

—

HITACHI

# Cennik 2022

## Klimatyzacja i ogrzewanie

Cooling & Heating

  
**Tempcold**<sup>TM</sup>  
A member of the *ahlsell Ref* Group  
KLIMATYZACJA • POMPY CIEPŁA • CHŁODNICTWO



# 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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| RAK-25PSE(W/S)*      | RAC-25WSE            | 2,5 kW              | 3,2 kW   | A+++ / A+++                                         | 1 223                    |
| RAK-35PSE(W/S)*      | RAC-35WSE            | 3,5 kW              | 4,0 kW   | A+++ / A+++                                         | 1 298                    |
| RAK-50PSE(W/S)*      | RAC-50WSE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A++                                           | 1 984                    |

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

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

## SHIROKUMA R32



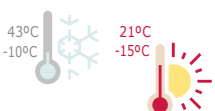
- ▶ Frost Wash (wersja standard)
- ▶ Eco Sensor
- ▶ Elementy obudowy z powłoką „Stainless Clean”
- ▶ Licznik zużycia energii elektrycznej
- ▶ Programator tygodniowy

- ▶ 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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                                           |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| Wersja standard                           |                      |                     |          |                                                     |                          |
| RAK-25RXE                                 | RAC-25WXE            | 2,5 kW              | 3,2 kW   | A+++ / A+++                                         | 979                      |
| RAK-35RXE                                 | RAC-35WXE            | 3,5 kW              | 4,0 kW   | A+++ / A+++                                         | 1 079                    |
| RAK-50RXE                                 | RAC-50WXE            | 5,0 kW              | 5,8 kW   | A++ / A++                                           | 1 960                    |
| Wersja Nordic (do -25°C w trybie grzania) |                      |                     |          |                                                     |                          |
| RAK-25RXE                                 | RAC-25WXEN           | 2,5 kW              | 3,2 kW   | A+++ / A+++                                         | 1 099                    |
| RAK-35RXE                                 | RAC-35WXEN           | 3,5 kW              | 4,0 kW   | A+++ / A+++                                         | 1 211                    |
| RAK-50RXE                                 | RAC-50WXEN           | 5,0 kW              | 5,8 kW   | A++ / A++                                           | 2 193                    |

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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| RAK-18RPE            | RAC-18WPE            | 2,0 kW              | 2,5 kW   | A+++ / A++                                          | 957                      |
| RAK-25RPE            | RAC-25WPE            | 2,5 kW              | 3,4 kW   | A+++ / A++                                          | 694                      |
| RAK-35RPE            | RAC-35WPE            | 3,5 kW              | 4,2 kW   | A++ / A++                                           | 782                      |
| RAK-42RPE            | RAC-42WPE            | 4,2 kW              | 5,4 kW   | A++ / A++                                           | 1 018                    |
| RAK-50RPE            | RAC-50WPE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A++                                           | 1 274                    |

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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| RAK-18PED            | RAC-18WED            | 2,0 kW              | 2,5 kW   | A++ / A+                                            | 520                      |
| RAK-25PED            | RAC-25WED            | 2,5 kW              | 3,4 kW   | A++ / A+                                            | 532                      |
| RAK-35PED            | RAC-35WED            | 3,5 kW              | 4,2 kW   | A++ / A+                                            | 577                      |
| RAK-50PED            | RAC-50WED            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A+ / A+                                             | 886                      |

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

## NEW SUMMIT R32



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

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Nominalna wydajność |          | Sezonowa klasa energetyczna<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| RAK-18REF            | RAC-18WEF            | 2,0 kW              | 2,5 kW   | A++ / A+                                            | 514                      |
| RAK-25REF            | RAC-25WEF            | 2,5 kW              | 3,4 kW   | A++ / A+                                            | 524                      |
| RAK-35REF            | RAC-35WEF            | 3,5 kW              | 4,2 kW   | A++ / A+                                            | 569                      |
| RAK-50REF            | RAC-50WEF            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A+                                            | 876                      |

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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                          |
| RAF-25RXE            | RAC-25FXE            | 2,5 kW              | 3,4 kW   | A+++ / A++                                          | 1 387                    |
| RAF-35RXE            | RAC-35FXE            | 3,5 kW              | 4,5 kW   | A++ / A++                                           | 1 505                    |
| RAF-50RXE            | RAC-50FXE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A+                                            | 2 040                    |

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 EUR |
| RAK-50RPE1           | RAC-50NPE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A++                   | 1 389      |
| RAK-60RPE            | RAC-60NPE            | 6,0 kW              | 7,0 kW   | A++ / A+                    | 1 576      |
| RAK-70PPD            | RAC-70NPD            | 7,0 kW              | 8,0 kW   | A++ / A+                    | 2 368      |

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 EUR |
| RAI-25RPE            | RAC-25NPE            | 2,5 kW              | 3,5 kW   | A++ / A+                    | 1 699      |
| RAI-35RPE            | RAC-35NPE            | 3,5 kW              | 4,8 kW   | A++ / A+                    | 1 846      |
| RAI-50RPE            | RAC-50NPE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A+                    | 2 044      |
| RAI-60RPE            | RAC-60NPE            | 6,0 kW              | 7,0 kW   | A++ / A+                    | 2 214      |

