

Cennik 2019

Klimatyzacja i ogrzewanie

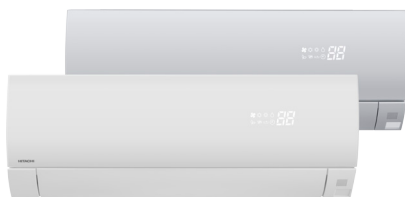
Cooling & Heating



RAC Mono

3,5
GWARANCJA

SHIROKUMA S - NOWOŚĆ R32



- ▶ 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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-25PSE(W/S)*	RAC-25WSE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	5 050
RAK-35PSE(W/S)*	RAC-35WSE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	5 360
RAK-50PSE(W/S)*	RAC-50WSE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	8 200

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

*Dostępna w wykonaniu białym (W) lub srebrnym (S)

SHIROKUMA - NOWOŚĆ R32



- ▶ 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)

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
Wersja standard					
RAK-25RXE	RAC-25WXE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	4 040
RAK-35RXE	RAC-35WXE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	4 460
RAK-50RXE	RAC-50WXE	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	8 100

Wersja Nordic (do -25°C w trybie grzania)

RAK-25RXD	RAC-25WXDN	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	4 190
RAK-35RXD	RAC-35WXDN	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	4 580
RAK-50RXD	RAC-50WXDN	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	8 020

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

PERFORMANCE - NOWOŚĆ R32



- ▶ 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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18RPE	RAC-18WPE	2,0 kW	2,5 kW	A+++ / A++	2 710
RAK-25RPE	RAC-25WPE	2,5 kW	3,4 kW	A+++ / A++	2 870
RAK-35RPE	RAC-35WPE	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A++	3 230
RAK-42RPE	RAC-42WPE	4,2 kW	5,4 kW	A++ / A++	4 210
RAK-50RPE	RAC-50WPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	5 260

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

RAC Mono

3,5
GWARANCJA

HITACHI

SUMMIT R32



- ▶ 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-18PED	RAC-18WED	2,0 kW	2,5 kW	A++ / A+	2 160
RAK-25PED	RAC-25WED	2,5 kW	3,4 kW	A++ / A+	2 200
RAK-35PED	RAC-35WED	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A+	2 390
RAK-50PED	RAC-50WED	5,0 kW	6,0 kW	A+ / A+	3 660

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

SHIROKUMA - NOWOŚĆ R-32



- ▶ 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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAF-25RXE	RAC-25FXE	2,5 kW	3,4 kW	A+++ / A++	5 680
RAF-35RXE	RAC-35FXE	3,5 kW	4,5 kW	A++ / A++	6 260
RAF-50RXE	RAC-50FXE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	8 150

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

SHIROKUMA R-410A



- ▶ 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+	5 510
RAF-35RXB	RAC-35FXB	3,5 kW	4,5 kW	A++ / A+	6 100
RAF-50RXB	RAC-50FXB	5,0 kW	6,0 kW	A+ / A+	8 440

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy	220
SPX-WKT3	standardowy sterownik przewodowy	640
PSC-6RAD	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link	430
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do sterowania grupowego dla SPX-RCDB	130
SPX-WDST8M	przewód przedłużający do SPX-DST1	60
SPX-WFG01	adapter WiFi Hi-Kumo	640
SPX-TAG01	adapter WiFi Tahoma Somfy	430

RAC Mono



KANAŁOWY / niski spręż R-32



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-25RPE	RAC-25NPE	2,5 kW	3,5 kW	A / A	5 020*
RAD-35RPE	RAC-35NPE	3,5 kW	4,8 kW	A / A	5 870*
RAD-50RPE	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	6 760*
RAD-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	*

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy

* dostępne Q3/2019

KANAŁOWY / średni spręż R-32



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-50PPD	RAC-50NPD	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	6 640
RAD-60PPD	RAC-60NPD	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	7 620
RAD-70PPD	RAC-70NPD	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A++	8 300

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy

KASETONOWE / nawiew 4x4 R-32



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAI-50PPD	RAC-50NPD	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	7 660
RAI-60PPD	RAC-60NPD	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	8 910

Cena uwzględnia panel P-AP56NAM i sterownik bezprzewodowy

NAŚCIENNE R-32



- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Eco sensor

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-50PPD	RAC-50NPD	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	5 210
RAK-60PPD	RAC-60NPD	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	6 340
RAK-70PPD	RAC-70NPD	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A+	8 880

