

HITACHI

Cennik 2020

Klimatyzacja i ogrzewanie

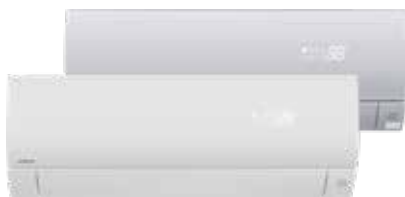
Cooling & Heating



RAC Mono

3,5
GWARANCJA

SHIROKUMA S 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	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RAK-25PSE(W/S)*	RAC-25WSE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	5 350
RAK-35PSE(W/S)*	RAC-35WSE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	5 670
RAK-50PSE(W/S)*	RAC-50WSE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	8 660

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

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

SHIROKUMA 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	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
Wersja standard					
RAK-25RXE	RAC-25WXE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	4 270
RAK-35RXE	RAC-35WXE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	4 720
RAK-50RXE	RAC-50WXE	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	8 560

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

RAK-25RXE	RAC-25WXEN	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	4 800
RAK-35RXE	RAC-35WXEN	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	5 290
RAK-50RXE	RAC-50WXEN	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	9 570

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

PERFORMANCE 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	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RAK-18RPE	RAC-18WPE	2,0 kW	2,5 kW	A+++ / A++	2 870
RAK-25RPE	RAC-25WPE	2,5 kW	3,4 kW	A+++ / A++	3 030
RAK-35RPE	RAC-35WPE	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A++	3 420
RAK-42RPE	RAC-42WPE	4,2 kW	5,4 kW	A++ / A++	4 450
RAK-50RPE	RAC-50WPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	5 560

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+	2 280
RAK-25PED	RAC-25WED	2,5 kW	3,4 kW	A++ / A+	2 330
RAK-35PED	RAC-35WED	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A+	2 530
RAK-50PED	RAC-50WED	5,0 kW	6,0 kW	A+ / A+	3 870

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

NEW SUMMIT R32



- ▶ Frost Wash
- ▶ Klasa energetyczna A++
- ▶ Nowy sterownik bezprzewodowy
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Kompatybilny z jednostkami multi serii RAM-xxnNE2F

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18REF	RAC-18WEF	2,0 kW	2,5 kW	A++ / A+	2 250
RAK-25REF	RAC-25WEF	2,5 kW	3,4 kW	A++ / A+	2 290
RAK-35REF	RAC-35WEF	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A+	2 490
RAK-50REF	RAC-50WEF	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	3 820

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

SHIROKUMA R32



- ▶ Funkcje Eco, Powerful, Silent
- ▶ Zwiększone zakresy pracy
- ▶ Licznik zużycia energii
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Funkcja „Poza domem”
- ▶ Filtr Nano Titanium
- ▶ Czujnik obecności czynnika (akcesorium)

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++	6 060
RAF-35RXE	RAC-35FXE	3,5 kW	4,5 kW	A++ / A++	6 580
RAF-50RXE	RAC-50FXE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	8 900

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

RAC Mono

3,5
GWARANCJA

NAŚCIENNE R32



- ▶ 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	Cena netto
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RAK-50RPE1	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	6 080
RAK-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	6 900
RAK-70PPD	RAC-70NPD	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A+	10 530

Sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA2 w komplecie.

KASETONOWE R32



- ▶ 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	Cena netto
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RAI-25RPE	RAC-25NPE	2,5 kW	3,5 kW	A++ / A+	7 450
RAI-35RPE	RAC-35NPE	3,5 kW	4,8 kW	A++ / A+	8 080
RAI-50RPE	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	8 950
RAI-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	9 690

Cena uwzględnia panel P-AP56NAM i sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA3.

KANAŁOWY / niski spręż R32



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RAD-25RPE	RAC-25NPE	2,5 kW	3,5 kW	A++ / A+	5 190
RAD-35RPE	RAC-35NPE	3,5 kW	4,8 kW	A++ / A+	6 050

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy SPX-RCKA1.

