

HITACHI

WIENKRA
KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BRANŻY HVACR

CENNIK 2018

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
SYSTEMY GRZEWCZE

Cennik obowiązuje od **9 kwietnia 2018 roku**.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w cenach i specyfikacji urządzeń bez uprzedzenia.

HITACHI

Systemy klimatyzacyjne	004
Klimatyzatory pokojowe RAC	004
Systemy Mono Split RAC	004
Jednostki naścienne Shirokuma S	004
Jednostki naścienne Shirokuma	004
Jednostki naścienne Performance	005
Jednostki naścienne Summit	005
Jednostki naścienne Big Performance	005
Jednostki przypodłogowe Shirokuma	006
Jednostki przypodłogowe Performance	006
Jednostki kasetonowe	006
Jednostki kanałowe	007
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Mono	008
Systemy Multi Split RAC	009
Jednostki zewnętrzne Multi Split	009
Jednostki wewnętrzne naścienne	009
Jednostki wewnętrzne przypodłogowe	010
Jednostki wewnętrzne kanałowe średniego sprężu	010
Jednostki wewnętrzne kasetonowe	011
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Multi	011
Komercyjne systemy klimatyzacji PAC PRIMARY	012
Jednostki kasetonowe RCI	012
Jednostki kanałowe RPIM	012
Jednostki podsufitowo-naścienne RPFC	013
Systemy ogrzewania	014
Pompy ciepła serii YUTAKI	014
Pompa ciepła typu split YUTAKI S	014
Pompa ciepła typu split YUTAKI S Combi	015
Pompa ciepła typu monoblok YUTAKI M	016
Pompa ciepła typu split YUTAKI S80	017
Akcesoria do pomp ciepła serii YUTAKI	018
Pompa ciepła serii YUTAMPO	019





Klimatyzatory pokojowe RAC

Systemy Mono Split



SHIROKUMA S KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK-18/25/35PSB

- Eco Sensor.
- Inteligentny nawiew.
- Jonizator „Ion Mist”.
- Automatyczne czyszczenie filtra „Auto Clean”.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Stała wydajność grzewcza do -15°C.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18PSB	1,8 / 2,3	A++ / A++	2 000,00,-	6 800,00,-
RAC-18WSB			4 800,00,-	
RAK-25PSB	2,5 / 3,2	A+++ / A++	2 100,00,-	7 200,00,-
RAC-25WSB			5 100,00,-	
RAK-35PSB	3,5 / 4,0	A+++ / A++	2 200,00,-	7 500,00,-
RAC-35WSB			5 300,00,-	

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



SHIROKUMA KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 25/35/50RXB

- Eco Sensor.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Auto Restart.
- Programator tygodniowy.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-25RXB	2,5 / 3,2	A+++ / A++	1 600,00,-	4 300,00,-
RAC-25WXB			2 700,00,-	
RAK-35RXB	3,5 / 4,0	A+++ / A++	1 800,00,-	4 800,00,-
RAC-35WXB			3 000,00,-	
RAK-50RXB	5,0 / 5,8	A++ / A+	2 900,00,-	7 700,00,-
RAC-50WXB			4 800,00,-	

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

PERFORMANCE

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 18/25RPB

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Auto Restart.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy (modele 3,5 W i 5 kW).
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18RPB	2,0 / 2,5	A++ / A+	1 150,00,-	3 100,00,-
RAC-18WPB			1 950,00,-	
RAK-25RPB	2,5 / 3,4	A++ / A+	1 200,00,-	3 200,00,-
RAC-25WPB			2 000,00,-	

Model dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych.

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

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SUMMIT

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 18/25/35/50PEC

- Funkcje Eco, Powerful.
- Programator 12-godzinny.
- „Auto Swing” pionowy.
- Kompaktowa obudowa.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18PEC	2,0 / 2,5	A+ / A	750,00,-	2 600,00,-
RAC-18WEC			1 850,00,-	
RAK-25PEC	2,5 / 3,4	A+ / A	800,00,-	2 700,00,-
RAC-25WEC			1 900,00,-	
RAK-35PEC	3,5 / 4,2	A+ / A	900,00,-	3 000,00,-
RAC-35WEC			2 100,00,-	
RAK-50PEC	5,0 / 6,0	A+ / A	950,00,-	4 600,00,-
RAC-50WEC			3 650,00,-	

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

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



BIG PERFORMANCE

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 60/70PPA

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Auto Restart.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-60PPA	6,1 / 6,8	A++ / A+	—	7 000,00,-
RAC-60WPA				
RAK-70PPA	7,0 / 8,0	A++ / A+	—	9 700,00,-
RAC-70WPA				

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

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.