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 króćca ssawnego

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Nominalna wydajność |          | Sezonowa klasa energetyczna | Cena netto |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza | Chłodzenie / Grzanie        | za kpl EUR |
| RAD-25RPE            | RAC-25NPE            | 2,5 kW              | 3,5 kW   | A++ / A+                    | 1 260      |
| RAD-35RPE            | RAC-35NPE            | 3,5 kW              | 4,8 kW   | A++ / A+                    | 1 458      |

Cena zawiera sterownik 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 króćca ssawnego

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Nominalna wydajność |          | Sezonowa klasa energetyczna | Cena netto |
|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------|
|                      |                      | Chłodnicza          | Grzewcza | Chłodzenie / Grzanie        | za kpl EUR |
| RAD-50RPE            | RAC-50NPE            | 5,0 kW              | 6,0 kW   | A++ / A+                    | 1 735      |
| RAD-60RPE            | RAC-60NPE            | 6,0 kW              | 7,0 kW   | A++ / A+                    | 1 814      |
| RAD-70PPD            | RAC-70NPD            | 7,0 kW              | 8,0 kW   | A++ / A++                   | 2 190      |

Cena zawiera sterownik SPX-RCKA1.

## 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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto za kpl EUR |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
|                      |                                     | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                       |
| RAM-40NE2F           | 2                                   | 4,0 kW              | 5,2 kW   | A++ / A+                                            | 1 004                 |
| RAM-53NE2F           | 2                                   | 5,3 kW              | 6,8 kW   | A++ / A+                                            | 1 159                 |
| RAM-53NE3F           | 3                                   | 5,3 kW              | 6,8 kW   | A++ / A+                                            | 1 207                 |

## NOWY SUMMIT R32



### Dedykowana jednostka do serii multi RAM-NE2F

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

| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAK-15QEF | 1,5 kW                            | 2,0 kW                          | 156               |
| RAK-18REF | 2,0 kW                            | 2,5 kW                          | 156               |
| RAK-25REF | 2,5 kW                            | 3,4 kW                          | 159               |
| RAK-35REF | 3,5 kW                            | 4,2 kW                          | 164               |
| RAK-50REF | 5,0 kW                            | 6,0 kW                          | 193               |

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                 | 48             |
| SPX-RCDB   | uproszczony sterownik przewodowy                              | 48             |
| SPX-WKT3   | standardowy sterownik przewodowy                              | 123            |
| SPX-RCKA1  | sterownik bezprzewodowy - RAD                                 | 71             |
| SPX-RCKA2  | sterownik bezprzewodowy - RAK                                 | 71             |
| SPX-RCKA3  | sterownik bezprzewodowy - RAI                                 | 71             |
| PSC-6RAD   | adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - 1:1   | 137            |
| SPX-DST1   | rozdzielacz sygnału do sterowania grupowego dla SPX-RCDA(B)   | 24             |
| SPX-WDST8M | przewód przedłużający do SPX-DST1                             | 12             |
| SPX-WFG02  | adapter WiFi AirCloud Home                                    | 51             |
| SPX-TAG01  | adapter WiFi Tahoma Somfy i AHP-SMB-01                        | 98             |
| SPX-WDC2   | styk okienny/karta hotelowa - RAD                             | 16             |
| SPX-WDC3   | styk okienny/karta hotelowa - RAK                             | 16             |
| SPX-WDC8   | sygnał praca / awaria                                         | 65             |
| SPX-RTH1   | czujnik temperatury wewnętrznej                               | 48             |
| SPX-RAMHLK | adapter podłączeniowy modeli RAC do magistrali H-Link - multi | 26             |
| SPX-RAFGLS | czujnik obecności czynnika - RAF                              | 107            |

# RAC Multi

3,5  
GWARANCJA

**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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto za kpl EUR |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
|                      |                                     | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                       |
| RAM-33NP2E           | 2                                   | 3,3 kW              | 4,0 kW   | A+++ / A++                                          | 972                   |
| RAM-40NP2E           | 2                                   | 4,0 kW              | 5,2 kW   | A+++ / A++                                          | 1 030                 |
| RAM-53NP2E           | 2                                   | 5,3 kW              | 6,8 kW   | A+++ / A++                                          | 1 192                 |
| RAM-53NP3E           | 3                                   | 5,3 kW              | 6,8 kW   | A+++ / A++                                          | 1 334                 |
| RAM-68NP3E           | 3                                   | 6,8 kW              | 8,5 kW   | A++ / A++                                           | 1 696                 |
| RAM-70NP4E           | 4                                   | 7,0 kW              | 8,5 kW   | A++ / A++                                           | 1 785                 |
| RAM-90NP5E           | 5                                   | 8,5 kW              | 11,0 kW  | A++ / A++                                           | 2 142                 |
| RAM-110NP5E          | 5                                   | 11,0 kW             | 13,6 kW  | A++ / A++                                           | 2 759                 |