KANAŁOWY / średni spręż R32



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

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RAD-50RPE	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	7 260
RAD-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	7 610
RAD-70PPD	RAC-70NPD	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A++	9 240

Należy przewidzieć sterownik przewodowy lub bezprzewodowy SPX-RCKA1.

RAC Multi

3,5
GWARANCJA

HITACHI

MULTI R32



- ▶ Do 3 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-40NE2F	2	4,0 kW	5,2 kW	A++ / A+	4 380
RAM-53NE2F	2	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	5 060
RAM-53NE3F	3	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	5 270

NOWY SUMMIT R32



Dedykowana jednostka do serii multi RAM-NE2F

- ▶ Klasa energetyczna A++
- ▶ Nowy sterownik bezprzewodowy
- ▶ Funkcja „Poza domem”

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-15QEF	1,5 kW	2,0 kW	650
RAK-18REF	2,0 kW	2,5 kW	680
RAK-25REF	2,5 kW	3,4 kW	700
RAK-35REF	3,5 kW	4,2 kW	720
RAK-50REF	5,0 kW	6,0 kW	840

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

AKCESORIA DODATKOWE DO SERII 1:1 i MULTI

Model	Opis	Cena netto PLN
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy do serii RAD	220
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy	220
SPX-WKT3	standardowy sterownik przewodowy	560
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy - RAD	330
SPX-RCKA2	sterownik bezprzewodowy - RAK	330
SPX-RCKA3	sterownik bezprzewodowy - RAI	330
PSC-6RAD	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - 1:1	630
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do sterowania grupowego dla SPX-RCDA(B)	110
SPX-WDST8M	przewód przedłużający do SPX-DST1	60
SPX-WFG01	adapter WiFi Hi-Kumo	400
SPX-TAG01	adapter WiFi Tahoma Somfy i AHP-SMB-01	450
SPX-WDC2	styk okienny/karta hotelowa - RAD	80
SPX-WDC3	styk okienny/karta hotelowa - RAK	80
SPX-WDC8	sygnał praca / awaria	300
SPX-RTH1	czujnik temperatury wewnętrznej	220
SPX-RAMHLK	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - multi	120
SPX-RAFGLS	czujnik obecności czynnika - RAF	490

RAC Multi



**MULTI
R32**



- ▶ 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++	4 240
RAM-40NP2E	2	4,0 kW	5,2 kW	A+++ / A++	4 490
RAM-53NP2E	2	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	5 200
RAM-53NP3E	3	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	5 820
RAM-68NP3E	3	6,8 kW	8,5 kW	A++ / A++	7 400
RAM-70NP4E	4	7,0 kW	8,5 kW	A++ / A++	7 790
RAM-90NP5E	5	8,5 kW	11,0 kW	A++ / A++	9 340
RAM-110NP5E	5	11,0 kW	13,6 kW	A++ / A++	12 030

MULTI R32/R-410A współpraca z Yutampo II



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

Jednostka zewnętrzna	Ilość j. wew do podłączenia	Yutampo	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl PLN
			Chłodnicza	Grzewcza		
Wersja R-32						
RAM-53NYP3E	2	1	5,3 kW	11,0 kW	A+ / A+	*
RAM-70NYP4E	3	1	6,8 kW	11,0 kW	A+ / A+	*
RAM-90NYP5E	4	1	8,5 kW	11,0 kW	A+ / A+	*

* cena na zapytanie



Jednostka wewnętrzna	Pojemność	Cena netto PLN
TAW-190RHC	190 l	*
TAW-270RHC	270 l	*

* cena na zapytanie

RAC Multi



HITACHI

SHIROKUMA



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-18QXE	2,0 kW	2,5 kW	1 420
RAK-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	1 650
RAK-35RXE	3,5 kW	4,0 kW	1 820
RAK-50RXE	5,0 kW	5,8 kW	3 470