SHIROKUMA

KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE

RAF 25/35/50RXB

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

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RXB	2,5 / 3,4	A++ / A+	3 400,00,-	6 500,00,-
RAC-25FXB			3 100,00,-	
RAF-35RXB	3,5 / 4,5	A++ / A+	4 000,00,-	7 200,00,-
RAC-35FXB			3 200,00,-	
RAF-50RXB	5,0 / 6,0	A+ / A+	4 100,00,-	9 400,00,-
RAC-50FXB			5 300,00,-	

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



PERFORMANCE

KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE

RAF 25/35/50RPA

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Nano Titanium.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RPA	2,5 / 3,4	A+ / A+	2 100,00,-	4 500,00,-
RAC-25FPA			2 400,00,-	
RAF-35RPA	3,5 / 4,2	A+ / A+	2 500,00,-	5 200,00,-
RAC-35FPA			2 700,00,-	
RAF-50RPA	5,0 / 6,0	A+ / A+	2 600,00,-	7 200,00,-
RAC-50FPA			4 600,00,-	

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



KLIMATYZATORY KASETONOWE

NAWIEW 4x4

RAI 25/35/50RPA

- Wbudowana pompa skroplina.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Wasabi w komplecie.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAI-25RPA	2,5 / 3,5	A+ / A	3 100,00,-	7 600,00,-
RAC-25NPA			3 500,00,-	
RAI-ECPP	3,5 / 4,8	A+ / A	1 000,00,-	8 300,00,-
RAI-35RPA			3 300,00,-	
RAC-35NPA			4 000,00,-	
RAI-ECPP			1 000,00,-	
RAI-50RPA	5,0 / 6,2	A / A	3 500,00,-	9 800,00,-
RAC-50NPA			5 300,00,-	
RAI-ECPP			1 000,00,-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Jednostki kasetonowe RAI-RPA w standardzie wyposażone są w sterownik bezprzewodowy.

KLIMATYZATORY KANAŁOWE**NISKI SPREŻ****RAD 25/35/50RPA**

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Wasabi w komplecie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-25RPA	2,5 / 3,5	A / A	2 400,00,-	5 900,00,-
RAC-25NPA			3 500,00,-	
RAD-35RPA	3,5 / 4,8	A / A	2 800,00,-	6 800,00,-
RAC-35NPA			4 000,00,-	
RAD-50RPA	5,0 / 6,0	B / A	3 400,00,-	8 700,00,-
RAC-50NPA			5 300,00,-	
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy		350,00,-	-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-	-

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

Jednostki kanałowe RAD-RPA w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.

**KLIMATYZATORY KANAŁOWE****ŚREDNI SPREŻ****RAD 50/60/70PPA**

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Wasabi w komplecie.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-50PPA	5,0 / 6,0	A / A	3 300,00,-	7 700,00,-
RAC-50DPA			4 400,00,-	
RAD-60PPA	6,0 / 7,3	A / A	3 400,00,-	8 500,00,-
RAC-60DPA			5 100,00,-	
RAD-70PPA	7,1 / 8,0	A / A	3 500,00,-	9 200,00,-
RAC-70DPA			5 700,00,-	
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy		350,00,-	-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-	-

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

Jednostki kanałowe RAD-PPA w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.



AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW POKOJOWYCH RAC MONO:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC	250.00,-
SPX-WKT2	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750.00,-
SPX-WKT5M	Przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160.00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500.00,-
SPX-DST1	Rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150.00,-
SPX-WDST8M	Przewód połączeniowy do SPX-DST1	60.00,-
SPX-TAG01	Adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	NA ZAPYTANIE
SPX-RCDA	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	250.00,-
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kasetonowych	250.00,-
SPX-RCKA	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych mono	350.00,-
SPX-RTH1	Dodatkowy czujnik temperatury dla jednostek kanałowych	280.00,-