## 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<br>Chłodzenie / Grzanie | Cena netto za kpl EUR |
|----------------------|-----------------------------|---------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
|                      |                             |         | Chłodnicza          | Grzewcza |                                                     |                       |
| Wersja R-32          |                             |         |                     |          |                                                     |                       |
| RAM-53NYP3E          | 2                           | 1       | 5,3 kW              | 11,0 kW  | A+ / A+                                             | 1 470                 |
| RAM-70NYP4E          | 3                           | 1       | 6,8 kW              | 11,0 kW  | A+ / A+                                             | 1 851                 |
| RAM-90NYP5E          | 4                           | 1       | 8,5 kW              | 11,0 kW  | A+ / A+                                             | 2 232                 |



| Jednostka wewnętrzna | Pojemność | Cena netto EUR |
|----------------------|-----------|----------------|
| TAW-190RHC           | 190 l     | 1 318          |
| TAW-270RHC           | 270 l     | 1 488          |

# RAC Multi



HITACHI

## SHIROKUMA



| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAK-18QXE | 2,0 kW                            | 2,5 kW                          | 324               |
| RAK-25RXE | 2,5 kW                            | 3,4 kW                          | 378               |
| RAK-35RXE | 3,5 kW                            | 4,0 kW                          | 416               |
| RAK-50RXE | 5,0 kW                            | 5,8 kW                          | 794               |

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

## PERFORMANCE



| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAK-15QPE | 1,5 kW                            | 2,0 kW                          | 247               |
| RAK-18RPE | 2,0 kW                            | 2,5 kW                          | 254               |
| RAK-25RPE | 2,5 kW                            | 3,4 kW                          | 268               |
| RAK-35RPE | 3,5 kW                            | 4,2 kW                          | 303               |
| RAK-50RPE | 5,0 kW                            | 6,0 kW                          | 492               |
| RAK-60RPE | 6,0 kW                            | 7,0 kW                          | 464               |

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

## SHIROKUMA



| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAF-25RXE | 2,5 kW                            | 3,4 kW                          | 659               |
| RAF-35RXE | 3,5 kW                            | 4,5 kW                          | 700               |
| RAF-50RXE | 5,0 kW                            | 6,0 kW                          | 856               |

Sterownik bezprzewodowy w komplecie.

## KASETONOWE



| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAI-25RPE | 2,5 kW                            | 3,5 kW                          | 702               |
| RAI-35RPE | 3,5 kW                            | 4,8 kW                          | 738               |
| RAI-50RPE | 5,0 kW                            | 6,0 kW                          | 776               |
| RAI-60RPE | 6,0 kW                            | 7,0 kW                          | 880               |

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

## KANAŁOWY



| Model     | Nominalna wydajność<br>Chłodnicza | Nominalna wydajność<br>Grzewcza | Cena netto<br>EUR |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| RAD-18QPE | 1,8 kW                            | 2,5 kW                          | 458               |
| RAD-25RPE | 2,5 kW                            | 3,5 kW                          | 486               |
| RAD-35RPE | 3,5 kW                            | 4,8 kW                          | 573               |
| RAD-50RPE | 5,0 kW                            | 6,2 kW                          | 690               |
| RAD-60RPE | 6,0 kW                            | 7,0 kW                          | 703               |
| SPX-RCKA1 | sterownik bezprzewodowy           |                                 | 71                |
| SPX-RCDA  | uproszczony sterownik przewodowy  |                                 | 48                |

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



# PAC 1:1



3,5  
GWARANCJA

## 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 EUR |
| RCI-3.0UFE1NH        | RAS-3.0UFESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 7,0 kW              | 8,2 kW   | A++/A+                      | 1 573      |
| RCI-3.5UFE1NH        | RAS-3.5UFESNH1       |                    | 8,7 kW              | 9,0 kW   | A++/A+                      | 1 842      |
| RCI-4.0UFE1NH        | RAS-4.0UFESNH1       |                    | 10,1 kW             | 11,2 kW  | A++/A                       | 2 078      |
| RCI-5.0UFE1NH        | RAS-5.0UFESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 12,1 kW             | 13,5 kW  |                             | 2 451      |
| RCI-6.0UFE1NH        | RAS-6.0UFESMH1       |                    | 13,9 kW             | 16,5 kW  |                             | 2 786      |
| RCI-6.5UFE1NH        | RAS-6.5UFESMH1       |                    | 16,9 kW             | 18,0 kW  |                             | 3 180      |

