

CENNIK 2018

KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE

Cooling & Heating

HITACHI



RAC Mono

3,5
GWARANCJA

SHIROKUMA S ścienny

RAK 18/25/35PSB
RAC 18/25/35WSB



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18PSB	RAC-18WSB	1,8 kW	2,3 kW	A+++ / A++	6 800
RAK-25PSB	RAC-25WSB	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A++	7 200
RAK-35PSB	RAC-35WSB	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A++	7 500

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

SHIROKUMA ścienny

RAK 25/35/50RXB
RAC 25/35/50WSB



- ▶ Eco Sensor
- ▶ Elementy obudowy z powłoką „Stainless Clean”
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Auto restart
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Auto Swing pionowy i poziomy
- ▶ Filtr antybakteryjny Wasabi

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-25RXB	RAC-25WSB	2,5 kW	3,2 kW	A++ / A++	4 300
RAK-35RXB	RAC-35WSB	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A++	4 800
RAK-50RXB	RAC-50WSB	5,0 kW	5,8 kW	A+++ / A++	7 700

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

PERFORMANCE ścienny

RAK 18/25/RPB
RAC 18/25/WPB



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18RPB	RAC-18WPB	2,0 kW	2,5 kW	A++ / A+	3 100
RAK-25RPB	RAC-25WPB	2,5 kW	3,4 kW	A++ / A+	3 200

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną. Oferta ograniczona, do wyczerpania zapasów.

SUMMIT ścienny

RAK 18/25/35/50PEC
RAC 18/25/35/50WEC



- ▶ Funkcje ECO, Powerful
- ▶ Programator 12 godzinny
- ▶ Auto Swing pionowy
- ▶ Kompaktowa obudowa

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18PEC	RAC-18WEC	2,0 kW	2,5 kW	A+ / A	2 600
RAK-25PEC	RAC-25WEC	2,5 kW	3,4 kW	A+ / A	2 700
RAK-35PEC	RAC-35WEC	3,5 kW	4,2 kW	A+ / A	3 000
RAK-50PEC	RAC-50WEC	5,0 kW	6,0 kW	A+ / A	4 600

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

RAC Mono



BIG PERFORMANCE ścienny

RAK 60/70PPA
RAC 60/70WPA



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-60PPA	RAC-60WPA	6,1 kW	6,8 kW	A++ / A+	7 000
RAK-70PPA	RAC-70WPA	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A+	9 700

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

SHIROKUMA przypodłogowy

RAF 25/35/50RXB
RAC 25/35/50FXB



- ▶ 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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAF-25RXB	RAC-25FXB	2,5 kW	3,4 kW	A++/A+	6 500
RAF-35RXB	RAC-35FXB	3,5 kW	4,5 kW	A++/A+	7 200
RAF-50RXB	RAC-50FXB	5,0 kW	6,0 kW	A+/A+	9 400

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

PERFORMANCE przypodłogowy

RAF 25/35/50RPA
RAC 25/35/50FPA



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAF-25RPA	RAC-25FPA	2,5 kW	3,4 kW	A+/A+	4 500
RAF-35RPA	RAC-35FPA	3,5 kW	4,2 kW	A+/A+	5 200
RAF-50RPA	RAC-50FPA	5,0 kW	6,0 kW	A+/A+	7 200

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC	250
SPX-WKT2	sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750
SPX-WKT5M	przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160
PSC-6RAD	adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150
SPX-WDST8M	przewód połączeniowy do SPX-DST1	60
SPX-TAG01	adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	na zapytanie

RAC Multi



MULTI SPLIT

RAM NPxB



- ▶ Do 6 jednostek wewnętrznych
- ▶ Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych
- ▶ Chłodzenie do -10° C
- ▶ Ogrzewanie do -15° C

Jednostka wewnętrzna	Ilość jednostek wew. do podłączeni	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAM-33NP2B	2	3,3 kW	4,0 kW	A++ / A+	4 700
RAM-40NP2B	2	4,0 kW	5,2 kW	A++ / A+	4 900
RAM-53NP2B	2	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	5 600
RAM-53NP3B	3	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	6 300
RAM-68NP3B	3	6,8 kW	8,5 kW	A++ / A+	8 300
RAM-70NP4B	4	7,0 kW	8,5 kW	A++ / A+	9 300
RAM-90NP5B	5	8,5 kW	11,0 kW	A++ / A+	12 500
RAM-110NP6B	6	10,6 kW	13,6 kW	A++ / A+	14 700