Klimatyzatory pokojowe RAC

Systemy Multi Split

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MULTI SPLIT

RAM NPxB

- Współczynniki efektywności SCOP 4,33 / SEER 7,15.
- Technologia Hitachi Inverter zapewnia najwyższą efektywność przy częściowych obciążeniach.
- Wysoka wydajność grzewcza nawet w temperaturze -7°C – dla utrzymania jeszcze wyższego komfortu.
- Możliwość podłączenia od 2 do 6 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu zewnętrznego.
- 8 typów agregatów zewnętrznych.
- Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Ilość jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAM-33NP2B	3,3 / 4,0	A++ / A+	2	4 700,00,-
RAM-40NP2B	4,0 / 5,2	A++ / A+	2	4 900,00,-
RAM-53NP2B	5,3 / 6,8	A++ / A+	2	5 600,00,-
RAM-53NP3B	5,3 / 6,8	A++ / A+	3	6 300,00,-
RAM-68NP3B	6,8 / 8,5	A++ / A+	3	8 300,00,-
RAM-70NP4B	7,0 / 8,5	A++ / A+	4	9 300,00,-
RAM-90NP5B	8,5 / 11,0	A++ / A+	5	12 500,00,-
RAM-110NP6B	10,6 / 13,6	A++ / A+	6	14 700,00,-

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



SHIROKUMA ŚCIENNE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAK 25/35/50RXB

- Eco Sensor.
- Inteligentny nawiew.
- Jonizator „Ion Mist”.
- Automatyk czyszczenia filtra „Auto Clean”.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Programator tygodniowy.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-18QXB	1,8 / 2,5	- / -	1 500,00,-
RAK-25RXB	2,5 / 3,2	- / -	1 600,00,-
RAK-35RXB	3,5 / 4,0	- / -	1 800,00,-
RAK-50RXB	5,0 / 5,8	- / -	2 900,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.





PERFORMANCE ŚCIENNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAK 18/25/35/50RPB, RAK 60/70PPA

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy (modele 3,5 kW i 5 kW).
- Funkcja „Poza domem”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-15QPB	1,5 / 2,0	- / -	1 100,00,-
RAK-18RPB	2,0 / 2,5	- / -	1 150,00,-
RAK-25RPB	2,5 / 3,4	- / -	1 200,00,-
RAK-35RPC	3,5 / 4,2	- / -	1 300,00,-
RAK-50RPC	5,0 / 6,0	- / -	1 800,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SHIROKUMA PRZYPODŁOGOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAF 25/35/50RXB

- Nowoczesny wygląd.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Zwiększony zasięg strugi powietrza.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAF-25RXB	2,5 / 3,4	- / -	3 400,00,-
RAF-35RXB	3,5 / 4,5	- / -	4 000,00,-
RAF-50RXB	5,0 / 6,0	- / -	4 100,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



KANAŁOWE - ŚREDNI SPRĘŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAD 18/25/35/50QPB

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Filtr antybakteryjny Wasabi w komplecie.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Funkcja „Poza domem”.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAD-18QPB	1,8 / 2,5	- / -	2 300,00,-
RAD-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	2 500,00,-
RAD-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	2 900,00,-
RAD-50QPB	5,0 / 6,0	- / -	3 300,00,-
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		350,00,-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-

Jednostki kanałowe RAD-QPB w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.

KASETONOWE 4x4

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAI 25/35/50QPB

- Wbudowana pompa skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi w komplecie.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAI-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	4 100,00,-*
RAI-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	4 400,00,-*
RAI-50QPB	5,0 / 6,2	- / -	4 700,00,-*
RAI-ECPP	panel dekoracyjny		1 000,00,-

*Cena obejmuje panel dekoracyjny.

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



TABELA KOMBINACJI:

Jednostki wewnętrzne możliwe do podłączenia	Jednostki naścienne				Jednostki naścienne					Jednostki przyścielowe			Jednostki kanałowe niski spręż				Jednostki kasetonowe		
	RAK-QXB, RAK-RXB				RAK-QPB, RAK-RPB, RAK-RPC					RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB		
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50
RAM-33NP2B	■	■			■	■	■			■			■	■			■		
RAM-40NP2B	■	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	■	
RAM-53NP2B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-53NP3B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-68NP3B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-70NP4B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-90NP5B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-110NP6B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Na podstawie dostępnych kombinacji znajdujących się w dokumentacji technicznej.

AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW POKOJOWYCH RAC MULTI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDA	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych RAC	250,00,-
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC (poza kanałowymi)	250,00,-
SPX-RCKA1	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych multi	350,00,-
SPX-WKT2	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750,00,-
SPX-WKT5M	Przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160,00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500,00,-
SPX-DST1	Rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150,00,-
SPX-WDST8M	Przewód połączeniowy do SPX-DST1	60,00,-
SPX-TAG01	Adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	NA ZAPYTANIE

Komercyjne systemy klimatyzacji PAC

Systemy Mono Split PRIMARYR



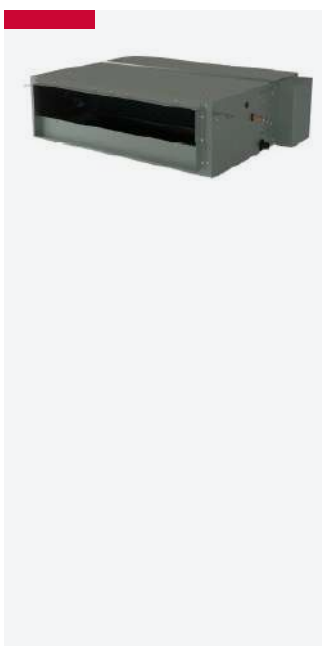
KASETONOWE KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

RCI

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Smooth Air Flow.
- Auto Restart.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Króciec świeżego powietrza.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RCI-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	7,1 / 8,2	A++ / A+	1/50/230	7 400,00,-
RCI-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,3 / 11,5	A++ / A	1/50/230	10 900,00,-
RCI-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,1 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	13 000,00,-
RCI-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	13,4 / 16,4	- / -	3N/50/400	13 600,00,-
RCI-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	14,5 / 17,6	- / -	3N/50/400	14 400,00,-

Urządzenia serii PRIMARYR dostępne od drugiej połowy 2018 roku.
Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -20~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



KANAŁOWE KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

RPIM

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Szeroki zakres pracy.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RPIM-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 7,9	A++ / A	1/50/230	7 400,00,-
RPIM-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,1 / 11,5	A++ / A	1/50/230	11 300,00,-
RPIM-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	13 400,00,-
RPIM-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	13,5 / 17,0	- / -	3N/50/400	14 000,00,-
RPIM-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	15,8 / 18,5	- / -	3N/50/400	14 700,00,-

Urządzenia serii PRIMARYR dostępne od drugiej połowy 2018 roku.
Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

PODSUFITOWO-NAŚCIENNE

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

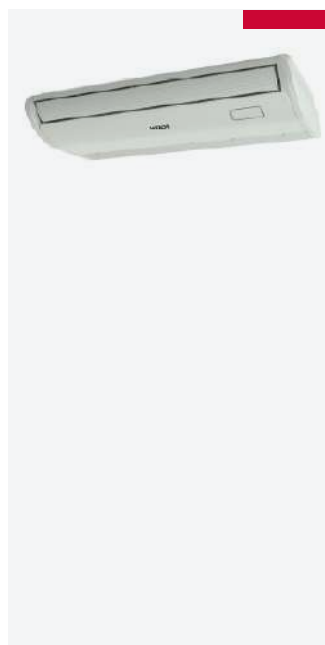
RPFC

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Króciec świeżego powietrza.
- Szeroki zakres pracy.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RPFC-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 7,9	A++ / A	1/50/230	6 800.00,-
RPFC-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,1 / 11,5	A++ / A	1/50/230	10 800.00,-
RPFC-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	12 900.00,-
RPFC-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	13,5 / 17,0	- / -	3N/50/400	13 600.00,-
RPFC-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	15,8 / 18,5	- / -	3N/50/400	14 300.00,-

Urządzenia serii PRIMARY dostępne od drugiej połowy 2018 roku.

