



Cennik

Pompy ciepła
2023

Obowiązuje od 16.01.2023



Czym są pompy ciepła?

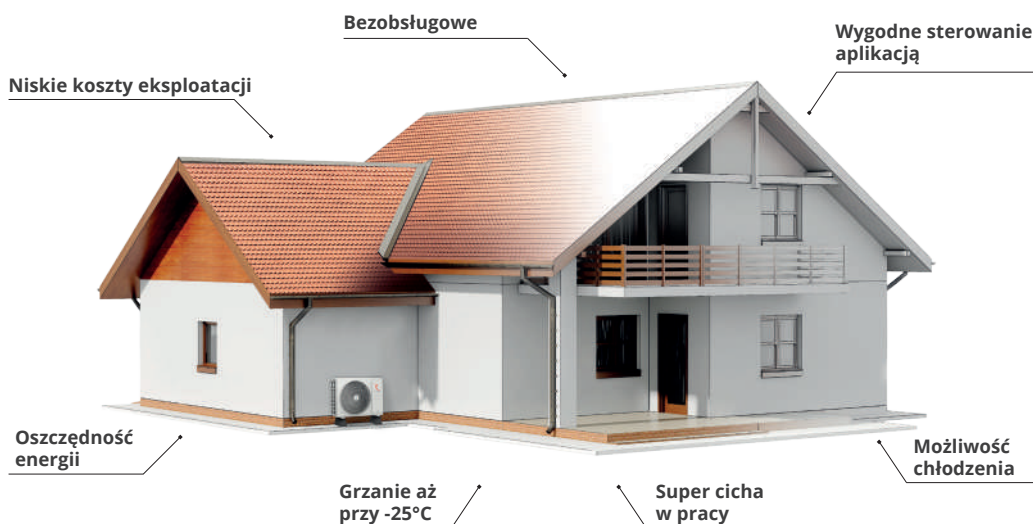
Pompy ciepła to nowoczesny i efektywny sposób na ogrzewanie pomieszczeń i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zasada działania pomp jest bardzo prosta. Urządzenie odbiera ciepło zakumulowane w powietrzu i poprzez układ instalacji chłodniczej oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej. Ogrzewanie powietrzną pompą ciepła opiera się na pobieraniu energii z otoczenia (do 80%) i uzupełnieniem jej pozostałej części energią elektryczną (około 20%).

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 Rotenso - 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.

Instalacja centralnego ogrzewania i przygotowania CWU zasilana pompą ciepła to ekonomiczny, o wysokiej efektywności energetycznej oraz całkowicie bezobsługowy sposób na zapewnienie komfortu termicznego w budynku o każdej porze roku (możliwość pracy układu w trybie ogrzewania oraz klimatyzacji w połączeniu z klimakonwektorami), nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.



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 Aquami mają pewność, że wszystkie dane techniczne są aktualne i sprawdzone przez niezależną firmę certyfikującą o światowej renomie.



Zastosowane rozwiązania

Pompy ciepła Rotenso typu Split i All in Split składają się z jednostki zewnętrznej (agregatu) oraz modułu hydraulicznego do montażu wewnątrz budynku. W przypadku pomp ciepła typu All in Split moduł hydrauliczny jest zintegrowany w jednej obudowie ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej. Zaletą rozwiązania typu Split i Multi Split jest łatwy dostęp do modułu hydraulicznego montowanego wewnątrz budynku. Połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie, nawet podczas długotrwałego braku zasilania.

Pompy ciepła Rotenso Monoblock serii Aquami, Windmi i Airmi to pompy, w których moduł chłodniczy oraz hydrauliczny znajdują się w jednej, zwartej obudowie urządzenia przeznaczonej do instalacji na zewnątrz. Takie rozwiązanie ułatwia i przyspiesza montaż pompy, a ponadto nie wymaga przeznaczenia dodatkowego miejsca na moduł hydrauliczny wewnątrz budynku. Urządzenie wyposażono w system antyzamrożeniowy.

Pompy ciepła powietrze-woda

Szeroki wybór rozwiązań o konstrukcji typu Split, Monoblock, Big Mono, czy All in Split jest odpowiedzią na zmieniające się trendy w budownictwie mieszkaniowym, a także potrzeby wynikające z indywidualny warunków dla konkretnego budynku.

