Tempcold™
A member of the ahlsell Ref Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

HITACHI

# Cennik 2015 /2016

**RAC**
Mieszkaniowe

**PAC**
Komercyjne

**DH**
Systemy Grzewcze

ver.1.2

Szanowni Państwo!

Mamy przyjemność przedstawić firmę Tempcold Sp. z o.o. świadczącą usługi w dziedzinie klimatyzacji, wentylacji oraz chłodnictwa w pełnym zakresie (tj. projektowanie, dostawy, dobór, wykonawstwo, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny).

Jesteśmy przedstawicielem Hitachi na terenie Polski w zakresie klimatyzatorów „split", systemów VRF, agregatów skraplających i agregatów wody lodowej. W swojej ofercie mamy również urządzenia firm takich jak m.in.:

| | |
|---|---|
| ISOVEL-CLIVET | (szafy klimatyzacji precyzyjnej) |
| HI-REF | (szafy klimatyzacji precyzyjnej) |
| BALTIMORE Aircoil | (wieże chłodnicze, skraplacze wyparne, zasobniki chłodu) |
| G. I. Ind. Holding | (agregaty INNOVA) |
| CIAT | (rooftopy, centrale wentylacyjne) |
| DANFOSS | (automatyka, sprężarki i agregaty) |
| COPELAND | (sprężarki i agregaty) |
| STEFANI | (skraplacze, dry-coolery, chłodnice powietrza) |
| LUVATA ECO | (skraplacze, dry-coolery, chłodnice powietrza) |

Ta różnorodność oferowanych produktów pozwala nam przedstawiać kompleksowe oferty wykonania instalacji klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych o dowolnej wielkości, zgodnie z życzeniami naszych klientów.

Firma nasza działa w Polsce od roku 1971 (do października 2006 pod nazwą Thomsen Tempcold). Do dnia 31.03.2002 byliśmy oddziałem firmy duńskiej będącej częścią szwedzkiej grupy przemysłowej. W związku ze zmianą polskich przepisów działamy obecnie jako spółka z o. o. będąc częścią międzynarodowego koncernu Ahlsell. Ahlsell jest największą firmą handlową w krajach skandynawskich, oferującą najszerszy zakres produktów do klimatyzacji i chłodnictwa. Koncern zatrudnia 4300 pracowników i osiąga roczne obroty przekraczające 20 miliardów koron szwedzkich. Prowadzi działalność w Szwecji, Norwegii, Danii, Finlandii, Litwie, Łotwie, Rosji i w Polsce. Dzięki powiązaniom kapitałowym jesteśmy bezpiecznym partnerem, gdyż możemy korzystać z gwarancji wystawianych przez udziałowców naszej firmy.

W chwili obecnej firma Tempcold Sp. z o.o. zatrudnia powyżej 50 osób.

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczanych i instalowanych przez nas urządzeń oraz serwis pogwarancyjny urządzeń innych dostawców. Rozbudowany dział serwisowy, bogato zaopatrzony magazyn, oddziały w Katowicach, Wrocławiu i Gdyni, jak również punkty serwisowe w Krakowie, Tarnowie, Rzeszowie, Poznaniu i Bydgoszczy umożliwiają nam szybką reakcję na potrzeby naszych klientów. Serwis firmy Tempcold zatrudnia prawie 30 osób wyposażonych w samochody i specjalistyczny sprzęt. Serwisanci posiadają stosowne uprawnienia i świadectwa kwalifikacyjne. Wieloletnimi klientami naszego serwisu są m.in. Telekomunikacja Polska S.A., Polska Telefonia Cyfrowa, Netia, hotele Orbis, dla których serwisujemy urządzenia na terenie całego kraju. Przykładowo w ramach podpisanych umów z Telekomunikacją Polską S.A. serwisujemy urządzenia klimatyzacyjne w ponad 1000 obiektach, a w ramach umowy z PTC w ok. 1500 obiektach.

Zakres realizowanych przez nas kontraktów był i jest bardzo zróżnicowany. Od pojedynczych urządzeń klimatyzacyjnych do kompletnych instalacji klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych. Od projektowania, poprzez dostawę, montaż i rozruch, po serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Roczny obrót firmy wynosi ok. 30.000.000,- złotych.

Bardzo ważnym odbiorcą dostarczanych przez nas urządzeń klimatyzacyjnych jest ORANGE POLSKA dla której jesteśmy jednym z kluczowych dostawców. Urządzenia nasze są zainstalowane także w obiektach innych firm telekomunikacyjnych (T-Mobile, Netia). z którymi mamy podpisane umowy ramowe na dostawę i montaż urządzeń klimatyzacyjnych. Urządzenia nasze są zainstalowane także w obiektach innych firm telekomunikacyjnych. Dostarczone przez nas agregaty wody lodowej są zamontowane w hotelach Orbis w Warszawie, Katowicach, Gdyni, Wrocławiu oraz w biurowcach np. Intraco II w Warszawie.

Mamy bogate doświadczenie w wykonawstwie instalacji wentylacji oraz klimatyzacji w budynkach biurowych i użyteczności publicznej. Nasza lista referencyjna obejmuje takie obiekty jak Pałac Prezydencki, budynki Rady Ministrów, Teatr Narodowy, hotele Orbis, Dworzec Centralny w Warszawie, budynki biurowe TP S.A. i Polskiej Telefonii Cyfrowej, studia i biura telewizji TVN, Kraków Business Park w Zabierzowie oraz wiele innych.

Mając nadzieję na to, że powyższa informacja spotka się z Państwa zainteresowaniem pozostajemy do Państwa dyspozycji.

Zapraszamy do skorzystania z naszej strony internetowej
**www.tempcold.com.pl**

Jerzy Szulc
Prezes Tempcold Sp. z o.o.

Tempcold™
A member of the ahlsell Ref Group
CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

## SPIS TREŚCI


RAC
- PREMIUM 5
- PREMIUM PERFORMANCE 5
- SHIROKUMA ścienny 6
- PERFORMANCE 6
- SHIROKUMA 7
- STANDARD przypodłogowy 7
- MONOZONE kanałowy 8
- MONOZONE kanałowy o podwyższonym sprężu 8
- MONOZONE kasetonowy 9
- Sterowniki 9

RAC MULTI
- JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI 10
- JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE :
- SHIROKUMA 10
- PERFORMANCE 10
- KASETONOWE 11
- SHIROKUMA PRZYPODŁOGOWE 11
- PRZYPODŁOGOWE 11
- KANAŁOWE 11
- STEROWNIKI 12

PAC
- KASETA z jednostkami zewnętrznymi 14
- UTOPIA IVX PREMIUM 14
- UTOPIA IVX STANDARD 15
- UTOPIA ES 15
- KASETA PREMIUM LIGHT z jednostkami zewnętrznymi 17
- UTOPIA IVX PREMIUM 17
- UTOPIA IVX STANDARD 18
- UTOPIA ES 19
- KASETA PREMIUM z jednostkami zewnętrznymi 20
- UTOPIA IVX PREMIUM 20
- UTOPIA IVX STANDARD 21
- UTOPIA ES 22
- PODSTROPOWE PREMIUM z jednostkami zewnętrznymi 23
- UTOPIA IVX PREMIUM 23
- UTOPIA IVX STANDARD 24
- UTOPIA ES 24
- AKCESORIA
- PODSTROPOWE STANDARD z jednostkami zewnętrznymi 26
- UTOPIA IVX PREMIUM 26
- UTOPIA IVX STANDARD 27
- UTOPIA ES 27
- NAŚCIENNE z jednostkami zewnętrznymi 28
- UTOPIA IVX PREMIUM 28
- UTOPIA IVX STANDARD 28
- UTOPIA ES 28
- KANAŁOWE STANDARD z jednostkami zewnętrznymi 29
- UTOPIA IVX PREMIUM 29
- UTOPIA IVX STANDARD 29
- UTOPIA ES 30
- KASETA z 2 KIER. NAWIEWEM z jednostkami zewnętrznymi 31
- UTOPIA IVX PREMIUM 31
- UTOPIA IVX STANDARD 32
- UTOPIA ES 32
- PRZYPODŁODOWE z jednostkami zewnętrznymi 33
- UKŁADY MULTI SPLIT SERII UTOPIA 32
- UTOPIA IVX PREMIUM 34
- UTOPIA IVX STANDARD 34
- UKŁADY SET FREE VRF jednostki wewnętrzne 35
- KASETONOWE 35
- KASETONOWE PREMIUM LIGHT 35
- KASETONOWE MINI 36
- PODSUFITOWE 37
- PODSUFITOWE PREMIUM 37
- KANAŁOWE WERSJA HOTELOWA 38
- KANAŁOWE STANDARD 38
- NAŚCIENNE 39
- NAŚCIENNE Z ZEW. ZAWOREM ROZPRĘŻNYM 39
- PRZYPODŁOGOWE 40
- KASETONOWE 2-STRONNE 40
- SET FREE - jednostki zewnętrzne 41
- Z WENTYLATOREM PROMIENIOWYM 41
- SET FREE MINI 41
- SET FREE FSNM 41
- UTOPIA IVX PREMIUM 42
- UTOPIA IVX STANDARD 42
- UTOPIA ES 43
- SET FREE FSXN 44
- SET FREE FSXNH 45
- AKCESORIA 46
- TRÓJNIKI I ROZDZIELACZE 47
- MODUŁY WENTYLACYJNE KPI Z ODZYSKIEM CIEPŁA 48
- MODUŁY WENTYLACYJNE KPI Z ODZYSKIEM CIEPŁA – AKTIV 48
- OPCJE DLA MODUŁÓW WENTYLACYJNYCH KPI 48
- DX-KIT 49

DH
- SERIA YUTAKI S (typu Split) 51
- SERIA YUTAKI M 52
- SERIA YUTAKI S80 53
- AKCESORIA - seria YUTAKI S80 54
- AKCESORIA - seria YUTAKI M 54
- AKCESORIA - seria YUTAKI S 54
- AKCESORIA WSPÓLNE - seria YUTAKI S/M 54
- ZASOBNIKI C.W.U. - seria YUTAKI S/M 55
- SERIA YUTAMPO – produkcja CWU 56
- PROGRAMY DOBORU 56

# RAC

SERIA RAC obejmuje jednostki pojedyncze typu MONO Split oraz jednostki typu MULTI Split .

Nowością w tym roku będą jednostki serii MULTI Split – dodatkowe jednostki zewnętrzne oraz wewnętrzne.

Zakres MONO Slipt charakteryzował się będzie poprawą współczynnika efektywności sezonowej oraz możliwością korzystania z tych samych jednostek wewnętrznych do układu MONO i MULTI

Nowe układy MULTI Split charakteryzują się szerszym zakresem wydajnościowym jednostek zewnętrznych, poprawą współczynnika efektywności sezonowej.

