



# Cennik 2022

- obowiązuje od 01 marca


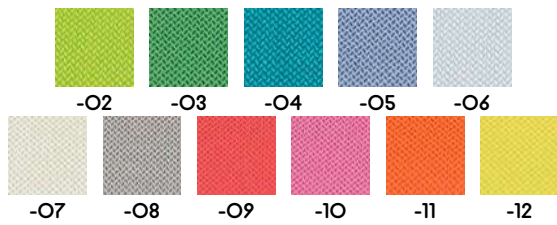

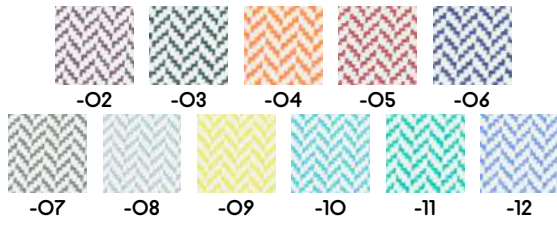

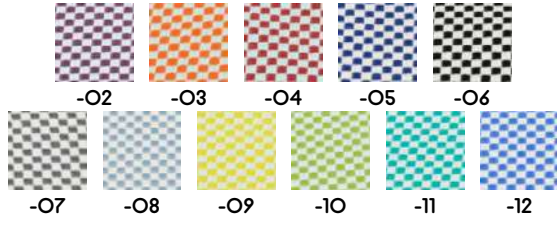

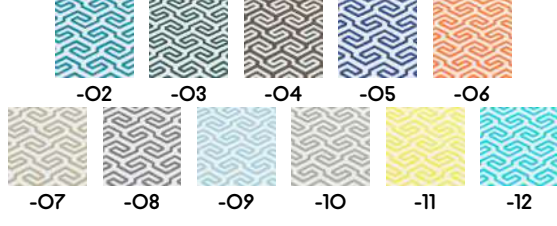

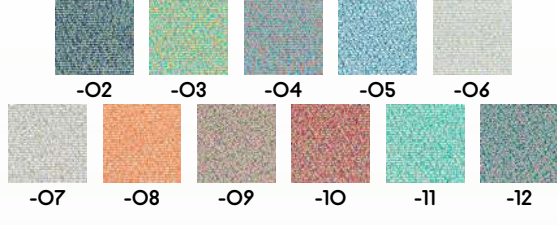




- Klimatyzatory mieszkaniowe Split i Multi
- Klimatyzatory komercyjne Split i Symultaniczne
- Zestawy do central AHU i rekuperatory VN
- Sterowniki i akcesoria

**You Tube**

Poznaj nas - zobacz  
więcej na naszym kanale

**TOSHIBA**

 **Better Air Solutions**

| Nazwa kolekcji | Model wykończenia tekstylnego (nazwa kolekcji i numer)   | Opis zestawu           | Cena netto PLN |
|----------------|--|------------------------|----------------|
| <b>TOKIO</b>   |  TOKIO-O1     | Pokrowiec z poduszką   | 600            |
|                |              | Pokrowiec + 2 poduszki | 700            |
| <b>KIOTO</b>   |  KIOTO-O1     | Pokrowiec z poduszką   | 600            |
|                |              | Pokrowiec + 2 poduszki | 700            |
| <b>KOBE</b>    |  KOBE-O1    | Pokrowiec z poduszką   | 600            |
|                |             | Pokrowiec + 2 poduszki | 700            |
| <b>OSAKA</b>   |  OSAKA-O1   | Pokrowiec z poduszką   | 600            |
|                |            | Pokrowiec + 2 poduszki | 700            |
| <b>NAGOJA</b>  |  NAGOJA-O1  | Pokrowiec z poduszką   | 600            |
|                |            | Pokrowiec + 2 poduszki | 700            |
| <b>CLASSIC</b> |  RB-I4103-E | Fabryczny pokrowiec    | 400            |
|                |  RB-I4104-E |                        |                |
|                |  RB-I4105-E |                        |                |
|                |  RB-I4106-E |                        |                |

## Systemy mieszkaniowe SPLIT 1:1

| Nazwa modelu | Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Max. długość instalacji / przewyższenie [m] | Jednostka wewnętrzna |                | Jednostka zewnętrzna |                | Cena netto zestawu PLN |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------------|
|              | Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |   | Model                | Cena netto PLN | Model                | Cena netto PLN |                        |
| <b>SEIYA</b> |                                     |                                   |   |                      |                |                      |                |                        |
|              | 1,5 kW / A++                        | 2,0 kW / A+                       | 15 / 12                                     | RAS-B05J2KVG-E       | 1 150          | RAS-05J2AVG-E        | 2 400          | 3 550                  |
|              | 2,0 kW / A++                        | 2,5 kW / A+                       | 15 / 12                                     | RAS-B07J2KVG-E       | 1 250          | RAS-07J2AVG-E        | 2 500          | 3 750                  |
|              | 2,5 kW / A++                        | 3,2 kW / A+                       | 15 / 12                                     | RAS-B10J2KVG-E       | 1 300          | RAS-10J2AVG-E        | 2 850          | 4 150                  |
|              | 3,3 kW / A++                        | 3,6 kW / A+                       | 15 / 12                                     | RAS-B13J2KVG-E       | 1 350          | RAS-13J2AVG-E        | 3 000          | 4 350                  |
|              | 4,2 kW / A++                        | 5,0 kW / A+                       | 20 / 12                                     | RAS-B16J2KVG-E       | 1 450          | RAS-16J2AVG-E        | 4 150          | 5 600                  |
|              | 5,0 kW / A++                        | 5,4 kW / A+                       | 20 / 12                                     | RAS-18J2KVG-E        | 1 800          | RAS-18J2AVG-E        | 4 800          | 6 600                  |
|              | 6,5 kW / A++                        | 7,0 kW / A+                       | 20 / 12                                     | RAS-24J2KVG-E        | 2 100          | RAS-24J2AVG-E        | 5 800          | 7 900                  |

### SEIYA 2

|               |              |              |         |                |       |               |       |       |
|---------------|--------------|--------------|---------|----------------|-------|---------------|-------|-------|
| <b>NOWOŚĆ</b> |              |              |         |                |       |               |       |       |
|               | 1,5 kW / A++ | 2,0 kW / A++ | 15 / 12 | RAS-B05E2KVG-E | 1 300 | RAS-05E2AVG-E | 2 500 | 3 800 |
|               | 2,0 kW / A++ | 2,5 kW / A++ | 15 / 12 | RAS-B07E2KVG-E | 1 400 | RAS-07E2AVG-E | 2 600 | 4 000 |
|               | 2,5 kW / A++ | 3,2 kW / A++ | 15 / 12 | RAS-B10E2KVG-E | 1 450 | RAS-10E2AVG-E | 3 000 | 4 450 |
|               | 3,3 kW / A++ | 3,6 kW / A++ | 15 / 12 | RAS-B13E2KVG-E | 1 500 | RAS-13E2AVG-E | 3 100 | 4 600 |
|               | 4,2 kW / A++ | 5,0 kW / A++ | 20 / 12 | RAS-B16E2KVG-E | 1 600 | RAS-16E2AVG-E | 4 400 | 6 000 |
|               | 5,0 kW / A++ | 5,4 kW / A+  | 20 / 12 | RAS-18E2KVG-E  | 1 900 | RAS-18E2AVG-E | 5 100 | 7 000 |
|               | 6,5 kW / A++ | 7,0 kW / A+  | 20 / 12 | RAS-24E2KVG-E  | 2 300 | RAS-24E2AVG-E | 6 100 | 8 400 |

Sterownik umożliwia przewodową komunikację

### SHORAI EDGE

|  |               |               |         |                 |       |                 |       |        |
|--|---------------|---------------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|--------|
|  | 2,0 kW / A+++ | 2,5 kW / A+++ | 20 / 12 | RAS-B07J2KVSG-E | 2 350 | RAS-07J2AVSG-E  | 3 400 | 5 750  |
|  | 2,5 kW / A+++ | 3,2 kW / A+++ | 20 / 12 | RAS-B10J2KVSG-E | 2 450 | RAS-10J2AVSG-E1 | 3 600 | 6 050  |
|  | 3,5 kW / A+++ | 4,2 kW / A+++ | 20 / 12 | RAS-B13J2KVSG-E | 2 600 | RAS-13J2AVSG-E1 | 4 500 | 7 100  |
|  | 4,6 kW / A++  | 5,5 kW / A++  | 20 / 12 | RAS-B16J2KVSG-E | 2 700 | RAS-16J2AVSG-E1 | 5 600 | 8 300  |
|  | 5,0 kW / A++  | 6,0 kW / A++  | 20 / 12 | RAS-18J2KVSG-E  | 3 000 | RAS-18J2AVSG-E  | 6 600 | 9 600  |
|  | 6,1 kW / A++  | 7,0 kW / A++  | 20 / 12 | RAS-B22J2KVSG-E | 3 100 | RAS-22J2AVSG-E  | 7 200 | 10 300 |
|  | 7,0 kW / A++  | 8,0 kW / A+   | 25 / 15 | RAS-B24J2KVSG-E | 3 300 | RAS-24J2AVSG-E  | 8 100 | 11 400 |

Sterownik umożliwia przewodową komunikację

### HAORI

|  |               |               |         |                 |       |                 |       |       |
|--|---------------|---------------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|
|  | 2,5 kW / A+++ | 3,2 kW / A+++ | 20 / 12 | RAS-B10N4KVRG-E | 3 600 | RAS-10J2AVSG-E1 | 3 600 | 7 200 |
|  | 3,5 kW / A+++ | 4,2 kW / A+++ | 20 / 12 | RAS-B13N4KVRG-E | 3 800 | RAS-13J2AVSG-E1 | 4 500 | 8 300 |
|  | 4,6 kW / A++  | 5,5 kW / A++  | 20 / 12 | RAS-B16N4KVRG-E | 4 100 | RAS-16J2AVSG-E1 | 5 600 | 9 700 |

Modele HAORI wyposażone w dwa tekstylne wykończenia, w kolorach antracytowym i jasnoszarym.  
Opcjonalnie dostępne są wykończenia tekstylne w innych kolorach - szczegóły strona 2.  
Modele HAORI posiadają wbudowany moduł WiFi.