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

PERFORMANCE



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAK-15QPE	1,5 kW	2,0 kW	1 080
RAK-18RPE	2,0 kW	2,5 kW	1 110
RAK-25RPE	2,5 kW	3,4 kW	1 170
RAK-35RPE	3,5 kW	4,2 kW	1 330
RAK-50RPE	5,0 kW	6,0 kW	2 150
RAK-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	2 220

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

SHIROKUMA



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAF-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	2 880
RAF-35RXE	3,5 kW	4,5 kW	3 060
RAF-50RXE	5,0 kW	6,0 kW	3 730

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

KASETONOWE



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAI-25RPE	2,5 kW	3,5 kW	4 380
RAI-35RPE	3,5 kW	4,8 kW	4 530
RAI-50RPE	5,0 kW	6,0 kW	4 700
RAI-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	5 150

Cena uwzględnia panel P-AP56NAM i sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA3.

KANAŁOWY



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto PLN
RAD-18QPE	1,8 kW	2,5 kW	2 000
RAD-25RPE	2,5 kW	3,5 kW	2 120
RAD-35RPE	3,5 kW	4,8 kW	2 500
RAD-50RPE	5,0 kW	6,2 kW	3 010
RAD-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	3 070
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		330
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy		220

Cena jednostki wewnętrznej nie uwzględnia sterownika. Należy doliczyć cenę sterownika bezprzewodowego lub przewodowego.

PAC 1:1



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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RCI-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	7,0 kW	8,2 kW	A++ / A+	7 090
RCI-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,7kW	9,0 kW	A++ / A+	8 300
RCI-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		10,1 kW	11,2 kW	A++ / A	9 360
RCI-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,5 kW		11 040
RCI-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		13,9 kW	16,5 kW		12 550
RCI-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		16,9 kW	18,0 kW		14 320

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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RPIL-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	6,9 kW	8,3 kW	A++ / A+	6 670
RPIH-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,5 kW	9,0 kW	A++ / A+	8 130
RPIH-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		10,1 kW	10,5 kW	A++ / A	9 460
RPIH-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,4 kW		11 600
RPIH-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		14,2 kW	16,1 kW		13 220
RPIH-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		17,1 kW	18,0 kW		13 800

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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RPFC-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	6,5 kW	7,3 kW	A++ / A	6 780
RPFC-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,6 kW	8,7 kW	A++ / A	8 840
RPFC-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		9,8 kW	10,5 kW	A++ / A	8 880
RPFC-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,5 kW		10 990
RPFC-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		13,8 kW	16,6 kW		12 530
RPFC-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		16,3 kW	18,0 kW		13 210

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



KASETONOWY



- ▶ Inteligentne odszranianie
- ▶ 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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RCI-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	7,1 kW	8,2 kW	A++ / A+	7 530
RCI-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,3 kW	11,5 kW	A++ / A	10 190
RCI-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	14,0 kW	A+ / A	11 860
RCI-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,4 kW	16,4 kW	A+ / A	13 430
RCI-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,5 kW	17,6 kW	A+ / A	15 460

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

KANAŁOWY



- ▶ Inteligentne odszranianie
- ▶ 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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RPIM-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	6,8 kW	7,9 kW	A+ / A	7 110
RPIH-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,1 kW	11,5 kW	A+ / A	10 290
RPIH-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A / A	12 420
RPIH-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,5 kW	17,0 kW	A+ / A	14 100
RPIH-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		15,8 kW	18,5 kW	A+ / A	14 940

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
			Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	za kpl PLN
RPFC-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza	6,8 kW	8,2 kW	A++ / A	7 220
RPFC-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1	1/50/230	10,2 kW	11,3 kW	A++ / A	9 710
RPFC-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A+ / A	11 810
RPFC-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		12,9 kW	16,1 kW	A+ / A	13 410
RPFC-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,4 kW	17,6 kW	A+ / A	14 350

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto PLN
HCWA21NEWH	sterownik przewodowy do kaset i naściennopodsufitowych	280