***RAC MONO***

***RAC MULTI***

## RAC Mono

# PREMIUM

- Nowoczesny design jednostki wewnętrznej
- Najwyższe współczynniki COP i EER w klasie (A+++)
- Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z powietrzem są wykonane ze stali szlachetnej
- „Position Detection” czujniki ruchu wykrywają pozycje znajdujących się osób, co pozwala na automatyczną zmianę kierunku przepływu powietrza, kierując go w konkretne miejsce lub je omijając
- „Ionized Mist” moduł wytwarzający mgiełkę zjonizowanego powietrza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAK-18PSB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,8 | 2,3 | Pionowa i pozioma praca żaluzji | **1 618** |
| **RAC-18WSB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-25PSB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,2 | Pionowa i pozioma praca żaluzji | **2 049** |
| **RAC-25WSB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-35PSB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,0 | Pionowa i pozioma praca żaluzji | **2 092** |
| **RAC-35WSB** | Zewnętrzna | | | | | |

Zalety i funkcje

Eco-Sensor, Powerful, Leave Home, Timer, Stainless Clean, Air Purify, Operation Lock, One Touch Clean, Comfort Airflow, Stainless Filter

# PREMIUM PERFORMANCE

- Nowoczesny design urządzenia
- System „Hot Gas Pipe” wspomagający pracę urządzenia w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Pilot o nowym smukłym kształcie z funkcją kontroli zużycia energii elektrycznej w bieżącym i poprzednim miesiącu, rozbudowany tygodniowy timer

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAK-18PSPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,8 | 2,3 | | **1 333** |
| **RAC-18WSPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-25PSPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,2 | | **1 404** |
| **RAC-25WSPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-35PSPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,0 | | **1 484** |
| **RAC-35WSPA** | Zewnętrzna | | | | | |

Eco, Powerful, Silent, Leave Home, Timer, Info, Operation Lock, One Touch Clean, Wasabi-Filter, Washable Filter

Zalety i funkcje

## RAC Mono

# SHIROKUMA ŚCIENNY

- Jednostka wewnętrzna współpracuje w systemie SPLIT i MULTI SPLIT
- Technologia PAM DC Inverter zapewnia najwyższą wydajność i wysoką efektywność energetyczną ***SCOP A++ 4.72 and SEER A+++ 8.5***
- Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z powietrzem są uszlachetnione materiałami ze stali szlachetnej

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAK-25RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | | **1 035** |
| **RAC-25WXB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-35RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | | **1 184** |
| **RAC-35WXB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-50RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,3 | | **1 767** |
| **RAC-50WXB** | zewnętrzna | | | | | |

**Zalety i funkcje**

Eco, Powerful, Silent, Leave Home, Timer, Info, Operation Lock, One Touch Clean, Wasabi-Filter, Stainless Filter, Eco-Sensor

# PERFORMANCE

- Nowoczesny design i kompaktowa budowa
- Jednostka wewnętrzna współpracuje w systemie SPLIT i MULTI SPLITWysoka wydajność i stopień sprawności jednostek pracujących w kombinacji z DC Inverter i sterowaniem PAM
- Technologia PAM DC Inverter zapewnia najwyższą wydajność i wysoką efektywność energetyczną ***SCOP A++ 4.6 and SEER A++ 7.6***

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAK-18RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,0 | 2,5 | | **792** |
| **RAC-18WPB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-25RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | | **818** |
| **RAC-25WPB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-35RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | | **920** |
| **RAC-35WPB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-50RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,0 | Pionowa i pozioma praca żaluzji | **1 459** |
| **RAC-50WPB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-60PPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,1 | 6,8 | | **2 298** |
| **RAC-60WPB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAK-70PPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,0 | 8,0 | Pionowa i pozioma praca żaluzji | **2 616** |
| **RAC-70WPB** | zewnętrzna | | | | | |

**Zalety i funkcje**

Eco, Powerful, Silent, Leave Home, Timer, Info, Operation Lock, One Touch Clean, Wasabi-Filter, Washable Filter

## RAC Mono

# SHIROKUMA przypodłogowy

- Nowoczesny design urządzenia
- Jednostka wewnętrzna współpracuje w systemie SPLIT i MULTI SPLIT
- Opcja „Extended Air Flow" pozwala zwiększyć zasięg strugi powietrza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAF-25RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | | **2 018** |
| **RAC-25FXB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAF-35RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,5 | | **2 147** |
| **RAC-35FXB** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAF-50RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,5 | | **2 767** |
| **RAC-50FXB** | zewnętrzna | | | | | |

# STANDARD przypodłogowy

- Opływowy kształt urządzenia
  Funkcja ,,Leave Home" podtrzymująca temperaturę na poziomie +10°C, okres programowania do 99 dni
- Pilot o nowym smukłym kształcie z funkcją kontroli zużycia energii elektrycznej w bieżącym i poprzednim miesiącu, rozbudowany tygodniowy timer
- Inteligentny system diagnostyki

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAF-25RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | | **1 135** |
| **RAC-25FPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAF-35RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | | **1 349** |
| **RAC-35FPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAF-50RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,0 | | **1 886** |
| **RAC-50FPA** | zewnętrzna | | | | | |

## RAC Mono

# MONOZONE kanałowy

- Niewielka wysokość urządzenia - tylko 235mm,
- Przystosowane do mycia filtry nadają się do wielokrotnego zastosowania,
- Możliwość wyboru kierunku poboru powietrza,
- Wbudowana pompka skroplin na wyposażeniu seryjnym,
- Brak standardowego sterownika: do wyboru bezprzewodowy (SPX-RCKA) lub uproszczony naścienny (SPX-RCK1)

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAD-25RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,5 | Urządzenia nie są standardowo wyposażone w sterownik | **1 455** |
| **RAC-25NPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAD-35RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,8 | | **1 694** |
| **RAC-35NPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAD-50RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,2 | | **2 302** |
| **RAC-50NPA** | zewnętrzna | | | | | |

**Zalety i funkcje**

Eco, Powerful, Silent, Leave Home, Timer, Info, Operation Lock, One Touch Clean, Nano-Titan-Filter, Stainless Filter

# MONOZONE kanałowy o podwyższonym sprężu

- System regulacji wydajności Inverter
- Przystosowane do mycia filtry nadają się do wielokrotnego zastosowania
- Możliwość wyboru kierunku poboru powietrza
- Wbudowana pompka skroplin na wyposażeniu seryjnym
- Inteligentny system diagnostyki
- Brak standardowego sterownika: do wyboru bezprzewodowy (SPX-RCKA)
- lub uproszczony naścienny (SPX-RCK1)

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | a EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAD-50PPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,0 | Urządzenia nie są standardowo wyposażone w sterownik | **2 194** |
| **RAC-50DPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAD-60PPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,3 | | **2 447** |
| **RAC-60DPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAD-70PPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **2 722** |
| **RAC-70DPA** | zewnętrzna | | | | | |

Eco, Powerful, Silent, Leave Home, Timer, Info, Operation Lock, One Touch Clean, Washable Filter

**Zalety i funkcje**

## RAC Mono

# MONOZONE kasetonowy

- Kaseta o wymiarach 580x580mm i wysokości 285mm idealnie pasuje do standardowego modułu sufitu podwieszanego
- Cztery kierunki nawiewu powietrza
- Wbudowana pompka skroplin na wyposażeniu seryjnym

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAI-25RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,5 | | **1 892** |
| **RAC-25NPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAI-ECPP** | panel | | | | | |
| **RAI-35RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,8 | | **2 067** |
| **RAC-35NPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAI-ECPP** | panel | | | | | |
| **RAI-50RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,2 | | **2 589** |
| **RAC-50NPA** | zewnętrzna | | | | | |
| **RAI-ECPP** | panel | | | | | |

# Sterowniki

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **SPX-RCKA** | Sterownik bezprzewodowy dla kanałówek, wyposażony w funkcję „Leave Home”, tygodniowy timer, funkcje ECO – Powerful - Silent, dwukierunkowa komunikacja, | **83** |
| **SPX-RCKA1** | Uproszczony sterownik przewodowy dla kanałówek o dwukierunkowej komunikacji, automatyczna zmiana pracy, dioda informująca o zabrudzeniu filtra, | **58** |
| **SPX-RCDB** | Uproszczony sterownik przewodowy dla pozostałych modeli (naścienne, kasetonowe itd.) o dwukierunkowej komunikacji, automatyczna zmiana pracy, regulacja pracą żaluzji, dioda informująca o zabrudzeniu filtra, | **58** |
| **SPX-TAG01** | Somfy gateway | **104** |
| **SPX-WDC1** | Zestaw styków beznapięciowych | **15** |

SPC-RCKA

SPX-RCDA

SPX-RCDB

## *RAC Multi*

# *JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RAM-33NP2B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | | | ***NOWOŚĆ*** | **1 157** |
| **RAM-36NP2A** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,6 | 5,2 | DLA 2 POMIESZCZEŃ | **1 216** |
| **RAM-40NP2B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | | | ***NOWOŚĆ*** | **1 276** |
| **RAM-53NP2B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,3 | 6,8 | DLA 2 POMIESZCZEŃ | **1 363** |
| **RAM-53NP3B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,3 | 6,8 | DLA 2 -3 POMIESZCZEŃ | **1 447** |
| **RAM-68NP3B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,8 | 8,5 | DLA 2 -3 POMIESZCZEŃ | **1 945** |
| **RAM-70NP4B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,0 | 8,5 | DLA 2 -4 POMIESZCZEŃ | **2 535** |
| **RAM-90NP5B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,5 | 11,0 | DLA 2 -5 POMIESZCZEŃ | **3 241** |
| **RAM-110NP6B** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,6 | 14,4 | DLA 4 - 6 POMIESZCZEŃ | **3 659** |

# *JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI*

## *SHIROKUMA*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAK-18QXA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,8 | 2,5 | **373** |
| **RAK-25RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | **386** |
| **RAK-35RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | **420** |
| **RAK-50RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,5 | **643** |

## *PERFORMANCE*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAK-15QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | - | - | **267** |
| **RAK-18RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,8 | 2,5 | **280** |
| **RAK-25RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | **294** |
| **RAK-35RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | **331** |
| **RAK-50RPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,5 | **502** |

# RAC Multi

## KASETONOWE

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAI-25QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,5 | **792** |
| **RAI-35QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,8 | **846** |
| **RAI-50QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,2 | **902** |
| RAI-ECPP panel dla RAI | | | | | **267** |

## SHIROKUMA PRZYPODŁOGOWE

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAF-25RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | **1 251** |
| **RAF-35RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | **1 257** |
| **RAF-50RXB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,5 | **1 273** |

## PRZYPODŁOGOWE

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAF-25RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,4 | **527** |
| **RAF-35RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,2 | **635** |
| **RAF-50RPA** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,0 | **665** |

## KANAŁOWE

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | |
| **RAD-18QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,8 | 2,5 | **586** |
| **RAD-25QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,5 | 3,5 | **618** |
| **RAD-35QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 3,5 | 4,8 | **733** |
| **RAD-50QPB** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 6,0 | **876** |

## *RAC Multi*

# *Sterowniki*

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **SPX-RCKA** | Sterownik bezprzewodowy dla kanałówek, wyposażony w funkcję „Leave Home”, tygodniowy timer, funkcje ECO – Powerful - Silent, dwukierunkowa komunikacja, | **83** |
| **SPX-RCKA1** | Uproszczony sterownik przewodowy dla kanałówek o dwukierunkowej komunikacji, automatyczna zmiana pracy, dioda informująca o zabrudzeniu filtra, | **58** |
| **SPX-RCDB** | Uproszczony sterownik przewodowy dla pozostałych modeli (naścienne, kasetonowe itd.) o dwukierunkowej komunikacji, automatyczna zmiana pracy, regulacja pracą żaluzji, dioda informująca o zabrudzeniu filtra, | **58** |
| **SPX-TAG01** | Somfy gateway | **104** |
| **SPX-WDC1** | Zestaw styków beznapięciowych | **15** |

SPC-RCKA

SPX-RCKA1

SPX-RCDB

# PAC

Stosując nasze urządzenia mogą być Państwo pewni, iż zaspokoją wszystkie wymagania użytkowników końcowych.

Używając wszystkich kompatybilnych jednostek Utopia (PAC) i SetFree (VRF), można dopasować się do każdych potrzeb danego projektu systemu klimatyzacji.

Nasze systemy PAC dzięki jedynej w swoim rodzaju elastyczności I kompaktowej budowie zapewniają zaspokojenie wszystkich indywidualnych potrzeb Państwa klientów.

