i Big Mono z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim.	1 090
Sterownik przewodowy NOKA		Sterownik przewodowy Aquami z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD, kompatybilny z pompami ciepła Aquami Multi Split. Interfejs w języku polskim.	990
Czujnik temperatury MTF RASN-MTF		Czujnik temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt1 ¹⁾ ; Czujnik temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2 ¹⁾ ; Czujnik temperatury wody zasilania dla strefy 2 Tw2; Czujnik dla układu solarnego Tsolar ¹⁾ ; Czujnik temperatury wody na wyjściu T1; Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej. Długość przewodu czujnika: 10mb. (Kolor izolacji - czerwony lub niebieski - dostarczany losowo.)	150
Adapter czujnika temperatury MTF RASN-MTFEXT		Adapter czujnika temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt1; Adapter czujnika temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2; Adapter czujnika dla układu solarnego Tsolar. Długość przewodu adaptera: 0,5mb.	25
Czujnik temperatury RASN-MTF1A		Czujnik temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt; Czujnik temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2; Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej T5. Długość przewodu czujnika: 10mb (Kolor izolacji (szary lub inny) dostarczany losowo.)	150
Czujnik temperatury zbiornika CWU RASN-MSDHW		Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej dla pompy ciepła Aquami Multi Split. Długość przewodu czujnika: 10mb	55
Moduł rozszerzeń do 6 termostatów/czujników RAEST6		Umożliwia podłączenia 6 dodatkowych termostatów lub czujników temperatury do jednostki Aquami Split/All In Split/Monoblock/Big Mono. Do precyzyjnej kontroli temperatury w pomieszczeniach. Termostaty i czujniki nie znajdują się w zestawie.	750
Zawór strefowy 3-drogowy z siłownikiem RAS3W-ZV		Zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania ciepłej wody użytkowej a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia. Rozmiar: DN 20 G1 przyłącze z gwintem zewnętrznym. Kvs = 8m ³ /h; Czas przełączenia: 8s.	740
Zawór regulacyjny 3-drogowy z siłownikiem RAS3W-MV		Do zastosowania jako zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania C.U.W. a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia lub jako zawór mieszający strumień wody o wysokiej temperaturze z wodą o niższej temperaturze lub jako zawór rozdzielający w przypadku rozdzielenia strumienia ciepłej wody na dwa obiegi grzewcze. Rozmiar: DN 25 RP1" przyłącze z gwintem wewn. Kvs = 12m ³ /h. Czas obrotu: 120s.	900
Grupa pompowa z zaworem mieszającym RASPG-MVI		Grupa pompowa z zaworem mieszającym. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony instalacji: GW G1.	2 400
Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim RASPG-DCI		Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony instalacji: GW G1.	1 750
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych RAVS-SV2		Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia dwóch grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 100
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV2HW		Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 890
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych RAVS-SV3		Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia trzech grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 400
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV3HW		Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1/2"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	2 150
Podstawa antywibracyjna IMS08		Podstawa antywibracyjna pompy ciepła AQUAMI Split/Monoblock/Multi Split. Zastaw zawiera 4 podstawy.	44,55
Wspornik montażowy galvanizowany IHG520		Wsporniki montażowe pompy ciepła AQUAMI Split/Mono/Multi. Wymiary: wys.: 425mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory); szer.: regulacja w zakresie 520-920mm; dł. podstawy: 710mm; dł. wspornika: 596mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 140 - 520mm. Maks. obciążenie: 250kg.	840
Podstawa montażowa IPR600		Podstawa montażowa pompy ciepła AQUAMI Split/Mono/Multi. Zastaw zawiera 2 podstawy. Wymiary: wys.: 100mm; dł.: 600mm; szer.: 180mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 20 - 600mm.	294

1. Wymaga zastosowania adaptera RASN-MTFEXT



www.rotenso.pl



PIECZĘĆ PARTNERA

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach oraz parametrach technicznych. Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.