Rozwiązania grzewcze



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
- ▶ Możliwość pracy w układzie kaskadowym do
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze 120kW mocy grzewczej
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY
- ▶ Nowe jednostki z ekologicznym czynnikiem R-32



2-2,5-3 HP

4-5-6 HP

8-10 HP



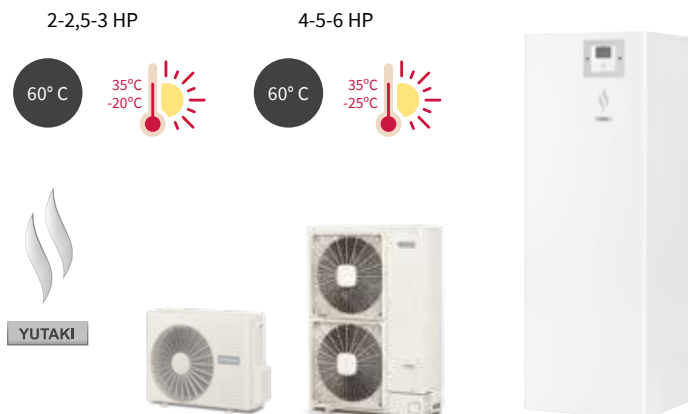
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
Wersja R-32							
RWM-2.0NRE-W	RAS-2WHVRP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	15 130
RWM-2.5NRE-W	RAS-2.5WHVRP		6,0 kW	5,3 kW	A+++	A++	16 360
RWM-3.0NRE-W	RAS-3WHVRP		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	16 870
Wersja R-410a							
RWM-4.0NE-W	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	23 100
RWM-5.0NE-W	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	23 700
RWM-6.0NE-W	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	24 210
RWM-4.0NE-W	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	23 170
RWM-5.0NE-W	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	24 120
RWM-6.0NE-W	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	24 490
RWM-8.0NE-W	RAS-8WHNPE		20,0 kW	14,0 kW	A++	A+	29 290
RWM-10.0NE-W	RAS-10WHNPE		24,0 kW	17,5 kW	A+	A+	30 170

STEROWANIE YUTAKI S

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S zawiera jeden sterownik)		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		900
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 110
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		390

YUTAKI S Combi

- ▶ Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej łącznie z modulem 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 oraz aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Dostępny w wersji obsługującej system solarny i basenowy



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
Wersja R-32 / Zasobnik 200l							
RWD-2.0NRWE-200S-W	RAS-2WHVRP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	22 900
RWD-2.5NRWE-200S-W	RAS-2.5WHVRP		6,0 kW	5,3 kW	A+++	A++	24 230
RWD-3.0NRWE-200S-W	RAS-3WHVRP		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	25 120
Wersja R-410a / Zasobnik 200l							
RWD-4.0NWE-200S-W	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	31 140
RWD-5.0NWE-200S-W	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	31 910
RWD-6.0NWE-200S-W	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	32 570
RWD-4.0NWE-200S-W	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	31 210
RWD-5.0NWE-200S-W	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	32 330
RWD-6.0NWE-200S-W	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	32 850
Wersja R-32 / Zasobnik 260l							
RWD-2.0NRWE-260S-W	RAS-2WHVRP	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	23 020
RWD-2.5NRWE-260S-W	RAS-2.5WHVRP		6,0 kW	5,3 kW	A+++	A++	24 370
RWD-3.0NRWE-260S-W	RAS-3WHVRP		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	25 290
Wersja R-410a / Zasobnik 260l							
RWD-4.0NWE-260S-W	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	32 890
RWD-5.0NWE-260S-W	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	33 710
RWD-6.0NWE-260S-W	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	34 390
RWD-4.0NWE-260S-W	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	32 960
RWD-5.0NWE-260S-W	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	34 130
RWD-6.0NWE-260S-W	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	34 670

STEROWANIE YUTAKI COMBI 200-260 l / 260 l Solar

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S Combi zawiera jeden sterownik)		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		900
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 110
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		390