SHIROKUMA ścienny

RAK 18QXB
RAK 25/35/50RXB



- ▶ Eco Sensor
- ▶ Elementy obudowy z powłoką „Stainless Clean”
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ „Auto Swing”

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto za kpl PLN
RAK-18QXB	1,8 kW	2,5 kW	1 500
RAK-25RXB	2,5 kW	3,2 kW	1 600
RAK-35RXB	3,5 kW	4,0 kW	1 800
RAK-50RXB	5,0 kW	5,8 kW	2 900

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

PERFORMANCE ścienny

RAK 15QPB
RAK 18/25RPB
RAK 35/50RPC



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

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto za kpl PLN
RAK-15QPB	1,5 kW	2,0 kW	1 100
RAK-18RPB	2,0 kW	2,5 kW	1 150
RAK-25RPB	2,5 kW	3,4 kW	1 200
RAK-35RPC	3,5 kW	4,2 kW	1 300
RAK-50RPC	5,0 kW	6,0 kW	1 800

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

SHIROKUMA Przypodłogowe

RAF 25/35/50RXB



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

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto za kpl PLN
RAF-25RXB	2,5 kW	3,4 kW	3 400
RAF-35RXB	3,5 kW	4,5 kW	4 000
RAF-50RXB	5,0 kW	6,0 kW	4 100

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

KANAŁOWY

RAD 18/25/35/50QPB



- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej z pilota bezprzewodowego
- ▶ Zmiana pozycji króćca ssawnego

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto za kpl PLN
RAD-18QPB	1,8 kW	2,5 kW	2 300
RAD-25QPB	2,5 kW	3,5 kW	2 500
RAD-35QPB	3,5 kW	4,8 kW	2 900
RAD-50QPB	5,0 kW	6,0 kW	3 300

Należy doliczyć odpowiedni sterownik.

KASETONOWY nawiew 4x4

RAI 25/35/50QPB



- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej z pilota bezprzewodowego
- ▶ Filtr Wasabi w komplecie

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto za kpl PLN
RAI-25QPB	2,5 kW	3,5 kW	4 100
RAI-35QPB	3,5 kW	4,8 kW	4 400
RAI-50QPB	5,0 kW	6,2 kW	4 700

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych RAC	250
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC (poza kanałowymi)	250
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych multi	350
SPX-WKT2	sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750
SPX-WKT5M	przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160
PSC-6RAD	adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150
SPX-WDST8M	przewód połączeniowy do SPX-DST1	60
SPX-TAG01	adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	na zapytanie

RAC Mono



KANAŁOWY niski spręż

RAD 25/35/50RPA
RAC 25/35/50NPA



- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej z pilota bezprzewodowego
- ▶ Zmiana pozycji króćca ssawnego

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-25RPA	RAC-25NPA	2,5 kW	3,5 kW	A/A	5 900
RAD-35RPA	RAC-35NPA	3,5 kW	4,8 kW	A/A	6 800
RAD-50RPA	RAC-50NPA	5,0 kW	6,0 kW	B/A	8 700

Należy doliczyć odpowiedni sterownik.

KANAŁOWY średni spręż

RAD 50/60/70PPA
RAC 50/60/70DPA



- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej z pilota bezprzewodowego
- ▶ Zmiana pozycji króćca ssawnego

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-50PPA	RAC-50DPA	5,0 kW	6,0 kW	A/A	7 700
RAD-60PPA	RAC-60DPA	6,0 kW	7,3 kW	A/A	8 500
RAD-70PPA	RAC-70DPA	7,1 kW	8,0 kW	A/A	9 200

Należy doliczyć odpowiedni sterownik.

KASETONOWE nawiew 4x4

RAI 25/35/50RPA
RAC 25/35/50NPA



- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej z pilota bezprzewodowego
- ▶ Filtr Wasabi w komplecie

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAI-25RPA	RAC-25NPA	2,5 kW	3,5 kW	A+/A	7 600
RAI-35RPA	RAC-35NPA	3,5 kW	4,8 kW	A+/A	8 300
RAI-50RPA	RAC-50NPA	5,0 kW	6,2 kW	A/A	9 800

Cena uwzględnia panel i sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	250
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kasetonowych	250
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych mono	350
SPX-RTH1	dotychczasowy czujnik temperatury dla jednostek kanałowych	280
SPX-WKT2	sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750
SPX-WKT5M	przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160
PSC-6RAD	adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150
SPX-WDST8M	przewód połączeniowy do SPX-DST1	60
SPX-TAG01	adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	na zapytanie