Najważniejsze funkcjonalności



Maksymalna temperatura wody zasilania osiąga 65°C



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

COP 5,25

Maksymalny punkt COP 5,25



Wbudowany moduł WiFi umożliwia zdalne sterowanie pompą ciepła



Unikatowa 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 Rotenso

* Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

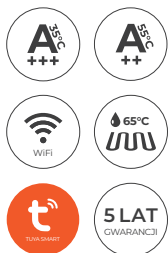
Ceny podane w cenniku są cenami netto wyrażonymi w PLN. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66, par.1 kodeksu cywilnego. Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzeń. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę 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.20221222

Pompy ciepła Heatmi Split

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



NOWOŚĆ



4 - 10 kW⁽⁶⁾

NOWOŚĆ



12 - 16 kW⁽⁶⁾



Moduł hydrauliczny⁽⁶⁾



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20⁽²⁾



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Cicha praca



Wbudowana grzałka elektryczna



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Możliwość łączenia kaskadowo



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Wbudowany moduł WIFI

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Heatmi Split 4 kW	4,53 / 4,31	A+++	1 Ø	3 (1×3)	HES60X1i HES40X1o	13 000 10 500	23 500
Heatmi Split 6 kW	6,71 / 6,27	A+++	1 Ø	3 (1×3)	HES60X1i HES60X1o	13 000 11 000	24 000
Heatmi Split 8 kW	8,00 / 8,00	A+++	1 Ø	9 (3×3)	HES80X13i HES80X1o	13 500 11 500	25 000
Heatmi Split 10 kW	9,50 / 9,50	A+++	1 Ø	9 (3×3)	HES100X13i HES100X1o	14 000 12 500	26 500
3-fazowe							
Heatmi Split 12 kW	12,00 / 12,00	A+++	3 Ø	9 (3×3)	HES120X13i HES120X3o	14 500 16 500	31 000
Heatmi Split 14 kW	13,50 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3×3)	HES140X13i HES140X3o	14 700 17 300	32 000
Heatmi Split 16 kW	15,00 / 16,00	A+++	3 Ø	9 (3×3)	HES160X13i HES160X3o	15 000 18 000	33 000

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. 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

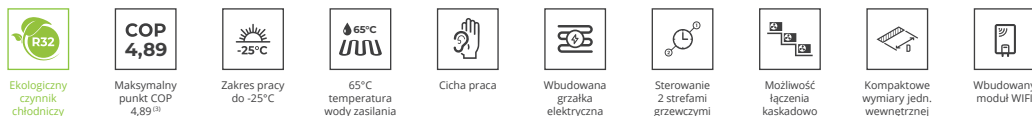
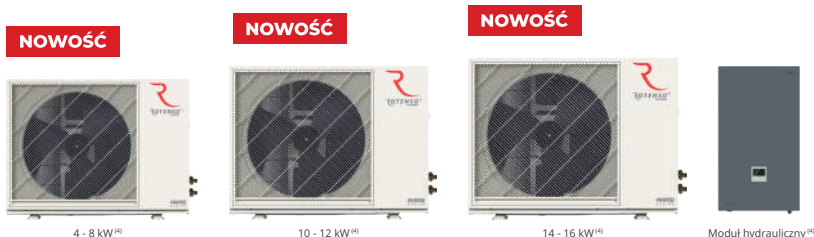
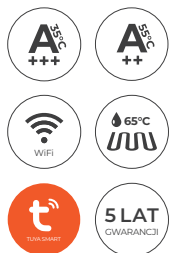
3. Dotyczy jednostki HES40X1i

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Split, białe

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Split Biały 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISW40X1o	12 500 10 300	22 800
Airmi Split Biały 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISW60X1o	12 500 10 800	23 300
Airmi Split Biały 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISW80X1o	13 000 11 300	24 300
Airmi Split Biały 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISW100X1o	13 500 12 200	25 700
3-fazowe							
Airmi Split Biały 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISW120X3o	14 000 16 000	30 000
Airmi Split Biały 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISW140X3o	14 500 16 500	31 000
Airmi Split Biały 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISW160X3o	14 500 17 500	32 000

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. 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

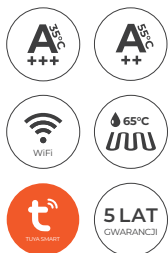
3. Dotyczy jednostek AISW40X1o oraz AISW60X1o