**UTOPIA IVX PREMIUM**

**UTOPIA IVX STANDARD**

**UTOPIA ES**

**MULTI SPLIT UTOPIA**

**SET FREE VRF**

**DX KIT**

# KASETA

- System regulacji wydajności Inverter
- Wbudowana pompka skroplin
- Czujnik poziomu wody w tacce ociekowej skroplin
- Ustawienie wentylatora w zależności od wysokości sufitu (do 4,2 m)
- Niska wysokość urządzenia 248 mm (2 – 2.5 HP) lub 298 mm (3 – 6 HP)
- Tryb grzania możliwy przy temperaturze do -20°C
- Panel P-N23NA o wymiarach 950x950 mm

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-2.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **2 810** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-2.5FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **3 145** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-3.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **3 881** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-4.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 573** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 175** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 849** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-4.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 783** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 377** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **6 071** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-3.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie. | **3 503** |
| **RAS-3HVNC1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-4.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 189** |
| **RAS-4HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 742** |
| **RAS-5HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 355** |
| **RAS-6HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-4.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 148** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 699** |
| **RAS-5HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 281** |
| **RAS-6HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 952** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 406** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

## UTOPIA
## ES 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 091** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3EI** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 633** |
| **RAS-6HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23NA** | panel | | | | | |

# KASETA PREMIUM LIGHT

- Nowa seria RCI Premium Light to połączenie standardowej wersji klimatyzatora kasetonowego RCI z akcesoriami wersji RCI Premium
- Opcjonalnie dostępny panel z czujnikiem ruchu, pozwalający dopasować pracę urządzenia do aktualnych warunków panujących w danym pomieszczeniu(*)
- Ustawienie wentylatora w zależności od wysokości sufitu (do 4,2 m)
- Niska wysokość urządzenia 248 mm (2 – 2.5 HP) lub 298 mm (3 – 6 HP)
- Praca w trybie grzania do -20°C

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-2.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **3 022** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-2.5FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **3 360** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-3.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **4 095** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-4.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 791** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 397** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **6 078** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

(*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu **55**

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RCI-4.0FSN3Ek | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 5 001 |
| RAS-4HNP1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-5.0FSN3Ek | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | 5 599 |
| RAS-5HNP1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-6.0FSN3Ek | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | 6 300 |
| RAS-6HNP1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RCI-3.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 3 717 |
| RAS-3HVNC1 | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-4.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | 4 407 |
| RAS-4HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-N23NA | panel | | | | | |
| RCI-5.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | 4 964 |
| RAS-5HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-6.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | 5 584 |
| RAS-6HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RCI-4.0FSN3EI | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 4 366 |
| RAS-4HNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-5.0FSN3EI | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | 4 921 |
| RAS-5HNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |
| RCI-6.0FSN3EI | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | 5 510 |
| RAS-6HNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| P-AP160NA1 (*) | panel | | | | | |

(*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu **55**

## *UTOPIA*
## *ES 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 174** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 635** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

## *UTOPIA*
## *ES 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 313** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3Ek** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 862** |
| **RAS-6HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| (*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu | | | | | | **55** |

# KASETA PREMIUM

- Nowa seria RCI Premium wyposażona w wysokoefektywny wymiennik ciepła, wydajniejszy wentylator oraz energooszczędną pompkę skroplin,
- Opcjonalnie dostępny panel z czujnikiem ruchu, pozwalający dopasować pracę urządzenia do aktualnych warunków panujących w danym pomieszczeniu(*),
- Nowy tekstowo-graficzny sterownik PC-ARF umożliwia indywidualne ustawienie każdej z czterech żaluzji, wykorzystanie czujnika ruchu oraz włączenie 4 biegu wentylatora,
- Panel P-AP160NA1 o wymiarach 950x950 mm,
- Ustawienie wentylatora w zależności od wysokości sufitu (do 4,2 m),
- Niska wysokość urządzenia 248 mm (2 – 2.5 HP) lub 298 mm (3 – 6 HP),
- Praca w trybie grzania do -20°C

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-2.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **3 493** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-2.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **3 834** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-3.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **4 591** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-4.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **5 315** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 989** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **6 821** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

(*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu **55**

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-4.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **5 525** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **6 191** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **7 043** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

## *UTOPIA IVX*
## *STANDARD - 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-3.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 156** |
| **RAS-3HVNC1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-4.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 874** |
| **RAS-4HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 499** |
| **RAS-5HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **6 270** |
| **RAS-6HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

## *UTOPIA IVX*
## *STANDARD - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-4.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 833** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 456** |
| **RAS-5HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **6 196** |
| **RAS-6HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

(*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu

**55**

## UTOPIA
## ES - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 766** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 378** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

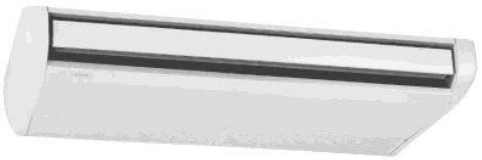
## UTOPIA
## ES - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 905** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 605** |
| **RAS-6HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-AP160NA1 (*)** | panel | | | | | |

(*) dopłata do panelu P-AP160NAE z czujnikiem ruchu **55**

# PODSTROPOWE PREMIUM

- Nowa wydajniejsza seria,
- Opcjonalnie dostępny z czujnikiem ruchu, pozwalający dopasować pracę urządzenia do aktualnych warunków panujących w danym pomieszczeniu(*),
- Nowy tekstowo-graficzny sterownik PC-ARF umożliwia wykorzystanie czujnika ruchu oraz włączenie 4 biegu wentylatora,
- Czynnik chłodniczy R410A,
- System regulacji wydajności Inverter,
- Automatyczny restart ,
- Automatyczna zmiana trybu pracy,
- Tryb grzania możliwy przy temperaturze do -20°C,
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny,



## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-2.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **2 666** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-2.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **2 988** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-3.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **3 749** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-4.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 427** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 031** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 726** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-4.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | **4 637** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 233** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 948** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

# PAC

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RPC-3.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 3 371 |
| RAS-3HVNC1 | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-4.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | 4 043 |
| RAS-4HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-5.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | 4 598 |
| RAS-5HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-6.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | 5 232 |
| RAS-6HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RPC-4.0FSN3 | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 4 002 |
| RAS-4HNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-5.0FSN3 | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | 4 555 |
| RAS-5HNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-6.0FSN3 | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | 5 158 |
| RAS-6HNC1E | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RPC-5.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 3 808 |
| RAS-5HVRNS2E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-6.0FSN3 | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | 4 283 |
| RAS-6HVRNS2E | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 3 fazy

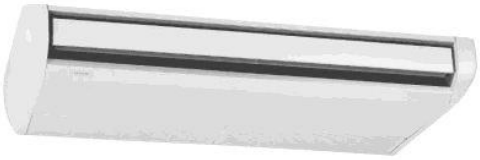
| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RPC-5.0FSN3 | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ARF z graficznym wyświetlaczem w komplecie | 3 947 |
| RAS-5HRNS2E | zewnętrzna | | | | | |
| RPC-6.0FSN3 | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | 4 510 |
| RAS-6HRNS2E | zewnętrzna | | | | | |

# AKCESORIA

| Symbol | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **PC-ALHP1** | Odbiornik podczerwieni | Dla RPC-x.xFSN3 | **215** |
| **DUPC-63K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | **978** |
| **DUPC-71K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | **1 087** |
| **DUPC-160K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | **1 133** |
| **SOR-NEP** | Czujnik ruchu (obecności) - zestaw | Dla RPC-x.xFSN3 | **365** |

# PODSTROPOWE STANDARD

- Czynnik chłodniczy R410A
- System regulacji wydajności Inverter
- Automatyczny restart
- Automatyczna zmiana trybu pracy
- Tryb grzania możliwy przy temperaturze do -20°C
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny



## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-2.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **2 609** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-2.5FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **2 931** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-3.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **3 692** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-4.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 370** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 974** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 669** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-4.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 580** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 176** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 891** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

# PAC

## *UTOPIA IVX*
## *STANDARD - 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-3.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 314** |
| **RAS-3HVNC1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-4.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **3 986** |
| **RAS-4HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 541** |
| **RAS-5HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 175** |
| **RAS-6HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |

## *UTOPIA IVX*
## *STANDARD - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-4.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 945** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 498** |
| **RAS-5HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 101** |
| **RAS-6HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |

## *UTOPIA*
## *ES - 1 faza*

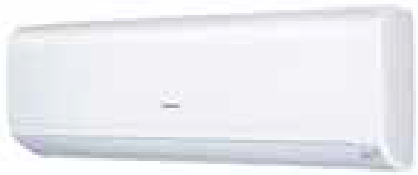
| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 751** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 226** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |

## *UTOPIA*
## *ES - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 890** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 453** |

# NAŚCIENNE

- Nowoczesny design jednostki wewnętrznej, Czynnik chłodniczy R410A
- System regulacji wydajności Inverter, Automatyczny restart
- Automatyczna zmiana trybu pracy, Tryb grzania możliwy przy temperaturze do -20°C
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny



## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPK-2.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **2 709** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPK-2.5FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **2 976** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPK-3.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **3 719** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPK-4.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 412** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPK-4.0FSN3M** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 622** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPK-3.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 341** |
| **RAS-3HVNC1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPK-4.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 028** |
| **RAS-4HVNC1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPK-4.0FSN2E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. | **3 945** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |

# KANAŁOWE STANDARD

- Możliwość trzech ustawień sprężu dyspozycyjnego
- Czynnik chłodniczy R410A, Automatyczny restart, Automatyczna zmiana trybu pracy
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny
- Czujnik poziomu wody w tacce ociekowej skroplin

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPI-2.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **2 558** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-2.5FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **2 863** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-3.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **3 600** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-4.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 316** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 919** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 616** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPI-4.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 526** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 121** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 838** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RPI-3.0FSN4E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 222** |
| RAS-3HVNC1 | zewnętrzna | | | | | |
| RPI-4.0FSN4E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **3 932** |
| RAS-4HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPI-5.0FSN4E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 486** |
| RAS-5HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |
| RPI-6.0FSN4E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 122** |
| RAS-6HVNC1E | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPI-4.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 891** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **4 443** |
| **RAS-5HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **5 048** |
| **RAS-6HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-8.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 20,0 | 22,4 | | **7 461** |
| **RAS-8HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-10.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 25,0 | 28,0 | | **8 289** |
| **RAS-10HNC1E** | zewnętrzna | | | | | |

## RPI - UTOPIA
## ES - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 696** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 173** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 3 fazy

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 835** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 400** |
| **RAS-6HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-8.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 20,0 | 22,4 | | **6 290** |
| **RAS-8HRNSE** | zewnętrzna | | | | | |
| **RPI-10.0FSN3E** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 25,0 | 28,0 | | **7 194** |
| **RAS-10HRNSE** | zewnętrzna | | | | | |

# KASETONOWE Z 2 KIER. NAWIEWEM

- Wbudowana pompka skroplin
- Niska wysokość urządzenia wynosząca 298 mm
- Czynnik chłodniczy R410A, System regulacji wydajności Inverter
- Automatyczny restart, Automatyczna zmiana trybu pracy
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny
- Czujnik poziomu wody w tacce ociekowej skroplin
- Ustawianie wentylatora w zależności od wysokości sufitu (do 3,1 m)

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 1 faza*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCD-2.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 194** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-2.5FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **3 517** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-3.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **4 366** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-4.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **5 091** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 743** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

## *UTOPIA IVX*
## *PREMIUM - 3 fazy*

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCD-4.0FSN2** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **5 301** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 945** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## STANDARD - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCD-3.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **3 988** |
| **RAS-3HVNC** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N23DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-4.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **4 707** |
| **RAS-4HVNCE** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 310** |
| **RAS-5HVNCE** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

## UTOPIA IVX
## TANDARD - 3 fazy

| **Symbol** | | **Zasilanie** | **Wydajność nominalna** | | **Uwagi** | **Cena EUR** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **chłodnicza[kW]** | **grzewcza [kW]** | | |
| **RCD-4.0FSN2** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 666** |
| **RAS-4HNCE** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **5 267** |
| **RAS-5HNCE** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 1 faza

| **Symbol** | | **Zasilanie** | **Wydajność nominalna** | | **Uwagi** | **Cena EUR** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **chłodnicza[kW]** | **grzewcza [kW]** | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 520** |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

## UTOPIA
## ES - 3 fazy

| **Symbol** | | **Zasilanie** | **Wydajność nominalna** | | **Uwagi** | **Cena EUR** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | Sterownik przewodowy PC-ART. w komplecie | **4 659** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | | | | | |
| **P-N46DNA** | panel | | | | | |

# PRZYPODŁOGOWE Z OBUDOWĄ

- Możliwość umieszczenia sterownika w jednostce wewnętrznej
- Opcjonalnie dostępny pilot zdalnego sterowania lub uproszczony sterownik naścienny
- System regulacji wydajności Inverter
- Automatyczny restart,
- Automatyczna zmiana trybu pracy
- Czynnik chłodniczy R410A