### DAISEIKAI 9

|  |                      |                     |         |               |       |               |       |        |
|--|----------------------|---------------------|---------|---------------|-------|---------------|-------|--------|
|  | 2,5 kW / A+++ (10,6) | 3,2 kW / A+++ (5,2) | 25 / 10 | RAS-10PKVPG-E | 4 000 | RAS-10PAVPG-E | 7 100 | 11 100 |
|  | 3,5 kW / A+++ (9,50) | 4,0 kW / A+++ (5,1) | 25 / 10 | RAS-13PKVPG-E | 4 200 | RAS-13PAVPG-E | 7 500 | 11 700 |
|  | 4,5 kW / A+++ (8,50) | 4,5 kW / A++ (4,6)  | 25 / 10 | RAS-16PKVPG-E | 4 500 | RAS-16PAVPG-E | 9 100 | 13 600 |

( ) : wartości współczynników efektywności energetycznych SEER i SCOP

Cena zawiera moduł Wi-Fi

### KONSOŁA BI-FLOW

|  |              |              |         |                |       |                 |       |        |
|--|--------------|--------------|---------|----------------|-------|-----------------|-------|--------|
|  | 2,5 kW / A++ | 3,2 kW / A++ | 20 / 10 | RAS-B10J2FVG-E | 4 100 | RAS-10J2AVSG-E1 | 3 600 | 7 700  |
|  | 3,5 kW / A++ | 4,2 kW / A++ | 20 / 10 | RAS-B13J2FVG-E | 4 400 | RAS-13J2AVSG-E1 | 4 500 | 8 900  |
|  | 5,0 kW / A++ | 6,0 kW / A++ | 20 / 10 | RAS-B18J2FVG-E | 5 600 | RAS-18J2AVSG-E  | 6 600 | 12 200 |

## Systemy mieszkaniowe MULTI 1:2~5

| Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Konfiguracja | Max. długość łączna / jednostki / przewyższenie [m] | Jednostka zewnętrzna |                | Wielkości jednostek WxSxG [mm] |                            |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---|----------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|
| Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |              |   | Model                | Cena netto PLN | 2M10 ~ 3M18<br>630x800x300     | 3M26 ~ 5M34<br>890x900x320 |

### AGREGATY MULTI-SPLIT

|               |              |       |              |                        |               |
|---------------|--------------|-------|--------------|------------------------|---------------|
| 3,3 kW / A++  | 4,0 kW / A++ | 2 x 1 | 20 / 15 / 10 | <b>RAS-2M10U2AVG-E</b> | <b>6 000</b>  |
| 4,0 kW / A++  | 4,4 kW / A++ | 2 x 1 | 30 / 20 / 10 | <b>RAS-2M14U2AVG-E</b> | <b>6 400</b>  |
| 5,2 kW / A++  | 5,6 kW / A++ | 2 x 1 | 30 / 20 / 10 | <b>RAS-2M18U2AVG-E</b> | <b>7 600</b>  |
| 5,2 kW / A++  | 6,8 kW / A++ | 3 x 1 | 50 / 25 / 10 | <b>RAS-3M18U2AVG-E</b> | <b>9 300</b>  |
| 7,5 kW / A++  | 9,0 kW / A+  | 3 x 1 | 70 / 25 / 15 | <b>RAS-3M26U2AVG-E</b> | <b>11 000</b> |
| 8,0 kW / A++  | 9,0 kW / A+  | 4 x 1 | 70 / 25 / 15 | <b>RAS-4M27U2AVG-E</b> | <b>13 300</b> |
| 10,0 kW / A++ | 12,0 kW / A+ | 5 x 1 | 80 / 25 / 15 | <b>RAS-5M34U2AVG-E</b> | <b>15 000</b> |



Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

| Wydajność nominalna |              | Jednostka wewnętrzna |                                |
|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|
| Moc chłodnicza      | Moc grzewcza | Model                | Cena netto ze sterownikiem PLN |



### SEIYA

|        |        |                       |              |
|--------|--------|-----------------------|--------------|
| 1,5 kW | 2,0 kW | <b>RAS-B05J2KVG-E</b> | <b>1 150</b> |
| 2,0 kW | 2,5 kW | <b>RAS-B07J2KVG-E</b> | <b>1 250</b> |
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-B10J2KVG-E</b> | <b>1 300</b> |
| 3,3 kW | 3,6 kW | <b>RAS-B13J2KVG-E</b> | <b>1 350</b> |
| 4,2 kW | 5,0 kW | <b>RAS-B16J2KVG-E</b> | <b>1 450</b> |

**NOWOŚĆ**



### SEIYA 2

|        |        |                       |              |
|--------|--------|-----------------------|--------------|
| 1,5 kW | 2,0 kW | <b>RAS-B05E2KVG-E</b> | <b>1 300</b> |
| 2,0 kW | 2,5 kW | <b>RAS-B07E2KVG-E</b> | <b>1 400</b> |
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-B10E2KVG-E</b> | <b>1 450</b> |
| 3,3 kW | 3,6 kW | <b>RAS-B13E2KVG-E</b> | <b>1 500</b> |
| 4,2 kW | 5,0 kW | <b>RAS-B16E2KVG-E</b> | <b>1 600</b> |

Sterownik umożliwia przewodową komunikację



### SHORAI EDGE

|        |        |                        |              |
|--------|--------|------------------------|--------------|
| 1,5 kW | 2,0 kW | <b>RAS-M05J2KVSG-E</b> | <b>2 150</b> |
| 2,0 kW | 2,5 kW | <b>RAS-B07J2KVSG-E</b> | <b>2 350</b> |
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-B10J2KVSG-E</b> | <b>2 450</b> |
| 3,5 kW | 4,3 kW | <b>RAS-B13J2KVSG-E</b> | <b>2 600</b> |
| 4,5 kW | 5,2 kW | <b>RAS-B16J2KVSG-E</b> | <b>2 700</b> |
| 6,1 kW | 7,0 kW | <b>RAS-B22J2KVSG-E</b> | <b>3 100</b> |
| 7,0 kW | 8,0 kW | <b>RAS-B24J2KVSG-E</b> | <b>3 300</b> |

Sterownik umożliwia przewodową komunikację



### HAORI

|        |        |                        |              |
|--------|--------|------------------------|--------------|
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-B10N4KVRG-E</b> | <b>3 600</b> |
| 3,5 kW | 4,2 kW | <b>RAS-B13N4KVRG-E</b> | <b>3 800</b> |
| 4,6 kW | 5,5 kW | <b>RAS-B16N4KVRG-E</b> | <b>4 100</b> |

Modele HAORI wyposażone w dwa tekstylne wykończenia, w kolorach antracytowym i jasnoszarym. Opcjonalnie dostępne są wykończenia tekstylne w innych kolorach - szczegóły strona 2. Modele HAORI posiadają wbudowany moduł WiFi.

| Wydajność nominalna |              | Jednostka wewnętrzna |                                |
|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|
| Moc chłodnicza      | Moc grzewcza | Model                | Cena netto ze sterownikiem PLN |



### DAISEIKAI 9

|        |        |                       |              |
|--------|--------|-----------------------|--------------|
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-M10PKVPG-E</b> | <b>4 000</b> |
| 3,5 kW | 4,0 kW | <b>RAS-M13PKVPG-E</b> | <b>4 200</b> |
| 4,5 kW | 4,5 kW | <b>RAS-M16PKVPG-E</b> | <b>4 500</b> |

Cena zawiera moduł Wi-Fi



### JEDNOSTKA KASETONOWA 575x575 (620x620)

|        |        |                        |              |
|--------|--------|------------------------|--------------|
| 2,7 kW | 4,0 kW | <b>RAS-M10U2MUVG-E</b> | <b>7 050</b> |
| 3,7 kW | 5,0 kW | <b>RAS-M13U2MUVG-E</b> | <b>7 450</b> |
| 4,5 kW | 5,5 kW | <b>RAS-M16U2MUVG-E</b> | <b>7 850</b> |

Cena zawiera panel



### JEDNOSTKA KANAŁOWA

|        |        |                       |              |
|--------|--------|-----------------------|--------------|
| 2,0 kW | 2,7 kW | <b>RAS-M07U2DVG-E</b> | <b>4 100</b> |
| 2,7 kW | 4,0 kW | <b>RAS-M10U2DVG-E</b> | <b>4 200</b> |
| 3,7 kW | 5,0 kW | <b>RAS-M13U2DVG-E</b> | <b>4 300</b> |
| 4,5 kW | 5,5 kW | <b>RAS-M16U2DVG-E</b> | <b>4 500</b> |
| 6,0 kW | 7,0 kW | <b>RAS-M22U2DVG-E</b> | <b>5 400</b> |
| 7,1 kW | 8,1 kW | <b>RAS-M24U2DVG-E</b> | <b>5 500</b> |



### KONSOLA BI-FLOW

|        |        |                       |              |
|--------|--------|-----------------------|--------------|
| 2,5 kW | 3,2 kW | <b>RAS-B10J2FVG-E</b> | <b>4 100</b> |
| 3,5 kW | 4,2 kW | <b>RAS-B13J2FVG-E</b> | <b>4 400</b> |
| 5,0 kW | 6,0 kW | <b>RAS-B18J2FVG-E</b> | <b>5 600</b> |

