

HITACHI

WIENKRA
KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BRANŻY HVACR



KLIMATYZATORY RAC MONO
KLIMATYZATORY RAC MULTI
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE
POMPY CIEPŁA

Obowiązuje od 1 kwietnia 2019 r.

Cennik 2019

KLIMATYZATORY RAC MONO

Naścienne SHIROKUMA S R32
Naścienne SHIROKUMA R32
Naścienne PERFORMANCE R32
Naścienne SUMMIT R32
Konsole SHIROKUMA R32
Konsole SHIROKUMA R410A
KANAŁOWE niski spręż R32
KANAŁOWE średni spręż R32
KASETONOWE 4-stronne R32
NAŚCIENNE R32
KANAŁOWE niski spręż R410A
KANAŁOWE średni spręż R410A
KASETONOWE 4-stronne R410A

Dom jest jedynym miejscem w naszym życiu, w którym mamy pełną kontrolę nad naszym komfortem. Wykorzystajmy to w pełni. Wybierz z naszej oferty klimatyzatorów wykonanych dla każdego typu domu.

Inteligentna praca.

Czujnik Eco wykrywa, czy ktoś jest w pomieszczeniu i wybiera optymalne ustawienia. Za pomocą czujnika Comfort można ustawić przepływ powietrza w taki sposób, aby automatycznie podążał za osobami znajdującymi się w pomieszczeniu lub je omijał.

Oszczędność energii.

Tryb Eco skutecznie utrzymuje idealną temperaturę, zapewniając oszczędność energii, która zaowocowała sezonową sprawnością energetyczną modeli serii Summit na poziomie A+.

Komfort przez cały rok.

Gdy na zewnątrz jest chłodniej, system pomp ciepła zapewnia ogrzewanie niskotemperaturowe przy minimalnej konserwacji. W łagodniejszych klimatach może nawet zastąpić alternatywne systemy ogrzewania.

Sterowanie dostosowane do potrzeb klienta.

Funkcja Eco Control umożliwia tworzenie wielu profili dopasowanych do potrzeb użytkownika. Możesz również zobaczyć swoje zużycie energii w czasie rzeczywistym i porównać dane miesiąc po miesiącu.

Świeższe powietrze.

Filtr nano-tytanowy Wasabi wykorzystuje cząsteczki korzenia Wasabi do usuwania nawet 99% najczęściej występujących roztoczy, bakterii i alergenów, a także nieprzyjemnych zapachów.

Komfort w każdym rogu.

Lamele szybko i równomiernie rozprowadzają powietrze po wszystkich zakątkach pomieszczenia. Gdy osiągnie idealną temperaturę, kontrolę przejmuje tryb Eco, zapewniając komfort bez strat energii.

Klimatyzatory RAC Mono | Klimatyzatory naścienne

SHIROKUMA S R32

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Frost Wash.
- Eco Sensor.
- Jonizator „Ion Mist”.
- Automatyczne czyszczenie filtra „Auto Clean”.
- Elementy obudowy z powłoką „Stainless Clean”.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Programator tygodniowy.
- Stała wydajność grzewcza do -15°C.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-25PSE(W/S)* RAC-25WSE	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	5 050.00,-
RAK-35PSE(W/S)* RAC-35WSE	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	5 360.00,-
RAK-50PSE(W/S)* RAC-50WSE	5,0 / 6,0	A++ / A++	8 200.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -20--+24°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.
*Dostępna w wykonaniu białym (W) lub srebrnym (S).

R32



Nowość

SHIROKUMA R32

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Frost Wash (wersja standard).
- Eco Sensor.
- Elementy obudowy z powłoką „Stainless Clean”.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Funkcja „Poza domem”.
- Auto Swing pionowy i poziomy.
- Do -25°C w trybie grzania (wersja Nordic).
- 3,5 roku gwarancji.

Wersja STANDARD:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-25RXE RAC-25WXE	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	4 040.00,-
RAK-35RXE RAC-35WXE	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	4 460.00,-
RAK-50RXE RAC-50WXE	5,0 / 5,8	A++ / A++	8 100.00,-

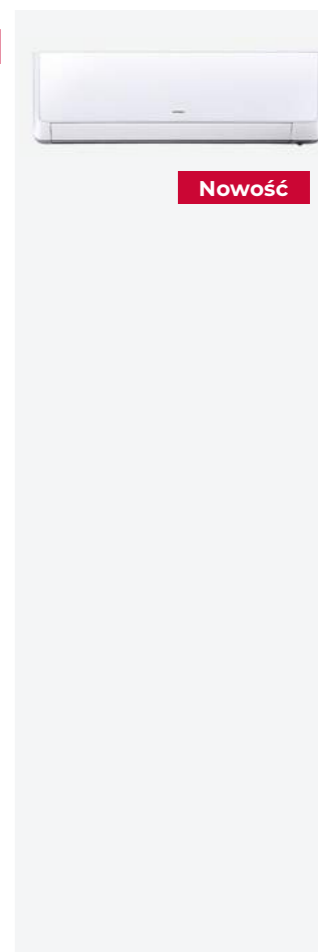
Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -20--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

Wersja NORDIC (do -25°C w trybie grzania):

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-25RXE RAC-25WXEN	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	4 190.00,-
RAK-35RXE RAC-35WXEN	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	4 580.00,-
RAK-50RXE RAC-50WXEN	5,0 / 5,8	A++ / A++	8 020.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -20--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

R32



Nowość



Nowość

PERFORMANCE R32

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Frost Wash.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Funkcja „Poza domem”.
- Auto Swing pionowy i poziomy.
- 3,5 roku gwarancji.