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Split, grafit

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Split Grafit 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISB40X1o	12 500 10 300	22 800
Airmi Split Grafit 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISB60X1o	12 500 10 800	23 300
Airmi Split Grafit 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISB80X1o	13 000 11 300	24 300
Airmi Split Grafit 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISB100X1o	13 500 12 200	25 700
3-fazowe							
Airmi Split Grafit 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISB120X3o	14 000 16 000	30 000
Airmi Split Grafit 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISB140X3o	14 500 16 500	31 000
Airmi Split Grafit 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISB160X3o	14 500 17 500	32 000

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. 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

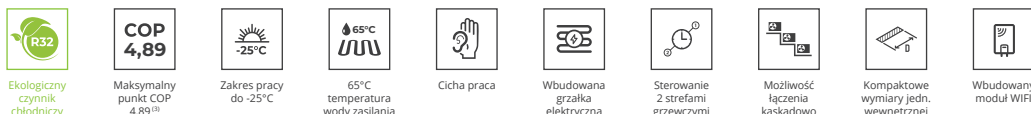
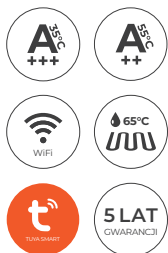
3. Dotyczy jednostek AISB40X1o oraz AISB60X1o

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Split, szare

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Moduł hydrauliczny Jednostka zewn.	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Airmi Split Szary 4 kW	4,20 / 4,20	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS40X1i AISG40X1o	12 500 10 300	22 800
Airmi Split Szary 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3 (1×3)	AIS60X1i AISG60X1o	12 500 10 800	23 300
Airmi Split Szary 8 kW	8,10 / 7,90	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS80X13i AISG80X1o	13 000 11 300	24 300
Airmi Split Szary 10 kW	10,30 / 9,70	A+++	1 Ø	9 (3×3)	AIS100X13i AISG100X1o	13 500 12 200	25 700
3-fazowe							
Airmi Split Szary 12 kW	12,10 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS120X13i AISG120X3o	14 000 16 000	30 000
Airmi Split Szary 14 kW	13,50 / 14,30	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS140X13i AISG140X3o	14 500 16 500	31 000
Airmi Split Szary 16 kW	14,90 / 16,20	A+++	3 Ø	9 (3×3)	AIS160X13i AISG160X3o	14 500 17 500	32 000

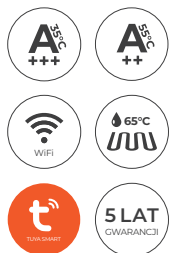
W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

- Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18
- Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C
- D dotyczy jednostek AISG40X1o oraz AISG60X1o
- Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Monoblock, białe

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modułem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Airmi Monoblock Biały 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMW40X1	20 500
Airmi Monoblock Biały 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMW60X1	20 800
Airmi Monoblock Biały 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMW80X1	21 800
Airmi White Biały 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMW100X1	22 800
3-fazowe						
Airmi Monoblock Biały 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW120X3	29 000
Airmi Monoblock Biały 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW140X3	30 500
Airmi Monoblock Biały 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMW160X3	31 500

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, 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. 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

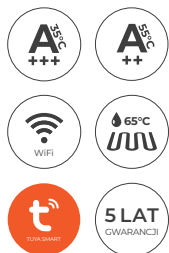
3. Dotyczy jednostek AIMW40X1

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Monoblock, grafit

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Airmi Monoblock Grafit 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMB40X1	20 500
Airmi Monoblock Grafit 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMB60X1	20 800
Airmi Monoblock Grafit 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMB80X1	21 800
Airmi Monoblock Grafit 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMB100X1	22 800
3-fazowe						
Airmi Monoblock Monoblock 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB120X3	29 000
Airmi Monoblock Grafit 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB140X3	30 500
Airmi Monoblock Grafit 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMB160X3	31 500

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, 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. 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