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 EUR |
| RPIL-3.0UFE1NH       | RAS-3.0UFESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 6,9 kW              | 8,3 kW   | A++/A+                      | 1 478      |
| RPIH-3.5UFE1NH       | RAS-3.5UFESNH1       |                    | 8,5 kW              | 9,0 kW   | A++/A+                      | 1 805      |
| RPIH-4.0UFE1NH       | RAS-4.0UFESNH1       |                    | 10,1 kW             | 10,5 kW  | A++/A                       | 2 100      |
| RPIH-5.0UFE1NH       | RAS-5.0UFESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 12,1 kW             | 13,4 kW  |                             | 2 574      |
| RPIH-6.0UFE1NH       | RAS-6.0UFESMH1       |                    | 14,2 kW             | 16,1 kW  |                             | 2 935      |
| RPIH-6.5UFE1NH       | RAS-6.5UFESMH1       |                    | 17,1 kW             | 18,0 kW  |                             | 3 063      |

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 EUR |
| RPFC-3.0UFE1NH       | RAS-3.0UFESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 6,5 kW              | 7,3 kW   | A++/A                       | 1 505      |
| RPFC-3.5UFE1NH       | RAS-3.5UFESNH1       |                    | 8,6 kW              | 8,7 kW   | A++/A                       | 1 962      |
| RPFC-4.0UFE1NH       | RAS-4.0UFESNH1       |                    | 9,8 kW              | 10,5 kW  | A++/A                       | 1 971      |
| RPFC-5.0UFE1NH       | RAS-5.0UFESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 12,1 kW             | 13,5 kW  |                             | 2 440      |
| RPFC-6.0UFE1NH       | RAS-6.0UFESMH1       |                    | 13,8 kW             | 16,6 kW  |                             | 2 780      |
| RPFC-6.5UFE1NH       | RAS-6.5UFESMH1       |                    | 16,3 kW             | 18,0 kW  |                             | 2 932      |

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



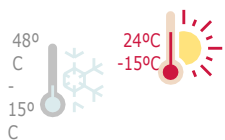


# PAC 1:1



HITACHI

## 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 EUR |
| RCI-3.0UNE1NH        | RAS-3.0UNESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 7,1 kW              | 8,2 kW   | A++/A+                      | 1 670      |
| RCI-4.0UNE1NH        | RAS-4.0UNESNH1       |                    | 10,3 kW             | 11,5 kW  | A++/A                       | 2 262      |
| RCI-5.0UNE1NH        | RAS-5.0UNESMH1       |                    | 12,1 kW             | 14,0 kW  | A+/A                        | 2 633      |
| RCI-6.0UNE1NH        | RAS-6.0UNESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 13,4 kW             | 16,4 kW  | A+/A                        | 2 982      |
| RCI-6.5UNE1NH        | RAS-6.5UNESMH1       |                    | 14,5 kW             | 17,6 kW  | A+/A                        | 3 434      |

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

## KANAŁOWY

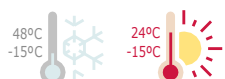


- Inteligentne odszranianie
- Tryb cichej pracy CDU
- Auto Restart
- Szeroki zakres pracy
- Wbudowana pompa skroplin
- Detekcja wycieku czynnika

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Zasilanie          | Nominalna wydajność |          | Sezonowa klasa energetyczna | Cena netto |
|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------|
|                      |                      |                    | Chłodnicza          | Grzewcza | Chłodzenie / Grzanie        | za kpl EUR |
| RPIM-3.0UNE1NH       | RAS-3.0UNESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 6,8 kW              | 7,9 kW   | A+/A                        | 1 577      |
| RPIH-4.0UNE1NH       | RAS-4.0UNESNH1       |                    | 10,1 kW             | 11,5 kW  | A+/A                        | 2 284      |
| RPIH-5.0UNE1NH       | RAS-5.0UNESMH1       |                    | 12,0 kW             | 14,0 kW  | A/A                         | 2 756      |
| RPIH-6.0UNE1NH       | RAS-6.0UNESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 13,5 kW             | 17,0 kW  | A+/A                        | 3 131      |
| RPIH-6.5UNE1NH       | RAS-6.5UNESMH1       |                    | 15,8 kW             | 18,5 kW  | A+/A                        | 3 317      |

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 EUR |
| RPFC-3.0UNE1NH       | RAS-3.0UNESNH1       | 1 faza<br>1/50/230 | 6,8 kW              | 8,2 kW   | A++/A                       | 1 602      |
| RPFC-4.0UNE1NH       | RAS-4.0UNESNH1       |                    | 10,2 kW             | 11,3 kW  | A++/A                       | 2 155      |
| RPFC-5.0UNE1NH       | RAS-5.0UNESMH1       |                    | 12,0 kW             | 14,0 kW  | A+/A                        | 2 622      |
| RPFC-6.0UNE1NH       | RAS-6.0UNESMH1       | 3 fazy<br>3N/50/40 | 12,9 kW             | 16,1 kW  | A+/A                        | 2 976      |
| RPFC-6.5UNE1NH       | RAS-6.5UNESMH1       |                    | 14,4 kW             | 17,6 kW  | A+/A                        | 3 186      |

Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

## AKCESORIA DODATKOWE

| Model      | Opis                                                   | Cena netto EUR |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| HCWA21NEWH | sterownik przewodowy do kaset i naściennopodsufitowych | 80             |