R32

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18RPE	2,0 / 2,5	A+++ / A++	2 710.00,-
RAC-18WPE			
RAK-25RPE	2,5 / 3,4	A+++ / A++	2 870.00,-
RAC-25WPE			
RAK-35RPE	3,5 / 4,2	A++ / A++	3 230.00,-
RAC-35WPE			
RAK-42RPE	4,2 / 5,4	A++ / A++	4 210.00,-
RAC-42WPE			
RAK-50RPE	5,0 / 6,0	A++ / A++	5 260.00,-
RAC-50WPE			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SUMMIT R32

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Funkcje ECO, Powerful.
- Programator 12 godzinny.
- Auto Swing pionowy.
- Kompaktowa obudowa.
- 3,5 roku gwarancji.

R32

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18PED	2,0 / 2,5	A++ / A+	2 160.00,-
RAC-18WED			
RAK-25PED	2,5 / 3,4	A++ / A+	2 200.00,-
RAC-25WED			
RAK-35PED	3,5 / 4,2	A++ / A+	2 390.00,-
RAC-35WED			
RAK-50PED	5,0 / 6,0	A+ / A+	3 660.00,-
RAC-50WED			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

SHIROKUMA R32

KONSOLE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Nowy czynnik chłodniczy.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Zwiększone zakresy pracy.
- Licznik zużycia energii.
- Programator tygodniowy.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Nano Titanium.
- 3,5 roku gwarancji.

R32

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RXE	2,5 / 3,4	A+++ / A++	5 680.00,-
RAC-25FXE			
RAF-35RXE	3,5 / 4,5	A++ / A++	6 260.00,-
RAC-35FXE			
RAF-50RXE	5,0 / 6,0	A++ / A+	8 150.00,-
RAC-50FXE			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



Nowość

SHIROKUMA R410A

KONSOLE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Nowoczesny wygląd.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Zwiększony zasięg strugi powietrza.
- Licznik zużycia energii.
- Programator tygodniowy.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Nano Titanium.
- 3,5 roku gwarancji.

R410A

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RXB	2,5 / 3,4	A++ / A+	5 510.00,-
RAC-25FXB			
RAF-35RXB	3,5 / 4,5	A++ / A+	6 100.00,-
RAC-35FXB			
RAF-50RXB	5,0 / 6,0	A+ / A+	8 440.00,-
RAC-50FXB			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



AKCESORIA DODATKOWE:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy	220.00,-
SPX-WKT3	Standardowy sterownik przewodowy	640.00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link	430.00,-
SPX-DST1	Rozdzielacz sygnału do sterowania grupowego dla SPX-RCDB	130.00,-
SPX-WDST8M	Przewód przedłużający do SPX-DST1	60.00,-
SPX-WFG01	Adapter WiFi Hi-Kumo	640.00,-
SPX-TAG01	Adapter WiFi Tahoma Somfy	430.00,-



KANAŁOWE niski spręż R32

R32

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-25RPE	2,5 / 3,5	A / A	5 020.00,-*
RAC-25NPE			
RAD-35RPE	3,5 / 4,8	A / A	5 870.00,-*
RAC-35NPE			
RAD-50RPE	5,0 / 6,0	A++ / A++	6 760.00,-*
RAC-50NPE			
RAD-60RPE	6,0 / 7,0	A++ / A+	*
RAC-60NPE			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy.
*Modele dostępne w trzecim kwartale 2019 roku.



KANAŁOWE średni spręż R32

R32

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-50PPD	5,0 / 6,0	A++ / A++	6 640.00,-
RAC-50NPD			
RAD-60PPD	6,0 / 7,0	A++ / A+	7 620.00,-
RAC-60NPD			
RAD-70PPD	7,0 / 8,0	A++ / A++	8 300.00,-
RAC-70NPD			

Gwarantowany zakres pracy: -15--+46°C chłodzenie, -15--+24°C grzanie.
Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy.



KASETONOWE 4-stronne R32

R32

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAI-50PPD	5,0 / 6,0	A++ / A+	7 660.00,-
RAC-50NPD			
RAI-60PPD	6,0 / 7,0	A++ / A+	8 910.00,-
RAC-60NPD			

Gwarantowany zakres pracy: -15--+46°C chłodzenie, -15--+24°C grzanie.
Cena uwzględnia panel P-AP56NAM i sterownik bezprzewodowy.

NAŚCIENNE R32

R32

KONSOLE RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Funkcja „Poza domem”.
- Eco sensor.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-50PPD	5,0 / 6,0	A++ / A+	5 210.00,-
RAC-50NPD			
RAK-60PPD	6,0 / 7,0	A++ / A+	6 340.00,-
RAC-60NPD			
RAK-70PPD	7,0 / 8,0	A++ / A+	8 880.00,-
RAC-70NPD			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.





