

HITACHI

Cennik 2023

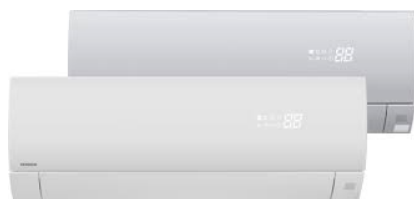
Klimatyzacja i ogrzewanie

Cooling & Heating



RAC Mono

SHIROKUMA S R32



- ▶ Frost Wash
- ▶ Eco Sensor
- ▶ Jonizator
- ▶ Auto Clean
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Swing poziomy i pionowy
- ▶ Powłoka Stainless Clean

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-25PSE(W/S)*	RAC-25WSE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	1 400
RAK-35PSE(W/S)*	RAC-35WSE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	1 485
RAK-50PSE(W/S)*	RAC-50WSE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	2 271

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

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

SHIROKUMA R32



- ▶ Frost Wash
- ▶ Eco Sensor
- ▶ Jonizator
- ▶ Auto Clean
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Swing poziomy i pionowy
- ▶ Powłoka Stainless Clean

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
Wersja standard					
RAK-25RXE	RAC-25WXE	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	1 121
RAK-35RXE	RAC-35WXE	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	1 235
RAK-50RXE	RAC-50WXE	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	2 243

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

RAK-25RXE	RAC-25WXEN	2,5 kW	3,2 kW	A+++ / A+++	1 258
RAK-35RXE	RAC-35WXEN	3,5 kW	4,0 kW	A+++ / A+++	1 387
RAK-50RXE	RAC-50WXEN	5,0 kW	5,8 kW	A++ / A++	2 510

Sterownik bezprzewodowy w komplecie

PERFORMANCE R32



- ▶ Frost Wash
- ▶ Eco Sensor
- ▶ Jonizator
- ▶ Auto Clean
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Swing poziomy i pionowy
- ▶ Powłoka Stainless Clean

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-18RPE	RAC-18WPE	2,0 kW	2,5 kW	A+++ / A++	752
RAK-25RPE	RAC-25WPE	2,5 kW	3,4 kW	A+++ / A++	794
RAK-35RPE	RAC-35WPE	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A++	895
RAK-42RPE	RAC-42WPE	4,2 kW	5,4 kW	A++ / A++	1 165
RAK-50RPE	RAC-50WPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	1 458

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

RAC Mono

AirHome 600
R32



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność Chłodnicza	Cena netto za kpl EUR
RAK-VJ18PHAE	RAC-VJ18PHAE	1,8 kW	852
RAK-VJ25PHAE	RAC-VJ25PHAE	2,5 kW	887
RAK-VJ35PHAE	RAC-VJ35PHAE	3,5 kW	899
RAK-VJ42PHAE	RAC-VJ42PHAE	4,2 kW	1 114
RAK-VJ50PHAE	RAC-VJ50PHAE	5,0 kW	1 123

Sterownik bezprzewodowy w komplecie, w standardzie wifi.

AirHome 400
R32



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność Chłodnicza	Cena netto za kpl EUR
RAK-DJ18PHAE	RAC-DJ18PHAE	1,8 kW	636
RAK-DJ25PHAE	RAC-DJ25PHAE	2,5 kW	638
RAK-DJ35PHAE	RAC-DJ35PHAE	3,5 kW	669
RAK-DJ50PHAE	RAC-DJ50PHAE	5,0 kW	928
RAK-DJ60PHAE	RAC-DJ60PHAE	6,0 kW	1 391
RAK-DJ70PHAE	RAC-DJ70PHAE	7,0 kW	1 423

Sterownik bezprzewodowy w komplecie, w standardzie wifi.