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

RAC Mono



KANAŁOWY / niski spręż R-410A



- ▶ 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	3,4 kW	A / A	5 020
RAD-35RPA	RAC-35NPA	3,5 kW	4,2 kW	A / A	5 870
RAD-50RPA	RAC-50NPA	5,0 kW	6,0 kW	B / A	7 430

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy

KANAŁOWY / średni spręż R-410A



- ▶ 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	6 640
RAD-60PPA	RAC-60DPA	6,0 kW	7,3 kW	A / A	7 620
RAD-70PPA	RAC-70DPA	7,1 kW	8,0 kW	A / A	8 300

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy

KASETONOWE / nawiew 4x4 R-410A



- ▶ 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	6 410
RAI-35RPA	RAC-35NPA	3,5 kW	4,8 kW	A+ / A	7 050

Cena uwzględnia panel RAI-ECPP i sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	220
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy (z wyłączeniem kanałowych)	220
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych 1:1	300
SPX-WKT3	standardowy sterownik przewodowy	640
SPX-WFG01	adapter WiFi Hi-Kumo	640
PSC-6RAD	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link	430

RAC Multi



MULTI R-32



- ▶ Do 5 jednostek wewnętrznych
- ▶ Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych
- ▶ Chłodzenie od -10° C do +43° C
- ▶ Ogrzewanie od -15° C do +21° C

Jednostka zewnętrzna	Ilość jednostek wew. do podłączenia	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAM-33NP2E	2	3,3 kW	4,0 kW	A+++ / A++	3 940
RAM-40NP2E	2	4,0 kW	5,2 kW	A+++ / A++	4 170
RAM-53NP2E	2	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	4 700
RAM-53NP3E	3	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	5 280
RAM-68NP3E	3	6,8 kW	8,5 kW	A++ / A++	7 010
RAM-70NP4E	4	7,0 kW	8,5 kW	A++ / A++	7 890
RAM-90NP5E	5	8,5 kW	11,0 kW	A++ / A++	10 500
RAM-110NP5E*	5	11,0 kW	13,6 kW	A++ / A++	12 500

* dostępne Q3/2019

MULTI R-410A



- ▶ Do 6 jednostek wewnętrznych
- ▶ Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych
- ▶ Chłodzenie od -10° C do +46° C
- ▶ Ogrzewanie od -15° C do +24° C

Jednostka zewnętrzna	Ilość jednostek wew. do podłączenia	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+	3 940
RAM-40NP2B	2	4,0 kW	5,2 kW	A++ / A+	4 170
RAM-53NP2B	2	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	4 700
RAM-53NP3B	3	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	5 280
RAM-68NP3B	3	6,8 kW	8,5 kW	A++ / A+	7 010
RAM-70NP4B	4	7,0 kW	8,5 kW	A++ / A+	7 890
RAM-90NP5B	5	8,5 kW	11,0 kW	A++ / A+	10 500
RAM-110NP6B	6	11,0 kW	13,6 kW	A++ / A+	12 500

MULTI R32/R-410A współpraca z Yutampo II



- ▶ Współpraca z jednostek wewnętrznych multi i zbiornika CWU serii Yutampo II
- ▶ Chłodzenie od -10° C do +43° C
- ▶ Ogrzewanie od -15° C do +21° C

Jednostka zewnętrzna	Ilość j. wew do podłączenia	Yutampo II	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza		
<i>Wersja R-32</i>						
RAM-90NYP5E	4	1	8,5 kW	11,0 kW	A+ / A+	12 380
<i>Wersja R-410A</i>						
RAM-90NYP5B	4	1	8,5 kW	11,0 kW	A+ / A+	12 380

Jednostka wewnętrzna	Pojemność	Cena netto PLN
TAW-190NHB	190 l	8 670
TAW-270NHB	270 l	9 800

RAC Multi



SHIROKUMA R-32



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-18QXE	2,0 kW	2,5 kW	1 490
RAK-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	1 560
RAK-35RXE	3,5 kW	4,0 kW	1 720
RAK-50RXE	5,0 kW	5,8 kW	3 280

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

PERFORMANCE R-32



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-15QPE	1,5 kW	2,0 kW	990
RAK-18RPE	2,0 kW	2,5 kW	1 050
RAK-25RPE	2,5 kW	3,4 kW	1 110
RAK-35RPE	3,5 kW	4,2 kW	1 250
RAK-50RPE	5,0 kW	6,0 kW	2 030
RAK-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	2 390

