

# 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,-

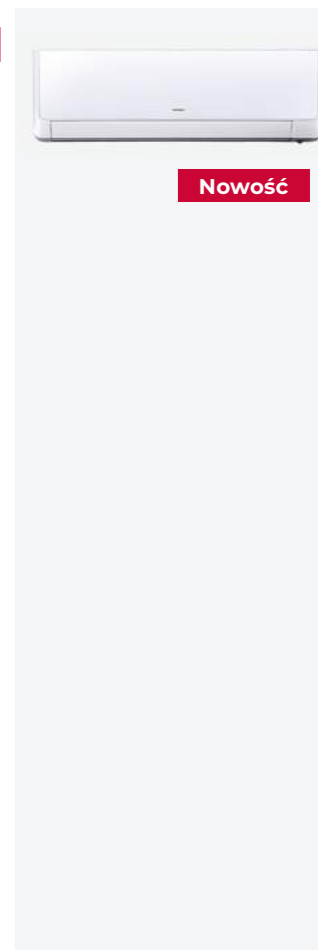
Gwarantowany zakres pracy: -10--+43°C chłodzenie, -20--+21°C grzanie.  
Sterownik bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

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]
<b>RAD-25RPE</b>	2,5 / 3,5	A / A	<b>5 020.00,-*</b>
<b>RAC-25NPE</b>			
<b>RAD-35RPE</b>	3,5 / 4,8	A / A	<b>5 870.00,-*</b>
<b>RAC-35NPE</b>			
<b>RAD-50RPE</b>	5,0 / 6,0	A++ / A++	<b>6 760.00,-*</b>
<b>RAC-50NPE</b>			
<b>RAD-60RPE</b>	6,0 / 7,0	A++ / A+	<b>*</b>
<b>RAC-60NPE</b>			

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]
<b>RAD-50PPD</b>	5,0 / 6,0	A++ / A++	<b>6 640.00,-</b>
<b>RAC-50NPD</b>			
<b>RAD-60PPD</b>	6,0 / 7,0	A++ / A+	<b>7 620.00,-</b>
<b>RAC-60NPD</b>			
<b>RAD-70PPD</b>	7,0 / 8,0	A++ / A++	<b>8 300.00,-</b>
<b>RAC-70NPD</b>			

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]
<b>RAI-50PPD</b>	5,0 / 6,0	A++ / A+	<b>7 660.00,-</b>
<b>RAC-50NPD</b>			
<b>RAI-60PPD</b>	6,0 / 7,0	A++ / A+	<b>8 910.00,-</b>
<b>RAC-60NPD</b>			

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]
<b>RAK-50PPD</b>	5,0 / 6,0	A++ / A+	<b>5 210.00,-</b>
<b>RAC-50NPD</b>			
<b>RAK-60PPD</b>	6,0 / 7,0	A++ / A+	<b>6 340.00,-</b>
<b>RAC-60NPD</b>			
<b>RAK-70PPD</b>	7,0 / 8,0	A++ / A+	<b>8 880.00,-</b>
<b>RAC-70NPD</b>			

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]
<b>RAD-25RPA</b>	2,5 / 3,4	A / A	<b>5 020.00,-</b>
<b>RAC-25NPA</b>			
<b>RAD-35RPA</b>	3,5 / 4,2	A / A	<b>5 870.00,-</b>
<b>RAC-35NPA</b>			
<b>RAD-50RPA</b>	5,0 / 6,0	B / A	<b>7 430.00,-</b>
<b>RAC-50NPA</b>			

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]
<b>RAD-50PPA</b>	5,0 / 6,0	A / A	<b>5 020.00,-</b>
<b>RAC-50DPA</b>			
<b>RAD-60PPA</b>	6,0 / 7,3	A / A	<b>5 870.00,-</b>
<b>RAC-60DPA</b>			
<b>RAD-70PPA</b>	7,1 / 8,0	A / A	<b>7 430.00,-</b>
<b>RAC-70DPA</b>			

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]
<b>RAI-25RPA</b>	2,5 / 3,5	A+ / A	<b>6 410.00,-</b>
<b>RAC-25NPA</b>			
<b>RAI-35RPA</b>	3,5 / 4,8	A+ / A	<b>7 050.00,-</b>
<b>RAC-35NPA</b>			

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]
<b>SPX-RCDA</b>	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	<b>220.00,-</b>
<b>SPX-RCDB</b>	Uproszczony sterownik przewodowy (z wyłączeniem kanałowych)	<b>220.00,-</b>
<b>SPX-RCKA</b>	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych 1:1	<b>300.00,-</b>
<b>SPX-WKT3</b>	Standardowy sterownik przewodowy	<b>640.00,-</b>
<b>SPX-WFG01</b>	Adapter WiFi Hi-Kumo	<b>640.00,-</b>
<b>PSC-6RAD</b>	Adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link	<b>430.00,-</b>

# 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 włączać lub wyłączać 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