KANAŁOWE niski spręż R410A

R410A

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-25RPA	2,5 / 3,4	A / A	5 020.00,-
RAC-25NPA			
RAD-35RPA	3,5 / 4,2	A / A	5 870.00,-
RAC-35NPA			
RAD-50RPA	5,0 / 6,0	B / A	7 430.00,-
RAC-50NPA			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy.



KANAŁOWE średni spręż R410A

R410A

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-50PPA	5,0 / 6,0	A / A	5 020.00,-
RAC-50DPA			
RAD-60PPA	6,0 / 7,3	A / A	5 870.00,-
RAC-60DPA			
RAD-70PPA	7,1 / 8,0	A / A	7 430.00,-
RAC-70DPA			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy.



KASETONOWE 4-stronne R410A

R410A

KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Funkcja „Poza domem”.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie.
- Filtr Wasabi w komplecie.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
RAI-25RPA	2,5 / 3,5	A+ / A	6 410.00,-
RAC-25NPA			
RAI-35RPA	3,5 / 4,8	A+ / A	7 050.00,-
RAC-35NPA			

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.
Cena uwzględnia panel RAI-ECPP i sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDA	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	220.00,-
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy (z wyłączeniem kanałowych)	220.00,-
SPX-RCKA	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych 1:1	300.00,-
SPX-WKT3	Standardowy sterownik przewodowy	640.00,-
SPX-WFG01	Adapter WiFi Hi-Kumo	640.00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link	430.00,-

KLIMATYZATORY RAC MULTI

Nie ma znaczenia, czy to dom, sklep, biuro czy restauracja. Kiedy przebywamy w przestrzeni domowej lub komercyjnej, oczekujemy wszystkiego co najlepsze. Hitachi tworzy rozwiązania mające na celu zaspokojenie tych oczekiwań.

Wiele pomieszczeń.

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć nawet sześć jednostek wewnętrznych. Jest to idealne rozwiązanie dla domów, sklepów, małych biur i hoteli, gdzie kontrola klimatu jest potrzebna w wielu pomieszczeniach.

Wiele modeli.

Możesz mieszać modele, to pozwoli Ci wybrać najlepszą opcję dla danego pomieszczenia: naścienny, stojący na podłodze, kanałowy lub kasetonowy. Możesz również dodać istniejący klimatyzator Hitachi.

Inteligentna kontrola.

Aplikacja Hi-Kumo zmieni Twój smartfon w programowalny pilot zdalnego sterowania. Użyj aplikacji, aby włączyć lub wyłączyć urządzenia, regulować temperaturę i prędkość wentylatora, jak również ustawiać niestandardowe harmonogramy.

Komfort przez cały rok.

Gdy na zewnątrz jest chłodniej, system pomp ciepła zapewnia ogrzewanie niskotemperaturowe przy minimalnej konserwacji. W łagodniejszych klimatach może nawet zastąpić alternatywne systemy ogrzewania.

Jednostki zewnętrzne R32
Jednostki zewnętrzne R410A
Jednostki zewnętrzne R32/R410A
(współpraca z Yutampo II)

Jednostki wewnętrzne R32:
Naścienne SHIROKUMA
Naścienne PERFORMANCE
Konsole SHIROKUMA
Kanałowe

Jednostki wewnętrzne R410A:
Naścienne SHIROKUMA
Naścienne PERFORMANCE
Konsole SHIROKUMA
Kanałowe
Kasetonowe

Klimatyzatory RAC Multi | Jednostki zewnętrzne

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32

R32

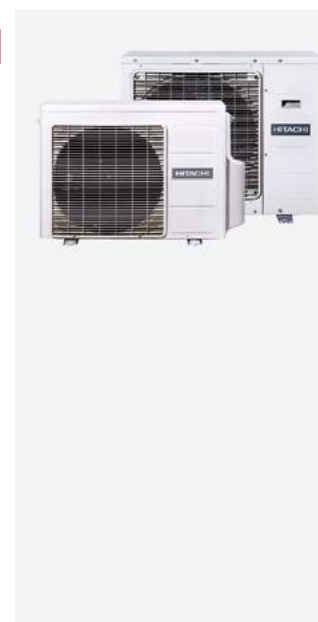
KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MULTI SPLIT

- Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.
- Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych.
- Chłodzenie od -10°C do +43°C.
- Ogrzewanie od -15°C do +21°C.

Model jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAM-33NP2E	3,3 / 4,0	A+++ / A++	2	3 940,00,-
RAM-40NP2E	4,0 / 5,2	A+++ / A++	2	4 170,00,-
RAM-53NP2E	5,3 / 6,8	A+++ / A++	2	4 700,00,-
RAM-53NP3E	5,3 / 6,8	A+++ / A++	3	5 280,00,-
RAM-68NP3E	6,8 / 8,5	A++ / A++	3	7 010,00,-
RAM-70NP4E	7,0 / 8,5	A++ / A++	4	7 890,00,-
RAM-90NP5E	8,5 / 11,0	A++ / A++	5	10 500,00,-
RAM-110NP5E	11,0 / 13,6	A++ / A++	5	12 500,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410A

R410A

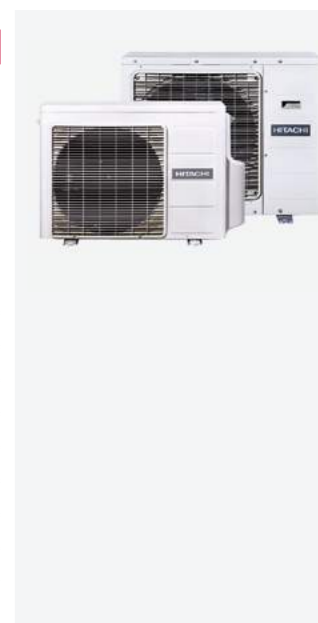
KLIMATYZATORY RAC

Kombinacja MULTI SPLIT

- Możliwość podłączenia do 6 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.
- Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych.
- Chłodzenie od -10°C do +43°C.
- Ogrzewanie od -15°C do +21°C.