Ceny zawierają sterownik bezprzewodowy. Dla modeli DAISEIKAI 9 oraz HAORI ceny zawierają moduł Wi-Fi. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## Akcesoria - Systemy mieszkaniowe

| Opis   | Model  | Zastosowanie   | Cena netto PLN | Wygląd |
|--|--|--|----------------|--------|
| <b>STEROWNIKI PRZEWODOWE</b>   |  |  |                |        |
| Przewodowy sterownik Standard dla jednostek kasetonowych i kanałowych RAS z programatorem tygodniowym, podświetlanym czytelnym wyświetlaczem i zaawansowanym menu. (WxSxG: 120x120x20 mm)              | <b>RB-RWS21-E</b>                              | RAS_U2DVG (kanałowe)<br>RAS_U2MUVG (kasetonowe)  | <b>950</b>     |        |
| <b>STEROWNIKI BEZPRZEWODOWE I MODUŁY WI-FI</b>   |  |  |                |        |
| Bezprzewodowy sterownik Advance dla jednostek ściennych RAS z tygodniowym harmonogramem, podświetlanym, czytelnym wyświetlaczem i rozbudowaną funkcjonalnością.  | <b>RB-RXS33-E</b>                              | RAS_J/E2KVG (Seiya)<br>RAS_PKVSG (Shorai)<br>RAS_N4KVRG (Haori)  | <b>420</b>     |        |
| Bezprzewodowy sterownik Luxury Black dla jednostek ściennych i konsol z podstawowymi funkcjami, szczerkowaną czarną obudową i magnetycznym uchwytem.   | <b>RB-RXS34-E</b>                              | RAS_J/E2KVG (Seiya)<br>RAS_J2KVSG (S.Edge)<br>RAS_PKVPG (Daiseikai)<br>RAS_J2FVG (Konsola)                       | <b>460</b>     |        |
| Moduł Wi-Fi do bezpośredniego montażu wewnątrz jednostek, współpracujący z aplikacją Toshiba Home AC Control (Android lub iOS)   | <b>RB-N103S-G</b><br><b>RB-N105S-G</b>         | RAS_PKVPG (DSK9)<br>RAS_KVRG (S.Prem.18-24)<br>RAS_J2KVSG (S.Edge)<br>RAS_E2KVG (Seiya2)<br>RAS_J2KVG (Seiya 24) | <b>600</b>     |        |
| Moduł Wi-Fi do montażu poza obudową jednostki, współpracujący z aplikacją Toshiba Home AC Control (Android lub iOS)  | <b>RB-N104S-G</b><br><b>RB-N106S-G</b>         | RAS_KVRG (S.Prem.05-16)<br>RAS_J2KVG (Seiya 05-18)<br>RAS_J2FVG (Konsola)  | <b>600</b>     |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Kompakt 600x600 (pilot i odbiornik kasety)  | <b>RBC-AX32UM(W)-E</b><br><b>RBC-AXU31UM-E</b> | RAS-M_U2MUVG   | <b>650</b>     |        |
| <b>AKCESORIA STEROWANIA I KONTROLI</b>   |  |  |                |        |
| Moduł pracy naprzemiennej dla 2, 3 lub 4 urządzeń (redundancja, zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury, praca awaryjna, sygnalizacja alarmu) - dla jednostek RAS wymagane moduły TCB-IFCB5-PE | <b>RBC-SPN</b>                                 | RAS/DI/SDI   | <b>1 500</b>   |        |
| Moduł WŁ./WYŁ. - Styk okienny (z wtyczką CN61) (Dla serii RAS nie można podłączyć jednocześnie z modułem WiFi)   | <b>TCB-IFCB5-PE</b>                            | RAS/DI/SDI   | <b>300</b>     |        |
| Czujnik wycieku czynnika R32 dla Konsoli Bi-Flow   | <b>RB-I301-E</b>                               | RAS_J2FVG (Konsola)  | <b>990</b>     |        |
| Panel do kaset 4-drogowych Kompakt (620x620x12)  | <b>RBC-UM21PG(W)-E</b>                         | RAS-M_MUVG   | <b>1 400</b>   |        |
| Czujnik obecności dla kaset Kompakt 620x620 - wymagany sterownik RB-RW21-E   | <b>TCB-SIR41UM-E</b>                           | RAS-M_MUVG   | <b>500</b>     |        |

## Systemy KOMERCYJNE

| Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Max. długość instalacji / przewyższenie [m] | Jednostka wewnętrzna |                | Jednostka zewnętrzna |                | Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |   | Model                | Cena netto PLN | Model                | Cena netto PLN |  |



### JEDNOSTKA ŚCIENNA - DIGITAL INVERTER

|              |              |         |                  |       |                          |        |        |
|--------------|--------------|---------|------------------|-------|--------------------------|--------|--------|
| 2,5 kW / A++ | 3,4 kW / A+  | 20 / 10 | RAV-RM301KRTP-E  | 2 750 | RAV-GM301ATP-E           | 4 800  | 7 550  |
| 3,6 kW / A++ | 4,0 kW / A+  | 20 / 10 | RAV-RM401KRTP-E  | 2 850 | RAV-GM401ATP-E           | 5 400  | 8 250  |
| 5,0 kW / A++ | 5,3 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM561KRTP-E  | 3 200 | RAV-GM561ATP-E           | 6 500  | 9 700  |
| 6,7 kW / A+  | 7,7 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM801KRTP-E  | 3 400 | RAV-GM801ATP-E           | 7 800  | 11 200 |
| 8,0 kW / A++ | 9,0 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-GM901KRTP-E  | 3 700 | RAV-GM901ATP-E           | 8 600  | 12 300 |
| 9,5 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-GM1101KRTP-E | 4 000 | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900 | 14 900 |
| 9,5 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-GM1101KRTP-E | 4 000 | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800 | 15 800 |



### JEDNOSTKA ŚCIENNA - SUPER DIGITAL INVERTER

|               |              |         |                  |       |                         |        |        |
|---------------|--------------|---------|------------------|-------|-------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A++  | 5,6 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-RM561KRTP-E  | 3 200 | RAV-GP561ATW-E          | 8 500  | 11 700 |
| 7,1 kW / A++  | 8,0 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-RM801KRTP-E  | 3 400 | RAV-GP801ATW-E          | 11 200 | 14 600 |
| 10,0 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 75 / 30 | RAV-GM1101KRTP-E | 4 000 | RAV-GP1101AT-E          | 15 800 | 19 800 |
| 10,0 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 75 / 30 | RAV-GM1101KRTP-E | 4 000 | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400 | 21 400 |



### JEDNOSTKA PODSUFITOWA - DIGITAL INVERTER

|              |               |         |                 |       |                          |        |        |
|--------------|---------------|---------|-----------------|-------|--------------------------|--------|--------|
| 3,6 kW / A++ | 4,0 kW / A+++ | 20 / 10 | RAV-RM401CTP-E  | 4 400 | RAV-GM401ATP-E           | 5 400  | 10 500 |
| 5,0 kW / A   | 5,3 kW / A+   | 30 / 30 | RAV-RM561CTP-E  | 4 700 | RAV-GM561ATP-E           | 6 500  | 11 900 |
| 6,9 kW / A+  | 7,7 kW / A+   | 30 / 30 | RAV-RM801CTP-E  | 5 200 | RAV-GM801ATP-E           | 7 800  | 13 700 |
| 8,0 kW / A++ | 9,0 kW / A++  | 50 / 30 | RAV-GM901CTP-E  | 5 800 | RAV-GM901ATP-E           | 8 600  | 15 100 |
| 9,5 kW / A+  | 11,2 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-RM1101CTP-E | 5 900 | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900 | 17 500 |
| 9,5 kW / A+  | 11,2 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-RM1101CTP-E | 5 900 | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800 | 18 400 |
| 12,1 kW / -  | 13,0 kW / -   | 50 / 30 | RAV-RM1401CTP-E | 6 700 | RAV-GM1401ATP-E          | 11 200 | 18 600 |
| 12,1 kW / -  | 13,0 kW / -   | 50 / 30 | RAV-RM1401CTP-E | 6 700 | RAV-GM1401AT8P-E (3-faz) | 12 300 | 19 700 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -   | 50 / 30 | RAV-RM1601CTP-E | 7 000 | RAV-GM1601ATP-E          | 16 100 | 23 800 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -   | 50 / 30 | RAV-RM1601CTP-E | 7 000 | RAV-GM1601AT8P-E (3-faz) | 17 800 | 25 500 |



### JEDNOSTKA PODSUFITOWA - SUPER DIGITAL INVERTER

|               |               |         |                 |       |                         |        |        |
|---------------|---------------|---------|-----------------|-------|-------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A++  | 5,6 kW / A++  | 50 / 30 | RAV-RM561CTP-E  | 4 700 | RAV-GP561ATW-E          | 8 500  | 13 900 |
| 7,1 kW / A++  | 8,0 kW / A++  | 50 / 30 | RAV-RM801CTP-E  | 5 200 | RAV-GP801ATW-E          | 11 200 | 17 100 |
| 10,0 kW / A++ | 11,2 kW / A++ | 75 / 30 | RAV-RM1101CTP-E | 5 900 | RAV-GP1101AT-E          | 15 800 | 22 400 |
| 10,0 kW / A++ | 11,2 kW / A+  | 75 / 30 | RAV-RM1101CTP-E | 5 900 | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400 | 24 000 |
| 12,5 kW / -   | 14,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1401CTP-E | 6 700 | RAV-GP1401AT-E          | 17 000 | 24 400 |
| 12,5 kW / -   | 14,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1401CTP-E | 6 700 | RAV-GP1401AT8-E (3-faz) | 17 800 | 25 200 |
| 14,0 kW / -   | 16,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1601CTP-E | 7 000 | RAV-GP1601AT8-E (3-faz) | 20 400 | 28 100 |

## Systemy KOMERCYJNE

| Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Max. długość instalacji / przewyższenie [m] | Jednostka wewnętrzna |                | Jednostka zewnętrzna |                | Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |   | Model                | Cena netto PLN | Model                | Cena netto PLN |  |



### JEDNOSTKA KASETONOWA 575x575 (620x620) - DIGITAL INVERTER

|             |              |         |                |       |                |       |        |
|-------------|--------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|
| 2,5 kW / A+ | 3,4 kW / A++ | 20 / 10 | RAV-RM301MUT-E | 6 500 | RAV-GM301ATP-E | 4 800 | 12 000 |
| 3,6 kW / A+ | 4,0 kW / A+  | 20 / 10 | RAV-RM401MUT-E | 6 600 | RAV-GM401ATP-E | 5 400 | 12 700 |
| 5,0 kW / A+ | 5,3 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM561MUT-E | 6 800 | RAV-GM561ATP-E | 6 500 | 14 000 |