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

SHIROKUMA R-32



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAF-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	3 050
RAF-35RXE	3,5 kW	4,5 kW	3 470
RAF-50RXE	5,0 kW	6,0 kW	3 610

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

KANAŁOWY R-32



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAD-18QPE	1,8 kW	2,5 kW	1 890
RAD-25RPE	2,5 kW	3,5 kW	2 010
RAD-35RPE	3,5 kW	4,8 kW	2 370
RAD-50RPE	5,0 kW	6,2 kW	2 850
RAD-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	2 900
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		300
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy		220

RAC Multi



SHIROKUMA R410A



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-18QXB	2,0 kW	2,5 kW	1 300
RAK-25RXB	2,5 kW	3,4 kW	1 560
RAK-35RXB	3,5 kW	4,0 kW	1 720
RAK-50RXB	5,0 kW	5,8 kW	3 280

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

PERFORMANCE R410A



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-15QPC	1,5 kW	2,0 kW	900
RAK-18RPC	2,0 kW	2,5 kW	950
RAK-25RPC	2,5 kW	3,4 kW	980
RAK-35RPC	3,5 kW	4,2 kW	1 050
RAK-50RPC	5,0 kW	6,0 kW	1 530

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

SHIROKUMA R410A



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAF-25RXB	2,5 kW	3,4 kW	2 830
RAF-35RXB	3,5 kW	4,5 kW	3 320
RAF-50RXB	5,0 kW	6,0 kW	3 540

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

KANAŁOWY R410A



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAD-18QPB	1,8 kW	2,5 kW	1 890
RAD-25QPB	2,5 kW	3,5 kW	2 010
RAD-35QPB	3,5 kW	4,8 kW	2 370
RAD-50QPB	5,0 kW	6,2 kW	2 820
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		300
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy		220

KASETONOWY R410A



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAI-25QPB	2,5 kW	3,5 kW	3 490
RAI-35QPB	3,5 kW	4,8 kW	3 670
RAI-50QPB	5,0 kW	6,2 kW	3 850

Cena uwzględnia panel RAI-ECPP i sterownik bezprzewodowy

KASETONOWY

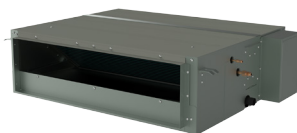


- ▶ Inteligentne odszranianie
- ▶ Tryb cichej pracy CDU
- ▶ Smooth Air Flow
- ▶ Auto Restart
- ▶ Wbudowana pompka skroplin
- ▶ Króciec świeżego powietrza
- ▶ Detekcja wycieku czynnika

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+	7 160
RCI-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,3 kW	11,5 kW	A++ / A	9 070
RCI-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	14,0 kW	A+ / A	10 740
RCI-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,4 kW	16,4 kW	A+ / A	12 170
RCI-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,5 kW	17,6 kW	A+ / A	14 740

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

KANAŁOWY



- ▶ Inteligentne odszranianie
- ▶ Tryb cichej pracy CDU
- ▶ Auto Restart
- ▶ Szeroki zakres pracy
- ▶ Wbudowana pompka 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	6 660
RPIH-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,1 kW	11,5 kW	A+ / A	9 490
RPIH-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A / A	10 340
RPIH-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,5 kW	17,0 kW	A+ / A	11 260
RPIH-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		15,8 kW	18,5 kW	A+ / A	12 170

Cena uwzględnia sterownik przewodowy.

NAŚCIENNO-PODSUFITOWE



- ▶ Inteligentne odszranianie
- ▶ 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	7 180
RPFC-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,2 kW	11,3 kW	A++ / A	10 080
RPFC-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A+ / A	11 960
RPFC-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		12,9 kW	16,1 kW	A+ / A	12 090
RPFC-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,4 kW	17,6 kW	A+ / A	13 100

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
HCWA21NEWH	sterownik przewodowy do kaset i naścienno-podsufitowych	340



Rozwiązania grzewcze

3,5
GWARANCJA



grzanie chłodzenie



YUTAKI S

- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Do 24kW mocy grzewczej z jednego układu
- ▶ Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- ▶ Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych
- ▶ Opcja wygrzewania jastrzychu
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY



2-2,5-3 HP

4-5-6 HP

8-10 HP

COP
5,25



55° C



60° C



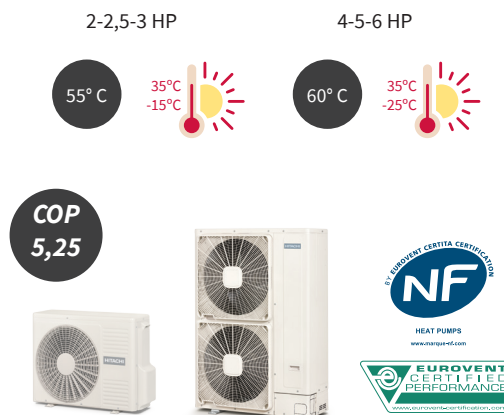
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
RWM-2.0NE	RAS-2WHVNP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	3,8 kW	A+++	A++	13 660
RWM-2.5NE	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	14 840
RWM-3.0NE	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	15 290
RWM-4.0NE	RAS-4WHVNP		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	22 470
RWM-5.0NE	RAS-5WHVNP		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	23 180
RWM-6.0NE	RAS-6WHVNP		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	23 650
RWM-4.0NE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	22 670
RWM-5.0NE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	23 520
RWM-6.0NE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	24 000
RWM-8.0NE	RAS-8WHNPE		20,0 kW	14,0 kW	A++	A+	28 700
RWM-10.0NE	RAS-10WHNPE		24,0 kW	17,5 kW	A+	A+	29 510

STEROWANIE YUTAKI S

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

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
- ▶ 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
- ▶ Dostępny w wersji obsługującej system solarny i basenowy
- ▶ Opcja wygrzewania jastrychu
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	Chłodnicza	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++	21 680
RWD-2.5NWE-200S	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	22 950
RWD-3.0NWE-200S	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	23 790
RWD-4.0NWE-200S	RAS-4WHVNPE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	30 770
RWD-5.0NWE-200S	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	31 660
RWD-6.0NWE-200S	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	32 240
RWD-4.0NWE-200S	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	30 970
RWD-5.0NWE-200S	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	32 000
RWD-6.0NWE-200S	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	32 590
Zasobnik 260l							
RWD-2.0NWE-260S	RAS-2WHVNP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	3,8 kW	A+++	A++	23 270
RWD-2.5NWE-260S	RAS-2.5WHVNP		6,0 kW	5,0 kW	A+++	A++	24 570
RWD-3.0NWE-260S	RAS-3WHVNP		7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	25 460
RWD-4.0NWE-260S	RAS-4WHVNPE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	32 520
RWD-5.0NWE-260S	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	33 460
RWD-6.0NWE-260S	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	34 060
RWD-4.0NWE-260S	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	32 720
RWD-5.0NWE-260S	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	33 800
RWD-6.0NWE-260S	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	34 410

STEROWANIE YUTAKI COMBI 200-260 l / 260 l Solar

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

Rozwiązania grzewcze



grzanie



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
- ▶ 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



80°C

35°C
-25°C



4-5-6 HP

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność Grzewcza	Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
				35°C	55°C	
Moduł podstawowy						
RWH-4.0VNFE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	A+++	A++	34 310
RWH-5.0VNFE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	A++	A++	35 740
RWH-6.0VNFE	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	A++	A++	36 570
RWH-4.0NFEE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	A+++	A++	34 510
RWH-5.0NFEE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	36 080
RWH-6.0NFEE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	36 920
Moduł do współpracy z zasobnikiem DHWS						
RWH-4.0VNFWE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	A+++	A++	35 180
RWH-5.0VNFWE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	A++	A++	36 620
RWH-6.0VNFWE	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	A++	A++	37 450
RWH-4.0NFWE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	A+++	A++	35 380
RWH-5.0NFWE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	36 960
RWH-6.0NFWE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	37 800

Model	Opis	Cena netto PLN
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 200l, wykonany ze stali nierdzewnej	7 800
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 260l, wykonany ze stali nierdzewnej	8 580

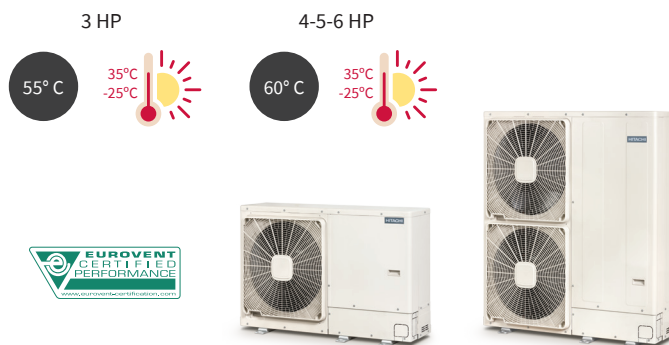
Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFHE

STEROWANIE YUTAKI S80

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFHE	Przewodowy termostat		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		850
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 010
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		350

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
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Do 24kW mocy grzewczej z jednego układu
- ▶ Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- ▶ Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych
- ▶ Opcja wygrzewania jastrzychu
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY



Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
		Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
RASM-3VNE	1 faza 1/50/230	7,5 kW	6,0 kW	A++	A++	16 410
RASM-4VNE		11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	21 400
RASM-5VNE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	21 940
RASM-6VNE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	22 360
RASM-4NE	3 fazy 3/50/40	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	21 640
RASM-5NE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	22 350
RASM-6NE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	22 780

STEROWANIE YUTAKI M

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFHE	Przewodowy termostat		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		850
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 010
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		350

Rozwiązania grzewcze

3,5
GWARANCJA



grzanie



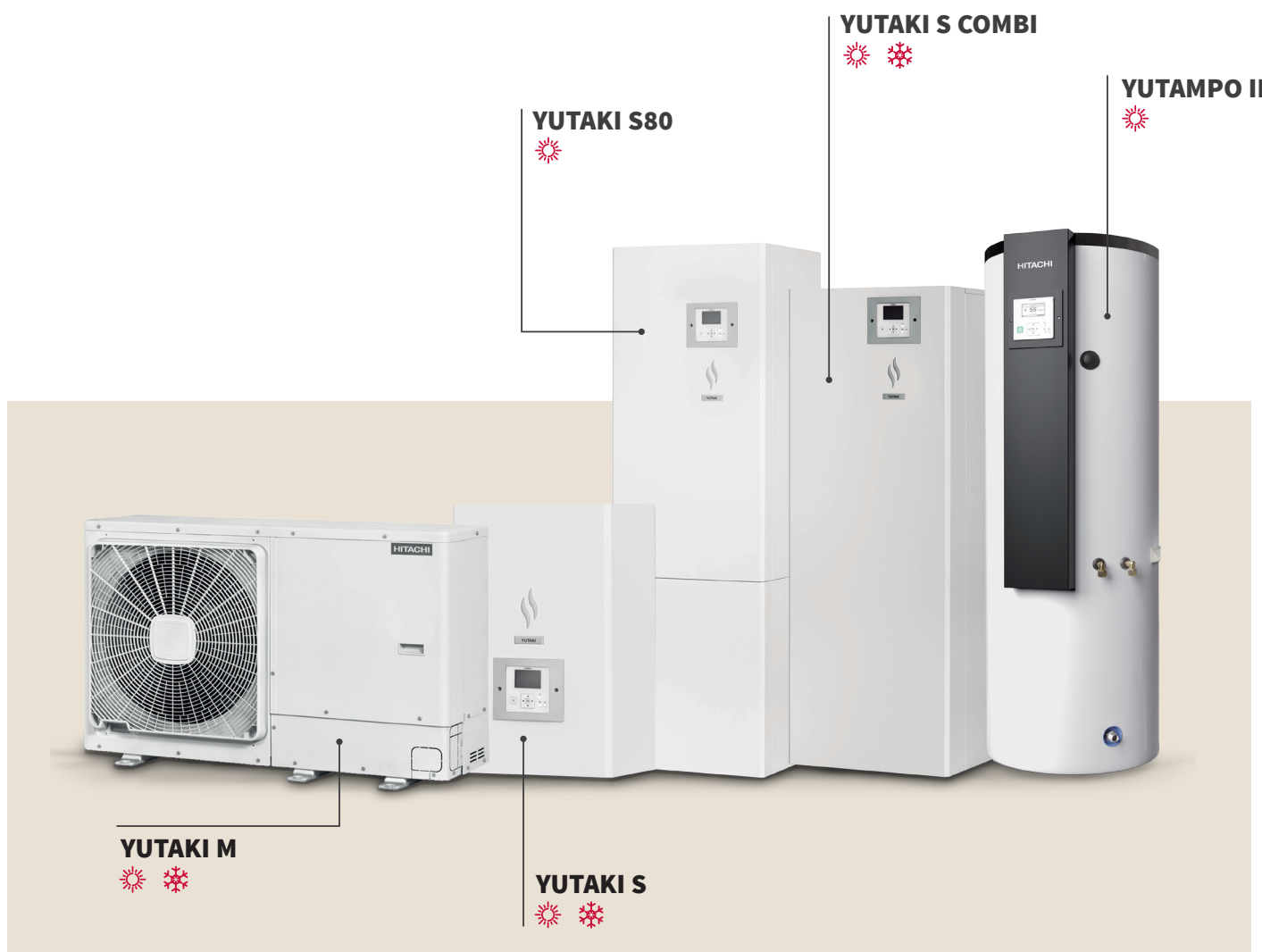
YUTAMPO II

- ▶ 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
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Zasobnik	Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto PLN
TAW-190NHB	RAW-35NHB	1 faza 1/50/230	190 l	3,1	12 240
TAW-270NHB			270 l	3,2	13 370

Rozwiązania Yutampo II we współpracy z jednostkami multi na stronie 6.



Rozwiązania grzewcze

AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA YUTAKI

Model	Dodatkowe informacje	Yutaki	Cena netto PLN
Sterowniki przewodowe i bezprzewodowe			
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy	S, SC, S80, M	400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "on/off" (nadajnik + odbiornik)	S, SC, S80, M	850
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "Intelligent" (nadajnik + odbiornik)	S, SC, S80, M	1 010
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat pokojowy II strefy (nadajnik)	S, SC, S80, M	350
Zdalne sterowanie			
AHP-SMB-01	Smart Box (Hi-Kumo - wymaga również ATW-TAG02)	S, SC, S80, M	480