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

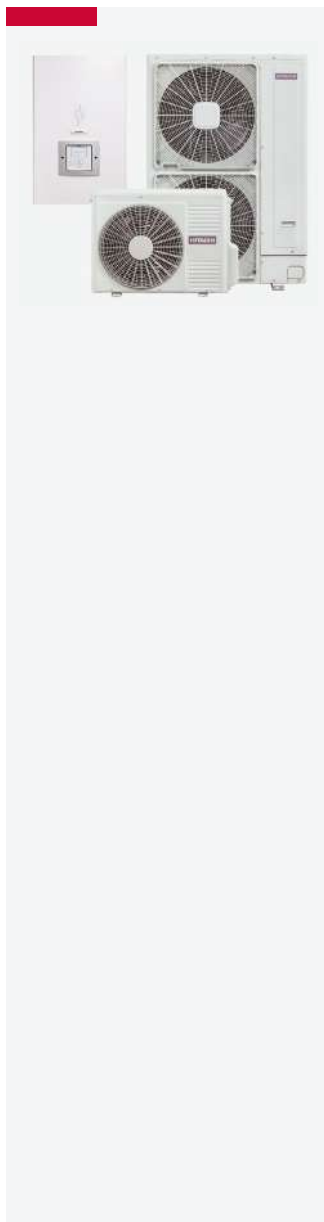


AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW KOMERCYJNYCH PAC:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
HCWA21NEWH	Sterownik przewodowy do kaset i naścienno-podsufitowych	400.00,-

Pompy ciepła serii YUTAKI

YUTAKI M, YUTAKI S,
YUTAKI S Combi, YUTAKI S80



YUTAKI S POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

RWM 2.0-10.0NE

- Przeznaczona zarówno do ogrzewania i chłodzenia budynków, jak i podgrzewania ciepłej wody użytkowej (współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.).
- Ogrzewanie gwarantowane przy temperaturze zewnętrznej nawet -25°C.
- Jeden z najwyższych współczynników COP na rynku – do 5.25.
- Idealne rozwiązanie dla nowych i modernizowanych budynków.
- Podgrzewa wodę do temperatury 60°C.
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi.
- W standardzie dostępna z grzałką elektryczną.
- Opcja wygrzewania jastrychu idealna dla nowych budynków.
- Wbudowane naczynie wzbiorcze.
- Zakres wydajności w pełni certyfikowany przez EUROVENT&NF PAC.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWM-2.0NE RAS-2WHVNP	4,3 (7,0) / 4,1 (6,1)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	17 300,00,-
RWM-2.5NE RAS-2.5WHVNP	6,0 (9,0) / 5,5 (7,4)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	18 800,00,-
RWM-3.0NE RAS-3WHVNP	7,5 (11,0) / 6,0 (8,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	19 300,00,-
RWM-4.0NE RAS-4WHVNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	28 300,00,-
RWM-5.0NE RAS-5WHVNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 400,00,-
RWM-6.0NE RAS-6WHVNPE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 300,00,-
RWM-4.0NE RAS-4WHNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	28 800,00,-
RWM-5.0NE RAS-5WHNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	29 900,00,-
RWM-6.0NE RAS-6WHNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	30 700,00,-
RWM-8.0NE RAS-8WHNPE	20,0 (25,5) / 17,0 (23,5)	A++ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	36 800,00,-
RWM-10.0NE RAS-10WHNPE	24,0 (32,0) / 20,0 (27,0)	A+ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	37 700,00,-

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.

AKCESORIA DLA POMP CIEPŁA YUTAKI S:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem (hydromoduł Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	500,00,-
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu	80,00,-
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu	70,00,-
ATW-FCP-01	Zaślepka za sterownik	130,00,-

YUTAKI S COMBI

POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

RWD 2.0-6.0NWE, wbudowany zbiornik c.w.u.

- Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik c.w.u. łącznie z modułem hydraulicznym.
- Idealne rozwiązanie tam gdzie mamy ograniczoną ilość przestrzeni na montaż jednostki wewnętrznej.
- Kompaktowa obudowa, cicha praca i nowoczesny wygląd umożliwiają montaż w takich pomieszczeniach jak pralnia, przedpokój, czy nawet kuchnia.
- Odpowiednio zaprojektowana obudowa oraz lokalizacja przyłączy pozwala na ścisłą zabudowę w meblach.
- Ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz klimatyzacja.
- Najwyższe sprawności w swojej klasie COP 5,25.
- Dwie pojemności zbiorników 200 oraz 260 l.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.
- Opcja wygrzewania jastrychu.