### JEDNOSTKA KASETONOWA 575x575 (620x620) - SUPER DIGITAL INVERTER

|             |             |         |                |       |                |       |        |
|-------------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|
| 5,0 kW / A+ | 5,6 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM561MUT-E | 6 800 | RAV-GP561ATW-E | 8 500 | 16 000 |
|-------------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|



### JEDNOSTKA KASETONOWA 840x840 (950x950) - DIGITAL INVERTER

|              |              |         |                 |       |                          |        |        |
|--------------|--------------|---------|-----------------|-------|--------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A++ | 5,3 kW / A++ | 30 / 30 | RAV-RM561UTP-E  | 5 800 | RAV-GM561ATP-E           | 6 500  | 13 000 |
| 6,7 kW / A+  | 7,7 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM801UTP-E  | 5 900 | RAV-GM801ATP-E           | 7 800  | 14 400 |
| 8,0 kW / A++ | 9,0 kW / A++ | 50 / 30 | RAV-GM901UTP-E  | 6 500 | RAV-GM901ATP-E           | 8 600  | 15 800 |
| 9,5 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101UTP-E | 7 000 | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900 | 18 600 |
| 9,5 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101UTP-E | 7 000 | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800 | 19 500 |
| 12,0 kW / A+ | 13,0 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1401UTP-E | 7 900 | RAV-GM1401ATP-E          | 11 200 | 19 800 |
| 12,0 kW / A+ | 13,0 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1401UTP-E | 7 900 | RAV-GM1401AT8P-E (3-faz) | 12 300 | 20 900 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1601UTP-E | 8 400 | RAV-GM1601ATP-E          | 16 100 | 25 200 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1601UTP-E | 8 400 | RAV-GM1601AT8P-E (3-faz) | 17 800 | 26 900 |



### JEDNOSTKA KASETONOWA 840x840 (950x950) - SUPER DIGITAL INVERTER

|                |               |         |                 |       |                         |        |        |
|----------------|---------------|---------|-----------------|-------|-------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A++   | 5,6 kW / A++  | 50 / 30 | RAV-RM561UTP-E  | 5 800 | RAV-GP561ATW-E          | 8 500  | 15 000 |
| 7,1 kW / A+++  | 8,0 kW / A+++ | 50 / 30 | RAV-RM801UTP-E  | 5 900 | RAV-GP801ATW-E          | 11 200 | 17 800 |
| 10,0 kW / A+++ | 11,2 kW / A++ | 75 / 30 | RAV-RM1101UTP-E | 7 000 | RAV-GP1101AT-E          | 15 800 | 23 500 |
| 10,0 kW / A++  | 11,2 kW / A+  | 75 / 30 | RAV-RM1101UTP-E | 7 000 | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400 | 25 100 |
| 12,5 kW / -    | 14,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1401UTP-E | 7 900 | RAV-GP1401AT-E          | 17 000 | 25 600 |
| 12,5 kW / -    | 14,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1401UTP-E | 7 900 | RAV-GP1401AT8-E (3-faz) | 17 800 | 26 400 |
| 14,0 kW / -    | 16,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-RM1601UTP-E | 8 400 | RAV-GP1601AT8-E (3-faz) | 20 400 | 29 500 |



### JEDNOSTKA KASETONOWA SMART 840x840 (950x950) - SUPER DIGITAL INVERTER

|                |               |         |                |       |                |        |        |
|----------------|---------------|---------|----------------|-------|----------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A++   | 5,6 kW / A++  | 50 / 30 | RAV-GM561UT-E  | 6 600 | RAV-GP561ATW-E | 8 500  | 15 800 |
| 7,1 kW / A+++  | 8,0 kW / A+++ | 50 / 30 | RAV-GM801UT-E  | 7 000 | RAV-GP801ATW-E | 11 200 | 18 900 |
| 10,0 kW / A+++ | 11,2 kW / A++ | 75 / 30 | RAV-GM1101UT-E | 7 900 | RAV-GP1101AT-E | 15 800 | 24 400 |
| 12,5 kW / -    | 14,0 kW / -   | 75 / 30 | RAV-GM1401UT-E | 8 600 | RAV-GP1401AT-E | 17 000 | 26 300 |



## Systemy KOMERCYJNE

| Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Max. długość instalacji / przewyższenie [m] | Jednostka wewnętrzna |                | Jednostka zewnętrzna |                | Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |   | Model                | Cena netto PLN | Model                | Cena netto PLN |  |



### JEDNOSTKA KANAŁOWA - DIGITAL INVERTER

|              |              |         |                 |       |                          |        |        |
|--------------|--------------|---------|-----------------|-------|--------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A   | 5,3 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM561BTP-E  | 4 400 | RAV-GM561ATP-E           | 6 500  | 11 600 |
| 6,7 kW / A   | 7,7 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM801BTP-E  | 4 950 | RAV-GM801ATP-E           | 7 800  | 13 450 |
| 8,0 kW / A++ | 9,0 kW / A++ | 50 / 30 | RAV-GM901BTP-E  | 5 600 | RAV-GM901ATP-E           | 8 600  | 14 900 |
| 9,5 kW / A   | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101BTP-E | 6 300 | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900 | 17 900 |
| 9,5 kW / A   | 11,2 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101BTP-E | 6 300 | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800 | 18 800 |
| 12,1 kW / -  | 13,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1401BTP-E | 6 500 | RAV-GM1401ATP-E          | 11 200 | 18 400 |
| 12,1 kW / -  | 13,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1401BTP-E | 6 500 | RAV-GM1401AT8P-E (3-faz) | 12 300 | 19 500 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1601BTP-E | 7 000 | RAV-GM1601ATP-E          | 16 100 | 23 800 |
| 14,0 kW / -  | 16,0 kW / -  | 50 / 30 | RAV-RM1601BTP-E | 7 000 | RAV-GM1601AT8P-E (3-faz) | 17 800 | 25 500 |

### JEDNOSTKA KANAŁOWA - SUPER DIGITAL INVERTER

|               |              |         |                 |       |                         |        |        |
|---------------|--------------|---------|-----------------|-------|-------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW / A+   | 5,6 kW / A+  | 50 / 30 | RAV-RM561BTP-E  | 4 400 | RAV-GP561ATW-E          | 8 500  | 13 600 |
| 7,1 kW / A++  | 8,0 kW / A++ | 50 / 30 | RAV-RM801BTP-E  | 4 950 | RAV-GP801ATW-E          | 11 200 | 16 850 |
| 10,0 kW / A++ | 11,2 kW / A+ | 75 / 30 | RAV-RM1101BTP-E | 6 300 | RAV-GP1101AT-E          | 15 800 | 22 800 |
| 10,0 kW / A+  | 11,2 kW / A+ | 75 / 30 | RAV-RM1101BTP-E | 6 300 | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400 | 24 400 |
| 12,5 kW / -   | 14,0 kW / -  | 75 / 30 | RAV-RM1401BTP-E | 6 500 | RAV-GP1401AT-E          | 17 000 | 24 200 |
| 12,5 kW / -   | 14,0 kW / -  | 75 / 30 | RAV-RM1401BTP-E | 6 500 | RAV-GP1401AT8-E (3-faz) | 17 800 | 25 000 |
| 14,0 kW / -   | 16,0 kW / -  | 75 / 30 | RAV-RM1601BTP-E | 7 000 | RAV-GP1601AT8-E (3-faz) | 20 400 | 28 100 |



### JEDNOSTKA KANAŁOWA PŁASKA - DIGITAL INVERTER

|              |              |         |                |       |                |       |        |
|--------------|--------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|
| 2,5 kW / A++ | 3,4 kW / A++ | 20 / 10 | RAV-RM301SDT-E | 4 800 | RAV-GM301ATP-E | 4 800 | 10 300 |
| 3,6 kW / A+  | 4,0 kW / A+  | 20 / 10 | RAV-RM401SDT-E | 5 000 | RAV-GM401ATP-E | 5 400 | 11 100 |
| 5,0 kW / A   | 5,3 kW / A+  | 30 / 30 | RAV-RM561SDT-E | 5 100 | RAV-GM561ATP-E | 6 500 | 12 300 |

### JEDNOSTKA KANAŁOWA PŁASKA - SUPER DIGITAL INVERTER

|             |             |         |                |       |                |       |        |
|-------------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|
| 5,0 kW / A+ | 5,6 kW / A+ | 50 / 30 | RAV-RM561SDT-E | 5 100 | RAV-GP561ATP-E | 8 500 | 14 300 |
|-------------|-------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|



### JEDNOSTKA KANAŁOWA O PODWYŻSZONYM SPRĘŻU - BIG DIGITAL INVERTER

|                  |                  |          |                  |        |                          |        |        |
|------------------|------------------|----------|------------------|--------|--------------------------|--------|--------|
| 19,0 kW / (5,82) | 22,4 kW / (3,78) | 100 / 30 | RAV-RM2241DTP-E1 | 19 000 | RAV-GM2241AT8-E1 (3-faz) | 31 500 | 51 200 |
| 22,5 kW / (5,49) | 27,0 kW / (3,69) | 100 / 30 | RAV-RM2801DTP-E1 | 20 000 | RAV-GM2801AT8-E1 (3-faz) | 34 500 | 55 200 |





| Wydajność i klasa energetyczna      |                                   | Max. długość instalacji / przewyższenie [m] | Jednostka wewnętrzna |                | Jednostka zewnętrzna |                | Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Moc chłodnicza / Klasa ef. energet. | Moc grzewcza / Klasa ef. energet. |   | Model                | Cena netto PLN | Model                | Cena netto PLN |  |