Rozwiązania grzewcze



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



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność	Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	35° C	55° C	
Moduł bez zasobnika						
RWH-4.0VNFE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	A+++	A++	35 530
RWH-5.0VNFE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	A++	A++	36 870
RWH-6.0VNFE	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	A++	A++	37 790
RWH-4.0NFE	RAS-4WHNPE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	A+++	A++	37 840
RWH-5.0NFE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	39 400
RWH-6.0NFE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	40 220
Moduł do współpracy z zasobnikiem						
RWH-4.0VNFWE	RAS-4WHVNPE	1 faza 1/50/230	11,0 kW	A+++	A++	36 430
RWH-5.0VNFWE	RAS-5WHVNPE		14,0 kW	A++	A++	37 770
RWH-6.0VNFWE	RAS-6WHVNPE		16,0 kW	A++	A++	38 680
RWH-4.0NFW	RAS-4WHNPE	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	A+++	A++	38 720
RWH-5.0NFW	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	40 400
RWH-6.0NFW	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	41 190

Model	Opis	Cena netto PLN
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 200l, wykonany ze stali nierdzewnej	7 850
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 260l, wykonany ze stali nierdzewnej	8 550

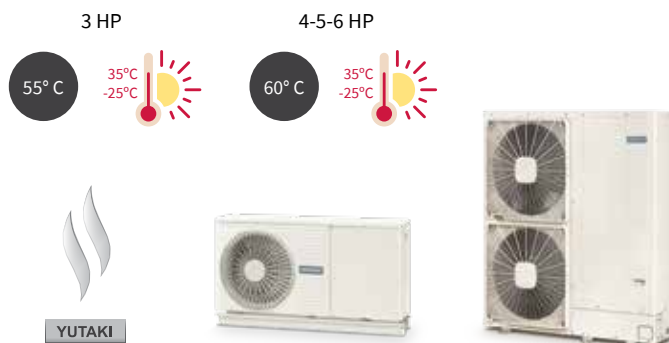
Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFH1E-03.

STEROWANIE YUTAKI S80

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S80 zawiera jeden sterownik)		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		900
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 110
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		390

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 jastrychu
- ▶ 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	
Wersja R-32						
RASM-2VRE	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	15 730
RASM-3VRE		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	16 200
Wersja R-410a						
RASM-4VNE	1 faza 1/50/230	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 3N/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

Cena zestawu Yutaki M nie zawiera sterownika PC-ARFH1E-03.

STEROWANIE YUTAKI M

Model	Opis	Foto	Cena netto PLN
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat		400
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		900
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		1 110
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		390

Rozwiązania grzewcze



YUTAKI S Combi Lite

- ▶ Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 200 l
- ▶ 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
- ▶ 2 niezależne strefy temperaturowe
- ▶ Sterowanie przewodowe i bezprzewodowe
- ▶ Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX oraz aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Kompatybilna z aplikacją Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -15°C

2-2,5HP



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl PLN
			Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
RWD-2.0NWLE-200S	RAS-2.0WHVN	1 faza	4,0 kW	3,8 kW	A++	A+	17 030
RWD-2.5NWLE-200S	RAS-2.5WHVN	1/50/230	6,0 kW	5,0 kW	A++	A++	18 840

Sterownik przewodowy w zestawie. Inne opcje sterujące w akcesoriach i dodatkowych opcjach do pomp ciepła.

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	8 350
TAW-270NHB			270 l	3,2	9 070

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

Sterownik przewodowy w zestawie. Inne opcje sterujące w akcesoriach i dodatkowych opcjach do pomp ciepła.

LAGON

- ▶ Pompa ciepła typu monoblok do przygotowania ciepłej wody użytkowej
- ▶ Praca z wykorzystaniem powietrza odpadowego lub zewnętrznego
- ▶ Dwie wielkości zbiornika 180 l i 280 l
- ▶ Zintegrowany sterownik
- ▶ Podgrzewanie do 70°C



Jednostka wewnętrzna	Zasilanie	Zasobnik	Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto PLN
RSJ-15/190RDN3-F	1 faza 1/50/230	180 l	2,6	7 510
RSJ-35/300RDN3-F1		280 l	2,7	9 780

Rozwiązania grzewcze

AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA

Model	Dodatkowe informacje	Yutaki	Cena netto PLN
Sterowniki przewodowe i bezprzewodowe			
PC-ARFH1E-03	Sterownik przewodowy	S, SC, S80, M	400
PC-ARFLE	Sterownik przewodowy	SCL	560
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "on/off" (nadajnik + odbiornik)	Y	900
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "Intelligent" (nadajnik + odbiornik)	Y	1 100
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat pokojowy II strefy (nadajnik)	Y	390
Zdalne sterowanie			
AHP-SMB-01	Smart Box (Hi-Kumo - wymaga również ATW-TAG02)	Y, Yutampo	520
ATW-TAG-02	Bramka Wi-Fi (Hi-Kumo, Tahoma)	Y, Yutampo	890
ATW-MBS-02	Interfejs MODBUS	Y, Yutampo	790
ATW-KNX-02	Interfejs KNX	Y, Yutampo	1 480
ATW-MAK-01	Adapter sterowania sygnałem 4-20 mA	S, SC, S80, M	90
Akcesoria sterujące			
ATW-YCC-01	Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)	S, SC, S80, M	2 030
ATW-YMM-01	Skrzynka zdalnego sterowania (Slave)	M	1 620
ATW-HCD-01	Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma	SCL, Yutampo	290
ATW-OFC-01	Wtyczka do wyprowadzenia sygnału wejść i wyjść	Yutampo	110
ATW-AOS-02	Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych	S, SC, S80, M	690
ATW-4PE-01	Kabel przedłużający do sterownika (15m)	Yutampo	150
ATW-4PE-02	Kabel przedłużający do sterownika (15m)	SCL	150
Czujniki temperatury			
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	Y	270
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	Y	110
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury dla zbiornika CWU i zbiornika buforowego	Y	120
Zestawy do pracy w trybie chłodzenia			
ATW-CKM-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	M	110
ATW-CKS-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 2 ÷ 3HP	410
ATW-CKS-02	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 4 ÷ 6HP	190
ATW-CKS-03	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 8 ÷ 10HP	240
ATW-CKSC-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SC	230
ATW-CKSCL-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SCL	160
Akcesoria hydrauliczne			
ATW-2TK-06	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego	Y	2 730
ATW-2TK-07	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego (do zawieszenia na ścianie)	Y	2 500
ATW-3WV-01	Zawór trójdrogowy	S, SC, S80, M	520
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	Y	500
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	Y	400
ATW-FWP-02	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S	S80	510
ATW-FWP-03	Zestaw połączeniowy zasobnika	S80	250
ATW-WCV-01	Zawór wodny	Y	120
WEH-6E	Grzałka elektryczna	S80, M	3 110
SPX-WTA1	Anoda magnezowa	Yutampo	100
Zbiorniki CWU			
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 200l	S, S80, M	5 780
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 300l	S, S80, M	6 610
Inne akcesoria			
ATW-FCP-01	Zaślepka otworu po sterowniku	S, SC, S80, SCL	110
ATW-FCP-02	Zaślepka otworu po sterowniku	Yutampo	60

S - Yutaki S / SC - Yutaki S Combi / S80 - Yutaki S80 / M - Monoblok / SCL - Yutaki SCombi Lite / Y - Cała seria Yutaki

Johnson Controls International Sp. z o.o.

HITACHI. JAKOŚĆ CERTYFIKOWANA



HITACHI
Inspire the Next

NTS-ENERGY
dystybutor na Polskę pomp ciepła

Jeśli potrzebujesz porady dotyczącej produktu, projektu, lub masz inne pytania, jesteśmy tutaj, aby Ci pomóc.

CENNIK WAŻNY OD 22.04.2020. PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN W SPECYFIKACJI URZĄDZEŃ I CEN BEZ UPRZEDZENIA.

www.hitachiaircon.pl