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPF-2.0FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | | **2 688** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **PC-ART.** | sterownik | | | | | |
| **RPF-2.5FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **3 012** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **PC-ART** | sterownik | | | | | |

# PRZYPODŁOGOWE BEZ OBUDOWY

## UTOPIA IVX
## PREMIUM - 1 faza

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RPFI-2.0FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | | **2 664** |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **PC-ART.** | sterownik | | | | | |
| **RPFI-2.5FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 6,0 | 7,0 | | **2 968** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | | | | | |
| **PC-ART** | sterownik | | | | | |

# UKŁADY MULTI SPLIT UTOPIA

## UTOPIA IVX PREMIUM

| | Jednostka zewnętrzna | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moc | 2 HP | 2.5 HP | 3 HP | 4 HP | 5 HP | 6HP |
| Ilość jednostek wewnętrznych | 2 | | 3 | 5 | 6 | |
| Stopień obciążenia jednostki zewnętrznej | 90 - 110% (1 j. wew.) | | 50-120% (≤2 j. wew.) | 50-120% (≤4 j. wew.) | | |
| | 90 – 100% (2 j. wew.) | | 50-100% (3 j. wew.) | 50-100% (5 j. wew.) | 50-100% (5 lub 6 j. wew.) | |
| Minimalna wydajność j. wew. | 0.8 HP | | | | | |

## Seria UTOPIA IVX STANDARD

| | Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moc | 3 HP | 4 HP | 5 HP | 6 HP | 8 HP | 10 HP | 12 HP |
| Ilość jednostek wewnętrznych | 2 | 4 | | | 4 | | |
| Stopień obciążenia jednostki zewnętrznej | 90-110% (1 j. wew.) | 90-115% (≤2 j. wew.) | | | 90-115% | | |
| | 90-100% (2 j. wew.) | 90-100% (3 lub 4 j. wew.) | | | | | |
| Minimalna wydajność j. wew. | 0.8 HP | | | | 1.8 HP | | |

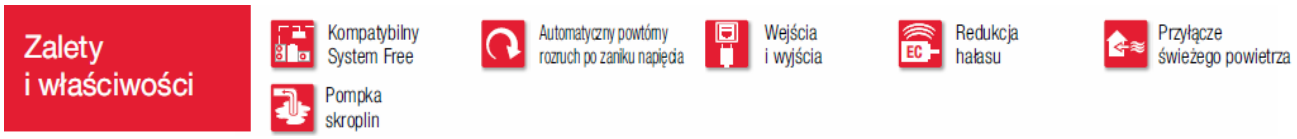
## Seria UTOPIA ES

| | | ILOŚĆ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | | 3 | | | 4 | | | |
| WYDAJNOŚĆ | 5 HP | 2.5 | 2.5 | | | | | | | |
| | | 3.0 | 2.3 | | | | | | | |
| | | 3.0 | 1.8 | | | | | | | |
| | | 3.0 | 2.0 | | | | | | | |
| | 6 HP | 3.0 | 3.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | | | | |
| | | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| | | | | 2.0 | 2.0 | 1.8 | | | | |
| | | | | 1.8 | 1.8 | 2.0 | | | | |
| | | | | 1.5 | 1.5 | 2.5 | | | | |
| | 8 HP | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 10 HP | 5.0 | 5.0 | | | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |

# UKŁADY SET FREE VRF

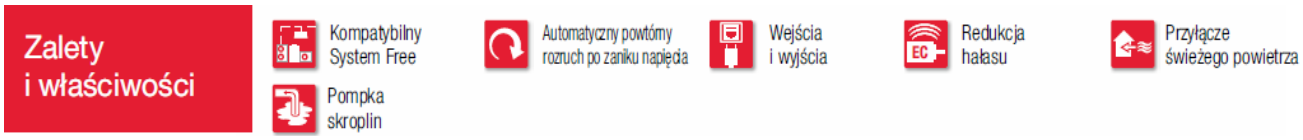
# JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

## KASETONOWE



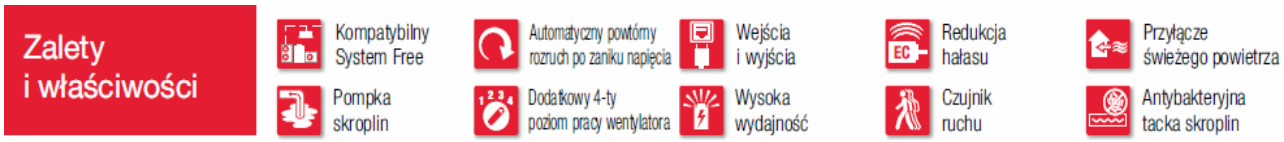

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RCI-1.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | na zapytanie |
| RCI-1.5FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| RCI-2.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| RCI-2.5FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| RCI-3.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| RCI-4.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| RCI-5.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| RCI-6.0FSN3Ei | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |

## KASETONOWE PREMIUM LIGHT



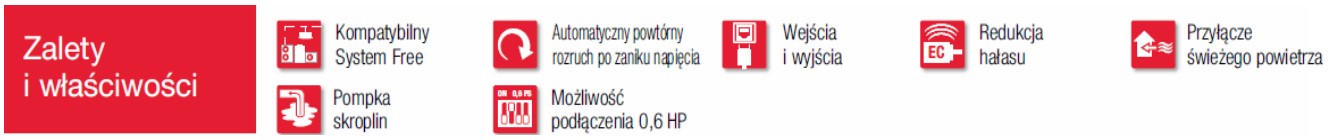

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza [kW] | grzewcza[kW] | | |
| RCI-1.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | na zapytanie |
| RCI-1.5FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| RCI-2.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| RCI-2.5FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| RCI-3.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| RCI-4.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| RCI-5.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| RCI-6.0FSN3Ek | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |

## KASETONOWE PREMIUM




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza [kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RCI-1.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | **na zapytanie** |
| **RCI-1.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| **RCI-2.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RCI-2.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RCI-3.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RCI-4.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| **RCI-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| **RCI-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |

## KASETONOWE MIN




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RCIM-0.6FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | wersja mini, 600 x 600 mm | **na zapytanie** |
| **RCIM-0.8FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,0 | 2,2 | wersja mini, 600 x 600 mm | |
| **RCIM-1.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | wersja mini, 600 x 600 mm | |
| **RCIM-1.5FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | wersja mini, 600 x 600 mm | |
| **RCIM-2.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | wersja mini, 600 x 600 mm | |

| Symbol | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **P-N23NA** | dla RCI-*FSN3EI | 950 x 950 mm | **na zapytanie** |
| **P-AP160NA1** | dla RCI-*FSN3 (bez czujnika ruchu) | 950 x 950 mm | |
| **P-AP160NAE** | dla RCI-*FSN3 (z czujnikiem ruchu) | 950 x 950 mm | |
| **P-N23WAM** | dla RCIM-*FSN2 | 700 x 700 mm | |

## PODSUFITOWE

Kompatybilny System Free

Automatyczny powtórny rozruch po zaniku napięcia

Wejścia i wyjścia

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPC-2.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | **na zapytanie** |
| **RPC-2.5FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RPC-3.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RPC-4.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| **RPC-5.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| **RPC-6.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |

## PODSUFITOWE PREMIUM

Kompatybilny System Free

Automatyczny powtórny rozruch po zaniku napięcia

Wejścia i wyjścia

Redukcja hałasu

Dodatkowy 4-ty poziom pracy wentylatora

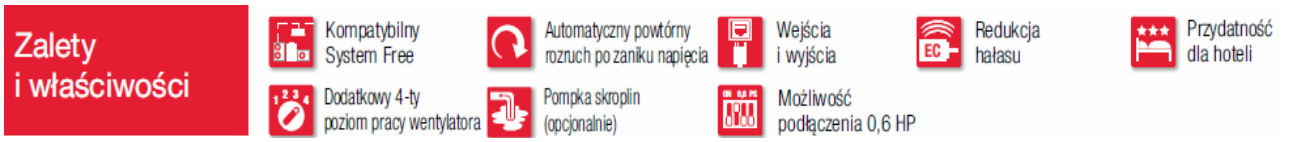
Pompka skroplin (opcjonalnie)

Czujnik ruchu

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPC-1.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | **na zapytanie** |
| **RPC-2.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RPC-2.5FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RPC-3.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RPC-4.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| **RPC-5.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| **RPC-6.0FSN3** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |

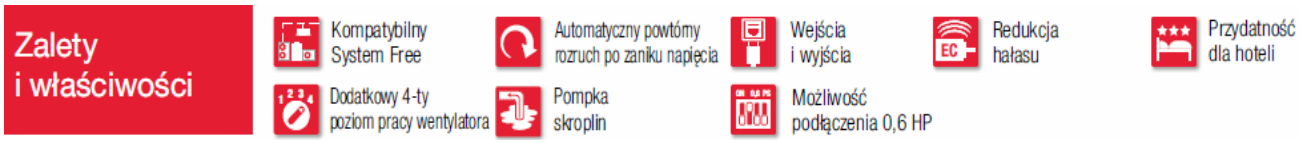
| Symbol | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **PC-ALHP1** | Odbiornik podczerwieni | Dla RPC-x.xFSN3 | **na zapytanie** |
| **DUPC-63K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | |
| **DUPC-71K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | |
| **DUPC-160K1** | Pompka skroplin | Dla RPC-x.xFSN3 | |
| **SOR-NEP** | Czujnik ruchu (obecności) - zestaw | Dla RPC-x.xFSN3 | |

## KANAŁOWE WERSJA HOTELOWA




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPIM-0.6FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | kompaktowy, wyciszony | **na zapytanie** |
| **RPIM-0.8FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,2 | 2,5 | | |
| **RPIM-1.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | |
| **RPIM-1.5FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,0 | 4,8 | | |
| **RPIM-0.6FSN4E-DU** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | kompaktowy, wyciszony, z pompką skroplin | |
| **RPIM-0.8FSN4E-DU** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,2 | 2,5 | | |
| **RPIM-1.0FSN4E-DU** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | |
| **RPIM-1.5FSN4E-DU** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,0 | 4,8 | | |

## KANAŁOWE STANDARD

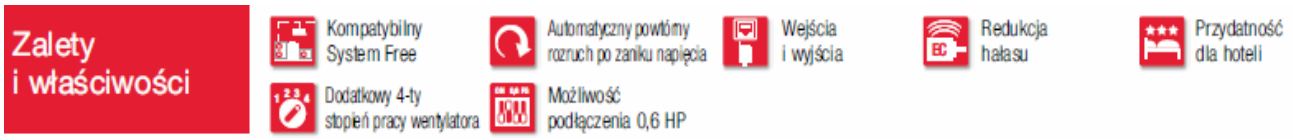



| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPI-0.6FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | | **na zapytanie** |
| **RPI-0.8FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,2 | 2,5 | | |
| **RPI-1.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | |
| **RPI-1.5FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,0 | 4,8 | | |
| **RPI-2.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RPI-2.5FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RPI-3.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RPI-4.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| **RPI-5.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| **RPI-6.0FSN4E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 16,0 | 18,0 | | |
| **RPI-8.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 22,4 | 25,0 | | |
| **RPI-10.0FSN3E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 28,0 | 31,5 | | |

## NAŚCIENNE

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPK-0.6FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | | **na zapytanie** |
| **RPK-0.8FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,0 | 2,2 | | |
| **RPK-1.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | |
| **RPK-1.5FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| **RPK-2.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RPK-2.5FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RPK-3.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RPK-4.0FSN3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |

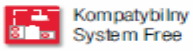
## NAŚCIENNE Z ZEWNĘTRZNYM ZAWOREM ROZPRĘŻNYM

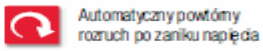



| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPK-0.6FSNH3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 1,5 | 1,7 | bez zaworu rozprężnego | **na zapytanie** |
| **RPK-0.8FSNH3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,0 | 2,2 | | |
| **RPK-1.0FSNH3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | |
| **RPK-1.5FSNH3M** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| **EV-1.5N1** | | | | | zawór rozprężny | |