### JEDNOSTKA WOLNOSTOJĄCA - DIGITAL INVERTER

|            |            |         |                 |        |                          |        |        |
|------------|------------|---------|-----------------|--------|--------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW /A  | 5,3 kW /A+ | 30 / 30 | RAV-RM561FT-EN  | 11 200 | RAV-GM561ATP-E           | 6 500  | 18 400 |
| 6,7 kW /B  | 7,7 kW /A  | 50 / 30 | RAV-RM801FT-EN  | 12 000 | RAV-GM801ATP-E           | 7 800  | 20 500 |
| 9,5 kW /A  | 11,2 kW /A | 50 / 30 | RAV-RM1101FT-EN | 12 600 | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900 | 24 200 |
| 9,5 kW /A  | 11,2 kW /A | 50 / 30 | RAV-RM1101FT-EN | 12 600 | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800 | 25 100 |
| 12,1 kW /- | 13,0 kW /- | 50 / 30 | RAV-RM1401FT-EN | 13 500 | RAV-GM1401ATP-E          | 11 200 | 25 400 |
| 12,1 kW /- | 13,0 kW /- | 50 / 30 | RAV-RM1401FT-EN | 13 500 | RAV-GM1401AT8P-E (3-faz) | 12 300 | 26 500 |



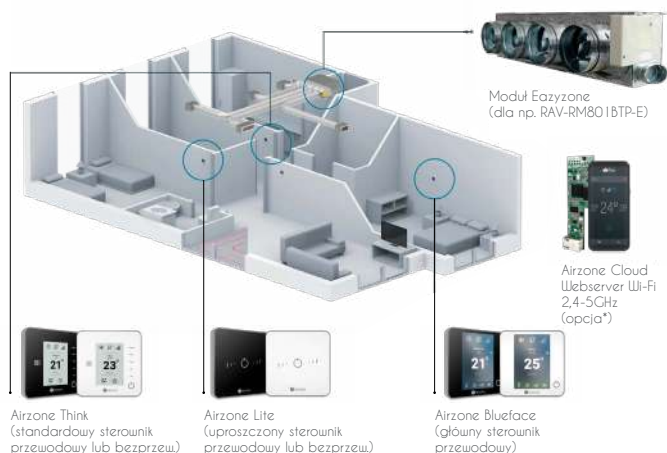
### JEDNOSTKA WOLNOSTOJĄCA - SUPER DIGITAL INVERTER

|              |             |         |                 |        |                         |        |        |
|--------------|-------------|---------|-----------------|--------|-------------------------|--------|--------|
| 5,0 kW /A+   | 5,6 kW /A+  | 50 / 30 | RAV-RM561FT-EN  | 11 200 | RAV-GP561ATW-E          | 8 500  | 20 400 |
| 7,1 kW /A++  | 8,0 kW /A+  | 50 / 30 | RAV-RM801FT-EN  | 12 000 | RAV-GP801ATW-E          | 11 200 | 23 900 |
| 10,0 kW /A++ | 11,2 kW /A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101FT-EN | 12 600 | RAV-GP1101AT-E          | 15 800 | 29 100 |
| 10,0 kW /A+  | 11,2 kW /A+ | 50 / 30 | RAV-RM1101FT-EN | 12 600 | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400 | 30 700 |
| 12,5 kW /-   | 14,0 kW /-  | 75 / 30 | RAV-RM1401FT-EN | 13 500 | RAV-GP1401AT-E          | 17 000 | 31 200 |
| 12,5 kW /-   | 14,0 kW /-  | 50 / 30 | RAV-RM1401FT-EN | 13 500 | RAV-GP1401AT8-E (3-faz) | 17 800 | 32 000 |
| 14,0 kW /-   | 16,0 kW /-  | 75 / 30 | RAV-RM1601FT-EN | 14 800 | RAV-GP1601AT8-E (3-faz) | 20 400 | 35 900 |

Ceny zestawów zawierają wbudowany sterownik przewodowy. Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).

## Zestaw kontroli strefowej kanałówek BTP i SDT

Zestaw Easyzone składa się z modułu przyłączeniowego z przepustnicami, napędem i skrzynką sterującą, która stanowi połączenie pomiędzy lokalnymi sterownikami Airzone (Blueface, Think lub Lite) a jednostką kanałową Toshiba serii RAV lub VRF (standardową lub płaską). Zmotoryzowany system przepustnic i sterowników zapewnia osiągnięcie żądanej temperatury w każdej strefie, płynnie regulując wydatek jednostki kanałowej, zapewniając do 53% oszczędności energii.



Airzone Think (standardowy sterownik przewodowy lub bezprzew.)

Airzone Lite (uproszczony sterownik przewodowy lub bezprzew.)

Airzone Blueface (główny sterownik przewodowy)

\* Sterowanie Smartfonem możliwe poprzez aplikację Airzone Cloud oraz modułowi Cloud WiFi (AZX6ESC5GER) lub Ethernet (AZX6WEBSCLLOUDC).

### INTEGRACJA Z SYSTEMAMI BMS · IOT

BACnet Control4 CRESTRON eedomus FIBARO EEDOM KNX

LUTRON Modbus RTI WAGO amazon alexa works with the Google Assistant

Integracja BMS · IOT z:

- Modbus nie wymaga dodatkowych akcesoriów (wbudowana w module Easyzone, np. AZE26TOSST03M4).
- BACnet / KNX / Lutron możliwa dzięki Airzone Gateway, kolejno: AZX6BACNET / AZX6KNXGTWAY / AZX6GTILUT
- Fibaro, RTI, Control4, Creston, Jeedom, Eedomus oraz głosowa integracja poprzez Smartfon (Android/iOS) możliwa poprzez Airzone Cloud Webserver Ethernet: AZX6WSC5GER

| Model   | Opis   | Cena netto [EUR] |
|---|--|------------------|
| <b>PRZYKŁADOWA LISTA ELEMENTÓW ZESTAWU EAZYZONE</b> |  |                  |
| AZE26TOSST03M4                                      | Moduł Easyzone Toshiba Standard (03M) 4xØ200 (np. dla RAV-RM801BTP-E)            | 2 200            |
| AZCE6BLUEFACEC(B/N)                                 | Airzone Blueface -sterownik główny, kolorowy ekran dotykowy [B:czarny / N:biały] | 360              |
| AZCE6THINKC(B/N)                                    | Airzone Think - monochromatyczny sterownik przewodowy [B:czarny / N:biały]       | 290              |
| AZCE6THINKR(B/N)                                    | Airzone Think - monochromatyczny sterownik bezprzewodowy [B:czarny / N:biały]    | 390              |
| AZCE6LITEC(B/N)                                     | Airzone Lite - uproszczony sterownik przewodowy [B:czarny / N:biały]             | 200              |
| AZCE6LITER(B/N)                                     | Airzone Lite - uproszczony sterownik bezprzewodowy [B:czarny / N:biały]          | 310              |
| AZX6WSC5GER   | Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5GHz - wyposażenie opcjonalne*            | 370              |

Ceny przykładowej konfiguracji. W celu wyceny konkretnego systemu prosimy o kontakt.

## Systemy TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN



<sup>2</sup> Rozdzielacz RBC-TWP101E do systemów 8 i 10 HP. \* Grupy BIG DI R32: powyżej 60 m prosimy o kontakt

### UKŁAD SYSTEMU TWIN (1x j. zewnętrzna + 2x identyczne j. wewnętrzne + 1x rozdzielacz RBC-TWP + 1x sterownik przewodowy)

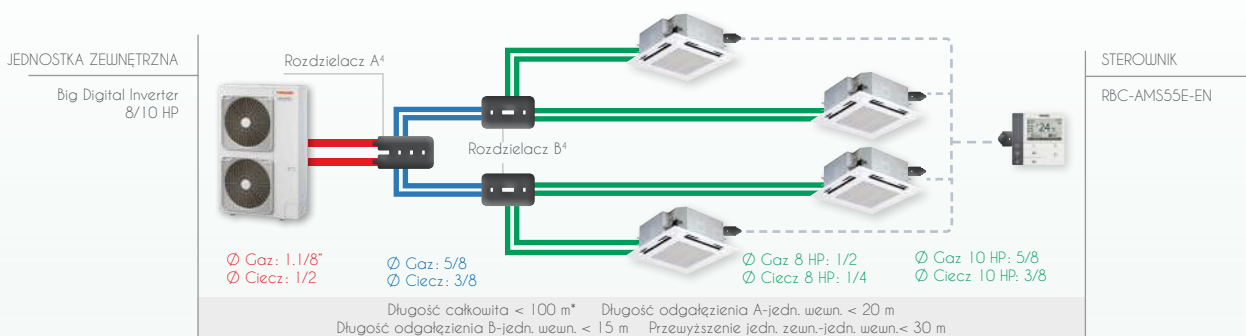
| Model          | Średnice przewodów jednostka zewnętrzna | Jednostki wewnętrzne | Średnice przewodów jednostka wewnętrzna | Model rozdzielacza | Model sterownika     |
|----------------|---|----------------------|---|--------------------|----------------------|
| <b>TWIN</b>    |   |                      |   |                    |                      |
| SDI: 08__      | 5/8" - 3/8"                             | 2 x RAV-__40__       | 1/2" - 1/4"                             | <b>RBC-TWP30E2</b> | <b>RBC-AMS55E-EN</b> |
| DI / SDI: 11__ | 5/8" - 3/8"                             | 2 x RAV-__56__       | 1/2" - 1/4"                             |                    |                      |
| DI / SDI: 14__ | 5/8" - 3/8"                             | 2 x RAV-__80__       | 5/8" - 3/8"                             | <b>RBC-TWP50E2</b> | <b>RBC-AMS55E-EN</b> |
| DI / SDI: 16__ | 5/8" - 3/8"                             | 2 x RAV-__80__       | 5/8" - 3/8"                             |                    |                      |
| BIG DI: 22__   | 1.1/8" - 1/2"                           | 2 x RAV-__110__      | 5/8" - 3/8"                             | <b>RBC-TWP101E</b> |                      |
| BIG DI: 28__   | 1.1/8" - 1/2"                           | 2 x RAV-__140__      | 5/8" - 3/8"                             |                    |                      |



<sup>3</sup> Rozdzielacz RBC-TWP101E do systemów 8 i 10 HP. \* Grupy BIG DI R32: powyżej 60 m prosimy o kontakt