## 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



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<br>1/50/230 | 4,3 kW              | 4,0 kW     | A+++                        | A++  | 3 685                 |
| RWM-2.5R1E           | RAS-2.5WHVRP1        |                    | 6,0 kW              | 5,3 kW     | A+++                        | A++  | 3 990                 |
| RWM-3.0R1E           | RAS-3WHVRP1          |                    | 8,0 kW              | 6,5 kW     | A+++                        | A++  | 4 112                 |
| Wersja R-410a        |                      |                    |                     |            |                             |      |                       |
| RWM-4.0N1E           | RAS-4WHNPE           | 3 fazy<br>3/50/400 | 11,0 kW             | 7,2 kW     | A+++                        | A++  | 5 459                 |
| RWM-5.0N1E           | RAS-5WHNPE           |                    | 14,0 kW             | 9,5 kW     | A+++                        | A++  | 5 681                 |
| RWM-6.0N1E           | RAS-6WHNPE           |                    | 16,0 kW             | 10,5 kW    | A++                         | A++  | 5 781                 |
| RWM-8.0N1E           | RAS-8WHNPE           |                    | 20,0 kW             | 14,0 kW    | A++                         | A+   | 6 911                 |
| RWM-10.0N1E          | RAS-10WHNPE          |                    | 24,0 kW             | 17,5 kW    | A+                          | A+   | 7 143                 |

## STEROWANIE YUTAKI S

| Model      | Opis                                                                    | Foto | Cena netto EUR |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| PC-ARFH2E  | Przewodowy termostat<br>(cena zestawu Yutaki S zawiera jeden sterownik) |      | 87             |
| ATW-RTU-04 | Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ                                          |      | 194            |
| ATW-RTU-07 | Bezprzewodowy termostat inteligentny                                    |      | 238            |
| ATW-RTU-06 | Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy                     |      | 85             |

## 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
- ▶ Dostępny w wersji obsługującej system solarny i basenowy

2-2,5-3 HP



4-5-6 HP



YUTAKI



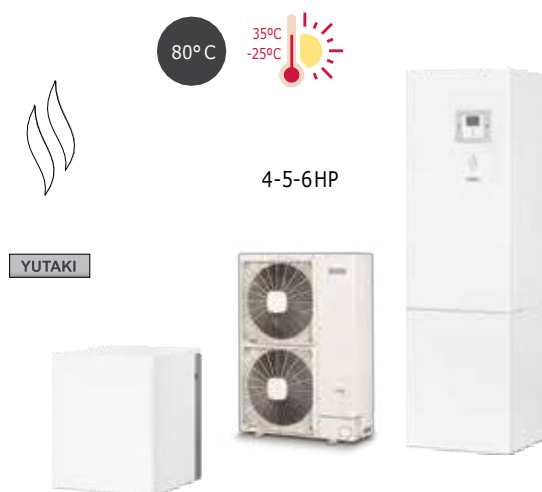
| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Zasilanie          | Nominalna wydajność |            | Sezonowa klasa energetyczna |      | Cena netto<br>za kpl EUR |
|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------------------------|------|--------------------------|
|                      |                      |                    | Grzewcza            | Chłodnicza | 35°C                        | 55°C |                          |
| Wersja R-32          |                      |                    |                     |            |                             |      |                          |
| RWD-2.0RW1E-220S     | RAS-2WHVRP1          | 1 faza<br>1/50/230 | 4,3 kW              | 4,0 kW     | A+++                        | A++  | 5 536                    |
| RWD-2.5RW1E-220S     | RAS-2.5WHVRP1        |                    | 6,0 kW              | 5,3 kW     | A+++                        | A++  | 5 872                    |
| RWD-3.0RW1E-220S     | RAS-3WHVRP1          |                    | 8,0 kW              | 6,5 kW     | A+++                        | A++  | 6 080                    |
| Wersja R-410a        |                      |                    |                     |            |                             |      |                          |
| RWD-4.0NW1E-220S     | RAS-4WHNPE           | 3 fazy<br>3/50/400 | 11,0 kW             | 7,2 kW     | A+++                        | A++  | 7 595                    |
| RWD-5.0NW1E-220S     | RAS-5WHNPE           |                    | 14,0 kW             | 9,5 kW     | A+++                        | A++  | 7 815                    |
| RWD-6.0NW1E-220S     | RAS-6WHNPE           |                    | 16,0 kW             | 10,5 kW    | A++                         | A++  | 7 982                    |

## STEROWANIE YUTAKI COMBI

| Model      | Opis                                                                          | Foto | Cena netto EUR |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| PC-ARFH2E  | Przewodowy termostat<br>(cena zestawu Yutaki S Combi zawiera jeden sterownik) |      | 87             |
| ATW-RTU-04 | Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ                                                |      | 194            |
| ATW-RTU-07 | Bezprzewodowy termostat inteligentny                                          |      | 238            |
| ATW-RTU-06 | Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy                           |      | 85             |