# PAC

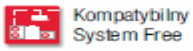
## PRZYPODŁOGOWE Z OBUDOWĄ

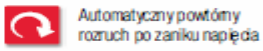


| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| RPF-1.0FSN2E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | na zapytanie |
| RPF-1.5FSN2E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| RPF-2.0FSN2E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| RPF-2.5FSN2E | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |

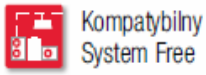
## PRZYPODŁOGOWE BEZ OBUDOWY

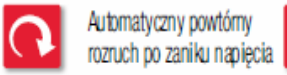


| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RPFI-1.0FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | na zapytanie |
| **RPFI-1.5FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| **RPFI-2.0FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RPFI-2.5FSN2E** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |

## KASETONOWE 2-STRONNE



| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RCD-1.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 2,8 | 3,2 | | na zapytanie |
| **RCD-1.5FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 4,5 | 5,0 | | |
| **RCD-2.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | |
| **RCD-2.5FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,5 | | |
| **RCD-3.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 8,0 | 9,0 | | |
| **RCD-4.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| **RCD-5.0FSN2** | wewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |

| Symbol | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **P-N23DNA** | dla RCD 1.0÷3.0 | 710 x 1100 mm | na zapytanie |
| **P-N46DNA** | dla RCD 4.0÷5.0 | 710 x 1660 mm | |

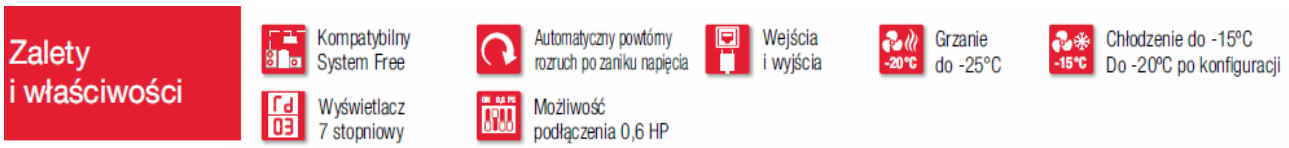
# UKŁADY SET FREE VRF

# JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

## Z WENTYLATOREM PROMIENIOWYM

| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| RASC-5HVRNME | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | na zapytanie |
| RASC-10HRNME | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 23,0 | 25,0 | | |

## SET FREE MINI

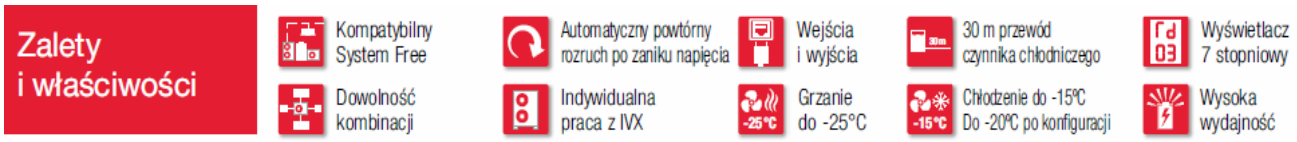



| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| RAS-4FSVN2E | zewnętrzna | 220-24 0/1/50 | 11,2 | 12,5 | | na zapytanie |
| RAS-5FSVN2E | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| RAS-6FSVN2E | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 15,5 | 18,0 | | |
| RAS-4FSNY2E | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 11,2 | 12,5 | | |
| RAS-5FSNY2E | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | |
| RAS-6FSNY2E | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 15,5 | 18,0 | | |

## SET FREE FSNM

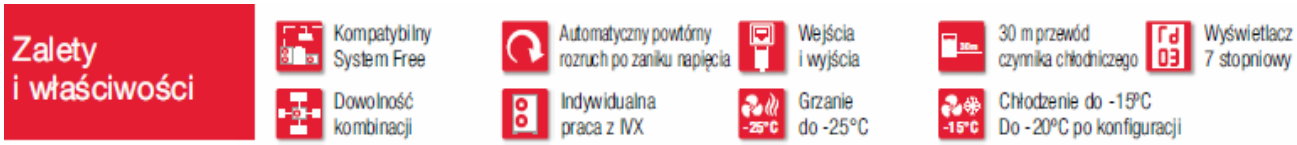
| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| RAS-8FSNM | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 22,4 | 25,0 | | na zapytanie |
| RAS-10FSNM | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 28,0 | 31,5 | | |
| RAS-12FSNM | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 33,5 | 37,5 | | |

## UTOPIA IVX PREMIUM




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RAS-2HVNP1** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,0 | 5,6 | Zakres pracy jedn. zewn. chłodzenie -15°C +46°C ts (-20°C po konfiguracji)<br><br>Zakres pracy jedn. zewn. grzanie -25 °C ~ +15 °C | **1 525** |
| **RAS-2.5HVNP1** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 5,6 | 6,3 | | **1 782** |
| **RAS-3HVNP1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | | **2 486** |
| **RAS-4HVNP1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **3 037** |
| **RAS-5HVNP1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **3 486** |
| **RAS-6HVNP1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **3 943** |
| **RAS-4HNP1E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | | **3 247** |
| **RAS-5HNP1E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **3 688** |
| **RAS-6HNP1E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **4 165** |
| **RAS-8HNPE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 20,0 | 22,4 | | **5 616** |
| **RAS-10HNPE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 25,0 | 28,0 | | **6 443** |
| **RAS-12HNP** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 30,0 | 33,5 | | **7 763** |

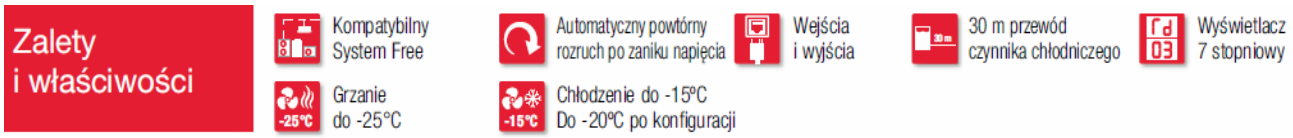
## UTOPIA IVX STANDARD




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RAS-3HVNC1** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 7,1 | 8,0 | Zakres pracy jedn. zewn. chłodzenie -15°C +46°C ts (-20°C po konfiguracji)<br><br>Zakres pracy jedn. zewn. grzanie -25 °C ~ +15 °C | **2 108** |
| **RAS-4HVNC1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 10,0 | 11,2 | | **2 653** |
| **RAS-5HVNC1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | | **3 053** |
| **RAS-6HVNC1E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **3 449** |
| **RAS-4HNC1E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 10,0 | 11,2 | | **2 612** |
| **RAS-5HNC1E** | zewnętrzna | 380-415/3/52 | 12,5 | 14,0 | | **3 010** |
| **RAS-6HNC1E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **3 375** |
| **RAS-8HNCE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 20,0 | 22,4 | | **5 069** |
| **RAS-10HNCE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 25,0 | 28,0 | | **5 720** |
| **RAS-12HNCE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 30,0 | 33,5 | | **6 467** |

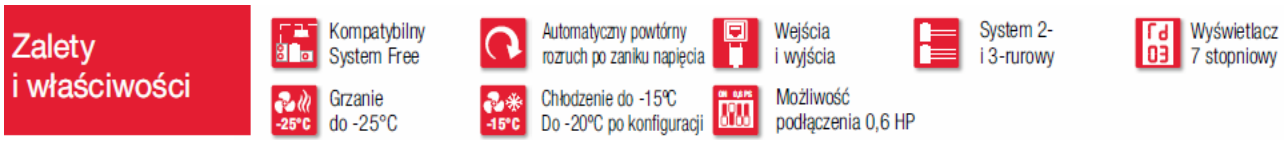
# PAC

## UTOPIA ES




| Symbol | | Zasilanie | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RAS-5HVRNS2E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 12,5 | 14,0 | Zakres pracy jedn. zewn. chłodzenie -15°C +46°C ts (-20°C po konfiguracji) Zakres pracy jedn. zewn. grzanie -25 °C ~ +15 °C | **2 263** |
| **RAS-6HVRNS2E** | zewnętrzna | 220-240/1/50 | 14,0 | 16,0 | | **2 500** |
| **RAS-5HRNS2E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 12,5 | 14,0 | | **2 402** |
| **RAS-6HRNS2E** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 14,0 | 16,0 | | **2 727** |
| **RAS-8HRNSE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 20,0 | 22,4 | | **3 898** |
| **RAS-10HRNSE** | zewnętrzna | 380-415/3/50 | 25,0 | 28,0 | | **4 625** |

## SET FREE FSXN1E




| Symbol | Moduły składowe | Zestaw połączeniowy | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza[kW] | | |
| **RAS-8FSXN1E** | | | 22,4 | 25,0 | | **na zapytanie** |
| **RAS-10FSXN1E** | | | 28,0 | 31,5 | | |
| **RAS-12FSXN1E** | | | 33,5 | 37,5 | | |
| **RAS-14FSXN1E** | | | 40,0 | 45,0 | | |
| **RAS-16FSXN1E** | | | 45,0 | 50,0 | | |
| **RAS-18FSXN1E** | | | 50,0 | 56,0 | | |
| **RAS-20FSXN1E** | RAS-8FSXN1E +RAS-12FSXN1E | MC-20AN1 | 56,0 | 63,0 | | |
| **RAS-22FSXN1E** | RAS-8FSXN1E +RAS-14FSXN1E | MC-20AN1 | 61,5 | 69,0 | | |
| **RAS-24FSXN1E** | RAS-10FSXN1E + RAS-14FSXN1E | MC-20AN1 | 69,0 | 77,5 | | |
| **RAS-26FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-14FSXN1E | MC-21AN | 73,0 | 82,5 | | |
| **RAS-28FSXN1E** | RAS-14FSXN1E +RAS-14FSXN1E | MC-21AN | 80,0 | 90,0 | | |
| **RAS-30FSXN1E** | RAS-14FSXN1E +RAS-16FSXN1E | MC-21AN | 85,0 | 95,0 | | |
| **RAS-32FSXN1E** | RAS-16FSXN1E +RAS-16FSXN1E | MC-21AN | 90,0 | 100,0 | | |
| **RAS-34FSXN1E** | RAS-16FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-21AN | 95,0 | 106,0 | | |
| **RAS-36FSXN1E** | RAS-18FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-21AN | 100,0 | 112,0 | | |
| **RAS-38FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-12FSXN 1E +RAS-14FSXN1E | MC-30AN | 109,0 | 118,0 | | |
| **RAS-40FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-12FSXN 1E +RAS-16FSXN1E | MC-30AN | 112,0 | 125,0 | | |
| **RAS-42FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-12FSXN1E + RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 118,0 | 132,0 | | |
| **RAS-44FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-14FSXN +RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 125,0 | 140,0 | | |
| **RAS-46FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-16FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 132,0 | 145,0 | | |
| **RAS-48FSXN1E** | RAS-12FSXN1E +RAS-18FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 136,0 | 150,0 | | |
| **RAS-50FSXN1E** | RAS-14FSXN1E +RAS-18FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 140,0 | 155,0 | | |
| **RAS-52FSXN1E** | RAS-16FSXN1E +RAS-18FSXN1E +RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 145,0 | 160,0 | | |
| **RAS-54FSXN1E** | RAS-18FSXN+RAS-18FSXN1E + RAS-18FSXN1E | MC-30AN | 150,0 | 165,0 | | |