KASETONOWY



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RCI-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	7,1 kW	8,2 kW	A++ / A+	7 400
RCI-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,3 kW	11,5 kW	A++ / A	10 900
RCI-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	14,0 kW	A+ / A	13 000
RCI-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,4 kW	16,4 kW	A+ / A	13 600
RCI-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,5 kW	17,6 kW	A+ / A	14 400

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

KANAŁOWY



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RPIM-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	6,8 kW	7,9 kW	A++ / A	7 400
RPIM-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,1 kW	11,5 kW	A++ / A	11 300
RPIM-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A+ / A	13 400
RPIM-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,5 kW	17,0 kW	A+ / A	14 000
RPIM-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		15,8 kW	18,5 kW	A+ / A	14 700

Cena uwzględnia sterownik przewodowy.

NAŚCIENNO-PODSUFITOWE



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RPFC-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	6,8 kW	8,2 kW	A++ / A	6 800
RPFC-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,2 kW	11,3 kW	A++ / A	10 800
RPFC-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A+ / A	12 900
RPFC-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		12,9 kW	16,1 kW	A+ / A	13 600
RPFC-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,4 kW	17,6 kW	A+ / A	14 300

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
HCWA21NEWH	sterownik przewodowy do kaset i naściennopodsufitowych	400



Urządzenia serii PRIMARY dostępne od drugiej połowy 2018

Rozwiązania grzewcze



granie chłodzenie



granie



YUTAKI S

- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25° C.
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.
- ▶ Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi.
- ▶ Opcja wygrzewania jastrychu.
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze.



2-2,5-3 HP

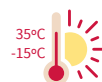
4-5-6 HP

8-10 HP

COP
5,25



55° C



60° C



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza	35° C	55° C	
RWM-2.0NE	RAS-2WHVNP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	3,8 kW	A+++	A++	17 300
RWM-2.5NE	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	18 800
RWM-3.0NE	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	19 300
RWM-4.0NE	RAS-4WHVNP		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	28 300
RWM-5.0NE	RAS-5WHVNP		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	29 400
RWM-6.0NE	RAS-6WHVNP		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	30 300
RWM-4.0NE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	28 800
RWM-5.0NE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	29 800
RWM-6.0NE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	30 700
RWM-8.0NE	RAS-8WHNPE		20,0 kW	14,0 kW	A++	A+	36 800
RWM-10.0NE	RAS-10WHNPE		24,0 kW	17,5 kW	A+	A+	37 700

AKCESORIA YUTAKI S

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

Rozwiązania grzewcze



grzanie chłodzenie

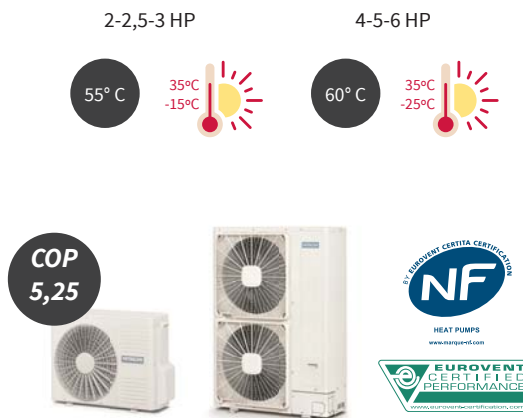


grzanie



YUTAKI S Combi

- ▶ Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej łącznie z modułem hydraulicznym.
- ▶ 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



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN	
			Chłodnicza	Grzewcza	35° C	55° C		
Zasobnik 200l								
RWD-2.0NWE-200S	RAS-2WHVNP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	3,8 kW	A+++	A++	27 400	
RWD-2.5NWE-200S	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	29 100	
RWD-3.0NWE-200S	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	30 100	
RWD-4.0NWE-200S	RAS-4WHVNPE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	38 800	
RWD-5.0NWE-200S	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	40 200	
RWD-6.0NWE-200S	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	41 400	
RWD-4.0NWE-200S	RAS-4WHNPE		3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	39 300
RWD-5.0NWE-200S	RAS-5WHNPE			14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	40 600
RWD-6.0NWE-200S	RAS-6WHNPE			16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	41 800
Zasobnik 260l								
RWD-2.0NWE-260S	RAS-2WHVNP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	3,8 kW	A+++	A++	27 700	
RWD-2.5NWE-260S	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	29 300	
RWD-3.0NWE-260S	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	30 300	
RWD-4.0NWE-260S	RAS-4WHVNPE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	39 000	
RWD-5.0NWE-260S	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	40 300	
RWD-6.0NWE-260S	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	41 200	
RWD-4.0NWE-260S	RAS-4WHNPE		3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	39 500
RWD-5.0NWE-260S	RAS-5WHNPE			14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	40 700
RWD-6.0NWE-260S	RAS-6WHNPE			16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	41 600

AKCESORIA YUTAKI COMBI 200-260 l / 260 l Solar

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

Rozwiązania grzewcze



grzanie



Split – YUTAKI S80

- ▶ 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.
- ▶ Drugi obieg (R134a) dołączany jest w momencie gdy wydajność pierwszego (R410A) nie pozwala osiągnąć zadanego parametru pracy.
- ▶ 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 urządzeń mobilnych.