SUMMIT
R32



- ▶ Frost Wash
- ▶ Nowy sterownik bezprzewodowy
- ▶ Klasa A++
- ▶ Kompatybilny z agregatami multi RAM-__NE_F

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza	Chłodzenie / Grzanie	
RAK-18REF	RAC-18WEF	2,0 kW	2,5 kW	A++ / A+	588
RAK-25REF	RAC-25WEF	2,5 kW	3,4 kW	A++ / A+	599
RAK-35REF	RAC-35WEF	3,5 kW	4,2 kW	A++ / A+	652
RAK-50REF	RAC-50WEF	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	1 003

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

3

RAC Mono

NAŚCIENNE R32



- ▶ Funkcje Eco, Silent, Powerful
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Eco Sensor
- ▶ Programator tygodniowy

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAK-50RPE1	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A++	1 592
RAK-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	1 805
RAK-70PPD	RAC-70NPD	7,0 kW	8,0 kW	A++ / A+	2 712

Sterownik bezprzewodowy SPX-RCKA2 w komplecie.

KASETONOWE R32



- ▶ Funkcje Eco, Silent, Powerful
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Wbudowana pompa skroplin
- ▶ Programator tygodniowy

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAI-25RPE	RAC-25NPE	2,5 kW	3,5 kW	A++ / A+	2 011
RAI-35RPE	RAC-35NPE	3,5 kW	4,8 kW	A++ / A+	2 178
RAI-50RPE	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	2 405
RAI-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	2 600

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

KANAŁOWY / niski spręż R32



- ▶ Możliwa zmiana pozycji króćca ssawnego
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Wbudowana pompa skroplin
- ▶ Programator tygodniowy

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-25RPE	RAC-25NPE	2,5 kW	3,5 kW	A++ / A+	1 453
RAD-35RPE	RAC-35NPE	3,5 kW	4,8 kW	A++ / A+	1 680

Cena zawiera sterownik SPX-RCKA1.

KANAŁOWY / średni spręż R32



- ▶ Możliwa zmiana pozycji króćca ssawnego
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Wbudowana pompa skroplin
- ▶ Programator tygodniowy

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAD-50RPE	RAC-50NPE	5,0 kW	6,0 kW	A++ / A+	1 997
RAD-60RPE	RAC-60NPE	6,0 kW	7,0 kW	A++ / A+	2 087

Cena zawiera sterownik SPX-RCKA1.

RAC Multi

**MULTI
R32**



- ▶ Do 3 jednostek wewnętrznych
- ▶ Szeroki zakres wydajności
- ▶ 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 EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAM-40NE2F	2	4,0 kW	5,2 kW	A++ / A+	1 149
RAM-53NE2F	2	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	1 327
RAM-53NE3F	3	5,3 kW	6,8 kW	A++ / A+	1 382

**SUMMIT
R32**



Dedykowana jednostka do serii multi RAM-NE_F

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

Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAK-15QEF	1,5 kW	2,0 kW	178
RAK-18REF	2,0 kW	2,5 kW	178
RAK-25REF	2,5 kW	3,4 kW	182
RAK-35REF	3,5 kW	4,2 kW	188
RAK-50REF	5,0 kW	6,0 kW	221

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

AKCESORIA DODATKOWE DO SERII 1:1 i MULTI

Model	Opis	Cena netto EUR
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy do serii RAD	57
SPX-RCDB	uproszczony sterownik przewodowy	57
SPX-WKT3	standardowy sterownik przewodowy	138
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy - RAD	92
SPX-RCKA2	sterownik bezprzewodowy - RAK	83
SPX-RCKA3	sterownik bezprzewodowy - RAI	92
PSC-6RAD	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - 1:1	111
SPX-DST1	rozdzielacz sygnału do sterowania grupowego dla SPX-RCDA(B)	34
SPX-WDST8M	przewód przedłużający do SPX-DST1	37
SPX-WFG02	adapter WiFi AirCloud Home	42
SPX-TAG01	adapter WiFi Tahoma Somfy i AHP-SMB-01	117
SPX-WDC2	styk okienny/karta hotelowa - RAD	16
SPX-WDC3	styk okienny/karta hotelowa - RAK	16
SPX-WDC8	sygnał praca / awaria	64
SPX-RTH1	czujnik temperatury wewnętrznej	57
SPX-RAMHLK	adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - multi	32
SPX-RAFGLS	czujnik obecności czynnika - RAF	122