### UKŁAD SYSTEMU TRIPLE (1x j. zewnętrzna + 3x identyczne j. wewnętrzne + 1x rozdzielacz RBC-TRP + 1x sterownik przewodowy)

| Model          | Średnice przewodów jednostka zewnętrzna | Jednostki wewnętrzne | Średnice przewodów jednostka wewnętrzna | Model rozdzielacza | Model sterownika     |
|----------------|---|----------------------|---|--------------------|----------------------|
| <b>TRIPLE</b>  |   |                      |   |                    |                      |
| DI / SDI: 16__ | 5/8" - 3/8"                             | 3 x RAV-__56__       | 1/2" - 1/4"                             | <b>RBC-TRP100E</b> | <b>RBC-AMS55E-EN</b> |
| BIG DI: 22__   | 1.1/8" - 1/2"                           | 3 x RAV-__80__       | 5/8" - 3/8"                             |                    |                      |
| BIG DI: 28__   | 1.1/8" - 1/2"                           | 3 x RAV-__80__       | 5/8" - 3/8"                             |                    |                      |



<sup>4</sup> Rozdzielacz RBC-TWP101E do systemów 8 i 10 HP (zestaw składający się z łączników A i B). \* Grupy BIG DI R32: powyżej 60 m prosimy o kontakt

### UKŁAD SYSTEMU DOUBLE TWIN (1x j. zewnętrzna + 4x identyczne j. wewnętrzne + 1x rozdzielacz RBC-DTWP + 1x sterownik przewodowy)

| Model              | Średnice przewodów jednostka zewnętrzna | Jednostki wewnętrzne | Średnice przewodów jednostka wewnętrzna | Model rozdzielacza  | Model sterownika     |
|--------------------|---|----------------------|---|---------------------|----------------------|
| <b>DOUBLE TWIN</b> |   |                      |   |                     |                      |
| BIG DI: 22__       | 1.1/8" - 1/2"                           | 4 x RAV-__56__       | 1/2" - 1/4"                             | <b>RBC-DTWP101E</b> | <b>RBC-AMS55E-EN</b> |
| BIG DI: 28__       | 1.1/8" - 1/2"                           | 4 x RAV-__80__       | 5/8" - 3/8"                             |                     |                      |

## Systemy TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN

### AGREGATY DIGITAL INVERTER

| Wydajność  |         | Max. dł. instal./przewyższ. [m] | Jednostka zewnętrzna     |                |
|------------|---------|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| Chłodzenie | Grzanie |                                 | Model                    | Cena netto PLN |
| 9,5 kW     | 11,2 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1101ATP-E          | 10 900         |
| 9,5 kW     | 11,2 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1101AT8P-E (3-faz) | 11 800         |
| 12,0 kW    | 13,0 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1401ATP-E          | 11 200         |
| 12,0 kW    | 13,0 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1401AT8P-E (3-faz) | 12 300         |
| 14,0 kW    | 16,0 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1601ATP-E          | 16 100         |
| 14,0 kW    | 16,0 kW | 50 / 30                         | RAV-GM1601AT8P-E (3-faz) | 17 800         |

### AGREGATY SUPER DIGITAL INVERTER

| Wydajność  |         | Max. dł. instal./przewyższ. [m] | Jednostka zewnętrzna    |                |
|------------|---------|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Chłodzenie | Grzanie |                                 | Model                   | Cena netto PLN |
| 7,1 kW     | 8,0 kW  | 50 / 30                         | RAV-GP801ATW-E          | 11 200         |
| 10,0 kW    | 11,2 kW | 75 / 30                         | RAV-GP1101AT-E          | 15 800         |
| 10,0 kW    | 11,2 kW | 75 / 30                         | RAV-GP1101AT8-E (3-faz) | 17 400         |
| 12,5 kW    | 14,0 kW | 75 / 30                         | RAV-GP1401AT-E          | 17 000         |
| 12,5 kW    | 14,0 kW | 75 / 30                         | RAV-GP1401AT8-E (3-faz) | 17 800         |
| 14,0 kW    | 16,0 kW | 75 / 30                         | RAV-GP1601AT8-E (3-faz) | 20 400         |

### AGREGATY BIG DIGITAL INVERTER

| Wydajność  |         | Max. dł. instal./przewyższ. [m] | Jednostka zewnętrzna     |                |
|------------|---------|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| Chłodzenie | Grzanie |                                 | Model                    | Cena netto PLN |
| 20,0 kW    | 22,4 kW | 100 / 30                        | RAV-GM2241AT8-E1 (3-faz) | 31 500         |
| 23,5 kW    | 27,0 kW | 100 / 30                        | RAV-GM2801AT8-E1 (3-faz) | 34 500         |

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32)

### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE I AKCESORIA DO SYSTEMÓW SYMULTANICZNYCH



Jednostka ścienna



Jednostka kanałowa płaska



Jednostka kasetonowa 575x575 z panelem 620x620



Jednostka kasetonowa Smart 840x840 z panelem 950x950



Sterownik (wymagana 1 szt./ System)

| Model           | Cena netto PLN | Model          | Cena netto PLN | Model          | Cena netto PLN | Model         | Cena netto PLN |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| RAV-RM561KRTP-E | 3 200          | RAV-RM401SDT-E | 5 000          | RAV-RM401MUT-E | 6 600          | RAV-GM561UT-E | 6 600          |
| RAV-RM801KRTP-E | 3 400          | RAV-RM561SDT-E | 5 100          | RAV-RM561MUT-E | 6 800          | RAV-GM801UT-E | 7 000          |

| Model         | Cena netto PLN |
|---------------|----------------|
| RBC-AMS55E-EN | 700            |
| RBC-ASC11E    | 400            |



Jednostka kasetonowa 840x840 z panelem 950x950



Jednostka kanałowa



Jednostka wolnostojąca



Jednostka podsufitowa



Rozdzielacz

| Model           | Cena netto PLN | Model           | Cena netto PLN | Model           | Cena netto PLN | Model           | Cena netto PLN |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| RAV-RM561UTP-E  | 5 800          | RAV-RM561BTP-E  | 4 400          | RAV-RM561FT-EN  | 11 200         | RAV-RM401CTP-E  | 4 400          |
| RAV-RM801UTP-E  | 5 900          | RAV-RM801BTP-E  | 4 950          | RAV-RM801FT-EN  | 12 000         | RAV-RM561CTP-E  | 4 700          |
| RAV-RM1101UTP-E | 7 000          | RAV-RM1101BTP-E | 6 300          | RAV-RM1101FT-EN | 12 600         | RAV-RM801CTP-E  | 5 200          |
| RAV-RM1401UTP-E | 7 900          | RAV-RM1401BTP-E | 6 500          | RAV-RM1401FT-EN | 13 500         | RAV-RM1101CTP-E | 5 900          |
|                 |                |                 |                |                 |                | RAV-RM1401CTP-E | 6 700          |

| Model        | Cena netto PLN |
|--------------|----------------|
| RBC-TWP30E2  | 450            |
| RBC-TWP50E2  | 500            |
| RBC-TWP101E  | 1 000          |
| RBC-TRP100E  | 1 400          |
| RBC-DTWP101E | 1 400          |

Łączna cena Systemu składa się z sumy cen: agregatu, jednostek wewnętrznych, rozdzielacza i sterownika przewodowego (wyjątek: jednostki wolnostojące posiadają wbudowany sterownik)

## Zestawy do central wentylacyjnych

### MODUŁY STERUJĄCE



**ZESTAW DO STEROWANIA TEMPERATURĄ POWROTNĄ (TEMP. POMIESZCZENIA) – NASTAWA STEROWNIKA**

| Model:            | Cena netto PLN: |
|-------------------|-----------------|
| <b>RAV-DXC010</b> | <b>5 100</b>    |

Cena uwzględnia sterownik przewodowy



**ZESTAW DO STEROWANIA WYDAJNOŚCIĄ AGREGATU (0-10V) – SYGNAŁ Z CENTRALI WENTYLACYJNEJ**

| Model:            | Cena netto PLN: |
|-------------------|-----------------|
| <b>RBC-DXC031</b> | <b>5 600</b>    |

Cena uwzględnia sterownik przewodowy. Moduł zawiera wbudowany port TCC-Link.

### AGREGATY SKRAPLAJĄCE

| Zakres wydajności (min-max)   |                             | Jednostka zewnętrzna           |                   |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Chłodzenie<br>Nom.(min-max)   | Ogrzewanie<br>Nom.(min-max) | Model                          | Cena netto<br>PLN |
| <b>SUPER DIGITAL INVERTER</b> |                             |                                |                   |
| 5,0(1,2-5,6) kW               | 5,6(0,9-87,4) kW            | <b>RAV-GP561ATW-E</b>          | <b>8 500</b>      |
| 7,1(1,9-8,0) kW               | 8,0(1,3-11,3) kW            | <b>RAV-GP801ATW-E</b>          | <b>11 200</b>     |
| 10,0(3,1-12,0) kW             | 11,2(2,6-13,0) kW           | <b>RAV-GP1101AT-E</b>          | <b>15 800</b>     |
| 10,0 (2,6-12,0) kW            | 11,2(2,4-15,6) kW           | <b>RAV-GP1101AT8-E (3-faz)</b> | <b>17 400</b>     |
| 12,5(3,1-14,0) kW             | 14,0(2,6-16,5) kW           | <b>RAV-GP1401AT-E</b>          | <b>17 000</b>     |
| 12,5(2,6-14,0) kW             | 14,0(2,4-18,0) kW           | <b>RAV-GP1401AT8-E (3-faz)</b> | <b>17 800</b>     |
| 14,0(2,6-16,0) kW             | 16,0(2,4-19,0) kW           | <b>RAV-GP1601AT8-E (3-faz)</b> | <b>20 400</b>     |