ATW-TAG-02	Bramka Wi-Fi (Hi-Kumo, Tahoma)	S, SC, S80, M	720
ATW-MBS-02	Interfejs MODBUS	S, SC, S80, M	730
ATW-KNX-02	Interfejs KNX	S, SC, S80, M	1 420
ATW-MAK-01	Adapter sterowania sygnałem 4-20 mA	S, SC, S80, M	70
ATW-AOS-02	Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych	S, SC, S80, M	640
Akcesoria sterujące			
ATW-YCC-01	Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)	S, SC, S80, M	1 890
ATW-YMM-01	Skrzynka zdalnego sterowania (Slave)	M	1 520
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	S, SC, S80, M	240
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	S, SC, S80, M	90
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury dla zbiornika CWU i zbiornika buforowego	S, SC, S80, M	100
Zestawy do pracy w trybie chłodzenia			
ATW-CKM-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	M	90
ATW-CKS-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 2 ÷ 3HP	380
ATW-CKS-02	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 4 ÷ 6HP	180
ATW-CKS-03	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 8 ÷ 10HP	210
ATW-CKSC-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SC	200
Akcesoria hydrauliczne			
ATW-2TK-06	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego	S, SC, S80, M	2 550
ATW-2TK-07	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego (do zawieszenia na ścianie)	S, SC, S80, M	2 300
ATW-3WV-01	Zawór trójdrogowy	S, SC, S80, M	480
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	S, SC, S80, M	460
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	S, SC, S80, M	360
ATW-FCP-01	Zaślepka otworu po sterowniku	S, SC, S80	90
ATW-FWP-02W	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S	S80	470
ATW-FWP-03	Zestaw potężeniowy zasobnika	S80	220
ATW-HSK-01	Sprzęgło hydrauliczne	S, SC, S80, M	1 450
ATW-WCV-01	Zawór wodny	S, SC, S80, M	100
WEH-6E	Grzałka elektryczna	S80, M	2 930
Zbiorniki CWU			
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 200l	S, S80, M	5 440
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 300l	S, S80, M	6 220
Akcesoria Yutampo II			
ATW-4PE-01	Kabel przedłużający do sterownika (15m)	Yutampo II	130
ATW-FCP-02	Zaślepka otworu po sterowniku	Yutampo II	50
ATW-HCD-01	Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma	Yutampo II	260
ATW-OFC-01	Wtyczka - sygnały wejścia i wyjścia	Yutampo II	90

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

air

-
HITACHI. JAKOŚĆ CERTYFIKOWANA



CENNIK WAŻNY OD 01.03.2019. PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN W SPECYFIKACJI URZĄDZEŃ I CEN BEZ UPRZEDZENIA.