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

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-200S RAS-2WHVNP	4,3 (7,0) / 4,1 (6,1)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	27 400,00,-
RWD-2.5NWE-200S RAS-2.5WHVNP	6,0 (9,0) / 5,5 (7,4)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 100,00,-
RWD-3.0NWE-200S RAS-3WHVNP	7,5 (11,0) / 6,0 (8,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 100,00,-
RWD-4.0NWE-200S RAS-4WHVNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	38 800,00,-
RWD-5.0NWE-200S RAS-5WHVNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	40 200,00,-
RWD-6.0NWE-200S RAS-6WHVNPE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	41 400,00,-
RWD-4.0NWE-200S RAS-4WHNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	39 300,00,-
RWD-5.0NWE-200S RAS-5WHNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	40 600,00,-
RWD-6.0NWE-200S RAS-6WHNPE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	41 800,00,-

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

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-260S RAS-2WHVNP	4,3 (7,0) / 4,1 (6,1)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	27 700,00,-
RWD-2.5NWE-260S RAS-2.5WHVNP	6,0 (9,0) / 5,5 (7,4)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 300,00,-
RWD-3.0NWE-260S RAS-3WHVNP	7,5 (11,0) / 6,0 (8,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 300,00,-
RWD-4.0NWE-260S RAS-4WHVNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	39 000,00,-
RWD-5.0NWE-260S RAS-5WHVNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	40 300,00,-
RWD-6.0NWE-260S RAS-6WHVNPE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	41 200,00,-
RWD-4.0NWE-260S RAS-4WHNPE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	39 500,00,-
RWD-5.0NWE-260S RAS-5WHNPE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	40 700,00,-
RWD-6.0NWE-260S RAS-6WHNPE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	41 600,00,-

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.



AKCESORIA DLA POMP CIEPŁA YUTAKI S COMBI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem (hydromodul Yutaki S Combi zawiera w zestawie jeden sterownik).	500,00,-
ATW-2TK-03	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego dla Yutaki S Combi 200 l. Montaż wewnątrz hydromodułu.	5 200,00,-
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu.	80,00,-
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu.	70,00,-
ATW-FCP-01	Zasłepka za sterownik.	130,00,-



YUTAKI M POMPA CIEPŁA TYPU MONOBLOK RASM 3-6(V)NE

- Pompa ciepła typu monoblok jest zintegrowaną jednostką, która posiada agregat sprężarkowy i moduł hydrauliczny w jednej obudowie. Całość montowana na zewnątrz budynku.
- Stosowana do wszystkich rodzajów pomieszczeń, w szczególności w budownictwie mieszkaniowym.
- Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową, współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.
- Wbudowana automatyka pozwala na dużą elastyczność w zastosowaniu, co sprawia, że pompa idealnie nadaje się do zamontowania w obiektach nowych i remontowanych.
- Podgrzewa wodę do temperatury 60°C.
- Zakres wydajności w pełni certyfikowany przez EUROVENT&NF PAC.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Posiada jeden z najlepszych współczynników COP na rynku (do 5,00).
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.

Model	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za jednostkę [PLN netto]
RASM-3VNE	7,5 (11,0) / 6,0 (8,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	18 500,00,-
RASM-4VNE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 000,00,-
RASM-5VNE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 600,00,-
RASM-6VNE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	24 800,00,-
RASM-4NE	11,0 (15,2) / 10,4 (15,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	23 400,00,-
RASM-5NE	14,0 (16,7) / 12,9 (16,0)	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	24 000,00,-
RASM-6NE	16,0 (17,8) / 13,5 (17,5)	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	25 200,00,-

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 tacę skroplin ATW-CKM-01.

YUTAKI S80

POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

RWH 4.0-6.0(V)VNFWJE

- Wysokotemperaturowa pompa ciepła Yutaki S80 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 Smart Cascade Hitachi, opartej o pracę dwóch obiegów czynnika chłodniczego R410A oraz R134a, pompa ciepła wytwarza wodę CO o temperaturze 80°C. Drugi obieg (R134a) dołączany jest w momencie gdy wydajność pierwszego (R410A) nie pozwala osiągnąć zadanego parametru pracy.
- Stała wydajność grzewcza do temperatury -15°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 urządzeń mobilnych.

Zestaw YUTAKI S80 do współpracy z dedykowanymi zbiornikami DHWS-S:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFWE RAS-4WHVNPE	11,0 (15,2) / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	43 400,00,-
RWH-5.0 VNFWE RAS-5WHVNPE	14,0 (16,7) / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	45 400,00,-
RWH-6.0 VNFWE RAS-6WHVNPE	16,0 (17,8) / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	46 500,00,-
RWH-4.0NFWE RAS-4WHNPE	11,0 (15,2) / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	46 700,00,-
RWH-5.0NFWE RAS-5WHNPE	14,0 (16,7) / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	48 600,00,-
RWH-6.0NFWE RAS-6WHNPE	16,0 (17,8) / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	49 700,00,-