## 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<br>Grzewcza | Sezonowa klasa energetyczna |       | Cena netto<br>za kpl EUR |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------|
|                                   |                      |               |                                 | 35° C                       | 55° C |                          |
| Moduł bez zasobnika               |                      |               |                                 |                             |       |                          |
| RWH-4.0NFE                        | RAS-4WHNPE           | 3fazy3N/50/40 | 11,0 kW                         | A+++                        | A++   | 8 926                    |
| RWH-5.0NFE                        | RAS-5WHNPE           |               | 14,0 kW                         | A++                         | A++   | 9 293                    |
| RWH-6.0NFE                        | RAS-6WHNPE           |               | 16,0 kW                         | A++                         | A++   | 9 487                    |
| Moduł do współpracy z zasobnikiem |                      |               |                                 |                             |       |                          |
| RWH-4.0NFE                        | RAS-4WHNPE           | 3fazy3N/50/40 | 11,0 kW                         | A+++                        | A++   | 9 132                    |
| RWH-5.0NFE                        | RAS-5WHNPE           |               | 14,0 kW                         | A++                         | A++   | 9 528                    |
| RWH-6.0NFE                        | RAS-6WHNPE           |               | 16,0 kW                         | A++                         | A++   | 9 716                    |

| Model           | Opis                                                                                    | Cena netto EUR |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| DHWS200S-2.7H2E | Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 200l, wykonany ze stali nierdzewnej | 1 757          |
| DHWS260S-2.7H2E | Zbiornik CWU dla pomp ciepła Yutaki S80 o pojemność 260l, wykonany ze stali nierdzewnej | 1 924          |

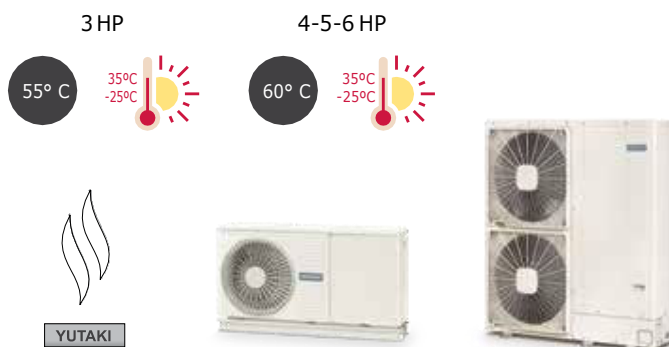
Zawiera sterownik przewodowy PC-ARFH1E-03.

## STEROWANIE YUTAKI S80

| Model        | Opis                                                                      | Foto | Cena netto EUR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| PC-ARFH1E-03 | Przewodowy termostat<br>(cena zestawu Yutaki S80 zawiera jeden sterownik) |      | 87             |
| ATW-RTU-04   | Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ                                            |      | 194            |
| ATW-RTU-07   | Bezprzewodowy termostat inteligentny                                      |      | 238            |
| ATW-RTU-06   | Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy                       |      | 85             |

## 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 jaskrychu
- ▶ Wbudowane naczynie wzbiorcze
- ▶ Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY



| Jednostka zewnętrzna | Zasilanie          | Nominalna wydajność |            | Sezonowa klasa energetyczna |      | Cena netto za kpl EUR |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------------------------|------|-----------------------|
|                      |                    | Grzewcza            | Chłodnicza | 35°C                        | 55°C |                       |
| Wersja R-32          |                    |                     |            |                             |      |                       |
| RASM-2VRE            | 1 faza<br>1/50/230 | 4,3 kW              | 4,0 kW     | A+++                        | A++  | 3 713                 |
| RASM-3VRE            |                    | 8,0 kW              | 6,5 kW     | A+++                        | A++  | 3 825                 |
| Wersja R-410a        |                    |                     |            |                             |      |                       |
| RASM-4VNE            | 1 faza<br>1/50/230 | 11,0 kW             | 7,2 kW     | A+++                        | A++  | 5 052                 |
| RASM-5VNE            |                    | 14,0kW              | 9,5 kW     | A+++                        | A++  | 5 180                 |
| RASM-6VNE            |                    | 16,0kW              | 10,5 kW    | A++                         | A++  | 5 279                 |
| RASM-4NE             | 3 fazy<br>3N/50/40 | 11,0 kW             | 7,2 kW     | A+++                        | A++  | 5 109                 |
| RASM-5NE             |                    | 14,0kW              | 9,5 kW     | A+++                        | A++  | 5 276                 |
| RASM-6NE             |                    | 16,0kW              | 10,5 kW    | A++                         | A++  | 5 378                 |

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

## STEROWANIE YUTAKI M

| Model        | Opis                                                | Foto | Cena netto EUR |
|--------------|-----------------------------------------------------|------|----------------|
| PC-ARFH1E-03 | Przewodowy termostat                                |      | 87             |
| ATW-RTU-04   | Bezprzewodowy termostat WŁ/WYŁ                      |      | 194            |
| ATW-RTU-07   | Bezprzewodowy termostat inteligentny                |      | 238            |
| ATW-RTU-06   | Bezprzewodowy termostat inteligentny drugiej strefy |      | 85             |