# PAC

## WYSOKOSPRAWNE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE - SET FREE FSXNH - NOWOŚĆ

| Symbol | Moduły składowe | Zestaw połączeniowy | Wydajność nominalna | | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | chłodnicza[kW] | grzewcza [kW] | | |
| **RAS-5FSXNH** | | | 14,0 | 16,0 | | **na zapytanie** |
| **RAS-6FSXNH** | | | 16,0 | 18,0 | | |
| **RAS-8FSXNH** | | | 22,4 | 25,0 | | |
| **RAS-10FSXNH** | | | 28,0 | 31,5 | | |
| **RAS-12FSXNH** | | | 33,5 | 37,5 | | |
| **RAS-12FSXNH-P** | RAS-6FSXNH+ RAS-8FSXNH | MC-20AN1 | 33,5 | 37,5 | | |
| **RAS-14FSXNH** | RAS-6FSXNH+ RAS-8FSXNH | MC-20AN1 | 40,0 | 45,0 | | |
| **RAS-16FSXNH** | RAS-8FSXNH+ RAS-8FSXNH | MC-20AN1 | 45,0 | 50,0 | | |
| **RAS-18FSXNH** | RAS-8FSXNH+ RAS-10FSXNH | MC-20AN1 | 50,0 | 56,0 | | |
| **RAS-20FSXNH** | RAS-8FSXNH+ RAS-12FSXNH | MC-20AN1 | 56,0 | 63,0 | | |
| **RAS-22FSXNH** | RAS-10FSXNH+RAS-12FSXNH | MC-20AN1 | 61,5 | 69,0 | | |
| **RAS-24FSXNH** | RAS-12FSXNH+RAS-12FSXNH | MC-20AN1 | 69,0 | 77,5 | | |
| **RAS-24FSXNH-P** | RAS-8FSXNH+RAS-8FSXNH +RAS-10FSXNH | MC-20AN1 | 69,0 | 77,5 | | |
| **RAS-26FSXNH** | RAS-8FSXNH+RAS8FSXNH +RAS-10FSXNH | MC-30AN1 | 73,0 | 82,5 | | |
| **RAS-28FSXNH** | RAS-8FSXNH+RAS-8FSXNH+ +RAS-12FSXNH | MC-30AN1 | 80,0 | 90,0 | | |
| **RAS-30FSXNH** | RAS-8FSXNH+RAS-10FSXNH +RAS-12FSXNH | MC-30AN1 | 85,0 | 95,0 | | |
| **RAS-32FSXNH** | RAS-8FSXNH+RAS-12FSXNH +RAS-12FSXNH | MC-30AN1 | 90,0 | 100,0 | | |
| **RAS-34FSXNH** | RAS-10FSXNH+RAS-12FSXNH +RAS-12FSXNH | MC-30AN1 | 95,0 | 106,0 | | |
| **RAS-36FSXNH** | RAS-12FSXNH+RAS-12FSXNH +RAS-12FSXNH | MC-30AN1 | 100,0 | 112,0 | | |

# AKCESORIA DLA SERII UTOPIA / SET FREE

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **PC-ART** | Przewodowy sterownik naścienny | **108** |
| **PC-ARF** | Przewodowy sterownik naścienny z wyświetlaczem graficznym | **165** |
| **PC-ARH** | Uproszczony sterownik naścienny | **118** |
| **PC-LH3A** | Pilot zdalnego sterowania | **116** |
| **PC-LH3B** | Pilot zdalnego sterowania RCI-FSN3, RPC-FSN3, RPK-FSN(H)3M | **125** |
| **PSC-5HR** | Przekaźnik H-LINK | **1 461** |
| **PSC-A16RS** | sterownik centralny do 16 urządzeń (tylko ON/OFF) | **780** |
| **PSC-A64S** | Sterownik centralny do 64 urządzeń | **824** |
| **PSC-A64GT** | Sterownik centralny do 64 urządzeń z wyświetlaczem dotykowym | **3 129** |
| **PSC-A1T** | Rozbudowany timer do sterownika centralnego PSC-A64S, | **284** |
| **PSC-6RAD** | Interfejs do podłączenia klimatyzatorów serii RAC z systemem H-LINK | **112** |
| **PC-ALHN** | Odbiornik podczerwieni dla RCI | **141** |
| **PC-ALHD** | Odbiornik podczerwieni dla RCD | **133** |
| **PC-ALHZ** | Odbiornik podczerwieni naścienny (dla RCI, RCD, RPC, RPI, RPK RPF(I) | **165** |
| **PC-ALHC** | Odbiornik podczerwieni dla RCIM | **165** |
| **PC-ALH3** | Odbiornik podczerwieni dla paneli P-AP160NA1, P-AP160NAE (tylko z pilotem PC-LH3B) | **202** |
| **PC-ALHZF** | Odbiornik podczerwieni dla RPK-FSN(H)3M i RCI-FSN3 (tylko z pilotem PC-LH3B) | **182** |
| **DBS-12L** | Króciec do odprowadzenia skroplin z jednostki zewnętrznej (2-3)HVRNM(1)S | **16** |
| **DBS-26** | Króciec do odprowadzenia skroplin z jednostki zewnętrznej | **16** |
| **DBS-TP10A** | Króciec do odprowadzenia skroplin z jednostki zewnętrznej FSXN | **53** |
| **PCC1A** | kabel połączeniowy 3-żyłowy (O/D) | **24** |
| **THM-R2AE** | Zdalny czujnik temperatury | **27** |
| **PSC-A160WEB1** | Program komputerowy CS-NET WEB+ interfejs | **3 508** |
| **HC-A160USB** | Service Tool v3.0 | **1 116** |
| **PM001-GW** | Interfejs do połączenia systemu CS-NET WEB z licznikiem zużycia energii elektrycznej | **2 010** |
| **TS002** | Wyświetlacz dotykowy | **4 412** |
| **HARC-BX (A lub B)** | Interfejs LonWorks dla systemów BMS | **5 149** |
| **HC-A32MB** | Interfejs Modbus dla systemów BMS (HARC-MODBUS) | **1 637** |
| **PC-A1IO** | Interfejs do sterowania zewnętrznymi urządzeniami (HARC-I/O) | **814** |
| **KNX001** | Interfejs do połączenia systemu CS-NET WEB z systemami KNX | **1 649** |
| **HC-A16KNX** | Interfejs KNX dla systemów BMS (HARC-KNX) | **1 633** |
| **PD-75** | Króciec do podłączenia wlotu świeżego powietrza dla RCI i RCIM | **125** |
| **PI-23LS5** | Zaślepka wylotu powietrza dla RCI | **49** |
| **TKCI-232** | Trójnik dla kanału świeżego powietrza (tylko wraz z OACI-232) | **237** |
| **WSP-335A*EX** | Osłona przeciwwiatrowa dla j. zew serii Utopia ES i IVX (4-5-6 HP), | **363** |
| **ASG-NP335F*EX** | Osłona przeciwśniegowa dla j. zew serii Utopia ES i IVX (4-5-6 HP), | **371** |
| **ASG-NP335B*EX** | Osłona przeciwśniegowa dla j.zew Serii Utopia ES, | **602** |
| **ASG-NP335L*EX** | Osłona przeciwśniegowa dla j.zew Serii Utopia ES, | **384** |
| **DU-M1E** | Zestaw pompki skroplin dla RPIM-FSN2E | **104** |
| **EF-5NE** | Moduł Econofresh | **990** |

# TRÓJNIKI I ROZDZIELACZE

## TRÓJNIKI DLA UKŁADÓW MULTI SPLIT, SERII UTOPIA

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| TE-03N | | na zapytanie |
| TE-04N | | |
| TE-56N | | |
| TE-08N | | |
| TE-10N | | |
| TRE-06N | | |
| QE-810N | | |
| TRE-810N | | |

## TRÓJNIKI I ROZDZIELACZE DLA UKŁADÓW SET FREE VRF

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| E-102SN2 | | na zapytanie |
| E-162SN2 | | |
| E-242SN2 | | |
| E-302SN2 | | |
| E-52XN2 | | |
| E-102XN2 | | |
| E-162XN2 | | |
| E-202XN2 | | |
| E-242XN2 | | |
| E-322XN2 | | |
| MH-84AN | | |
| MH-108AN | | |
| MH-108XN | | |

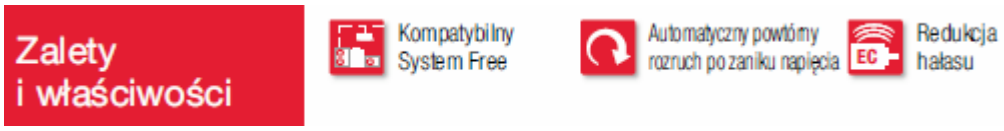
## SKRZYNKI PRZEŁĄCZNE DLA SYSTEMU SET FREE VRF - 3 RUROWEGO

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| CH-6.0N1 | | na zapytanie |
| CH-10.0N1 | | |

## TRÓJNIKI POŁĄCZENIOWE DLA UKŁADÓW SET FREE VRF

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| MC-20AN | | na zapytanie |
| MC-21AN | | |
| MC-30AN | | |
| MC-20XN | | |
| MC-21XN | | |
| MC-30XN | | |

## MODUŁY WENTYLACYJNE KPI Z ODZYSKIEM CIEPŁA




| Symbol | Przepływ powietrza (H/M/L) [m3/h] | Sprężenie [Pa] | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|
| **KPI-252E3E** | 250/208/180 | 60/40/30 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **1 627** |
| **KPI-502E3E** | 500/420/360 | 77/50/47 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **2 175** |
| **KPI-802E3E** | 800/700/597 | 100/75/55 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **2 920** |
| **KPI-1002E3E** | 1 000/800/620 | 120/80/50 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **3 529** |
| **KPI-1502E3E** | 1 500/1 250/970 | 132/90/60 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **4 073** |
| **KPI-2002E3E** | 2 000/1 560/1 240 | 135/84/60 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **4 804** |
| **KPI-502H3E** | 500/420/360 | 77/50/47 | Aluminiowy wymiennik krzyżowy | **2 175** |
| **KPI-802H3E** | 800/700/597 | 100/75/55 | Aluminiowy wymiennik krzyżowy | **2 920** |
| **KPI-1002H3E** | 1 000/800/620 | 120/80/50 | Aluminiowy wymiennik krzyżowy | **3 529** |
| **KPI-1502H3E** | 1 500/1 250/970 | 132/90/60 | Aluminiowy wymiennik krzyżowy | **4 133** |
| **KPI-2002H3E** | 2 000/1 560/1 240 | 135/84/60 | Aluminiowy wymiennik krzyżowy | **4 804** |

## MODUŁY WENTYLACYJNE KPI Z ODZYSKIEM CIEPŁA AKTIV

| Symbol | Przepływ powietrza (H/M/L) [m3/h] | Sprężenie [Pa] | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|
| **KPI-502X3E** | 500/430/380 | 150/120/100 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **3 141** |
| **KPI-802X3E** | 800/700/590 | 125/95/70 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **3 712** |
| **KPI-1002X3E** | 1 00/820/740 | 120/85/70 | Celuloidowy wymiennik krzyżowy | **4 331** |

## OPCJE DLA MODUŁÓW WENTYLACYJNYCH KPI

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **HEF-252** | | **71** |
| **HEF-502** | | **110** |
| **HEF-802** | | **129** |
| **HEF-1002** | | **143** |
| **HEF-1502** | | **186** |
| **HEF-2002** | | **224** |
| **STL-30-200-L600** | Tłumik akustyczny | **243** |
| **STL-30-250-L600** | Tłumik akustyczny | **292** |
| **STL-30-300-L600** | Tłumik akustyczny | **308** |
| **STL-30-355-L600** | Tłumik akustyczny | **325** |
| **STL-30-450-L600** | Tłumik akustyczny | **341** |

# PAC

## DX-KIT

Zestaw zaworu rozprężnego EXV z modułem sterowania CONTROL BOX DX Kit występuje w ośmiu wielkościach o znamionowej mocy chłodniczej od 5,0 do 25,0 kW. Pasuje ono zarówno do naszych urządzeń serii Utopia jak też SetFree. Można dokonać wyboru między trzema możliwymi opcjami regulacyjnymi (regulacja wlotu powietrza, wylotu powietrza, zewnętrzna regulacja mocy). Otrzymują Państwo idealnie dostosowaną regulację mocy.

Zestaw zaworu rozprężnego EXV z modułem sterowania CONTROL BOX (sygnał 0-10V, 0-5V, 4-20mA) oraz czujnikami temp.; do współpracy z jednostkami zewnętrznymi z serii UTOPIA ES/IVX w aplikacji agregatów skraplających do zasilania central klimatyzacyjnych oraz innych odbiorników ciepła.

Wymaga sterownika PC-ART (cena 108,00 EUR)!