### DIGITAL INVERTER

|                   |                   |                                 |               |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 2,5(0,9-3,0) kW   | 3,4(0,8-4,5) kW   | <b>RAV-GM301ATP-E</b>           | <b>4 800</b>  |
| 3,6(0,9-4,0) kW   | 4,0(0,8-5,0) kW   | <b>RAV-GM401ATP-E</b>           | <b>5 400</b>  |
| 5,0(1,5-5,6) kW   | 5,3(1,5-6,3) kW   | <b>RAV-GM561ATP-E</b>           | <b>6 500</b>  |
| 6,7(1,5-8,0) kW   | 7,7(1,5-9,0) kW   | <b>RAV-GM801ATP-E</b>           | <b>7 800</b>  |
| 8,0(1,9-8,0) kW   | 9,0(1,6-9,9) kW   | <b>RAV-GM901ATP-E</b>           | <b>8 600</b>  |
| 9,5(3,0-11,2) kW  | 11,2(3,0-13,0) kW | <b>RAV-GM1101ATP-E</b>          | <b>10 900</b> |
| 9,5(3,0-11,2) kW  | 11,2(3,0-13,0) kW | <b>RAV-GM1101AT8P-E (3-faz)</b> | <b>11 800</b> |
| 12,1(3,0-13,2) kW | 13,0(3,0-16,0) kW | <b>RAV-GM1401ATP-E</b>          | <b>11 200</b> |
| 12,1(3,0-13,2) kW | 13,0(3,0-16,0) kW | <b>RAV-GM1401AT8P-E (3-faz)</b> | <b>12 300</b> |
| 14,0(3,0-16,0) kW | 16,0(3,0-18,0) kW | <b>RAV-GM1601ATP-E</b>          | <b>16 100</b> |
| 14,0(3,0-16,0) kW | 16,0(3,0-18,0) kW | <b>RAV-GM1601AT8P-E (3-faz)</b> | <b>17 800</b> |

### BIG DIGITAL INVERTER

|                   |                   |                                 |               |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 19,0(4,6-22,4) kW | 22,4(4,6-25,0) kW | <b>RAV-GM2241AT8-E1 (3-faz)</b> | <b>31 500</b> |
| 22,5(4,6-27,0) kW | 27,0(4,6-31,5) kW | <b>RAV-GM2801AT8-E1 (3-faz)</b> | <b>34 500</b> |

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

## Rekuperatory



### CENTRALE REKUPERACYJNE VN

| Model              | Wydajność<br>(m³/h) | Sprawność<br>(%) | Cena netto<br>PLN |
|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <b>VN-M150HE</b>   | 150                 | 81,5             | <b>10 000</b>     |
| <b>VN-M250HE</b>   | 250                 | 78,0             | <b>10 300</b>     |
| <b>VN-M350HE</b>   | 350                 | 74,5             | <b>11 000</b>     |
| <b>VN-M500HE</b>   | 500                 | 76,5             | <b>13 500</b>     |
| <b>VN-M650HE</b>   | 650                 | 75,0             | <b>16 500</b>     |
| <b>VN-M800HE</b>   | 800                 | 76,5             | <b>19 000</b>     |
| <b>VN-M1000HE1</b> | 1000                | 73,5             | <b>22 000</b>     |
| <b>VN-M1500HE1</b> | 1500                | 76,5             | <b>37 000</b>     |
| <b>VN-M2000HE1</b> | 2000                | 73,5             | <b>41 000</b>     |

Cena zawiera sterownik przewodowy NRC-01HE








## Sterowanie i akcesoria

| Opis  | Model  | Zastosowanie   | Cena netto PLN | Wygląd |
|---|--|--|----------------|--------|
| <b>STEROWNIKI PRZEWODOWE</b>  |  |  |                |        |
| Przewodowy sterownik Standard dla jednostek komercyjnych z programatorem tygodniowym, podświetlanym wyświetlaczem i zaawansowanym menu w języku polskim (WxSxG: 120x120x20 mm)            | <b>RBC-AMS55E-EN</b><br><b>RBC-AMSU51E-EN</b>  | RAV (DI/SDI)   | <b>700</b>     |        |
| Przewodowy sterownik Standard dla jednostek kasetonowych i kanałowych RAS z programatorem tygodniowym, podświetlanym czytelnym wyświetlaczem i zaawansowanym menu. (WxSxG: 120x120x20 mm) | <b>RB-RWS21-E</b>                              | RAS_U2DVG (kanałowe)<br>RAS_U2MUVG (kasetonowe)  | <b>950</b>     |        |
| Przewodowy sterownik Prosty z podświetlanym wyświetlaczem, wbudowanym czujnikiem temp., możliwością sterowania grupą do 8 jednostek (WxSxG: 86x86x16 mm)                                  | <b>RBC-ASC11E</b><br><b>RBC-ASCU11-E</b>       | RAV (DI/SDI)   | <b>400</b>     |        |
| <b>STEROWNIKI BEZPRZEWODOWE</b>   |  |  |                |        |
| Bezprzewodowy sterownik Advance dla jednostek ściennych RAS z tygodniowym harmonogramem, podświetlanym, czytelnym wyświetlaczem i rozbudowaną funkcjonalnością.                           | <b>RB-RXS33-E</b>                              | RAS_J/E2KVG (Seiya)<br>RAS_PKVSG (Shorai)<br>RAS_N4KVRG (Haori)  | <b>420</b>     |        |
| Bezprzewodowy sterownik Luxury Black dla jednostek ściennych i konsol z podstawowymi funkcjami, szczotkowaną czarną obudową i magnetycznym uchwytem.                                      | <b>RB-RXS34-E</b>                              | RAS_J/E2KVG (Seiya)<br>RAS_J2KVSG (S.Edge)<br>RAS_PKVPG (Daiseikai)<br>RAS_J2FVG (Konsola)                       | <b>460</b>     |        |
| Moduł Wi-Fi do bezpośredniego montażu wewnątrz jednostek, współpracujący z aplikacją Toshiba Home AC Control (Android lub iOS)  | <b>RB-N103S-G</b><br><b>RB-N105S-G</b>         | RAS_PKVPG (DSK9)<br>RAS_KVRG (S.Prem.18-24)<br>RAS_J2KVSG (S.Edge)<br>RAS_E2KVG (Seiya2)<br>RAS_J2KVG (Seiya 24) | <b>600</b>     |        |
| Moduł Wi-Fi do montażu poza obudową jednostki, współpracujący z aplikacją Toshiba Home AC Control (Android lub iOS)   | <b>RB-N104S-G</b><br><b>RB-N106S-G</b>         | RAS_KVRG (S.Prem.05-16)<br>RAS_J2KVG (Seiya 05-18)<br>RAS_J2FVG (Konsola)  | <b>600</b>     |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z naściennym odbiornikiem sygnału do kanałówek (pilot i odbiornik naścienny: 120x70x18mm)  | <b>RBC-AXU31-E</b>                             | RAV_BTP, SDT i DTP   | <b>1 500</b>   |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Standard 840x840 (pilot i odbiornik kasyety)   | <b>RBC-AX32U(W)-E</b><br><b>RBC-AXU31U-E</b>   | RAV_UTP<br>(840x840)   | <b>990</b>     |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Smart 840x840 (pilot i odbiornik kasyety)  | <b>RBC-AX41U(W)-E</b><br><b>RBC-AXU41U-E</b>   | RAV_UT<br>(Smart 840x840)  | <b>1 100</b>   |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Kompakt 600x600 (pilot i odbiornik kasyety)  | <b>RBC-AX32UM(W)-E</b><br><b>RBC-AXU31UM-E</b> | RAV_1MUT<br>RAV_7MUT<br>RAS-M_U2MUVG   | <b>650</b>     |        |
| Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do jednostek podsufitowych i kaset 1-dr. (pilot i odbiornik)  | <b>RBC-AX33CE</b><br><b>RBC-AXU31C-E</b>       | RAV_CTP  | <b>1 050</b>   |        |
| <b>STEROWNIKI CENTRALNE</b>   |  |  |                |        |
| Moduł WiFi dla 32 jednostek wewnętrznych z aplikacją Toshiba AC Control na smartfon/tablet z systemem Android lub IOS. 1admin/32użytkown. (140x90x45mm)                                   | <b>BMS-IWF0320E</b>                            | DI/SDI   | <b>8 700</b>   |        |
| Sterownik centralny dla 64 jednostek wewnętrznych, menu wielojęzyczne (120x120x70mm)  | <b>TCB-SC643TLE</b><br><b>TCB-SC640U-E</b>     | (TCC Link)<br>(TCC i TU2C-Link)  | <b>4 450</b>   |        |