RAC Multi

**MULTI
R32**



- ▶ Do 5 jednostek wewnętrznych
- ▶ Szeroki zakres wydajności
- ▶ 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 EUR
		Chłodnicza	Grzewcza		
RAM-33NP2E	2	3,3 kW	4,0 kW	A+++ / A++	1 113
RAM-40NP2E	2	4,0 kW	5,2 kW	A+++ / A++	1 178
RAM-53NP2E	2	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	1 364
RAM-53NP3E	3	5,3 kW	6,8 kW	A+++ / A++	1 527
RAM-68NP3E	3	6,8 kW	8,5 kW	A++ / A++	1 942
RAM-70NP4E	4	7,0 kW	8,5 kW	A++ / A++	2 044
RAM-90NP5E	5	8,5 kW	11,0 kW	A++ / A++	2 451
RAM-110NP5E	5	11,0 kW	13,6 kW	A++ / A++	3 158

MULTI R32/R-410A współpraca z Yutampo



- ▶ Współpraca jednostek wewnętrznych i zbiornika CWU
- ▶ 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 EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RAM-53NYP3E	2	1	5,3 kW	11,0 kW	A+ / A+	1 682
RAM-70NYP4E	3	1	6,8 kW	11,0 kW	A+ / A+	2 118
RAM-90NYP5E	4	1	8,5 kW	11,0 kW	A+ / A+	2 554



Jednostka wewnętrzna	Pojemność	Cena netto EUR
TAW-190RHC	190 l	1 641
TAW-270RHC	270 l	1 854

RAC Multi

SHIROKUMA



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAK-18QXE	2,0 kW	2,5 kW	372
RAK-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	433
RAK-35RXE	3,5 kW	4,0 kW	478
RAK-50RXE	5,0 kW	5,8 kW	909

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

PERFORMANCE



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAK-15QPE	1,5 kW	2,0 kW	282
RAK-18RPE	2,0 kW	2,5 kW	291
RAK-25RPE	2,5 kW	3,4 kW	307
RAK-35RPE	3,5 kW	4,2 kW	347
RAK-50RPE	5,0 kW	6,0 kW	563
RAK-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	531

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

KASETONOWE



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAI-25RPE	2,5 kW	3,5 kW	1 251
RAI-35RPE	3,5 kW	4,8 kW	1 292
RAI-50RPE	5,0 kW	6,0 kW	1 336
RAI-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	1 455

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

KANAŁOWY



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAD-18QPE	1,8 kW	2,5 kW	524
RAD-25RPE	2,5 kW	3,5 kW	556
RAD-35RPE	3,5 kW	4,8 kW	656
RAD-50RPE	5,0 kW	6,2 kW	790
RAD-60RPE	6,0 kW	7,0 kW	804
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		92
SPX-RCDA	uproszczony sterownik przewodowy		57

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

KONSOLA



Model	Nominalna wydajność Chłodnicza	Nominalna wydajność Grzewcza	Cena netto EUR
RAF-25RXE	2,5 kW	3,4 kW	754
RAF-35RXE	3,5 kW	4,0 kW	801
RAF-50RXE	5,0 kW	5,8 kW	979

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RCI-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	7,0 kW	8,2 kW	A++/A+	1 693
RCI-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,7 kW	9,0 kW	A++/A+	1 982
RCI-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		10,1 kW	11,2 kW	A++/A	2 237
RCI-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,5 kW	A++/A	2 638
RCI-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		13,9 kW	16,5 kW		3 000
RCI-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		16,9 kW	18,0 kW		3 423