**Zalety i właściwości**

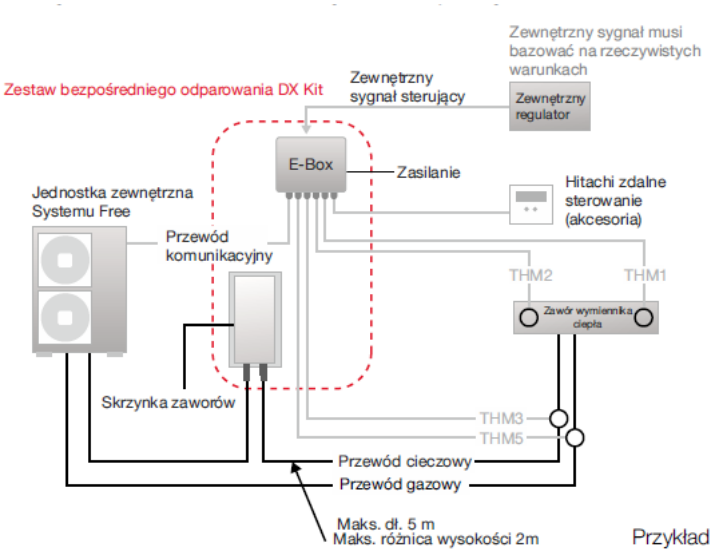
Kompatybilny System Free

Automatyczny powtórny rozruch po zaniku napięcia

Wejścia i wyjścia

Wyświetlacz 7 stopniowy

| Symbol | Wydajność chłodnicza MIN / NOM / MAX [kW] | Wydajność grzewcza MIN / NOM / MAX [kW] | Objętość wymiennika ciepła [dm3] | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|
| **EXV-2.0E1** | 4.0 / 5.0 / 5.6 | 4.5 / 5.6 / 7.1 | 0.57 – 1.16 | **798** |
| **EXV-2.5E1** | 4.8 / 6.0 / 6.3 | 5.6 / 7.0 / 7.1 | 0.89 – 1.35 | **863** |
| **EXV-3.0E1** | 5.7 / 7.1 / 8.0 | 6.4 / 8.0 / 9.0 | 1.03 – 1.57 | **871** |
| **EXV-4.0E1** | 8.0 / 10.0 / 11.2 | 9.0 / 11.2 / 12.5 | 1.51 – 2.37 | **876** |
| **EXV-5.0E1** | 10.0 / 12.5 / 14.0 | 11.2 / 14.0 / 16.0 | 1.92 – 2.37 | **880** |
| **EXV-6.0E1** | 11.2 / 14.0 / 16.0 | 12.8 / 16.0 / 18.0 | 1.92 – 2.92 | **882** |
| **EXV-8.0E1** | 16.0 / 20.0 / 22.4 | 17.9 / 22.4 / 25.0 | 2.92 – 3.89 | **1 080** |
| **EXV-10.0E1** | 20.0 / 25.0 / 28.0 | 22.4 / 28.0 / 31.5 | 3.89 – 4.76 | **1 108** |



# DH

Nieważne czy decydują się Państwo na modernizację czy budowę nowego budynku, pompy ciepła powietrze/woda serii Hitachi Yutaki zapewniają Państwu gwarancję dopasowania metod ogrzewania do indywidualnych potrzeb.

Istnieje możliwość podłączenia grzejników, ogrzewania podłogowego klimakonwektorów oraz podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej.

Wszystko według Państwa życzeń i wymagań.

**SERIA YUTAKI S (typu SPLIT)**

**SERIA YUTAKI M**

**SERIA YUTAKI S80**

**SERIA YUTAKI S COMBI** ***NOWOŚĆ***

**SERIA YUTAMPO**

## DH

# POMPY CIEPŁA POWIETRZE - WODA YUTAKI

### SERIA YUTAKI S – jednostki wewnętrzne

Praca w układzie MONO-ENERGETYCZNYM, MONOWALENTNYM oraz BIWALENTNYM, wbudowana pompa cyrkulacyjna, współpraca z grzejnikami nisko-temperaturowymi, ogrzewaniem podgłogowym oraz klimakonwektorami, przyłącza solarne, zasobnik CWU (ciepłej wody użytkowej) z grzałką 2.5 kW, zdalne termostaty pokojowe z opcją 2 różnych nastaw, współpraca z innymi źródłami ciepła w układzie biwalentnym, 3-stopniowa regulacja mocy grzałki, pełna automatyka. Możliwość 2-kierunkowej komunikacji, monitoringu i kontroli nad pompą ciepła przy współpracy z modułem monitoringu ATW-KNX-01. Wyposażone w centralny sterownik. Zakres temperaturowy pracy pompy to 20-60°C (max 45ºC dla $t_{zew}$-20°C / 60°C dla $t_{zew}$=-5°C±+35°C) chłodzenie: 5±22°C.

| Symbol | Zasilanie [V] | Grzałka [kW] | Wydajność grzewcza [kW] MIN / NOM / MAX | COP 30/35°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 30/35°C temp. otoczenia -7°C (-8°C TM) | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RWM-2FSN3E** | 230/1/50 | 1/2/3 | 2.3 / 5.1 / 8.0 | 5.02 | 2.65 | **3 007** |
| **RWM-3FSN3E** | 230/1/50 | 1/2/3 | 3.1 / 7.5 / 11.0 | 4.55 | 2.51 | **3 156** |
| **RWM-4FSN3E** | 230/400 | 2/4/6 | 4.8 / 9.8 / 13.5 | 4.47 | 2.42 | **3 527** |
| **RWM-5FSN3E** | 230/400 | 2/4/6 | 6.3 / 12.0 / 16.3 | 4.36 | 2.40 | **3 684** |
| **RWM-6FSN3E** | 230/400 | 2/4/6 | 5.9 / 14.0 / 17.8 | 4.11 | 2.34 | **4 163** |
| **RWM-8FSN3E** | 400/3/50 | 3/6/9 | 11.3 / 19.6 / 25.5 | 4.45 | 2.63 | **4 803** |
| **RWM-10FSN3E** | 400/3/50 | 3/6/9 | 11.6 / 24.0 / 32.0 | 4.41 | 2.61 | **5 080** |

Warunki nominalne EN 14511 :

Grzanie wej./wyj. (30/35°C) temp. otoczenia +7°C (+6°C TM)
Chłodzenie woda 12/7 °C (klimakonwektory), temp. zewnętrzna 35 °C

### SERIA YUTAKI S – jednostki zewnętrzne

| Symbol | Zasilanie [V] | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **RAS-2HVRN2** | 230/1/50 | Zakres pracy −20 °C (RAS-2HVRN2 −15 °C) ~ + 35 °C TM (Grzanie) / +10 °C ~ + 46 °C (Chłodzenie) Czynnik chłodniczy R410a, elektroniczny zawór rozprężny | **1 296** |
| **RAS-3HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **1 941** |
| **RAS-4HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **2 389** |
| **RAS-5HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **2 743** |
| **RAS-6HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **3 102** |
| **RAS-4HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 555** |
| **RAS-5HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 922** |
| **RAS-6HRNME-AF** | 400/3/50 | | **3 303** |
| **RAS-8HRNME-AF** | 400/3/50 | | **5 807** |
| **RAS-10HRNME-AF** | 400/3/50 | | **6 566** |

# DH

## SERIA YUTAKI M (typu MONOBLOK) – jednostki zewnętrzne

**Zalety i właściwości**

- Ogrzewanie podłogowe
- Sterownik bezprzewodowy
- Temperatura maksymalna 60°C
- Regulacja za pomocą krzywej grzania
- Ogrzewanie CWU
- Urządzenie kompaktowe z modułem hydraulicznym
- Współpraca z biwalentnymi systemami ogrzewania
- R410a

Kompaktowa pompa ciepła do produkcji ciepłej wody zarówno na potrzeby ogrzewania budynku jak i ciepłej wody użytkowej CWU, nie wymagające stosowania wewnętrznego modułu hydraulicznego, praca w układzie MONO-ENERGETYCZNYM, MONOWALENTNYM oraz BIWALENTNYM, posiadające opcjonalnie możliwość instalacji wewnętrznego modułu hydrauliczno-grzewczego z dodatkowymi pompami cyrkulacyjnymi oraz centralnym sterownikiem, współpraca z grzejnikami nisko-temperaturowymi, ogrzewaniem podgłogowym oraz klimakonwektorami, współpraca z innymi źródłami ciepła w układzie biwalentnym, 3-stopniowa regulacja mocy grzałki, zdalne termostaty pokojowe, zasobnik CWU (ciepłej wody użytkowej) z grzałką 2.5 kW, pełna automatyka.

| Symbol | Zasilanie [V] | Wydajność Grzewcza [kW] MIN / NOM / MAX | COP 30/35°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 40/45°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 47/55°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RHUE-3AVHN1** | 230/1/50 | 6.2 / 7.5 / 11.0 | 4.43 | 3.34 | 2.4 | **4 386** |
| **RHUE-4AVHN-HM** | 230/1/50 | 5.0 / 9.5 / 10.9 | 4.06 | 3.05 | 2.55 | **4 535** |
| **RHUE-5AVHN-HM** | 230/1/50 | 6.9 / 12.0 / 15.0 | 4.01 | 3.01 | 2.61 | **5 735** |
| **RHUE-6AVHN-HM** | 230/1/50 | 7.8 / 14.0 / 17.5 | 4.31 | 3.35 | 2.60 | **5 933** |
| **RHUE-5AHN-HM** | 400/3/50 | 6.9 / 12.0 / 15.0 | 4.01 | 3.01 | 2.61 | **5 898** |
| **RHUE-6AHN-HM** | 400/3/50 | 7.8 / 14.0 / 17.5 | 4.31 | 3.35 | 2.60 | **6 163** |

Warunki nominalne EN 14511 :
Grzanie wej./wyj. (30/35°C) temp. otoczenia +7°C (+6°C TM)

| **Przykładowy montaż sterownika ATW-CPA-02** | | |
|---|---|---|
| Bezpośredni montaż na ścianie przy użyciu standardowej osłony | Montaż na dzwiczkach | Montaż w standardowej skrzynce z bezpiecznikami |
| | | |

# DH

## SERIA YUTAKI S80 (wysoko-temperaturowa) – jednostki wewnętrzne, budowa modułowa

Pompa ciepła z możliwością podgrzewania wody do temp. +80 °C przy temp. zewnętrznej -20 °C, stała wydajność do temp. zewnętrznej -15 °C, kaskadowy układ chłodniczy „Smart Cascade" R410A+R134a/R410A, możliwość elastycznej konfiguracja modułów zewnętrznych, zoptymalizowana do zastąpowania istniejących instalacji na bazie kotłów gazowych. Możliwość 2-kierunkowej komunikacji, monitoringu i kontroli nad pompą ciepła przy współpracy z modułem monitoringu ATW-KNX-01.

| Symbol | Zasilanie [V] | Wydajność grzewcza NOM / MAX [kW] | COP 30/35°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 40/45°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 47/55°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 47/55°C temp. otoczenia -7°C (-8°C TM) | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RWH-4.0FSVNFE** | 230/1/50 | 10.0 / 13.5 | 4.36 | 3.45 | 3.04 | 2.15 | **6 265** |
| **RWH-5.0FSVNFE** | 230/1/50 | 12.0 / 16.0 | 4.27 | 3.42 | 3.02 | 2.15 | **6 776** |
| **RWH-6.0FSVNFE** | 230/1/50 | 14.0 / 18.0 | 4.05 | 3.32 | 3.01 | 2.10 | **7 380** |
| **RWH-4.0FSNFE** | 400/3/50 | 10.0 / 13.5 | 4.36 | 3.45 | 3.04 | 2.15 | **6 971** |
| **RWH-5.0FSNFE** | 400/3/50 | 12.0 / 16.0 | 4.27 | 3.42 | 3.02 | 2.15 | **7 414** |
| **RWH-6.0FSNFE** | 400/3/50 | 14.0 / 18.0 | 4.05 | 3.32 | 3.01 | 2.10 | **8 214** |

Warunki nominalne EN 14511 :
Grzanie wej./wyj. (30/35°C) temp. otoczenia +7°C (+6°C TM)
Długość instalacji 7.5 m, Różnica poziomów 0 m