4-5-6 HP



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność Grzewcza		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			35° C	55° C	35° C	55° C	
bez zasobnika							
RWH-4.0VNFE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	43 400
RWH-5.0VNFE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	16,0 kW	A++	A++	45 400
RWH-6.0VNFE	RAS-6WHVNPE		11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	46 500
RWH-4.0NFE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	46 700
RWH-5.0NFE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	16,0 kW	A++	A++	48 600
RWH-6.0NFE	RAS-6WHNPE		11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	49 700
z zasobnikiem							
RWH-4.0NFWFE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	44 500
RWH-5.0NFWFE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	16,0 kW	A++	A++	46 500
RWH-6.0NFWFE	RAS-6WHVNPE		11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	47 600
RWH-4.0NFWFE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	47 800
RWH-5.0NFWFE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	16,0 kW	A++	A++	49 700
RWH-6.0NFWFE	RAS-6WHNPE		11,0 kW	14,0 kW	A+++	A++	50 800

Model	Opis	Cena netto PLN
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemności 200l, wykonany ze stali nierdzewnej	9 700
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemności 260l, wykonany ze stali nierdzewnej	10 500

Monoblok YUTAKI M

- ▶ 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 CWU.

3 HP

4-5-6 HP



Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza	35° C	55° C	
RASM-3VNE	1 faza 1/50/230	7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	18 500
RASM-4VNE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	23 000
RASM-5VNE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	23 600
RASM-6VNE	3 fazy 3N/50/40	16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	24 800
RASM-4NE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	23 400
RASM-5NE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	24 000
RASM-6NE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	25 200

Rozwiązania grzewcze

YUTAMPO II

- ▶ Pompa ciepła Yutampo to idealne rozwiązanie do produkcji ciepłej wody użytkowej
- ▶ Nowa grzałka elektryczna 1,5kW
- ▶ Agregat ze sprężarką rotacyjną
- ▶ Instalacja do 20m
- ▶ Praca gwarantowana do -15°C



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Zasobnik	Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto za kpl PLN
TAW-190NHB	RAW-35NHB	1 faza 1/50/230	190 l	3,1	na zapytanie
TAW-270NHB			270 l	3,2	na zapytanie

AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA YUTAKI

Model	Dodatkowe informacje	Cena netto PLN
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem	500
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "ON/OFF" (nadajnik + odbiornik)	1200
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "Inteligent" (nadajnik + odbiornik)	1500
ATW-RTU-06	Dodatkowy nadajnik termostatu bezprzewodowego typu "Inteligent" (sterowanie drugą strefą)	600
ATW-TAG-02	Interfejs do integracji Yutaki z systemem Somfy	1000
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	150
ATW-MBS-02	Interface MODBUS dla pomp ciepła Yutaki	1000
ATW-KNX-02	Interfejs KNX dla pomp ciepła Yutaki	2000
ATW-MAK-01	Adapter sterowania sygnałem 4-20 mA	100
ATW-AOS-02	Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych	900
AHP-SMB-01	Smart Box (TAHOMA)	na zapytanie
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	350
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury wody	150
ATW-2TK-04	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego	4700
ATW-2TK-03	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego do Yutaki S Combi 200l	5200
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	650
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 200l	na zapytanie
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 300l	na zapytanie
ATW-3WV-01	Zawór 3-drogowy	650
ATW-HSK-01	Sprzęgło hydrauliczne	2000
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	500
WEH-6E	Grzałka elektryczna	na zapytanie
ATW-FWP-02	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S dla Yutaki S80	650
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu	80
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu	70

JOHNSON CONTROLS HQ HOLDING

Johnson Controls International Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 518 19 00, fax: +48 22 811 61 01
www.johnsoncontrols.pl

pieczęć dystrybutora:

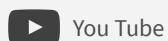
HITACHI. CERTIFIED QUALITY



HITACHI. TOTAL WARRANTY ON COMPRESSORS



follow us:



You Tube