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RPIL-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	6,9 kW	8,3 kW	A++/A+	1 591
RPIH-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,5 kW	9,0 kW	A++/A+	1 943
RPIH-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		10,1 kW	10,5 kW	A++/A	2 261
RPIH-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,4 kW	A++/A	2 770
RPIH-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		14,2 kW	16,1 kW		3 158
RPIH-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		17,1 kW	18,0 kW		3 297

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RPFC-3.0UFE1NH	RAS-3.0UFESNH1	1 faza 1/50/230	6,5 kW	7,3 kW	A++/A	1 620
RPFC-3.5UFE1NH	RAS-3.5UFESNH1		8,6 kW	8,7 kW	A++/A	2 112
RPFC-4.0UFE1NH	RAS-4.0UFESNH1		9,8 kW	10,5 kW	A++/A	2 121
RPFC-5.0UFE1NH	RAS-5.0UFESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	13,5 kW	A++/A	2 626
RPFC-6.0UFE1NH	RAS-6.0UFESMH1		13,8 kW	16,6 kW		2 993
RPFC-6.5UFE1NH	RAS-6.5UFESMH1		16,3 kW	18,0 kW		3 155

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



PAC 1:1

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RCI-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza 1/50/230	7,1 kW	8,2 kW	A++/A+	1 798
RCI-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1		10,3 kW	11,5 kW	A++/A	2 435
RCI-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,1 kW	14,0 kW	A+/A	2 834
RCI-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,4 kW	16,4 kW	A+/A	3 210
RCI-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,5 kW	17,6 kW	A+/A	3 696

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RPIM-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza 1/50/230	6,8 kW	7,9 kW	A+ / A	1 697
RPIH-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1		10,1 kW	11,5 kW	A+ / A	2 458
RPIH-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A / A	2 966
RPIH-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		13,5 kW	17,0 kW	A+ / A	3 370
RPIH-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		15,8 kW	18,5 kW	A+ / A	3 570

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 Chłodzenie / Grzanie	Cena netto za kpl EUR
			Chłodnicza	Grzewcza		
RPFC-3.0UNE1NH	RAS-3.0UNESNH1	1 faza 1/50/230	6,8 kW	8,2 kW	A++/A	1 724
RPFC-4.0UNE1NH	RAS-4.0UNESNH1		10,2 kW	11,3 kW	A++/A	2 320
RPFC-5.0UNE1NH	RAS-5.0UNESMH1	3 fazy 3N/50/40	12,0 kW	14,0 kW	A+ / A	2 822
RPFC-6.0UNE1NH	RAS-6.0UNESMH1		12,9 kW	16,1 kW	A+ / A	3 203
RPFC-6.5UNE1NH	RAS-6.5UNESMH1		14,4 kW	17,6 kW	A+ / A	3 429

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

AKCESORIA DODATKOWE

Model	Opis	Cena netto EUR
HCWA21NEWH	sterownik przewodowy do kaset i naścienno-podsufitowych	86



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
- ▶ Możliwość pracy w układzie kaskadowym do
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY
- ▶ Jednostki z ekologicznym czynnikiem R-32



YUTAKI



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl EUR
			Grzewcza	Chłodnicza	35° C	55° C	
Wersja R-32							
RWM-2.0R1E	RAS-2WHVRP1	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	3 909
RWM-2.5R1E	RAS-2.5WHVRP1		6,0 kW	5,3 kW	A+++	A++	4 256
RWM-3.0R1E	RAS-3WHVRP1		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	4 380
Wersja R-410a							
RWM-4.0N1E	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	6 363
RWM-5.0N1E	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	6 624
RWM-6.0N1E	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	6 695
RWM-8.0N1E	RAS-8WHNPE		20,0 kW	14,0 kW	A++	A+	8 105
RWM-10.0N1E	RAS-10WHNPE		24,0 kW	17,5 kW	A+	A+	8 375

STEROWANIE YUTAKI S

Model	Opis	Foto	Cena netto EUR
PC-ARFH2E	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S zawiera jeden sterownik)		136
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		94