## Sterowanie i akcesoria

| Opis   | Model                     | Zastosowanie                        | Cena netto PLN | Wygląd  |
|--|---------------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| <b>BRAMKI BMS</b>  |                           |                                     |                |   |
| Moduł sterujący MODBUS RTU (bramka 1:1), sterowanie jedną lub grupą do 8 jed. wewn., sygnalizacja praca/awaria (126x88x22mm)   | FDP3-Modbus               | DI/SDI                              | 2 400          |    |
| Moduł sterujący MODBUS RTU (bramka 1:1), sterowanie jedną lub grupą do 8 jed. wewn. z wejściem analogowym 0-10V, sygnalizacja praca/awaria (126x100x22mm)  | RBC-FDP3-PE               | DI/SDI                              | 2 900          |    |
| Bramka BMS-Modbus RTU dla jedn. wewnętrznych DI i SDI. Warunki: max 8 jed. wewn. w grupie, współpraca do 64 bramek w sieci (53x90x58mm)  | BMS-IFMB0UCW-E            | DI/SDI                              | na zapytanie   |    |
| Bramka BMS-KNX TP-1 (EIB bus) dla jedn. wewnętrznych, serii DI i SDI. (70x70x28mm)   | BMS-IFKX0UCW-E            | DI/SDI                              | na zapytanie   |    |
| <b>AKCESORIA STERUJĄCE</b>   |                           |                                     |                |   |
| Moduł pracy naprzemiennej dla 2, 3 lub 4 urządzeń (redundancja, zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury, praca awaryjna, sygnalizacja alarmu) - dla jednostek RAS wymagane moduły TCB-IFCB5-PE | RBC-SPN                   | RAS/DI/SDI                          | 1 500          |    |
| Moduł połączeniowy jednostek RAV z wymiennikami DX w centralach wentylacyjnych - sterowanie temperaturą powietrza wewnętrznego (powrotnego)  | RAV-DXC010                | DI/SDI                              | 5 100          |   |
| Moduł połączeniowy jednostek RAV z wymiennikami DX w centralach wentylacyjnych - sterowanie 0-10V  | RBC-DXC031                | DI/SDI                              | 5 600          |   |
| Moduł WŁ./WYŁ. - Styk okienny (z wtyczką CN61) (Dla serii RAS nie można podłączyć jednocześnie z modulem WiFi)   | TCB-IFCB5-PE              | RAS/DI/SDI                          | 300            |  |
| Wtyczka CN32 - niskonapięciowe (DC12V) sterowanie zewnętrznym wentylatorem lub innym urządzeniem, zależnie od pracy wentylatora j.wewn. lub przyciskiem VENT na sterowniku                             | TCB-KBCN32VEE             | DI/SDI                              | 30             |   |
| Wtyczka CN60 - Wyjścia informacyjne: tryb pracy, odszranianie, wentylator  | TCB-KBCN60OPE             | DI/SDI                              | 40             |   |
| Wtyczka CN61 - Wejścia sygnałów sterujących (WŁ./WYŁ., styk okienny, blokada WŁ./WYŁ.) i wyjścia informacyjne (praca, awaria)  | TCB-KBCN61HAE             | DI/SDI                              | 40             |   |
| Wtyczka CN80 - Wejście sygnału alarmowego (przejście w Thermal OFF a następnie odstawienie z błędem L30)   | TCB-KBCN80EXE             | DI/SDI                              | 25             |   |
| Moduł ograniczenia mocy jednostek zewnętrznych (50/75%), trybu pracy nocnej oraz wyjścia sygnału pracy sprężarki.  | TCB-KBOS4E                | SDI_(80-160)<br>BIG DI              | 200            |   |
| Moduł sygnałów cyfrowych / analogowych wejście-wyjście dla wybranych jednostek wewn. serii RAV i rekuperatorów VN  | TCB-PCUC2E                | RAV_CTP, MUT, 4DTP<br>VN-M1000~2000 | 750            |  |
| Moduł połączeniowy jedn. wewn. RAV z magistralą sterującą TCC-Link (wymaga obudowy montażowej TCB-PX30MUE dla serii MUT i UTP)   | TCB-PCNT30TLE2            | j. wewn. DI/SDI<br>i DXC010         | 650            |  |
| Obudowa montażowa dla modułów sterujących TCB-PCNT30TLE2 / TCB-IFCB5-PE dla serii 4MUT i UTP   | TCB-PX30MUE               | RAV_4MUT<br>RAV_UTP                 | 420            |   |
| Obudowa montażowa dla modułów sterujących TCB-PCNT30TLE2 / TCB-IFCB5-PE dla serii 7MUT i 1MUT  | TCB-PX40MUME              | RAV-SM_7MUT<br>RAV-RM_MUT           | 420            |   |
| Naścienny, pomieszczeniowy czujnik temperatury   | TCB-TC41LE<br>TCB-TC41U-E | jedn. wewn. DI i SDI                | 520            |  |
| Czujnik wycieku czynnika R32 dla Konsoli Bi-Flow   | RB-I301-E                 | RAS-B_J2FVG-E                       | 990            |  |
| Pompka skroplin do jedn. podsufitowych   | TCB-DP31CE                | RAV-RM_1CTP<br>RAV-SM_8CTP          | 1 770          |  |

\*1) dla serii RAS wymaga zastosowania modelu TCB-IFCB5 do każdej jednostki wewnętrznej  
\*2) cena uwzględnia sterownik przewodowy, niezbędny do konfiguracji modułu



## Sterowanie i akcesoria

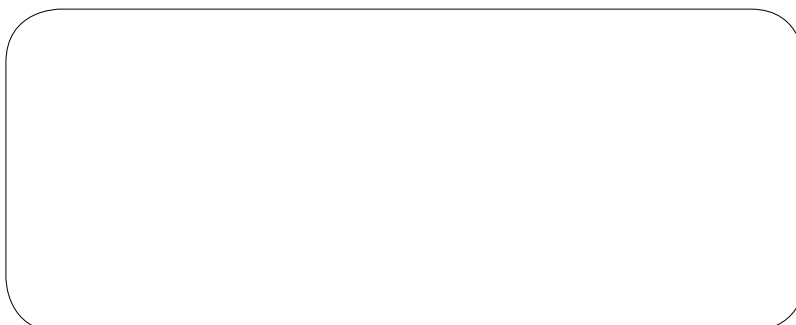
| Opis   | Model                                   | Zastosowanie  | Cena netto PLN | Wygląd |
|--|---|---|----------------|--------|
| <b>AKCESORIA DO KASET 4-STRONNYCH</b>  |   |   |                |        |
| Panel do kaset 4-drogowych Kompakt (620x620x12)  | <b>RBC-UM21PG(W)-E</b>                  | RAS-M_MUVG<br>RAV-RM_MUT<br>RAV-SM_7MUT             | <b>1 400</b>   |        |
| Panel do kaset 4-drogowych Standard (950x950x30)   | <b>RBC-U31PGP(W)-E</b>                  | RAV-RM_UTP<br>RAV-SM_UTP                            | <b>1 200</b>   |        |
| Panel do kaset 4-drogowych Smart (950x950x30)  | <b>RBC-U41PG(W)-E</b>                   | RAV-GM_1UT  | <b>1 500</b>   |        |
| Czujnik obecności dla kaset Kompakt 620x620<br>- wymagany sterownik RBC-AMS55E (RAV) lub RB-RW21-E (RAS) | <b>TCB-SIR41UM-E</b>                    | RAS-M_MUVG<br>RAV-SM_7MUT                           | <b>500</b>     |        |
| Czujnik obecności dla kaset Smart 950x950<br>- wymagany sterownik RBC-AMS55E (RAV)                       | <b>TCB-SIR41U-E</b>                     | RAV-GM_UT   | <b>500</b>     |        |
| Nakładka do świeżego powietrza dla kaset 4-drogowych Smart (950x950x30), z króćcem Ø100mm                | <b>TCB-GFC1603UE<br/>+ TCB-GB1602UE</b> | RAV-GM_1UT  | <b>1 250</b>   |        |
| Nakładka do świeżego powietrza dla kaset 4-drogowych Standard (950x950x30), z króćcem Ø100mm             | <b>TCB-GFC1602UE<br/>+ TCB-GB1602UE</b> | RAV-RM_UTP<br>RAV-SM_UTP                            | <b>1 250</b>   |        |
| Zestaw zaślepek do stałego blokowania jednego lub dwóch nawiewów kaset 4-drogowych Smart                 | <b>TCB-BC1603UE</b>                     | RAV-GM_1UT  | <b>360</b>     |        |
| Zestaw zaślepek do stałego blokowania jednego lub dwóch nawiewów kaset 4-drogowych Standard              | <b>TCB-BC1602UE</b>                     | RAV-RM_UTP<br>RAV-SM_UTP                            | <b>350</b>     |        |
| <b>AKCESORIA DO KANAŁÓWEK</b>  |   |   |                |        |
| Pompka skroplin do kanałówek wysokiego sprężu  | <b>TCB-DP40DPE</b>                      | RAV-RM_DTP  | <b>1 850</b>   |        |
| Filtr powietrza o wydłużonej żywotności (siatkowy)   | <b>TCB-LK2801DP-E</b>                   | RAV-RM_DTP  | <b>650</b>     |        |
| Przyłącze do kanałów ø200 x2 dla kanałówek 40+50   | <b>TCB-SF56C6BPE</b>                    | RAV-RMxx1BTP<br>RAV-SMxxBTP<br>(xx: 40 i 50)        | <b>600</b>     |        |
| Przyłącze do kanałów ø200 x3 dla kanałówek 80  | <b>TCB-SF80C6BPE</b>                    | RAV-RM801BTP<br>RAV-SM806BTP                        | <b>670</b>     |        |
| Przyłącze do kanałów ø200 x4 dla kanałówek 110+160   | <b>TCB-SF160C6BPE</b>                   | RAV-RMxxx1BTP<br>RAV-SMxxx6BTP<br>(xxx:110,140,160) | <b>850</b>     |        |
| <b>ZESTAWY DO ROZDZIELACZY UKŁADÓW SYNCHRONICZNYCH</b>   |   |   |                |        |
| Zestaw TWIN (układ 1:2, mocy do 10kW)  | <b>RBC-TWP30E2</b>                      | RAV_110   | <b>450</b>     |        |
| Zestaw TWIN (układ 1:2, mocy 12,5 i 14kW)  | <b>RBC-TWP50E2</b>                      | RAV_140<br>RAV_160                                  | <b>500</b>     |        |
| Zestaw TWIN (układ 1:2, mocy 19 i 22,5kW)  | <b>RBC-TWP101E</b>                      | RAV_224<br>RAV_280                                  | <b>1 000</b>   |        |
| Zestaw TRIPLE (układ 1:3, mocy 14, 19 i 22,5kW)  | <b>RBC-TRP100E</b>                      | RAV_160<br>RAV_224<br>RAV_280                       | <b>1 400</b>   |        |
| Zestaw DOUBLE-TWIN (układ 1:4, mocy 19 i 22,5kW)   | <b>RBC-DTWP101E</b>                     | RAV_224<br>RAV_280                                  | <b>1 400</b>   |        |

# TOSHIBA

**BEIJER REF Polska Sp.z o.o.**  
Sękocin Nowy, Al. Krakowska 22  
05-090 Raszyn

**kontakt@toshiba-hvac.pl**  
**www.toshiba-hvac.pl**

**O szczegóły pytaj lokalnego przedstawiciela**



Firma TOSHIBA Air Conditioning uczestniczy  
w programie ECP dla klimatyzacji komfortu (AC).  
Aktualne certyfikaty dostępne na:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Wydajności urządzeń oparte są o warunki temperaturowe Eurovent:**

**Chłodzenie:** Powierze wewnętrzne: 27°C ts / 19°C tm. Powietrze zewnętrzne: 35°C ts / 24°C tm.

**Grzanie:** Powietrze wewnętrzne: 20°C ts. Powietrze zewnętrzne: 7°C ts / 6°C tm.