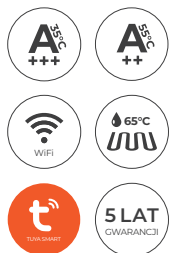
3. Dotyczy jednostek AIMB40X1

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Airmi Monoblock, szare

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Airmi Monoblock Szary 4 kW	4,00 / 4,00	A+++	1 Ø	3	AIMG40X1	20 500
Airmi Monoblock Szary 6 kW	6,20 / 6,00	A+++	1 Ø	3	AIMG60X1	20 800
Airmi Monoblock Szary 8 kW	8,20 / 7,90	A+++	1 Ø	3	AIMG80X1	21 800
Airmi Gray Szary 10 kW	10,10 / 10,20	A+++	1 Ø	3	AIMG100X1	22 800
3-fazowe						
Airmi Monoblock Szary 12 kW	11,90 / 12,10	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG120X3	29 000
Airmi Monoblock Szary 14 kW	14,10 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG140X3	30 500
Airmi Monoblock Szary 16 kW	15,70 / 15,90	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AIMG160X3	31 500

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, 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. 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

3. Dotyczy jednostek AIMG40X1

4. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Windmi Monoblock

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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

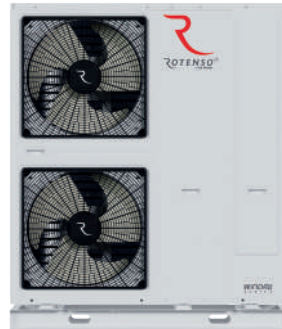


NOWOŚĆ



6 - 10 kW⁽¹⁾

NOWOŚĆ



12 - 16 kW⁽²⁾



Sterownik Oris⁽³⁾



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 4,75



Zakres pracy do -25°C



62°C temperatura wody zasilania



Sterowanie pogodowe



Wbudowana grzałka elektryczna



Programowalny Dry Contact



62°C temp. wody zasilania (CWU)



Łatwa instalacja i konserwacja



Moduł WiFi w sterowniku przewodowym

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Windmi Monoblock 6 kW	6,00 / 5,50	A+++	1 Ø	3	WIM60X1	21 500
Windmi Monoblock 8 kW	8,00 / 7,00	A+++	1 Ø	3	WIM80X1	22 500
Windmi Monoblock 10 kW	10,00 / 9,00	A+++	1 Ø	3	WIM100X1	23 500
3-fazowe						
Windmi Monoblock 12 kW	12,00 / 1100	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM120X3	30 000
Windmi Monoblock 14 kW	14,00 / 13,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM140X3	31 500
Windmi Monoblock 16 kW	16,00 / 14,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	WIM160X3	32 500

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

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 62°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

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

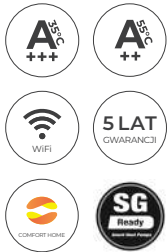
2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Aquami Split

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

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



4 - 6 kW⁽¹⁾



8 - 16 kW⁽¹⁾



Moduł hydrauliczny ze sterownikiem Renj⁽²⁾



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Cicha praca



Wbudowana grzałka elektryczna



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Możliwość łączenia kaskadowo



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Wbudowany moduł WIFI

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	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	15 000 11 000	26 000
Aquami Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS60X13i AQS60X1o	15 000 11 500	26 500
Aquami Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100X13i AQS80X1o	15 500 12 300	27 800
Aquami Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100X13i AQS100X1o	15 500 14 000	29 500
3-fazowe							
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS120X3o	16 500 19 000	35 500
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS140X3o	16 500 20 000	36 500
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X13i AQS160X3o	16 500 21 000	37 500

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

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

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

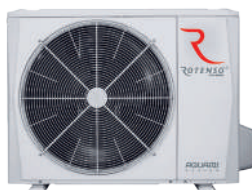
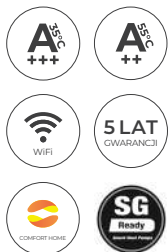
2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. 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⁽³⁾



8 - 10 kW⁽³⁾



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



Cicha praca



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Możliwość łączenia kaskadowo



Wbudowany moduł WiFi

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	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	30 200 11 000	41 200
Aquami All in Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS60X1o	30 200 11 500	41 700
Aquami All in Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS80X1o	30 200 12 300	42 500
Aquami All in Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	3	AQS100T190X1i AQS100X1o	30 200 14 000	44 200

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

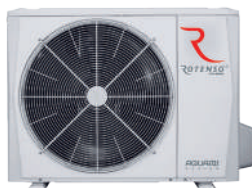
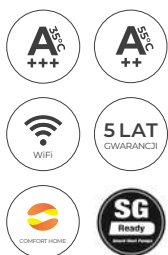
3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. 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⁽¹⁾