Rozwiązania grzewcze

HITACHI



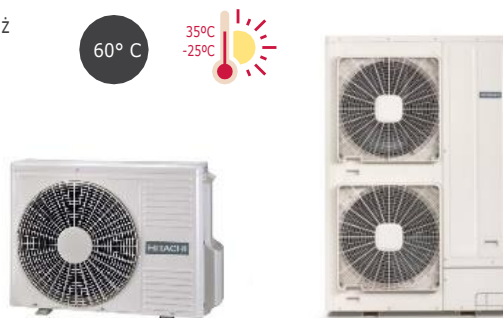
YUTAKI



grzanie chłodzenie

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
- ▶ Pojemność zbiorników 220 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



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl EUR
			Grzewcza	Chłodnicza	35°C	55°C	
Wersja R-32							
RWD-2.0RW1E-220S	RAS-2WHVRP1	1 faza 1/50/230	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	6 273
RWD-2.5RW1E-220S	RAS-2.5WHVRP1		6,0 kW	5,3 kW	A+++	A++	6 642
RWD-3.0RW1E-220S	RAS-3WHVRP1		8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	6 880
Wersja R-410a							
RWD-4.0NW1E-220S	RAS-4WHNPE	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	7,2 kW	A+++	A++	8 638
RWD-5.0NW1E-220S	RAS-5WHNPE		14,0 kW	9,5 kW	A+++	A++	8 950
RWD-6.0NW1E-220S	RAS-6WHNPE		16,0 kW	10,5 kW	A++	A++	9 071

STEROWANIE YUTAKI COMBI

Model	Opis	Foto	Cena netto EUR
PC-ARFH2E	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S Combi zawiera jeden sterownik)		136
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		94

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 emitory 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 260l, 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 EUR
			Grzewcza	35°C	55°C	
Moduł bez zasobnika						
RWH-4.0NFE	RAS-4WHNPE	3fazy 3N/50/40	11,0 kW	A+++	A++	10 151
RWH-5.0NFE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	10 571
RWH-6.0NFE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	10 747
Moduł do współpracy z zasobnikiem						
RWH-4.0NFWE	RAS-4WHNPE	3fazy 3N/50/40	11,0 kW	A+++	A++	10 283
RWH-5.0NFWE	RAS-5WHNPE		14,0 kW	A++	A++	10 735
RWH-6.0NFWE	RAS-6WHNPE		16,0 kW	A++	A++	10 904

Model	Opis	Cena netto EUR
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 200l, wykonany ze stali nierdzewnej	2 050
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 260l, wykonany ze stali nierdzewnej	2 255

Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFH1E-03.

STEROWANIE YUTAKI S80

Model	Opis	Foto	Cena netto EUR
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki S80 zawiera jeden sterownik)		97
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		94

Rozwiązania grzewcze

YUTAKI M

- ▶ Pompa ciepła typu monoblok
- ▶ Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi

grzanie chłodzenie



YUTAKI



Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto EUR
		Grzewcza	Chłodnicza	35°C	55°C	
RASM-2VRE	1 faza	4,3 kW	4,0 kW	A+++	A++	4 133
RASM-3VRE	1/50/230	8,0 kW	6,5 kW	A+++	A++	4 257

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

STEROWANIE YUTAKI M

Model	Opis	Foto	Cena netto EUR
PC-ARFH1E-03	Przewodowy termostat		97
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		94

YUTAKI M R32 *NOWOŚĆ

- ▶ Pompa ciepła w wersji monoblok z ekologicznym czynnikiem R32
- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Stała temperatura 60°C wody grzewczej do -10°C
- ▶ Stała wydajność grzewcza do -7°C



YUTAKI

Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto EUR
		Grzewcza	Chłodnicza	35°C	55°C	
RASM-4R1E	3 fazy 3N/50/40	11,0 kW	11,0 kW	A++	A++	6 090
RASM-5R1E		12,0 kW	12,0 kW	A++	A++	6 295
RASM-6R1E		13,0 kW	13,0 kW	A++	A++	6 417
RASM-7R1E		16,0 kW	14,0 kW	A++	A++	6 544

Cena zestawu Yutaki M R32 nie zawiera sterownika PC-ARFH2E.