Model jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAM-33NP2B	3,3 / 4,0	A++ / A+	2	3 940,00,-
RAM-40NP2B	4,0 / 5,2	A++ / A+	2	4 170,00,-
RAM-53NP2B	5,3 / 6,8	A++ / A+	2	4 700,00,-
RAM-53NP3B	5,3 / 6,8	A++ / A+	3	5 280,00,-
RAM-68NP3B	6,8 / 8,5	A++ / A+	3	7 010,00,-
RAM-70NP4B	7,0 / 8,5	A++ / A+	4	7 890,00,-
RAM-90NP5B	8,5 / 11,0	A++ / A+	5	10 500,00,-
RAM-110NP6B	11,0 / 13,6	A++ / A+	6	12 500,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32/R410A

R32/R410A

WSPÓŁPRACA Z YUTAMPO II

Kombinacja MULTI SPLIT

- Współpraca z jednostek wewnętrznych multi i zbiornika c.w.u. serii Yutampo II.
- Chłodzenie od -10°C do +43°C.
- Ogrzewanie od -15°C do +21°C.

Model jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Czynnik chłodniczy	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAM-90NYP5E	8,5 / 11,0	A+ / A+	4	R32	12 380,00,-
RAM-90NYP5B	8,5 / 11,0	A+ / A+	4	R410A	12 380,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -15--+21°C grzanie.





SHIROKUMA R32

Jednostki wewnętrzne ściennie MULTI

R32

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-18QXE	2,0 / 2,5	- / -	1 490.00,-
RAK-25RXE	2,5 / 3,4	- / -	1 560.00,-
RAK-35RXE	3,5 / 4,0	- / -	1 720.00,-
RAK-50RXE	5,0 / 5,8	- / -	3 280.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



PERFORMANCE R32

Jednostki wewnętrzne ściennie MULTI

R32

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-15QPE	1,5 / 2,0	- / -	990.00,-
RAK-18RPE	2,0 / 2,5	- / -	1 050.00,-
RAK-25RPE	2,5 / 3,4	- / -	1 110.00,-
RAK-35RPE	3,5 / 4,2	- / -	1 250.00,-
RAK-50RPE	5,0 / 6,0	- / -	2 030.00,-
RAK-60RPE	6,0 / 7,0	- / -	2 390.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



SHIROKUMA R32

Jednostki wewnętrzne konsolowe MULTI

R32

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAF-25RXE	2,5 / 3,4	- / -	3 050.00,-
RAF-35RXE	3,5 / 4,5	- / -	3 470.00,-
RAF-50RXE	5,0 / 6,0	- / -	3 610.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



KANAŁOWE R32

Jednostki wewnętrzne MULTI

R32

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAD-18QPE	1,8 / 2,5	- / -	1 890.00,-
RAD-25RPE	2,5 / 3,5	- / -	2 010.00,-
RAD-35RPE	3,5 / 4,8	- / -	2 370.00,-
RAD-50RPE	5,0 / 6,2	- / -	2 850.00,-
RAD-60RPE	6,0 / 7,0	- / -	2 900.00,-

Sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA1 w cenie 300 PLN netto.



SHIROKUMA R410A

Jednostki wewnętrzne ściennie MULTI

R410A

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-18QXB	2,0 / 2,5	- / -	1 300.00,-
RAK-25RXB	2,5 / 3,4	- / -	1 560.00,-
RAK-35RXB	3,5 / 4,0	- / -	1 720.00,-
RAK-50RXB	5,0 / 5,8	- / -	3 280.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



PERFORMANCE R410A

Jednostki wewnętrzne ściennie MULTI

R410A

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-15QPC	1,5 / 2,0	- / -	900.00,-
RAK-18RPC	2,0 / 2,5	- / -	950.00,-
RAK-25RPC	2,5 / 3,4	- / -	980.00,-
RAK-35RPC	3,5 / 4,2	- / -	1 050.00,-
RAK-50RPC	5,0 / 6,0	- / -	1 530.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



SHIROKUMA R410A

Jednostki wewnętrzne konsolowe MULTI

R410A

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAF-25RXB	2,5 / 3,4	- / -	2 830.00,-
RAF-35RXB	3,5 / 4,5	- / -	3 320.00,-
RAF-50RXB	5,0 / 6,0	- / -	3 540.00,-

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.