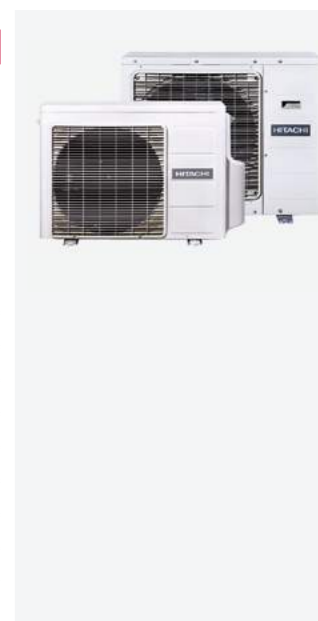
KLIMATYZATORY RAC

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 naścienne 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 naścienne 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 naścienne 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 naścienne 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]
<b>RWD-2.0NWE-200S</b> <b>RAS-2WHVNP</b>	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>21 680.00,-</b>
<b>RWD-2.5NWE-200S</b> <b>RAS-2.5WHVNP</b>	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>22 950.00,-</b>
<b>RWD-3.0NWE-200S</b> <b>RAS-3WHVNP</b>	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>23 790.00,-</b>
<b>RWD-4.0NWE-200S</b> <b>RAS-4WHVNPE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>30 770.00,-</b>
<b>RWD-5.0NWE-200S</b> <b>RAS-5WHVNPE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>31 660.00,-</b>
<b>RWD-6.0NWE-200S</b> <b>RAS-6WHVNPE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>32 240.00,-</b>
<b>RWD-4.0NWE-200S</b> <b>RAS-4WHNPE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>30 970.00,-</b>
<b>RWD-5.0NWE-200S</b> <b>RAS-5WHNPE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>32 000.00,-</b>
<b>RWD-6.0NWE-200S</b> <b>RAS-6WHNPE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>32 590.00,-</b>

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]
<b>RWD-2.0NWE-260S</b> <b>RAS-2WHVNP</b>	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>23 270.00,-</b>
<b>RWD-2.5NWE-260S</b> <b>RAS-2.5WHVNP</b>	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>24 570.00,-</b>
<b>RWD-3.0NWE-260S</b> <b>RAS-3WHVNP</b>	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>25 460.00,-</b>
<b>RWD-4.0NWE-260S</b> <b>RAS-4WHVNPE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>32 520.00,-</b>
<b>RWD-5.0NWE-260S</b> <b>RAS-5WHVNPE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>33 460.00,-</b>
<b>RWD-6.0NWE-260S</b> <b>RAS-6WHVNPE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>34 060.00,-</b>
<b>RWD-4.0NWE-260S</b> <b>RAS-4WHNPE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>32 720.00,-</b>
<b>RWD-5.0NWE-260S</b> <b>RAS-5WHNPE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>33 800.00,-</b>
<b>RWD-6.0NWE-260S</b> <b>RAS-6WHNPE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>34 410.00,-</b>

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]
<b>PC-ARFHE</b>	Przewodowy termostat (hydromoduł Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	<b>400.00,-</b>
<b>ATW-RTU-04</b>	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ	<b>850.00,-</b>
<b>ATW-RTU-05</b>	Bezprzewodowy termostat inteligentny	<b>1 010.00,-</b>
<b>ATW-RTU-06</b>	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy	<b>350.00,-</b>

**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]
<b>RASM-3VNE</b>	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>16 410.00,-</b>
<b>RASM-4VNE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>21 400.00,-</b>
<b>RASM-5VNE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>21 940.00,-</b>
<b>RASM-6VNE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>22 360.00,-</b>
<b>RASM-4NE</b>	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>21 640.00,-</b>
<b>RASM-5NE</b>	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>22 350.00,-</b>
<b>RASM-6NE</b>	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>22 780.00,-</b>

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

#### Kombinacja SPLIT, wbudowany zbiornik c.w.u.

R410A

- 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]
<b>RWH-4.0 VNFWE</b> <b>RAS-4WHVNPE</b>	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>35 180,00,-</b>
<b>RWH-5.0 VNFWE</b> <b>RAS-5WHVNPE</b>	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>36 620,00,-</b>
<b>RWH-6.0 VNFWE</b> <b>RAS-6WHVNPE</b>	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>37 450,00,-</b>
<b>RWH-4.0NFWWE</b> <b>RAS-4WHNPE</b>	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>35 380,00,-</b>
<b>RWH-5.0NFWWE</b> <b>RAS-5WHNPE</b>	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>36 960,00,-</b>
<b>RWH-6.0NFWWE</b> <b>RAS-6WHNPE</b>	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>37 800,00,-</b>

#### 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]
<b>RWH-4.0 VNFE</b> <b>RAS-4WHVNPE</b>	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>34 310,00,-</b>
<b>RWH-5.0 VNFE</b> <b>RAS-5WHVNPE</b>	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>35 740,00,-</b>
<b>RWH-6.0 VNFE</b> <b>RAS-6WHVNPE</b>	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>36 570,00,-</b>
<b>RWH-4.0NFE</b> <b>RAS-4WHNPE</b>	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>34 510,00,-</b>
<b>RWH-5.0NFE</b> <b>RAS-5WHNPE</b>	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>36 080,00,-</b>
<b>RWH-6.0NFE</b> <b>RAS-6WHNPE</b>	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	<b>36 920,00,-</b>

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]
<b>DHWS200S-2.7H2E</b>	<b>Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 200 l</b> 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.	<b>7 800,00,-</b>
<b>DHWS260S-2.7H2E</b>	<b>Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 260 l</b> 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.	<b>8 580,00,-</b>

Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFHE.

#### STEROWANIE YUTAKI S80:

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



**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]
<b>TAW-190NHB</b>	190,0	3,1	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>12 240,00,-</b>
<b>RAW-35NHB</b>				
<b>TAW-270NHB</b>	270,0	3,2	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	<b>13 370,00,-</b>
<b>RAW-35NHB</b>				

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

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]
<b>ATW-4PE-01</b>	Kabel przedłużający do sterownika (15 m)	Yutampo II	<b>130,00,-</b>
<b>ATW-FCP-02</b>	Zaślepka otworu po sterowniku	Yutampo II	<b>50,00,-</b>
<b>ATW-HCD-01</b>	Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma	Yutampo II	<b>260,00,-</b>
<b>ATW-OF-01</b>	Wtyczka - sygnały wejścia i wyjścia	Yutampo II	<b>90,00,-</b>

# 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](http://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.