Rozwiązania grzewcze



YUTAKI H / H Combi *NOWOŚĆ*

- ▶ Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą aplikacji mobilnej Hi-Kumo
- ▶ Praca do temperatury zewnętrznej -25°C
- ▶ Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- ▶ Możliwość integracji z zewnętrznym źródłem ciepła w postaci kotłów i systemów solarnych
- ▶ Możliwość pracy w układzie kaskadowym do 8 jednostek
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY
- ▶ Nowe jednostki z ekologicznym czynnikiem R-32
- ▶ Stała wydajność grzewcza do -7°C
- ▶ Stała temperatura 60°C wody grzewczej do -10°C



YUTAKI



60°C

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Grzewcza	Nominalna wydajność		Sezonowa klasa energetyczna		Cena netto za kpl EU
			Chłodnicza	35°C	55°C		
HWM-WE	RASM-4RW1E	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	11,0 kW	A++	A++	8 332
	RASM-5RW1E		12,0 kW	12,0 kW	A++	A++	8 520
	RASM-6RW1E		13,0 kW	13,0 kW	A++	A++	8 634
	RASM-7RW1E		16,0 kW	16,0 kW	A++	A++	8 753
HWD-WE-220S	RASM-4RW1E	3 fazy 3/50/400	11,0 kW	11,0 kW	A++	A++	10 467
	RASM-5RW1E		12,0 kW	12,0 kW	A++	A++	10 655
	RASM-6RW1E		13,0 kW	13,0 kW	A++	A++	10 769
	RASM-7RW1E		16,0 kW	16,0 kW	A++	A++	10 888

STEROWANIE YUTAKI H

Model	Opis	Foto	Cena netto EUR
PC-ARFH2E	Przewodowy termostat (cena zestawu Yutaki H zawiera jeden sterownik)		136
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ		216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat inteligentny		265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy		94

YUTAMPO

- ▶ 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
- Rozwiązania Yutampo we współpracy z jednostkami multi na stronie 6.

55°C



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Zasobnik	Cena netto EUR
TAW-190RHC	RAW-35RHC	1 faza 1/50/230	190 l	2 244
TAW-270RHC			270 l	2 457