KANAŁOWE R410A

Jednostki wewnętrzne MULTI

R410A

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAD-18QPB	1,8 / 2,5	- / -	1 890.00,-
RAD-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	2 010.00,-
RAD-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	2 370.00,-
RAD-50QPB	5,0 / 6,2	- / -	2 820.00,-

Sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA1 w cenie 300 PLN netto.



KASETONOWE R410A

Jednostki wewnętrzne MULTI

R410A

Model jednostka wewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAI-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	3 490.00,-
RAI-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	3 670.00,-
RAI-50QPB	5,0 / 6,2	- / -	3 850.00,-

Cena uwzględnia panel RAI-ECPP i sterownik bezprzewodowy.

KLIMATYZATORY PAC 1:1

Jednostki KASETONOWE

Jednostki KANAŁOWE

Jednostki NAŚCIENNO-PODSUFITOWE

KASETONOWE

4-stronny nawiew.

Żaluzje kasety umożliwiają ukierunkowanie strumienia powietrza. Przepływ powietrza może być skierowany na całe pomieszczenie lub w określone miejsce dla jak najlepszego komfortu.

Inteligentne sterowanie.

Klimatyzator może być włączany / wyłączany automatycznie, zanim się obudzisz rano, z powrotem do domu z pracy lub podczas snu w nocy.

Kompensacja temperatury.

Urządzenie umożliwia kompensację temperatury za pomocą sterownika przewodowego. Ta funkcja pozwala na zweryfikowanie odczytu temperatury w celu dokładniejszej kontroli.

KANAŁOWE

Elastyczne podłączenie kanałów.

Pełne dopasowanie możliwości instalacji w zależności od potrzeb i lokalizacji. Programowalny zakres ciśnienia dyspozycyjnego pozwala na zastosowanie długiej i rozległej instalacji kanałowej.

Inteligentne sterowanie.

Klimatyzator może być włączany / wyłączany automatycznie, zanim się obudzisz rano, z powrotem do domu z pracy lub podczas snu w nocy.

Wbudowana pompka skroplin.

W porównaniu z zewnętrzną pompką skroplin rozwiązanie to pozwala zredukować zewnętrznie zanieczyszczenia i wyciek wody.

NAŚCIENNO-PODSUFITOWE

Elastyczna instalacja.

Instalacja przy podłodze lub pod sufitem pozwala użytkownikowi na wybór optymalnej lokalizacji urządzenia według własnych potrzeb.

Inteligentne sterowanie.

Klimatyzator może być włączany / wyłączany automatycznie, zanim się obudzisz rano, z powrotem do domu z pracy lub podczas snu w nocy.

Świeże powietrze.

Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza poprawia jego jakość w pomieszczeniu.

Klimatyzatory komercyjne PAC 1:1 | Klimatyzatory kasetonowe, kanałowe, naściennie-podsufitowe

HITACHI

KASETONOWE

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE PAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Inteligentne odszranianie.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Smooth Air Flow.
- Auto Restart.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Króciec świeżego powietrza.
- Detekcja wycieku czynnika.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RCI-3.0UNE1NH / RAS-3.0UNESNH1	7,1 / 8,2	A++ / A+	1/50/230	7 160.00,-
RCI-4.0UNE1NH / RAS-4.0UNESNH1	10,3 / 11,5	A++ / A	1/50/230	9 070.00,-
RCI-5.0UNE1NH / RAS-5.0UNESMH1	12,1 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	10 740.00,-
RCI-6.0UNE1NH / RAS-6.0UNESMH1	13,4 / 16,4	A+ / A	3N/50/400	12 170.00,-
RCI-6.5UNE1NH / RAS-6.5UNESMH1	14,5 / 17,6	A+ / A	3N/50/400	14 740.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



KANAŁOWE

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE PAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Inteligentne odszranianie.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Szeroki zakres pracy.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Detekcja wycieku czynnika.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RPIM-3.0UNE1NH / RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 7,9	A++ / A	1/50/230	6 660.00,-
RPIH-4.0UNE1NH / RAS-4.0UNESNH1	10,1 / 11,5	A++ / A	1/50/230	9 490.00,-
RPIH-5.0UNE1NH / RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	10 340.00,-
RPIH-6.0UNE1NH / RAS-6.0UNESMH1	13,5 / 17,0	A+ / A	3N/50/400	11 260.00,-
RPIH-6.5UNE1NH / RAS-6.5UNESMH1	15,8 / 18,5	A+ / A	3N/50/400	12 170.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik przewodowy.



NAŚCIENNO-PODSUFITOWE

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE PAC

Kombinacja MONO SPLIT

- Inteligentne odszranianie.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Szeroki zakres pracy.
- Króciec świeżego powietrza.
- Detekcja wycieku czynnika.
- 3,5 roku gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Sezonowa klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RPFC-3.0UNE1NH / RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 8,2	A++ / A	1/50/230	7 180.00,-
RPFC-4.0UNE1NH / RAS-4.0UNESNH1	10,2 / 11,3	A++ / A	1/50/230	10 080.00,-
RPFC-5.0UNE1NH / RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	11 960.00,-
RPFC-6.0UNE1NH / RAS-6.0UNESMH1	12,9 / 16,1	A+ / A	3N/50/400	12 090.00,-
RPFC-6.5UNE1NH / RAS-6.5UNESMH1	14,4 / 17,6	A+ / A	3N/50/400	13 100.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



POMPY CIEPŁA Yutaki Yutampo II

Modele serii Yutaki i Yutampo są pompami ciepła typu powietrze-woda. Pompa taka czerpie ciepło z powietrza, zamieniając ją w energię do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Ciepły dom nie musi być kosztowny!

Niskie rachunki dzięki energii odnawialnej.

Dzięki zastosowaniu powietrza zewnętrznego, technologia pomp ciepła zmniejsza zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w porównaniu z tradycyjnymi kotłami. System jest również kompatybilny z kolektorami słonecznymi, zapewniając jeszcze większe oszczędności.

Optymalna wydajność.

Pompy ciepła Yutaki są stabilnymi źródłami energii cieplnej, nawet przy skrajnie niesprzyjających dla nich pogodzie, czyli w bardzo niskich temperaturach na zewnątrz pomieszczeń. W takich warunkach maleje natomiast wydajność pomp ciepła konkurencyjnych marek - aby działały sprawnie, trzeba je podgrzewać elektrycznie, co zwiększa zużycie, a zatem i koszty, energii.

Intuicyjna i prosta obsługa.

Duży wyświetlacz LCD ułatwia obsługę i jest intuicyjny. Zaprogramuj tygodniowy zegar sterujący ogrzewaniem i ciepłą wodą, aktywuj tryb oszczędności energii pompy i nie tylko.

Odwracalny cykl cieplny: ciepło zimą, chłód latem.

Pompa ciepła może również chłodzić w tzw. odwróconym cyklu cieplnym - jeśli wyposażona jest w zakupiony oddzielnie zestaw do chłodzenia. Wówczas podłączone do pompy ogrzewanie podłogowe - które daje ciepło zimą - błędnie chłodziło latem, sprzyjając komfortowi cieplnemu w domu przez cały rok. Ogrzewanie podłogowe można w trybie chłodzenia zastąpić np. klimakonwektorem.

Pompa ciepła split YUTAKI S
Pompa ciepła split YUTAKI S COMBI
Pompa ciepła split YUTAKI S80
Pompa ciepła monoblok YUTAKI M
YUTAMPO II
Akcesoria

Rozwiązania grzewcze HITACHI | Pompy ciepła YUTAKI

HITACHI

YUTAKI S POMPA CIEPŁA SERII YUTAKI

R410A

Kombinacja SPLIT

- Przeznaczona zarówno do ogrzewania i chłodzenia budynków, jak i podgrzewania ciepłej wody użytkowej (współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.).
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Do 24 kW mocy grzewczej z jednego układu.
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi.
- Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych.
- Opcja wygrzewania jastrychu.
- Wbudowane naczynie wzbiorcze.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RWM-2.0NE RAS-2WHVNP	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	13 660.00,-
RWM-2.5NE RAS-2.5WHVNP	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	14 840.00,-
RWM-3.0NE RAS-3WHVNP	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	15 290.00,-
RWM-4.0NE RAS-4WHVNP	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	22 470.00,-
RWM-5.0NE RAS-5WHVNP	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 180.00,-
RWM-6.0NE RAS-6WHVNP	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 650.00,-
RWM-4.0NE RAS-4WHNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	22 670.00,-
RWM-5.0NE RAS-5WHNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	23 520.00,-
RWM-6.0NE RAS-6WHNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	24 000.00,-
RWM-8.0NE RAS-8WHNPE	20,0 / 14,0	A++ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	28 700.00,-
RWM-10.0NE RAS-10WHNPE	24,0 / 17,5	A+ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	29 510.00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C--+35°C dla modeli 2-3 HP, -25°C--+35°C dla modeli 4-10 HP.
Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.
Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C.
Jeżeli będzie wykorzystywana funkcja chłodzenia należy zamówić również tace skroplin ATW-CKS-01/02/03.

STEROWANIE YUTAKI S:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Przewodowy termostat (hydromodul Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	400.00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ	850.00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat inteligentny	1 010.00,-
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy	350.00,-





YUTAKI S COMBI

POMPA CIEPŁA SERII YUTAKI

Kombinacja SPLIT, wbudowany zbiornik c.w.u.

R410A

- Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik c.w.u. łącznie z modułem hydraulicznym.
- Kompaktowa obudowa, cicha praca i nowoczesny wygląd umożliwiają montaż w takich pomieszczeniach, jak pralnia, przedpokój, czy nawet kuchnia.
- Ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz klimatyzacja.
- Najwyższe sprawności w swojej klasie COP 5,25.
- Dwie pojemności zbiorników 200 oraz 260 litrów.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Dostępny w wersji obsługującej system solarny i basenowy.
- Opcja wygrzewania jastrychu.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo.

Zestaw YUTAKI S Combi ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. o pojemności 200 l:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-200S RAS-2WHVNP	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	21 680,00,-
RWD-2.5NWE-200S RAS-2.5WHVNP	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	22 950,00,-
RWD-3.0NWE-200S RAS-3WHVNP	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 790,00,-
RWD-4.0NWE-200S RAS-4WHVNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 770,00,-
RWD-5.0NWE-200S RAS-5WHVNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	31 660,00,-
RWD-6.0NWE-200S RAS-6WHVNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	32 240,00,-
RWD-4.0NWE-200S RAS-4WHNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	30 970,00,-
RWD-5.0NWE-200S RAS-5WHNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	32 000,00,-
RWD-6.0NWE-200S RAS-6WHNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	32 590,00,-

Zestaw YUTAKI S Combi ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. o pojemności 260 l:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-260S RAS-2WHVNP	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 270,00,-
RWD-2.5NWE-260S RAS-2.5WHVNP	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	24 570,00,-
RWD-3.0NWE-260S RAS-3WHVNP	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	25 460,00,-
RWD-4.0NWE-260S RAS-4WHVNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	32 520,00,-
RWD-5.0NWE-260S RAS-5WHVNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	33 460,00,-
RWD-6.0NWE-260S RAS-6WHVNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	34 060,00,-
RWD-4.0NWE-260S RAS-4WHNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	32 720,00,-
RWD-5.0NWE-260S RAS-5WHNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	33 800,00,-
RWD-6.0NWE-260S RAS-6WHNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	34 410,00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C--+35°C dla modeli 2-3 HP, -25°C--+35°C dla modeli 4-6 HP. Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C. Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C. Przy wykorzystaniu funkcji chłodzenia, należy zamówić również tace skroplin ATW-CKSC-01.

STEROWANIE YUTAKI S COMBI 200-260 l / 260 l Solar:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Przewodowy termostat (hydromoduł Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	400,00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ	850,00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat inteligentny	1 010,00,-
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy	350,00,-

YUTAKI M

POMPA CIEPŁA SERII YUTAKI

Typu MONOBLOK

R410A

- Pompa ciepła typu monoblok jest zintegrowaną jednostką, która posiada agregat sprężarkowy i moduł hydrauliczny w jednej obudowie.
- Stosowana do wszystkich rodzajów pomieszczeń, w szczególności w budownictwie mieszkaniowym.
- Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową, współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Do 24 kW mocy grzewczej z jednego układu.
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi.
- Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych.
- Opcja wygrzewania jastrychu.
- Wbudowane naczynie wzbiorcze.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.

Model	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za jednostkę [PLN netto]
RASM-3VNE	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	16 410,00,-
RASM-4VNE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	21 400,00,-
RASM-5VNE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	21 940,00,-
RASM-6VNE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	22 360,00,-
RASM-4NE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	21 640,00,-
RASM-5NE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	22 350,00,-
RASM-6NE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	22 780,00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -25°C--+35°C. Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C. Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C. Uwaga: Pompa ciepła w standardzie nie jest wyposażona w sterownik. Sterownik należy zamówić osobno. Jeżeli będzie wykorzystywana funkcja chłodzenia, należy zamówić również tace skroplin ATW-CKM-01.





YUTAKI S80

POMPA CIEPŁA SERII YUTAKI

R410A

Kombinacja SPLIT, wbudowany zbiornik c.w.u.

- Wysokotemperaturowa pompa ciepła Yutaki S 80 wytwarza ciepłą wodę użytkową do temperatury 80°C.
- Idealna do zamontowania zamiast kotła, bez wymiany istniejących grzejników.
- Ogrzewanie budynku w oparciu o emiterzy wysokotemperaturowe, przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- Jeden z najlepszych współczynników efektywności na rynku COP = 5,00.
- Dzięki technologii Intelligent Cascade Hitachi, opartej o pracę dwóch obiegów czynnika chłodniczego R410A oraz R134a, pompa ciepła wytwarza wodę CO o temperaturze 80°C.
- Stała wydajność grzewcza do temperatury -20°C.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Współpraca z dedykowanymi zbiornikami ciepłej wody użytkowej 200 i 260 l, wykonanymi ze stali nierdzewnej, oraz ze zbiornikami innych producentów.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo.

Moduł z zasobnikiem:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFWE RAS-4WHVNPE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	35 180.00,-
RWH-5.0 VNFWE RAS-5WHVNPE	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	36 620.00,-
RWH-6.0 VNFWE RAS-6WHVNPE	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	37 450.00,-
RWH-4.0NFWE RAS-4WHNPE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	35 380.00,-
RWH-5.0NFWE RAS-5WHNPE	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	36 960.00,-
RWH-6.0NFWE RAS-6WHNPE	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	37 800.00,-

Moduł bez zasobnika:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFE RAS-4WHVNPE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	34 310.00,-
RWH-5.0 VNFE RAS-5WHVNPE	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	35 740.00,-
RWH-6.0 VNFE RAS-6WHVNPE	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	36 570.00,-
RWH-4.0NFE RAS-4WHNPE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	34 510.00,-
RWH-5.0NFE RAS-5WHNPE	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	36 080.00,-
RWH-6.0NFE RAS-6WHNPE	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	36 920.00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -25°C~+35°C.

Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.

Sterownik PC-ARFHE dostarczany jest w komplecie ze zbiornikami DHWS.

Przy zamówieniu hydromodułu RWH-VNFE/NFE należy zamówić sterownik osobno.

AKCESORIA YUTAKI S80:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 200 l Wykonany ze stali nierdzewnej. Zintegrowana grzałka elektryczna 2,7 kW zasilana 230 V. Zintegrowany sterownik PC-ARFHE. Zbiornik przeznaczony do montażu na hydromodule lub obok niego, wykorzystując opcję ATW-FWP-02.	7 800.00,-
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 260 l Wykonany ze stali nierdzewnej. Zintegrowana grzałka elektryczna 2,7 kW zasilana 230 V. Zintegrowany sterownik PC-ARFHE. Zbiornik przeznaczony do montażu na hydromodule lub obok niego, wykorzystując opcję ATW-FWP-02.	8 580.00,-

Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFHE.

STEROWANIE YUTAKI S80:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Przewodowy termostat (hydromoduł Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	400.00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ	850.00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat inteligentny	1 010.00,-
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy	350.00,-



YUTAMPO II
POMPA CIEPŁA SERII YUTAKI

R410A

Kombinacja SPLIT

- Pompa ciepła Yutampo to idealne rozwiązanie do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Nowa grzałka elektryczna 1,5 kW.
- Agregat ze sprężarką rotacyjną.
- Instalacja do 20 metrów.
- Praca gwarantowana do -15°C.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo.

Zestaw YUTAMPO do przygotowania c.w.u.:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Zasobnik [litry]	Sezonowa klasa energetyczna	Zasilanie [Ph, V, Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
TAW-190NHB	190,0	3,1	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	12 240,00,-
RAW-35NHB				
TAW-270NHB	270,0	3,2	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	13 370,00,-
RAW-35NHB				

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C~+37°C.
Rozwiązania Yutampo II we współpracy z jednostkami multi na stronie 11.

AKCESORIA - POMPY CIEPŁA SERII YUTAKI:

Model akcesoria	Opis	Zastosowanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy	S, SC, S80, M	400,00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „on/off” (nadajnik + odbiornik)	S, SC, S80, M	850,00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „Intelligent” (nadajnik + odbiornik)	S, SC, S80, M	1 010,00,-
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat pokojowy II strefy (nadajnik)	S, SC, S80, M	350,00,-
AHP-SMB-01	Smart Box (Hi-Kumo - wymaga również ATW-TAG02)	S, SC, S80, M	480,00,-
ATW-TAG-02	Bramka Wi-Fi (Hi-Kumo, Tahoma)	S, SC, S80, M	720,00,-
ATW-MBS-02	Interfejs MODBUS	S, SC, S80, M	730,00,-
ATW-KNX-02	Interfejs KNX	S, SC, S80, M	1 420,00,-
ATW-MAK-01	Adapter sterowania sygnałem 4-20 mA	S, SC, S80, M	70,00,-
ATW-AOS-02	Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych	S, SC, S80, M	640,00,-
ATW-YCC-01	Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)	S, SC, S80, M	1 890,00,-
ATW-YMM-01	Skrzynka zdalnego sterowania (Slave)	M	1 520,00,-
ATW-20S-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	S, SC, S80, M	240,00,-
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	S, SC, S80, M	90,00,-
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury dla zbiornika c.w.u. i zbiornika buforowego	S, SC, S80, M	100,00,-
ATW-CKM-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	M	90,00,-
ATW-CKS-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 2 ÷ 3HP	380,00,-
ATW-CKS-02	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 4 ÷ 6HP	180,00,-
ATW-CKS-03	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 8 ÷ 10HP	210,00,-
ATW-CKSC-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SC	200,00,-
ATW-2TK-06	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego	S, SC, S80, M	2 550,00,-
ATW-2TK-07	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego (do zawieszenia na ścianie)	S, SC, S80, M	2 300,00,-
ATW-3WV-01	Zawór trójdrogowy	S, SC, S80, M	480,00,-
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	S, SC, S80, M	460,00,-
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	S, SC, S80, M	360,00,-
ATW-FCP-01	Zaślepka otworu po sterowniku	S, SC, S80	90,00,-
ATW-FWP-02W	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S	S80	470,00,-
ATW-FWP-03	Zestaw połączeniowy zasobnika	S80	220,00,-
ATW-HSK-01	Sprzęgło hydrauliczne	S, SC, S80, M	1 450,00,-
ATW-WCV-01	Zawór wodny	S, SC, S80, M	100,00,-
WEH-6E	Grzałka elektryczna	S80, M	2 930,00,-
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej 200 l	S, S80, M	5 440,00,-
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej 300 l	S, S80, M	6 220,00,-

S - Yutaki S / SC - Yutaki S Combi / S80 - Yutaki S80 / M - Monoblok

AKCESORIA - POMPY CIEPŁA YUTAMPO II:

Model akcesoria	Opis	Zastosowanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
ATW-4PE-01	Kabel przedłużający do sterownika (15 m)	Yutampo II	130,00,-
ATW-FCP-02	Zaślepka otworu po sterowniku	Yutampo II	50,00,-
ATW-HCD-01	Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma	Yutampo II	260,00,-
ATW-OF-01	Wtyczka - sygnały wejścia i wyjścia	Yutampo II	90,00,-

HITACHI

**WIENKRA**
KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BRANŻY HVACR

WIENKRA Sp. z o.o.

🏠 biuro handlowe: **ul. Kotlarska 34, 31-539 Kraków**

☎ 12 428 55 00, 12 428 55 01, fax 12 422 55 02

www.wienkra.pl

Ceny netto bez podatku VAT.

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.
Zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów oraz cen bez uprzedniego powiadomienia.