## SERIA YUTAKI S80 (wysoko-temperaturowa) – jednostki zewnętrzne

Dedykowane jednostki zewnętrzne:

| Symbol | Zasilanie [V] | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **RAS-4HVRNME-AF** | 230/1/50 | Zakres pracy –20 °C (RAS-2HVRN2 –15 °C) ~ + 35 °C TM (Grzanie) / +10 °C ~ + 46 °C (Chłodzenie) Czynnik chłodniczy R410a, elektroniczny zawór rozprężny | **2 389** |
| **RAS-5HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **2 743** |
| **RAS-6HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **3 102** |
| **RAS-4HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 555** |
| **RAS-5HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 922** |
| **RAS-6HRNME-AF** | 400/3/50 | | **3 303** |

# DH

## SERIA YUTAKI S Combi – jednostki wewnętrzne

**NOWOŚĆ!**

Yutaki S Combi jest kombinacją grzania, chłodzenia i podgrzewania wody użytkowej w jednym kompaktowym urządzeniu. Istnieje możliwość wyboru zbiorniku wody 200- bądź 260-litrowego. Pompa ciepła Yutaki S Combi może być sterowana przez oprogramowanie TaHoma® od Somfy i stanowi integralną część konceptu „mieszkanie".

| Symbol | Zasilanie [V] | Zbiornik CWU [l] | Wydajność grzewcza [kW] MIN / NOM / MAX | COP 30/35°C temp. otoczenia +7°C (+6°C TM) | COP 30/35°C temp. otoczenia -7°C (-8°C TM) | Cena EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RWD-2.0FSNWE-200S** | 230/1/50 | 200 | 2.3 / 5.1 / 8.0 | 5.02 | 2.65 | **4 463** |
| **RWD-3.0FSNWE-200S** | 230/1/50 | 200 | 3.1 / 7.5 / 11.0 | 4.55 | 2.51 | **4 745** |
| **RWD-4.0FSNWE-200S** | 230/400 | 200 | 4.8 / 9.8 / 13.5 | 4.47 | 2.42 | **5 622** |
| **RWD-5.0FSNWE-200S** | 230/400 | 200 | 6.3 / 12.0 / 16.3 | 4.36 | 2.40 | **5 649** |
| **RWD-6.0FSNWE-200S** | 230/400 | 200 | 5.9 / 14.0 / 17.8 | 4.11 | 2.34 | **5 847** |
| **RWD-2.0FSNWE-260S** | 230/1/50 | 260 | 2.3 / 5.1 / 8.0 | 5.02 | 2.65 | **4 598** |
| **RWD-3.0FSNWE-260S** | 230/1/50 | 260 | 3.1 / 7.5 / 11.0 | 4.55 | 2.51 | **4 882** |
| **RWD-4.0FSNWE-260S** | 230/400 | 260 | 4.8 / 9.8 / 13.5 | 4.47 | 2.42 | **5 757** |
| **RWD-5.0FSNWE-260S** | 230/400 | 260 | 6.3 / 12.0 / 16.3 | 4.36 | 2.40 | **5 786** |
| **RWD-6.0FSNWE-260S** | 230/400 | 260 | 5.9 / 14.0 / 17.8 | 4.11 | 2.34 | **5 984** |

Warunki nominalne EN 14511 :

Grzanie wej./wyj. (30/35°C) temp. otoczenia +7°C (+6°C TM)
Chłodzenie woda 12/7 °C (klimakonwektory), temp. zewnętrzna 35 °C

## SERIA YUTAKI S Combi – jednostki zewnętrzne

| Symbol | Zasilanie [V] | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|---|
| **RAS-2HVRN2** | 230/1/50 | Zakres pracy −20 °C (RAS-2HVRN2 −15 °C) ~ + 35 °C TM (Grzanie) / +10 °C ~ + 46 °C (Chłodzenie) Czynnik chłodniczy R410a, elektroniczny zawór rozprężny | **1 296** |
| **RAS-3HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **1 941** |
| **RAS-4HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **2 389** |
| **RAS-5HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **2 743** |
| **RAS-6HVRNME-AF** | 230/1/50 | | **3 102** |
| **RAS-4HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 555** |
| **RAS-5HRNME-AF** | 400/3/50 | | **2 922** |
| **RAS-6HRNME-AF** | 400/3/50 | | **3 303** |
| **RAS-8HRNME-AF** | 400/3/50 | | **5 807** |
| **RAS-10HRNME-AF** | 400/3/50 | | **6 566** |

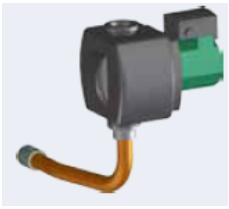
# DH

## SERIA YUTAKI S80 – akcesoria

Zasobniki Ciepłej Wody Użytkowej CWU ze stali nierdzewnej w kompaktowej obudowie, zabezpieczone antykorozyjnie, z możliwością posadowienia na lub obok jednostki wewnętrznej, wyposażone w grzałkę wspomagającą 2.0 kW oraz sterownik PC-S80TE z wyświetlaczem LCD.

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **DHWS 195S-2.0H1E** | Zasobnik CWU, stal nierdzewna, grzałka 2.0 kW, netto 185 L, zintegrowany sterownik PC-S80TE | **2 284** |
| **DHWS 260S-2.0H1E** | Zasobnik CWU, stal nierdzewna, grzałka 2.0 kW, netto 250 L, zintegrowany sterownik PC-S80TE | **2 512** |
| **PC-S80TE** | Sterownik niezbędny dla systemów opartych na zasobnikach CWU innych niż HITACHI DHWS | **231** |

## SERIA YUTAKI M - akcesoria



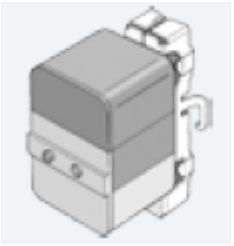
| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **WEH-6E** | Grzałka elektryczna 2/4/6 kW luzem | **588** |
| **Pump Kit A** | Zestaw pompy TOP-S 25/7 (mały) | **416** |
| **Pump Kit B** | Zestaw pompy TOP-S 25/10 (duży) | **460** |
| **RHM-EH01E (Moduł hydrauliczny z grzałką)** | Moduł hydrauliczny z pompami podstawową i dodatkową oraz grzałką 2/4/6 kW, zasilanie 230/400V | **2 653** |
| **RHM-BC01E (Moduł hydrauliczny bez grzałki)** | Moduł hydrauliczny z pompami podstawową i dodatkową, bez grzałki, zasilanie 230V | **2 267** |
| **Controller pack ATW-CPA-02** | Zaawansowany zestaw sterownika Yutaki M | **639** |

## SERIA YUTAKI S - akcesoria

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **ATW-RTU-01** | Bezprzewodowy termostat pokojowy ON/OFF z odbiornikiem | **201** |
| **ATW-RTU-02** | Inteligentny bezprzewodowy termostat pokojowy z odbiornikiem, z kompensacją temp. zewn. | **253** |
| **ATW-RTU-03** | Termostat pokojowy dodatkowego obiegu, do termostatu „inteligentnego” ATW-RTU-02 | **147** |
| **ATW-DPK-01** | Zestaw tacki skroplin dla modeli RWM 2.0-6.0 | **98** |
| **ATW-DPK-02** | Zestaw tacki skroplin dla modeli RWM 8.0-10.0 | **98** |
| **ATW-SPS-01** | Czujnik temp. wody w basenie | **212** |
| **ATW-2OS-01** | Dodatkowy czujnik temp. zewnętrznej | **188** |
| **ATW-AOS-01** | Pomocniczy moduł dla sygnałów wyjściowych | **182** |
| **ATW-WTS-02** | Uniwersalny czujnik temp. wody (drugi pomiar temp., kombinacja CWU + boiler) | **27** |
| **ATW-MVM-01** | Silnik zaworu mieszającego (do ATW-2KT-02) | **242** |

# DH

## SERIA YUTAKI S/M – akcesoria wspólne



| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| ATW-2KT-01 | Drugi zestaw czujników temp. | 1 091 |
| ATW-HSK-01 | Separator hydrauliczny | 346 |
| ATW-WTS-02Y | Uniwersalny czujnik temp. wody (drugi pomiar temp., kombinacja CWU + boiler) | 54 |
| ATW-3WV-01 | Zawór trójdrogowy z napędem | 144 |
| ATW-AQT-01 | Aquastat (zabezpieczenie ogrzewania podłogowego np. dla drugiego obiegu) | 133 |

## SERIA YUTAKI S/M – zasobniki wody

Zasobniki Ciepłej Wody Użytkowej CWU ze stali nierdzewnej lub emaliowanej o pojemności 200 lub 300 L, z grzałką 2.5 kW, opcjonalnie dostępna katoda do zabezpieczenia zbiornika oraz zawór bezpieczeństwa

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| DHWT200E-2.5H1E | Zasobnik CWU emaliowany o pojemności 200 L, z grzałką 2.5 kW | 1 635 |
| DHWT300E-2.5H1E | Zasobnik CWU emaliowany o pojemności 300 L, z grzałką 2.5 kW | 1 973 |
| DHWT200S-2.5H1E | Zasobnik CWU nierdzewny o pojemności 200 L, z grzałką 2.5 kW | 2 014 |
| DHWT300S-2.5H1E | Zasobnik CWU nierdzewny o pojemności 300 L, z grzałką 2.5 kW | 2 498 |
| DHWT-CP-01 | Trwała katoda ochronna zbiornika emaliowanego 200 L | 280 |
| DHWT-CP-02 | Trwała katoda ochronna zbiornika emaliowanego 300 L | 585 |
| DHWT-CP-03 | Trwała katoda ochronna zbiornika nierdzewnego 200 L | 324 |
| DHWT-CP-04 | Trwała katoda ochronna zbiornika nierdzewnego 300 L | 585 |
| DHWT-SWG-01 | Zawór bezpieczeństwa do zasobnika CWU | 54 |

## SERIA YUTAKI S/S80/Combi – sterowanie

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| ATW-TAG01 | Somfy - pozwala na regulację w domu lub na odległość z komputera, tableta lub smartphona zgodnie z preferencjami. | 235 |

# DH

## SERIA YUTAMPO – produkcja CWU

**Zalety i właściwości**

- Ogrzewanie wody CWU
- Grzałki elektryczne
- Split System

Produkcja wyłącznie ciepłej wody użytkowej CWU na potrzeby gospodarstwa domowego w zakresie 40 – 65 °C, sterowanie elektroniczne, rozbudowany TIMER tygodniowy, tryb ANTY-BAKTERYJNY, ECO, BOOST oraz AWARYJNY. Zoptymalizowane rozwiązanie dla domów weekendowych, letnich bądź zimowych jak również na potrzeby typowego gospodarstwa domowego.

| Symbol | Uwagi | Cena EUR |
|---|---|---|
| **TAW-270NH2A** | Moduł wewnętrzny (zbiornik 270 L + panel sterowania + grzałka wspomagająca 2 kW) | **1 769** |
| **RAW-25NH2A** | Jednostka zewnętrzna | **845** |

## PROGRAMY DOBORU

Do doboru urządzeń i projektowania systemów klimatyzacji oraz pomp ciepła służą następujące programy doboru :

Hi-ToolKit for business

**Hi-ToolKit for Business,** program doboru systemów klimatyzacji w wersji instalacyjnej, dostępny jest po rejestracji pod adresem :
http://www.hi-toolkit.com

Hi-ToolKit for home

**Hi-ToolKit for Home,** program doboru pomp ciepła w wersji „on-line”, dostępny po rejestracji jest pod adresem :
http://www.hitachi-hitoolkit.com

Podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Niniejsza oferta handlowa nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych i nie przedstawia stanów magazynowych.
**TEMPCOLD SP Z O.O. zastrzega sobie prawo do zmiany daty obowiązywania cennika**

HITACHI

Tempcold™

A member of the ahlsell Ref Group

CHŁODNICTWO – KLIMATYZACJA

**Tempcold Sp. z o.o.**
ul. Burleska 3
01-939 Warszawa
tel. 22 835 55 00 – 01