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

55° C



| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Zasilanie       | Zasobnik | Cena netto EUR |
|----------------------|----------------------|-----------------|----------|----------------|
| TAW-190NHB           | RAW-35NHB            | 1 faza 1/50/230 | 190 l    | 2 056          |
| TAW-270NHB           |                      |                 | 270 l    | 2 227          |
| Jednostka wewnętrzna | Jednostka zewnętrzna | Zasilanie       | Zasobnik | Cena netto EUR |
| TAW-190RHC           | RAW-35RHC            | 1 faza 1/50/230 | 190 l    | 1 953          |
| TAW-270RHC           |                      |                 | 270 l    | 2 209          |

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
- ▶ Podgrzanie do 70°C



| Jednostka wewnętrzna | Zasilanie       | Zasobnik | Sezonowa klasa energetyczna | Cena netto USD |
|----------------------|-----------------|----------|-----------------------------|----------------|
| RSJ-15/190RDN3-F     | 1 faza 1/50/230 | 180l     | 2,6                         | 1 771          |
| RSJ-35/300RDN3-F1    |                 | 280l     | 2,7                         | 2 309          |



# Rozwiązania grzewcze

## AKCESORIA I DODATKOWE OPCJE DO POMP CIEPŁA

| Model                                        | Dodatkowe informacje                                                        | Yutaki        | Cena netto EUR |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Sterowniki przewodowe i bezprzewodowe</b> |                                                                             |               |                |
| PC-ARFH1E-03                                 | Sterownik przewodowy                                                        | S80, M        | 87             |
| PC-ARFH2E                                    | Sterownik przewodowy                                                        | S, SC         | 87             |
| ATW-RTU-04                                   | Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "on/off" (nadajnik + odbiornik)       | Y             | 194            |
| ATW-RTU-07                                   | Bezprzewodowy termostat pokojowy typu "Inteligent" (nadajnik + odbiornik)   | Y             | 238            |
| ATW-RTU-06                                   | Bezprzewodowy termostat pokojowy II strefy (nadajnik)                       | Y             | 85             |
| <b>Zdalne sterowanie</b>                     |                                                                             |               |                |
| AHP-SMB-01                                   | Smart Box (Hi-Kumo - wymaga również ATW-TAG02)                              | Y, Yutampo    | 112            |
| ATW-TAG-02                                   | Bramka Wi-Fi (Hi-Kumo, Tahoma)                                              | Y, Yutampo    | 192            |
| ATW-MBS-02                                   | Interfejs MODBUS                                                            | Y, Yutampo    | 171            |
| ATW-KNX-02                                   | Interfejs KNX                                                               | Y, Yutampo    | 322            |
| ATW-MAK-01                                   | Adapter sterowania sygnałem 4-20 mA                                         | S, SC, S80, M | 18             |
| <b>Akcesoria sterujące</b>                   |                                                                             |               |                |
| ATW-YCC-01                                   | Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)                                  | S80, M        | 441            |
| ATW-YCC-03                                   | Sterownik kaskadowy (do 8 systemów Yutaki)                                  | S, SC         |                |
| ATW-YMM-01                                   | Skrzynka zdalnego sterowania (Slave)                                        | M             | 352            |
| ATW-HCD-01                                   | Wyprowadzenie sygnału do sterownia MODBUS, KNX, Hi-Kumo, Tahoma             | Yutampo       | 62             |
| ATW-OFC-01                                   | Wtyczka do wyprowadzenia sygnału wejść i wyjść                              | Yutampo       | 23             |
| ATW-AOS-02                                   | Adapter dodatkowych sygnałów wyjściowych                                    | S, SC, S80, M | 148            |
| ATW-4PE-01                                   | Kabel przedłużający do sterownika (15m)                                     | Yutampo       | 32             |
| <b>Czujniki temperatury</b>                  |                                                                             |               |                |
| ATW-2OS-02                                   | Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej                                  | Y             | 57             |
| ATW-ITS-01                                   | Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej                                  | Y             | 23             |
| ATW-WTS-02Y                                  | Czujnik temperatury dla zbiornika CWU i zbiornika buforowego                | Y             | 25             |
| <b>Zestawy do pracy w trybie chłodzenia</b>  |                                                                             |               |                |
| ATW-CKM-01                                   | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | M             | 23             |
| ATW-CKS-01                                   | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | S - 2 ÷ 3HP   | 88             |
| ATW-CKS-02                                   | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | S - 4 ÷ 6HP   | 41             |
| ATW-CKS-03                                   | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | S - 8 ÷ 10HP  | 50             |
| ATW-CKSC-02                                  | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | SC            |                |
| ATW-CKSC-03                                  | Zestaw do pracy w trybie chłodzenia                                         | SC            |                |
| <b>Akcesoria hydrauliczne</b>                |                                                                             |               |                |
| ATW-2TK-06                                   | Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego                             | Y             | 595            |
| ATW-2TK-07                                   | Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego (do zawieszenia na ścianie) | Y             | 544            |
| ATW-2TK-08                                   | Zestaw mieszający do drugiego obiegu grzewczego                             | SC            |                |
| ATW-3WV-01                                   | Zawór trójdrogowy                                                           | S, SC, S80, M | 112            |
| ATW-AQT-01                                   | Zabezpieczenie Aquastat                                                     | Y             | 107            |
| ATW-DPOV-01                                  | Różnicowy zawór upustowy                                                    | Y             | 87             |
| ATW-FWP-02                                   | Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S                                       | S80           | 110            |
| ATW-FWP-03                                   | Zestaw połączeniowy zasobnika                                               | S80           | 53             |
| ATW-WCV-01                                   | Zawór wodny                                                                 | Y             | 25             |
| WEH-6E                                       | Grzałka elektryczna                                                         | S80, M        | 676            |
| SPX-WTA1                                     | Anoda magnezowa                                                             | Yutampo       |                |
| ATW-CP-05                                    | Anoda tytanowa                                                              | SC            | 211            |
| <b>Zbiorniki CWU</b>                         |                                                                             |               |                |
| DHWT-200S-3.0H2E                             | Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 200l                                      | S, S80, M     | 1 258          |
| DHWT-300S-3.0H2E                             | Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej 300l                                      | S, S80, M     | 1 439          |
| <b>Inne akcesoria</b>                        |                                                                             |               |                |
| ATW-FCP-01                                   | Zaślepka otworu po sterowniku                                               | S, SC, S80    | 23             |
| ATW-FCP-02                                   | Zaślepka otworu po sterowniku                                               | Yutampo       | 11             |