8 - 16 kW⁽¹⁾



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



Cicha praca



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Możliwość łączenia kaskadowo



Wbudowany moduł WiFi

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	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 AQS40X1o	35 000 11 000	46 000
Aquami Split 6 kW	6,20 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQS60X1o	35 000 11 500	46 500
Aquami Split 8 kW	8,30 / 8,40	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQS80X1o	35 000 12 300	47 300
Aquami Split 10 kW	10,00 / 10,00	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100T240X13i AQS100X1o	35 000 14 000	49 000
3-fazowe							
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQS120X3o	36 000 19 000	55 000
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQS140X3o	36 000 20 000	56 000
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160T240X13i AQS160X3o	36 000 21 000	57 000

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, zawór przełączający 3-drogowy

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

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

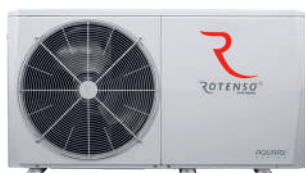
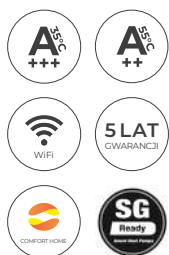
2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. 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⁾



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Cicha praca



Wbudowana grzałka elektryczna



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Możliwość łączenia kaskadowo



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Moduł WiFi w sterowniku przewodowym

Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. ogrzewania pomieszczenia ⁽²⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modulem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Aquami Monoblock 4 kW	4,20 / 4,70	A+++	1 Ø	3	AQM40X1	24 000
Aquami Monoblock 6 kW	6,35 / 7,00	A+++	1 Ø	3	AQM60X1	24 200
Aquami Monoblock 8 kW	8,40 / 7,45	A+++	1 Ø	3	AQM80X1	26 000
Aquami Monoblock 10 kW	10,00 / 8,20	A+++	1 Ø	3	AQM100X1	26 300
3-fazowe						
Aquami Monoblock 12 kW	12,10 / 11,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM120X3	35 000
Aquami Monoblock 14 kW	14,50 / 12,40	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM140X3	37 000
Aquami Monoblock 16 kW	15,90 / 14,00	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM160X3	37 500

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

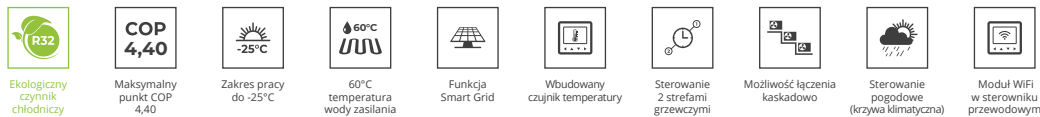
2. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

3. Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.

Pompy ciepła Aquami Big Mono

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

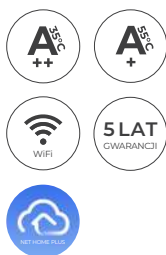
- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**



Model	Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ / grzewcza ⁽¹⁾ (W)	Klasa sezonowej wydajności energ. 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	46 900
Aquami Big Mono 30 kW	30,10 / 31,00	A++	3 Ø	-	AQM300X3	48 900

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 4,40



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



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej

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

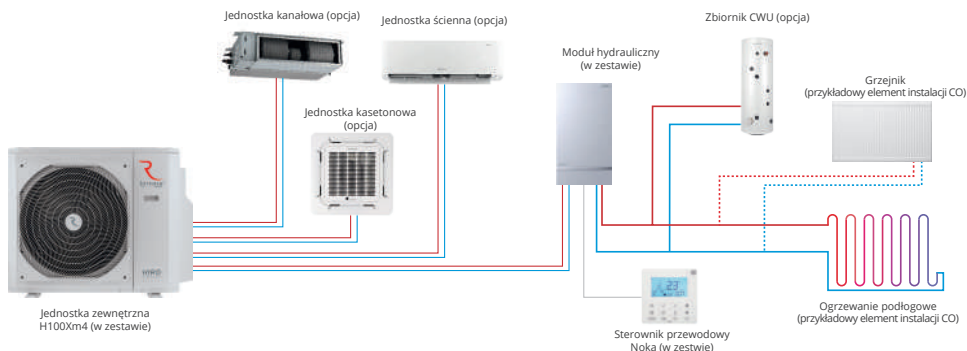
W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y
 Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres 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 do pomp ciepła