Rozwiązania grzewcze

AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA

Model	Dodatkowe informacje	Yutaki	Cena netto EUR
Sterowniki przewodowe i bezprzewodowe			
PC-ARFH1E-03	Sterownik przewodowy	S80, M	97
PC-ARFH2E	Sterownik przewodowy	S, SC	136
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "on/off" (nadajnik + odbiornik)	Y	216
ATW-RTU-07	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "Inteligent" (nadajnik + odbiornik)	Y	265
ATW-RTU-06	Bezprzewodowy termostat pokojowy II strefy (nadajnik)	Y	94
Zdalne sterowanie			
AHP-SMB-01	Smart Box (Hi-Kumo - wymaga również ATW-TAG02)	Y, Yutampo	125
ATW-TAG-02	Bramka Wi-Fi (Hi-Kumo, Tahoma)	Y, Yutampo	214
ATW-MBS-02	Interfejs MODBUS	Y, Yutampo	191
ATW-KNX-02	Interfejs KNX	Y, Yutampo	415
Akcesoria sterujące			
ATW-YCC-01	Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)	S80, M	491
ATW-YCC-03	Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)	S, SC	535
ATW-YMM-01	Skrzynka zdalnego sterowania (Slave)	M	392
ATW-HCD-01	Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma	Yutampo	70
ATW-OFC-02	Wtyczka do wyprowadzenia sygnału wejść i wyjść	Y	27
ATW-AOS-02	Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych	S, SC, S80, M	165
Czujniki temperatury			
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	Y	65
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	Y	26
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury dla zbiornika CWU i zbiornika buforowego	Y	29
Zestawy do pracy w trybie chłodzenia			
ATW-CKM-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	M	26
ATW-CKS-01	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 2 ÷ 3HP	98
ATW-CKS-02	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 4 ÷ 6HP	46
ATW-CKS-03	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	S - 8 ÷ 10HP	56
ATW-CKSC-02	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SC	41
ATW-CKSC-03	Zestaw do pracy w trybie chłodzenia	SC	251
Akcesoria hydrauliczne			
ATW-2TK-07	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego (do zawieszenia na ścianie)	Y	605
ATW-2TK-08	Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego	SC	581
ATW-3WV-01	Zawór trójdrogowy	S, SC, S80, M	125
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	Y	120
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	Y	97
ATW-FWP-02	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S	S80	122
ATW-WCV-01	Zawór wodny	Y	28
WEH-6E	Grzałka elektryczna	S80, M	752
ATW-CP-05	Anoda tytanowa	SC	235
Zbiorniki CWU			
DHWT-200S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 200l	S, S80, M	1 401
DHWT-300S-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 300l	S, S80, M	1 601
Inne akcesoria			
ATW-FCP-01	Zaślepka otworu po sterowniku	S, SC, S80	26

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

Rozwiązania grzewcze

AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA

Model	Dodatkowe informacje	Ceny netto EUR
<i>Ochrona jednostek zewnętrznych jednowentylatorowych (zalecane w przypadku trudnych warunków klimatycznych)</i>		
AG-264	Przewodnik przepływu powietrza	59
ASG-SP10BTB	Osłona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)	279
ASG-SP10FTB	Snow Protector - wylot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)	146
ASG-SP10LTB	Snow Protector - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)	168
ASG-SP11FTB	Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(pełny)	234
DH-SP63A	Podgrzewacz odpływu w podstawie jednostki	312
WSP-264	Ochrona przed wiatrem	316
<i>Ochrona jednostek zewnętrznych dwuwentylatorowych (zalecane w przypadku trudnych warunków klimatycznych)</i>		
AG-335A	Przewodnik przepływu powietrza	144
WSP-160A	Ochrona przed wiatrem	152
ASG-SP11LA	Osłona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)(pełny)	221
ASG-SP11FC	Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(pełny)	502
ASG-SP11BA	Osłona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)(pełna)	421
ASG-NP335FS4	Osłona przeciwśniegowa - wylot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)	130
ASG-NP335F1	Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(połowa)	160
ASG-NP280LS4	Osłona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana ze stali nierdzewnej)	197
ASG-NP280BS4	Osłona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana ze stali nierdzewnej)	327
ASG-NP160L	Osłona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)	205
ASG-NP160B	Osłona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)	402



Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S.

ADRES

2 Rue de Lombardie, Parc Aktiland II
69800 Saint Priest FRANCA
Tel: +33-4-3742-0002
www.hitachiaircon.com



HITACHI. CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ



Wydajność potwierdzona certyfikatem Eurovent:
Johnson Controls Hitachi uczestniczy w Eurovent
Certyfikowany program wydajności urządzeń klimatyzacyjnych.
Sprawdź bieżącą ważność certyfikatu:
www.eurovent-certification.com

Dane techniczne zawarte w tym katalogu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia, aby umożliwić firmie Hitachi Cooling & Heating wprowadzanie najnowszych innowacji dla klientów. Informacje zawarte w tym katalogu mają jedynie charakter informacyjny.
Hitachi Cooling & Heating nie ponosi odpowiedzialności za szkody, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z zastosowania i/lub interpretacji zaleceń zawartych w tym katalogu.

Znajdź produkty Hitachi Cooling & Heating z najlepszą obsługą i warunkami u swojego dystrybutora Hitachi.