Zestaw YUTAKI S80 do współpracy z zdalnym zbiornikiem c.w.u.:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nom. (maks.) [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFE RAS-4WHVNPE	11,0 (15,2) / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	44 500,00,-
RWH-5.0 VNFE RAS-5WHVNPE	14,0 (16,7) / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	46 500,00,-
RWH-6.0 VNFE RAS-6WHVNPE	16,0 (17,8) / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	47 600,00,-
RWH-4.0NFE RAS-4WHNPE	11,0 (15,2) / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	47 800,00,-
RWH-5.0NFE RAS-5WHNPE	14,0 (16,7) / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	49 700,00,-
RWH-6.0NFE RAS-6WHNPE	16,0 (17,8) / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	50 800,00,-

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 DLA POMP CIEPŁA 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.	9 700,00,-
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.	10 500,00,-

AKCESORIA - POMPY CIEPŁA SERII YUTAKI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem	500.00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „ON/OFF” (nadajnik + odbiornik)	1 200.00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „Inteligent” (nadajnik + odbiornik)	1 500.00,-
ATW-RTU-06	Dodatkowy nadajnik termostatu bezprzewodowego typu „Inteligent” (sterowanie drugą strefą)	600.00,-
ATW-TAG-02	Odbiornik termostatu bezprzewodowego typu „Inteligent”	1 000.00,-
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	150.00,-
ATW-MBS-02	Interface MODBUS dla pomp ciepła Yutaki	1 000.00,-
ATW-KNX-02	Interfejs KNX dla pomp ciepła Yutaki	2 000.00,-
ATW-MAK-01	Adaptor sterowania sygnałem 4-20 mA	100.00,-
ATW-AOS-02	Adaptor dodatkowych sygnałów wyjściowych	900.00,-
AHP-SMB-01	Smart Box (Tachoma)	NA ZAPYTANIE
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	350.00,-
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury wody	150.00,-
ATW-2TK-04	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego	4 700.00,-
ATW-2TK-03	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego do Yutaki S Combi 200 l	5 200.00,-
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	650.00,-
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 200 l	NA ZAPYTANIE
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 300 l	NA ZAPYTANIE
ATW-3WV-01	Zwór 3-D	650.00,-
ATW-HSK-01	Sprzęgło hydrauliczne	2 000.00,-
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	500.00,-
WEH-6E	Grzałka elektryczna	NA ZAPYTANIE
ATW-FWP-02	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S dla Yutaki S80	650.00,-
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu	80.00,-
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu	70.00,-

Pompy ciepła serii YUTAMPO

YUTAMPO II

POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

TAW-, przygotowanie c.w.u.

- Pompa ciepła typu split do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.
- Wykorzystanie energii odnawialnej do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Idealne rozwiązanie do nowych mieszkań.
- Agregat wyposażony w rotacyjną sprężarkę inwerterową.
- Bardzo prosta i szybka instalacja, jednostka wewnętrzna wyposażona w specjalne uchwyty do przenoszenia.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej + anoda zapobiegająca korozji, zapewniająca długą żywotność zbiornika.
- Zbiornik izolowany 50 mm warstwą poliuretanu.
- Wymiennik agregatu zabezpieczony dodatkową powłoką antykorozyjną.
- Nowa grzałka elektryczna 1,5 kW.
- Produkcja ciepłej wody do temperatury 65°C.
- Gwarantowana praca układu sprężarkowego do temperatury zewnętrznej -15°C.
- Do 20 metrów długości instalacji pomiędzy zbiornikiem a agregatem zewnętrznym.

Zestaw YUTAMPO do przygotowania c.w.u.:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Zasobnik [litr]	COP* dla temperatury zewnętrznej 7°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
TAW-190NHB	190,0	3,1	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	NA ZAPYTANIE
RAW-35NHB				
TAW-270NHB	270,0	3,2	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	NA ZAPYTANIE
RAW-35NHB				

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C--+37°C.

*Certyfikat NF dla temperatury wody 53,3° C. Certyfikat LCIE nr 675662A zgodnie z normą EN16147.



WIENKRA

AUTORYZOWANY PARTNER

HITACHI

Ceny netto bez podatku VAT.

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 kodeksu handlowego.

Ponieważ produkty ulegają ciągłym ulepszeniom, zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów oraz cen bez uprzedniego powiadomienia.

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

www.wienkra.pl