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

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 współpracującej z pompami ciepła. Izolacja wykonana z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	5 800
AQT300EC1A	300	286	670	1558		7 000
AQT400EC1A	400	352	700	1644		10 700
AQT500EC1A	500	469	700	1914		11 660
Zbiorniki CWU Thermos Innox, stal nierdzewna, pojedyncza wężownica						
AQT200IX1	200	189	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracującej 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.	9 600
AQT300IX1	300	279	600	1600		10 500
AQT400IX1	400	380	710	1570		12 700
AQT500IX1	500	481	710	1930		14 900
Zbiorniki CWU Thermos Dual Innox, stal nierdzewna, podwójna wężownica						
AQT200IX2	200	186	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracującej 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.	10 100
AQT300IX2	300	277	600	1600		10 800
AQT400IX2	400	378	710	1570		13 300
AQT500IX2	500	479	710	1930		15 500
Zbiorniki CWU Thermos Twin Innox, stal nierdzewna, zbiornik na zbiorniku, pojedyncza wężownica						
AQT200+90IX1	200 + 90	189 + 88	600	1700	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracującej 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.	14 200
AQT300+90IX1	300 + 90	279 + 88	600	2150		14 900

Zbiorniki buforowe do pomp ciepła



THERMOS STORE
Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE PLUS
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						
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.	2 150
AQT100SBHA	100	120	584	803		2 750
AQT250SBSA	250	265	584	1568		4 350

Akcesoria do zbiorników CWU i buforowych

Model	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
AGGE013	Grzałka elektryczna	360
AGAMD	Anoda magnezowa - dolna	70
AGAMG	Anoda magnezowa - górna	150
AGATD	Anoda tytanowa - dolna	1 600
AGATG	Anoda tytanowa - górna	2 300

Sterowniki i moduły



Reni S



Reni M



Noka



Oris



RAEST6

Model	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Sterownik przewodowy RENI S	Sterownik przewodowy Aquami Split z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	990
Sterownik przewodowy RENI M	Sterownik przewodowy Aquami Monoblock i Big Mono z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji.)	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
Sterownik przewodowy ORIS	Dotykowy sterownik przewodowy Windmi Monoblock. Interfejs w języku polskim. (Zdjęcia poglądowe. Urządzenia mogą różnić się w zależności od rewizji).	770
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

Czujnik temperatury i zawór



RASN-MTF



RASN-MTF1A



RASN-MSDHW



RASN-MTFEXT



RAS3W-ZV



RAS3W-MV

Model	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Czujnik temp. MTF RASN-MTF	Czujnik temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt1; Czujnik temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2; Czujnik temperatury wody zasilania dla strefy 2 Tw2; Czujnik dla układu solarnego Tsoar; Czujnik temperatury wody na wyjściu T1; Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej. W zestawie z pompą ciepła Aquami Split/Monoblock. Długość przewodu: 10m. (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 Tsoar. 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
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 = 8m3/h; Czas przełączenia: 8s.	700
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 rozdziela strumienia ciepłej wody na dwa obiegi grzewcze. Rozmiar: DN 25 RP1" przyłącze z gwintem wewn. Kvs = 12m3/h. Czas obrotu: 120s.	860

Grupy pompowe i rozdzielacze



RASP-G-MVI



RASP-G-DCI



RAVS-SV2



RAVS-SV2HW



RAVS-SV3



RAVS-SV3HW

Model	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Grupa pompowa z zaworem mieszającym RASP-G-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 RASP-G-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 RASP-G 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.	1 130
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraulicznym RAVS-SV2HW	Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłączy 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.	1 940
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych RAVS-SV3	Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia trzech grup pompowych RASP-G 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.	1 430
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraulicznym RAVS-SV3HW	Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłączy 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

Podstawy i wsporniki



IMS08



IHG520



IPR600

Model	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Podstawa antywibracyjna IMS08	Podstawa antywibracyjna pompy ciepła AQUAMI Split/Monoblock/Multi Split. Zastaw zawiera 4 podstawy.	44,55
Wspornik montażowy galwanizowany IHG520	Galwanizowany wspornik montażowy 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



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.