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 na zapytanie* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <i>Ochrona jednostek zewnętrznych jednowentylatorowych (zalecane w przypadku trudnych warunków klimatycznych)</i> |                                                                                |                    |
| AG-264                                                                                                            | Przewodnik przepływu powietrza                                                 |                    |
| ASG-SP10BTB                                                                                                       | Oslona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)               |                    |
| ASG-SP10FTB                                                                                                       | Snow Protector - wylot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)                    |                    |
| ASG-SP10LTB                                                                                                       | Snow Protector - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)                      |                    |
| ASG-SP11FTB                                                                                                       | Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(pełny)                     |                    |
| DH-SP63A                                                                                                          | Podgrzewacz odpływu w podstawie jednostki                                      |                    |
| WSP-264                                                                                                           | Ochrona przed wiatrem                                                          |                    |
| <i>Ochrona jednostek zewnętrznych dwuwentylatorowych (zalecane w przypadku trudnych warunków klimatycznych)</i>   |                                                                                |                    |
| AG-335A                                                                                                           | Przewodnik przepływu powietrza                                                 |                    |
| WSP-160A                                                                                                          | Ochrona przed wiatrem                                                          |                    |
| ASG-SP11LA                                                                                                        | Oslona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)(pełny)       |                    |
| ASG-SP11FC                                                                                                        | Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(pełny)                     |                    |
| ASG-SP11BA                                                                                                        | Oslona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)(pełna)        |                    |
| ASG-NP335FS4                                                                                                      | Oslona przeciwśniegowa - wylot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)            |                    |
| ASG-NP335F1                                                                                                       | Snow Protector - wylot powietrza (wykonany z cynku)(połowa)                    |                    |
| ASG-NP280LS4                                                                                                      | Oslona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana ze stali nierdzewnej) |                    |
| ASG-NP280BS4                                                                                                      | Oslona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana ze stali nierdzewnej)  |                    |
| ASG-NP160L                                                                                                        | Oslona przeciwśniegowa - boczny wlot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)      |                    |
| ASG-NP160B                                                                                                        | Oslona przeciwśniegowa - tylny wlot powietrza (wykonana z cynku)(połowa)       |                    |

profesjonalne rozwiązania  
i partner, któremu  
warto zaufać



# HITACHI

**Cennik ważny od 01/10/2021 do 30/09/2022.  
Wszystkie podane ceny są cenami netto.**

## Tempcold Sp. z o.o.

ul. Burleska 3  
01-939 Warszawa  
tel.: +48 22 835 55 00-01  
e-mail: tempcold@tempcold.com.pl

Oddział Warszawa  
tel.: +48 666 834 259  
+48 608 610 827

Oddział Gdańsk  
tel.: +48 660 510 546  
+48 608 428 399

Oddział Katowice  
tel.: +48 883 313 693

Oddział Kraków  
tel.: +48 608 268 598

Oddział Lublin  
tel.: +48 608 603 788

Oddział Łódź  
tel.: +48 668 269 990  
+48 668 654 098

Oddział Poznań  
tel.: +48 532 751 797

Oddział Wrocław  
tel.: +48 602 792 805  
+48 602 184 442

[www.tempcold.com.pl](http://www.tempcold.com.pl)

Do podanych cen zostanie doliczony należny podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu sprzedaży. Ceny podane są w [EUR] netto. Podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji, specyfikacji oraz cen bez uprzedniego zawiadomienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w treści dokumentu. Niniejsza oferta handlowa nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych i nie przedstawia stanów magazynowych.

HITACHI. JAKOŚĆ CERTYFIKOWANA



Dealer: