



---

# Cennik

Systemy klimatyzacji  
2022

Cennik ważny od 30.04.2022





## O firmie Rotenso®

Naszą misją jest dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań z branży klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania, opartych o wysokowydajną, energooszczędną technologię inwerterową. Dzięki wieloletnim inwestycjom w rozwój technologii, urządzenia Rotenso należą do najbardziej innowacyjnych rozwiązań umożliwiających regulację i kontrolę temperatury w budynkach. Rotenso konsekwentnie umacnia silną pozycję dostawcy nowoczesnych, niezawodnych i przyjaznych dla środowiska systemów klimatyzacji oraz pomp ciepła powietrze-powietrzem, powietrze-woda. Każdego roku oferta Rotenso jest poszerzana o nowe jednostki, które cechują coraz lepsze parametry technologiczne oraz nowoczesny design.



Ogólnopolska sieć serwisowa



Kompletna gama produktów dopasowana do Twoich potrzeb



Wyjątkowa niezawodność



5 lat gwarancji  
(Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej)



## Systemy klimatyzacyjne

Cokolwiek robimy, Ty zawsze jesteś w centrum. Innowacje technologiczne wykorzystujemy w trosce o zdrowie i komfort użytkownika dostarczanych przez nas systemów klimatyzacji. Wielostopniowy proces filtracji i oczyszczania powietrza tworzą system PureAIR Rotenso, który dba o zdrowe i czyste powietrze w Twoim otoczeniu. Udoskonalany tryb cichej pracy, delikatnego uwalniania powietrza rozproszonym strumieniem oraz inteligentnego sterowania jego przepływem składają się na doświadczenie komfortu pracy urządzenia, którego obecności nie dostrzeżesz. Coraz wyższa wydajność i energooszczędność naszych urządzeń jest odpowiedzią na rosnącą potrzebę racjonalizowania kosztów energii i troski o środowisko naturalne.



Dajemy Ci wszystko - maksymalnie wyposażone produkty dopasowane do Twoich potrzeb

SCOP  
5,30

Ciesz się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 5,30



Niezwykle ciche urządzenia - wysokiej klasy nowoczesna technologia zadba o Twój komfort



Steruj zdalnie swoim systemem za pomocą aplikacji i modułu WIFI SMART



Bądź pewien pracy urządzenia w ekstremalnych temperaturach - nawet do -30°C



Oddychaj zdrowo - zaawansowany, wielostopniowy system oczyszczania i filtracji powietrza



## Komfort i cisza gdziekolwiek jesteś

W salonie, gdy cieszysz się chwilami relaksu.

W sypialni, kiedy rozkoszujesz się spokojnym snem.

W biurze, gdzie potrzebujesz skupienia.

Linia klimatyzatorów Rotenso obejmuje wszystkie sfery Twojego życia, od biznesu, po przestrzeń prywatną, tworząc dla Ciebie optymalne środowisko. Szeroki wachlarz urządzeń i systemów klimatyzacji Rotenso zaspokoi Twoje potrzeby bez względu na to gdzie aktualnie jesteś. Funkcje klimatyzatorów Rotenso spełniają specyficzne i odmienne wymagania dla przestrzeni publicznych i prywatnych.

1:1  
SINGLE

1:2  
DUAL

1:X  
MULTI



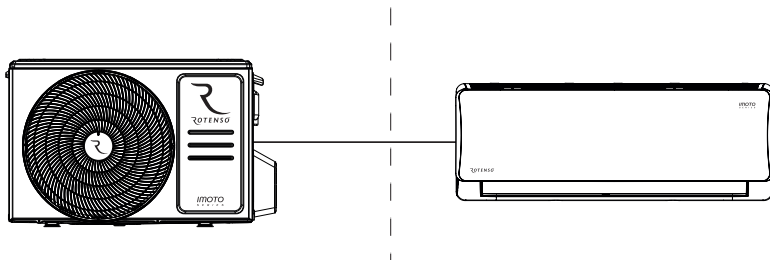
1:1  
1:2  
1:X



## Rozwiązanie SINGLE 1:1

System pracy SINGLE zwany również SPLIT umożliwia podłączenie do jednego agregatu jednej dedykowanej jednostki wewnętrznej. Jednostka wewnętrzna oraz zewnętrzna stanowi parę bez możliwości rozbudowania układu o dodatkowy klimatyzator. Dostępny jest szereg możliwości modelowych i szeroki zakres mocy.

Stosując odpowiednie rozwiązanie możliwe jest bezpieczne i skuteczne grzanie nawet w temp. -30°C na zewnątrz.





| Nazwa                         | Jedn. wewn | Jedn. zewn | Wydajność chł.<br>(kW) | 1:1<br>SINGLE | 1:2<br>DUAL | 1:X<br>MULTI | 0:1<br>SOLO |
|-------------------------------|------------|------------|------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| <b>Klimatyzatory ściennie</b> |            |            |                        |               |             |              |             |
| <b>Mirai</b>                  | M35Xi      | M35Xo      | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
| <b>Versu Mirror</b>           | VM26Xi     | VO26Xo     | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | VM35Xi     | VO35Xo     | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | V50Vi      | V50Vo      | 5,3                    | ●             |             |              |             |
| <b>Versu Silver</b>           | VS26Wi     | VS26Wo     | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | VS26Xi     | VO26Xo     | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | VS35Xi     | VO35Xo     | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
| <b>Versu Gold</b>             | VG26Wi     | VG26Wo     | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | VG26Xi     | VO26Xo     | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | VG35Xi     | VO35Xo     | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
| <b>Revio</b>                  | RO26Xi     | RO26Xo     | 2,7                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | RO35Xi     | RO35Xo     | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | RO50Xi     | RO50Xo     | 5,3                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | RO70Xi     | RO70Xo     | 7,3                    | ●             |             | ●            |             |
| <b>Teta</b>                   | TA35Xi     | TA35Xo     | 3,5                    | ●             |             |              |             |
|                               | TA50Xi     | TA50Xo     | 5,1                    | ●             |             |              |             |
| <b>Elis</b>                   | E26Wi      | E26Wo      | 2,6                    | ●             |             |              |             |
|                               | E26Xi      | E26Xo      | 2,6                    | ●             |             |              |             |
|                               | E35Xi      | E35Xo      | 3,4                    | ●             |             |              |             |
|                               | E50Xi      | E50Xo      | 5,1                    | ●             |             |              |             |
| <b>Elis Silver</b>            | ES35Xi     | ES35Xo     | 3,4                    | ●             |             |              |             |
| <b>Imoto</b>                  | I26Xi      | I26Xo      | 2,6                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | I35Xi      | I35Xo      | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | I50Xi      | I50Xo      | 5,3                    | ●             |             | ●            |             |
|                               | I70Xi      | I70Xo      | 7,3                    | ●             |             | ●            |             |
| <b>Ukura</b>                  | U26Xi      | U26Xo      | 2,6                    | ●             |             |              |             |
|                               | U35Xi      | U35Xo      | 3,5                    | ●             |             |              |             |
|                               | U50Xi      | U50Xo      | 5,3                    | ●             |             |              |             |
|                               | U70Wi      | U70Wo      | 7,0                    | ●             |             |              |             |
|                               | U70Xi      | U70Xo      | 7,0                    | ●             |             |              |             |
| <b>Roni</b>                   | R26Xi      | R26Xo      | 2,6                    | ●             |             |              |             |
|                               | R35Xi      | R35Xo      | 3,4                    | ●             |             |              |             |
|                               | R50Wi      | R50Wo      | 5,1                    | ●             |             |              |             |
|                               | R70Wi      | R70Wo      | 6,8                    | ●             |             |              |             |

| Nazwa  | Jedn. wewn                     | Jedn. zewn | Wydajność chł.<br>(kW) | 1:1<br>SINGLE | 1:2<br>DUAL | 1:X<br>MULTI | 0:1<br>SOLO |
|--|--------------------------------|------------|------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| <b>Klimatyzatory kasetonowe</b>                |                                |            |                        |               |             |              |             |
| <b>Tenji</b>                                   | T35Xi                          | UO35Xo     | 3,5                    | ●             |             | ●            |             |
|  | T50Xi                          | UO50Xo     | 5,3                    | ●             |             | ●            |             |
|  | T70Xi                          | UO70Xo     | 7,0                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | T90Wi                          | T90Wo      | 8,8                    | ●             |             |              |             |
|  | T90Xi                          | UO90Xo     | 8,8                    | ●             | ●           |              |             |
|  | T100Xi                         | UO100Xo    | 10,5                   | ●             |             |              |             |
|  | T120Wi                         | T120Wo     | 12,1                   | ●             |             |              |             |
|  | T120Xi                         | UO120Xo    | 12,1                   | ●             |             |              |             |
|  | T140Wi                         | T140Wo     | 14,0                   | ●             |             |              |             |
|  | T140Xi                         | UO140Xo    | 14,0                   | ●             |             |              |             |
| T160Wi   | T160Wo                         | 15,5       | ●                      |               |             |              |             |
| T160Xi   | UO160Xo                        | 15,5       | ●                      |               |             |              |             |
| <b>Klimatyzatory przypodłogowo-podsufitowe</b> |                                |            |                        |               |             |              |             |
| <b>Jato</b>                                    | J50Wi                          | J50Wo      | 5,3                    | ●             |             |              |             |
|  | J50Xi                          | UO50Xo     | 5,3                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | J70Xi                          | UO70Xo     | 7,0                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | J90Wi                          | J90Wo      | 8,8                    | ●             |             |              |             |
|  | J100Wi                         | J100Wo     | 10,5                   | ●             |             |              |             |
|  | J100Xi                         | UO100Xo    | 10,5                   | ●             |             |              |             |
|  | J120Wi                         | J120Wo     | 11,7                   | ●             |             |              |             |
|  | J140Wi                         | J140Wi     | 14,0                   | ●             |             |              |             |
|  | J140Xi                         | UO140Xo    | 14,0                   | ●             |             |              |             |
|  | J160Xi                         | UO160Xo    | 15,8                   | ●             |             |              |             |
| <b>Klimatyzatory kanałowe</b>                  |                                |            |                        |               |             |              |             |
| <b>Nevo</b>                                    | N35Xi                          | UO35Xo     | 3,5                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | N50Xi                          | UO50Xo     | 5,3                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | N70Xi                          | UO70Xo     | 7,0                    | ●             | ●           | ●            |             |
|  | N90Wi                          | N90Wo      | 8,8                    | ●             |             |              |             |
|  | N90Xi                          | UO90Xo     | 8,8                    | ●             | ●           |              |             |
|  | N100Wi                         | N100Wo     | 10,5                   | ●             |             |              |             |
|  | N100Xi                         | UO100Xo    | 10,5                   | ●             |             |              |             |
|  | N120Wi                         | N120Wo     | 12,3                   | ●             |             |              |             |
|  | N120Xi                         | UO120Xo    | 12,3                   | ●             |             |              |             |
|  | N140Xi                         | UO140Xo    | 14,0                   | ●             |             |              |             |
|  | N160Xi                         | UO160Xo    | 15,3                   | ●             |             |              |             |
|  | <b>Klimatyzatory konsolowe</b> |            |                        |               |             |              |             |
| <b>Aneru</b>                                   | AN35Xi                         | AN35Xo     | 3,5                    | ●             |             |              |             |
|  | AN50Xi                         | AN50Xo     | 5,1                    | ●             |             |              |             |

Kompatybilność W i X:

Brak możliwości łączenia jednostek wewnętrznych serii W z jednostkami zewnętrznymi UNICO serii X: 7kW - 16kW

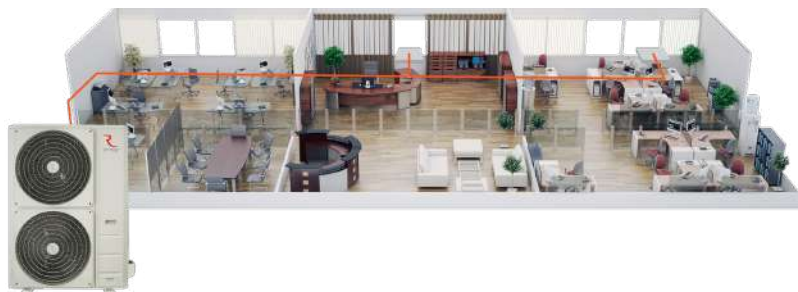
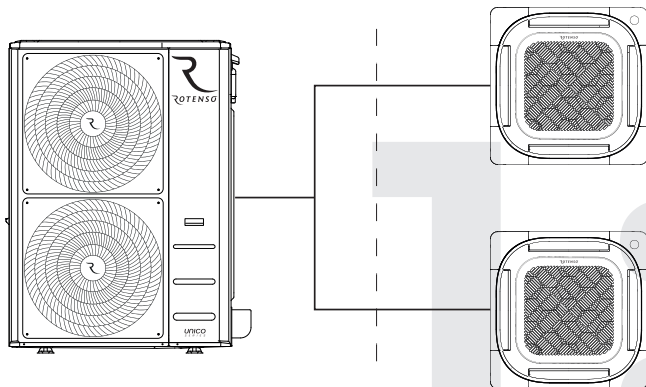
Możliwość łączenia jednostek wewnętrznych serii W z jednostkami zewnętrznymi UNICO serii X: 3,5kW - 5kW

## 1:2 DUAL Rozwiązanie DUAL 1:2

System pracy symultanicznej umożliwia podłączenie do jednego agregatu UNICO, dwóch tych samych jednostek wewnętrznych o tej samej mocy.

Jednostki są sterowane za pomocą jednego sterownika, gdzie jedno urządzenie jest nadrzędnym i steruje pracą drugiego dlatego muszą pracować w tym samym trybie, ustawionej temperaturze oraz prędkości wentylatora.

Dzięki zastosowaniu agregatów UNICO serii X z wbudowanym pakietem pracy całorocznej urządzenia mogą skutecznie chłodzić lub grzać nawet w temp. do -20°C na zewnątrz. Dobór i dostępne możliwości do wglądu i weryfikacji w tabeli konfiguracyjnej systemów DUAL.



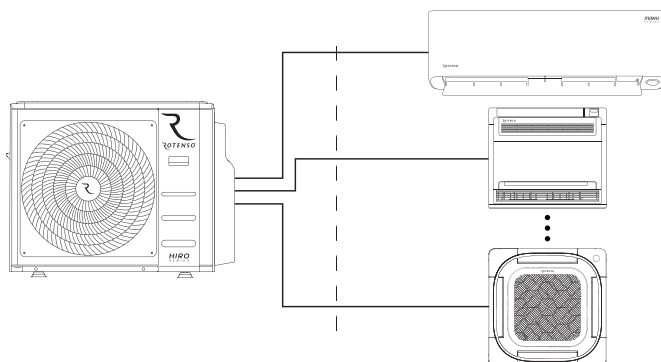
| Nazwa  | Jedn. wewn. (1) | Jedn. wewn. (2) | Jedn. zewn | Całkowita wydajność chłodnicza układu (kW) | 1:2 DUAL |
|--|-----------------|-----------------|------------|--|----------|
| <b>Klimatyzatory kasetonowe</b>                |                 |                 |            |  |          |
| Tenji  | T70Xi           | T70Xi           | UO140Xo    | 14,0                                       | ●        |
|  | T90Xi           | T90Xi           | UO160Xo    | 15,5                                       | ●        |
| <b>Klimatyzatory przypodłogowo-podsufitowe</b> |                 |                 |            |  |          |
| Jato   | J50Xi           | J50Xi           | UO100Xo    | 10,5                                       | ●        |
|  | J70Xi           | J70Xi           | UO140Xo    | 14,0                                       | ●        |
| <b>Klimatyzatory kanałowe</b>                  |                 |                 |            |  |          |
| Nevo   | N35Xi           | N35Xi           | UO70Xo     | 7,0  | ●        |
|  | N50Xi           | N50Xi           | UO100Xo    | 10,5                                       | ●        |
|  | N70Xi           | N70Xi           | UO140Xo    | 14,0                                       | ●        |
|  | N90Xi           | N90Xi           | UO160Xo    | 15,5                                       | ●        |

Szczegółowe informacje na stronie 56 cennika.



## Rozwiązanie MULTI 1:X

System pracy MULTI umożliwia podłączenie do jednego agregatu HIRO do 5 jednostek wewnętrznych. Jednostki są sterowane indywidualnie, każda niezależnie za pomocą pilota bezprzewodowego lub sterownika przewodowego. System ten może jednocześnie grzać lub chłodzić. Dzięki zastosowaniu agregatów HIRO serii X, z wbudowanym pakietem pracy całorocznej, urządzenia mogą skutecznie grzać nawet w temp. do -20°C na zewnątrz. Dobór i dostępne możliwości konfiguracji do wglądu w tabelach konfiguracyjnych systemów MULTI.





| Nazwa  | Jedn. wewn | Jedn. zewn | Wydajność chl. (kW) | 1:1 SINGLE | 1:2 DUAL | 1:X MULTI | 0:1 SOLO |
|--|------------|------------|---------------------|------------|----------|-----------|----------|
| Mirai  | M35Xi      | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
| Versu Mirror                                   | VM26Xi     | -          | 2,6                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VM35Xi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
| Versu Silver                                   | VS26Wi     | -          | 2,6                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VS26Xi     | -          | 2,6                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VS35Wi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VS35Xi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
| Versu Gold                                     | VG26Wi     | -          | 2,6                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VG26Xi     | -          | 2,6                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VG35Wi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
|  | VG35Xi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
| Revio  | RO26Xi     | -          | 2,7                 | ●          |          | ●         |          |
|  | RO35Xi     | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
|  | RO50Xi     | -          | 5,3                 | ●          |          | ●         |          |
|  | RO70Xi     | -          | 7,3                 | ●          |          | ●         |          |
| Imoto  | I21Xi      | -          | 2,1                 |            |          | ●         |          |
|  | I26Wm      | -          | 2,7                 |            |          | ●         |          |
|  | I26Xi      | -          | 2,7                 | ●          |          | ●         |          |
|  | I35Xi      | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
|  | I50Wm      | -          | 5,3                 |            |          | ●         |          |
|  | I50Xi      | -          | 5,3                 | ●          |          | ●         |          |
|  | I70Wm      | -          | 7,3                 |            |          | ●         |          |
|  | I70Xi      | -          | 7,3                 | ●          |          | ●         |          |
| <b>Klimatyzatory kasetonowe</b>                |            |            |                     |            |          |           |          |
| Tenji  | T21Wm      | -          | 2,1                 |            |          | ●         |          |
|  | T21Xi      | -          | 2,1                 |            |          | ●         |          |
|  | T26Wm      | -          | 2,6                 |            |          | ●         |          |
|  | T26Xi      | -          | 2,6                 |            |          | ●         |          |
|  | T35Wm      | -          | 3,5                 |            |          | ●         |          |
|  | T35Xi      | -          | 3,5                 | ●          |          | ●         |          |
|  | T50Xi      | -          | 5,3                 | ●          |          | ●         |          |
|  | T70Xi      | -          | 7,0                 | ●          | ●        | ●         |          |
| <b>Klimatyzatory przypodłogowo-podsufitowe</b> |            |            |                     |            |          |           |          |
| Jato   | J50Xi      | -          | 5,3                 | ●          | ●        | ●         |          |
|  | J70Xi      | -          | 7,0                 | ●          | ●        | ●         |          |
| <b>Klimatyzatory kanałowe</b>                  |            |            |                     |            |          |           |          |
| Nevo   | N21Xi      | -          | 2,1                 |            |          | ●         |          |
|  | N26Xi      | -          | 2,6                 |            |          | ●         |          |
|  | N35Xi      | -          | 3,5                 | ●          | ●        | ●         |          |
|  | N50Xi      | -          | 5,3                 | ●          | ●        | ●         |          |
|  | N70Xi      | -          | 7,0                 | ●          | ●        | ●         |          |



## Rozwiązanie SOLO 0:1

Klimatyzacja za pomocą jednego urządzenia jest odpowiedzią na potrzebę chwili. Jest idealnym rozwiązaniem, gdy nie możesz czekać na firmę instalacyjną, a także ratunkiem, gdy wspólnota mieszkaniowa lub zarząd budynku nie wyrażają zgody na montaż agregatu zewnętrznego na elewacji.

Rozwiązanie zapewni Ci natychmiastowy komfort w upalne dni, a klimatyzator będziesz mógł zabrać ze sobą wszędzie.





| Nazwa                                   | Jedn. wewn | Jedn. zewn | Wydajność chl. (kW) | 1:1 SINGLE | 1:2 DUAL | 1:X MULTI | 0:1 SOLO |
|---|------------|------------|---------------------|------------|----------|-----------|----------|
| <b>Klimatyzatory chłodzące</b>          |            |            |                     |            |          |           |          |
| Orta                                    | O26X       | -          | 2,6                 |            |          |           | •        |
| Giru                                    | G26X       | -          | 2,6                 |            |          |           | •        |
|   | G35X       | -          | 3,5                 |            |          |           | •        |
| <b>Klimatyzatory chłodząco-grzejące</b> |            |            |                     |            |          |           |          |
| Zico                                    | Z35X       | -          | 3,5                 |            |          |           | •        |

## Mirai

Ścienne, seria X



Klasa energetyczna grzania



SEER 9,0  
SCOP 5,3



Grzanie przy -30°C<sup>(1)</sup>



Funkcja SMART Eye



Funkcja ogrzewania SMART 8°C i 12°C



Wbudowany pakiet zimowy



Super Jonizator iAIR



Tryb ECO eMOTO



WiFi w zestawie



Czujnik pomiaru wilgotności

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mirai 3,5 kW</b> | 3,5 / 4,2                           | A+++ / A+++   | M35Xi<br>M35Xo                    | 2 199<br>4 700                        | <b>6 899</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi  
1. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)



## Versu Mirror

Ścienne, seria X



Klasa energetyczna grzania<sup>(6)</sup>



SEER 8,6  
SCOP 4,6<sup>(6)</sup>



Grzanie przy -22°C<sup>(1)</sup>



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(2)</sup>

| Model                                    | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Mirror 2,6 kW</b>               | 2,6 / 2,9                           | A+++ / A++  | VM26Xi<br>VO26Xo                  | 1 649<br>3 150                        | <b>4 799</b>                         |
| <b>Versu Mirror 3,5 kW</b>               | 3,5 / 3,8                           | A+++ / A++  | VM35Xi<br>VO35Xo                  | 1 749<br>3 200                        | <b>4 949</b>                         |
| <b>Versu Mirror 5,3 kW<sup>(3)</sup></b> | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | V50Vi<br>V50Vo                    | 1 615<br>4 384                        | <b>5 999</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

- Model z czynnikiem R410A
- Funkcja dostępna wyłącznie spod poziomu aplikacji
- Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
- Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Versu Silver

### Ścienne



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,7  
SCOP 4,0



Grzanie przy -20°C



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



Opcja WiFi<sup>(1)</sup>

| Model                      | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Silver 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A++ / A+  | VS26Wi<br>VS26Wo                  | 1 199<br>2 300                        | <b>3 499</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WIFI



## Versu Silver

### Ścienne, seria X



Klasa energetyczna grzania



SEER 8,6  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -22°C<sup>(2)</sup>



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(3)</sup>

| Model                      | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Silver 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A+++ / A++  | VS26Xi<br>VO26Xo                  | 1 649<br>3 150                        | <b>4 799</b>                         |
| <b>Versu Silver 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | A+++ / A++  | VS35Xi<br>VO35Xo                  | 1 749<br>3 200                        | <b>4 949</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia

2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

3. Funkcja dostępna wyłącznie z poziomu aplikacji



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



## Versu Gold

### Ścienne



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,7  
SCOP 4,0



Grzanie przy -20°C



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Ionizator iAIR



Opcja WiFi<sup>(1)</sup>

| Model                    | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Gold 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A++ / A+  | VG26Wi<br>VG26Wo                  | 1 199<br>2 300                        | <b>3 499</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi



## Versu Gold

### Ścienne, seria X



Klasa energetyczna grzania



SEER 8,6  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -22°C<sup>(2)</sup>



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Ionizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(3)</sup>

| Model                    | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Gold 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A+++ / A++  | VG26Xi<br>VO26Xo                  | 1 649<br>3 150                        | <b>4 799</b>                         |
| <b>Versu Gold 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | A+++ / A++  | VG35Xi<br>VO35Xo                  | 1 749<br>3 200                        | <b>4 949</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
3. Funkcja dostępna wyłącznie z poziomu aplikacji



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Revio

Ścienne, seria X



2,7 - 7,3 kW



DEFO



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 8,6  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -25°C<sup>(2)</sup>



ECO Eye



Nawiew 4D eMOTO



REVIOlucyjnie  
łatwa konserwacja i montaż



Super Ionizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Czujnik pomiaru wilgotności

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Revio 2,7 kW</b> | 2,7 / 3,1                           | A+++ / A++  | RO26Xi / RO26Xo                   | 1 349 / 2 700                         | <b>4 049</b>                         |
| <b>Revio 3,5 kW</b> | 3,5 / 4,3                           | A+++ / A++  | RO35Xi / RO35Xo                   | 1 400 / 2 749                         | <b>4 149</b>                         |
| <b>Revio 5,3 kW</b> | 5,3 / 5,6                           | A+++ / A+   | RO50Xi / RO50Xo                   | 2 100 / 4 299                         | <b>6 399</b>                         |
| <b>Revio 7,3 kW</b> | 7,3 / 7,6                           | A+++ / A+   | RO70Xi / RO70Xo                   | 2 650 / 5 249                         | <b>7 899</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia

2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

5 LAT  
GWARANCJA

ATEST  
PZH



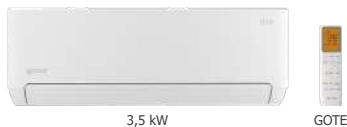
1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Teta

Ścienne, seria X



1:1  
SINGLE



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,1  
SCOP 4,0



Grzanie przy -25°C



Nawiew 4D eMOTO



Matowa obudowa



Super Jonizator Bipolarny iAIR



11 etapów oczyszczania powietrza



LED UV



WiFi w zestawie



Tryb Windless eMOTO

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Teta 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | A++ / A+  | TA35Xi<br>TA35Xo                  | 1 140<br>2 709                        | <b>3 849</b>                         |
| <b>Teta 5,3 kW</b> | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | TA50Xi<br>TA50Xo                  | 1 684<br>3 915                        | <b>5 599</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

5 LAT

ATEST PZH

## NOWOŚĆ

## Elis Silver

Ścienne, seria X



1:1  
SINGLE



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,1  
SCOP 4,0



Grzanie przy -20°C



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Antykorozyjne malowane lamelki



WiFi w zestawie



7 filtrów



9 etapów oczyszczania powietrza

| Model                     | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elis Silver 3,4 kW</b> | 3,4 / 3,4                           | A++ / A+  | ES35Xi<br>ES35Xo                  | 874<br>2 075                          | <b>2 949</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia

5 LAT

ATEST PZH

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Elis Ścienne



2,6 kW



DAGA



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,6  
SCOP 4,0



Grzanie przy -20°C



Luksusowy panel frontowy



Antykorozyjne poszlacane lamele



Opcja WiFi<sup>(1)</sup>

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elis 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,8                           | A++ / A+  | E26Wi / E26Wo                     | 667 / 1 604                           | <b>2 271</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi



## Elis Ścienne, seria X



2,6 - 5,1 kW



DAGA<sup>(2)</sup>



GOTE<sup>(3)</sup>



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,6  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Antykorozyjne poszlacane lamele



WiFi w zestawie



7 filtrów



9 etapów oczyszczania powietrza

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elis 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,8                           | A++ / A+  | E26Xi / E26Xo                     | 839 / 2 010                           | <b>2 849</b>                         |
| <b>Elis 3,3 kW</b> | 3,3 / 3,4                           | A++ / A+  | E35Xi / E35Xo                     | 874 / 2 075                           | <b>2 949</b>                         |
| <b>Elis 5,1 kW</b> | 5,1 / 5,2                           | A++ / A+  | E50Xi / E50Xo                     | 1 304 / 3 295                         | <b>4 599</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia

2. Pilot w zestawie z klimatyzatorami Elis o rewizji R14

3. Pilot w zestawie z klimatyzatorami Elis o rewizji R15



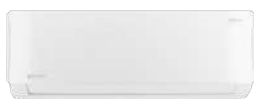
1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Imoto

Ścienne, seria X



2,6 - 7,3 kW



ANZU



Klasa energetyczna grzania (1)



SEER 9,3  
SCOP 4,6 (1)



Grzanie przy -22°C(2)



3 filtry



Nawiew 4D eMOTO



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Super Ionizator iAIR

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Imoto 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A+++ / A++  | I26Xi / I26Xo                     | 1 099 / 2 300                         | <b>3 399</b>                         |
| <b>Imoto 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | A+++ / A++  | I35Xi / I35Xo                     | 1 149 / 2 450                         | <b>3 599</b>                         |
| <b>Imoto 5,3 kW</b> | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | I50Xi / I50Xo                     | 1 549 / 3 800                         | <b>5 349</b>                         |
| <b>Imoto 7,3 kW</b> | 7,3 / 7,5                           | A++ / A+  | I70Xi / I70Xo                     | 1 999 / 4 450                         | <b>6 449</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia

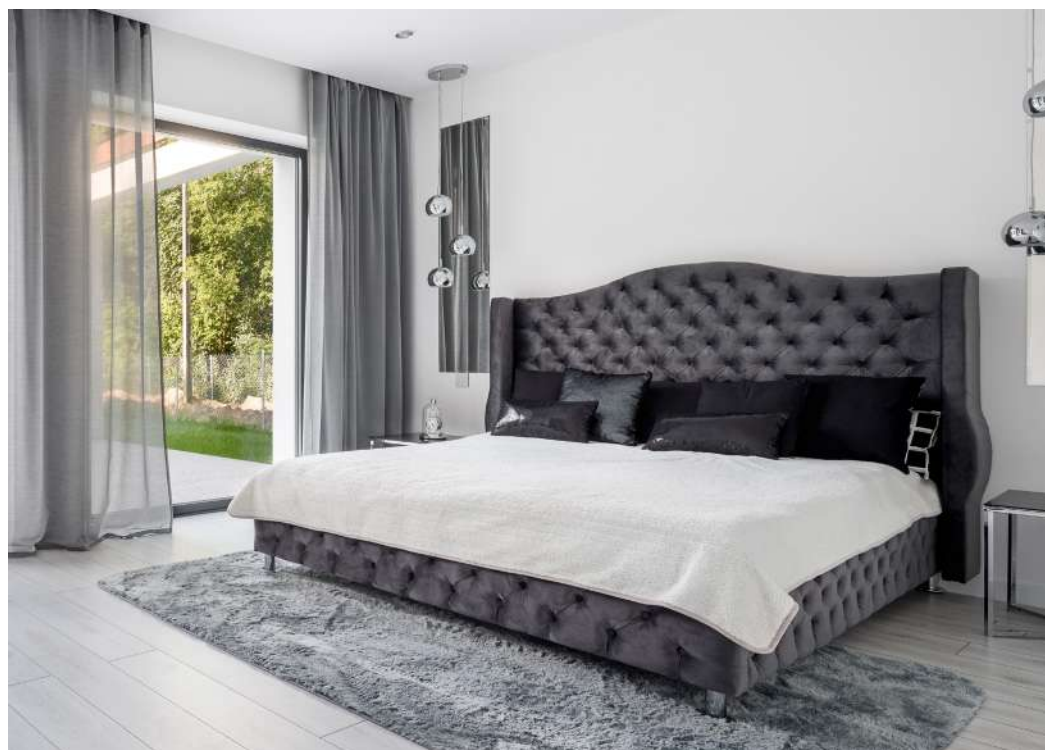
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE





## Ukura Ścienne



1:1  
SINGLE



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,1  
SCOP 4,0



Grzanie przy -15°C



Filtr Cold Nano



1W tryb czuwania



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja WiFi<sup>(1)</sup>

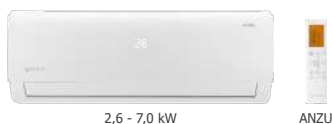
| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Ukura 7,0 kW</b> | 7,0 / 7,3                           | A++ / A+  | U70Wi<br>U70Wo                    | 1 240<br>3 109                        | <b>4 349</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy  
1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WIFI

5 LAT  
GWARANCJA

ATEST  
PZH

## Ukura Ścienne, seria X



1:1  
SINGLE



Klasa energetyczna grzania



SEER 7,4  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C



3 filtry



Nawiew 4D eMOTO



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



WiFi w zestawie



Super Jonizator iAIR

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Ukura 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | A++ / A+  | U26Xi<br>U26Xo                    | 764<br>1 885                          | <b>2 649</b>                         |
| <b>Ukura 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | A++ / A+  | U35Xi<br>U35Xo                    | 824<br>1 945                          | <b>2 769</b>                         |
| <b>Ukura 5,3 kW</b> | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | U50Xi<br>U50Xo                    | 1 244<br>3 105                        | <b>4 349</b>                         |
| <b>Ukura 7,0 kW</b> | 7,0 / 7,3                           | A++ / A+  | U70Xi<br>U70Xo                    | 1 939<br>3 760                        | <b>5 699</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WIFI  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia

5 LAT  
GWARANCJA

ATEST  
PZH

1:2  
DUAL

1:X  
MULTI

1:1  
SINGLE

## Roni

Ścienne, seria X R14<sup>(1)</sup>



2,6 kW



DAGA



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,6  
SCOP 4,0



Grzanie przy -20°C



7 filtrów



8 etapów oczyszczania powietrza



Nawiew 4D eMOTO



WiFi w zestawie



Antykorozyjne pozłacane lamele

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Roni 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,7                           | A++ / A+  | R26Xi<br>R26Xo                    | 649<br>1 550                          | <b>2 199</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy  
1. Roni R14 do wyczerpania stanów magazynowych



## Roni

Ścienne, seria X R15



2,6 - 6,8 kW



GOTE



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,3  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C



7 filtrów



8 etapów oczyszczania powietrza



Nawiew 4D eMOTO



WiFi w zestawie



Antykorozyjne pozłacane lamele

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Roni 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,6                           | A++ / A+  | R26Xi<br>R26Xo                    | 709<br>1 690                          | <b>2 399</b>                         |
| <b>Roni 3,3 kW</b> | 3,4 / 3,4                           | A++ / A+  | R35Xi<br>R35Xo                    | 750<br>1 749                          | <b>2 499</b>                         |
| <b>Roni 5,1 kW</b> | 5,1 / 5,1                           | A++ / A+  | R50Xi<br>R50Xo                    | 1 224<br>2 775                        | <b>3 999</b>                         |
| <b>Roni 6,8 kW</b> | 6,8 / 6,9                           | A++ / A+  | R70Xi<br>R70Xo                    | 1 524<br>3 675                        | <b>5 199</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + modem WIFI  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Orta

Jednostka przenośna, seria X  
chłodząca



2,6 kW



PAKO



Klasa energetyczna chłodzenia



EER 2,6



Super cicha praca, tylko 43dB



Filtr elektrostyczny HD IAIR



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Programator czasowy



Automatyczne odparowanie



WiFi w zestawie



Super Jonizator IAIR

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Współczynnik efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Orta 2,6 kW</b> | 2,6 / -                             | A / -  | O26X            | <b>2 099</b>                          |

W zestawie jednostka przenośna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi + akcesoria montażowe



## Zico

Jednostka przenośna, seria X  
chłodząco-grzejąca



3,5 kW



PAKO



Klasa energetyczna grzania



EER 2,6



Filtr elektrostyczny HD IAIR



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Programator czasowy



Automatyczne odparowanie



Automatyczna żaluzja



WiFi w zestawie



Super Jonizator IAIR

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Współczynnik efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Zico 3,5 kW</b> | 3,5 / 2,9                           | A / A+   | Z35X            | <b>1 999</b>                          |

W zestawie jednostka przenośna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi + akcesoria montażowe



## Giru

Jednostka przenośna,  
chłodząca



2,7 kW



MAZE



Klasa energetyczna chłodzenia



EER 2,8<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Programator czasowy



Automatyczne odprowadzenie



Automatyczna żaluzja

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Współczynnik efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Giru 2,7 kW</b> | 2,7 / -                             | A / -  | G26W            | <b>1 649</b>                          |

W zestawie jednostka przenośna + pilot bezprzewodowy + akcesoria montażowe  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia



## Giru

Jednostka przenośna, seria X  
chłodząca



2,7 kW



PAKO



Klasa energetyczna chłodzenia



EER 2,6<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Programator czasowy



Automatyczne odprowadzenie



Automatyczna żaluzja



WiFi w zestawie



Super Jonizator iAIR

| Model              | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Współczynnik efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Giru 2,7 kW</b> | 2,7 / -                             | A / -  | G26X            | <b>1 649</b>                          |

W zestawie jednostka przenośna + pilot bezprzewodowy + modem WiFi + akcesoria montażowe  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia





A60W

## Aero

Oczyszczacz powietrza



Filtr biologiczny  
Zeolite iAIR



Filtr  
nanokrystaliczny  
nanoCrystal iAIR



Filtr Cold Nano  
iAIR



Filtr z aktywnym  
węglem iAIR



Super Jonizator  
iAIR



Filtr  
antybakteryjny  
EPA iAIR



Funkcja  
SMART WIFI



Wskaźnik jakości  
powietrza



Wyświetlacz LCD  
poziomu stężenia  
cząstek PM2.5

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>A60W</b> | 10 - 120   | 600   | <b>1 749</b>                          |

W zestawie oczyszczacz powietrza Aero + zestaw filtrów



## Qube

Oczyszczacz powietrza



Q35W



REVO



Funkcja  
nawilżacza  
powietrza



Filtr  
nanokrystaliczny  
nanoCrystal iAIR



Filtr wodny  
H2O piuR iAIR



Super Jonizator  
iAIR



Filtr  
antybakteryjny  
EPA iAIR



Lampa UV



Funkcja  
SMART WIFI



Wskaźnik jakości  
powietrza



Wyświetlacz LCD  
poziomu stężenia  
cząstek PM2.5

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>Q35W</b> | 10 - 85  | 420   | <b>1 649</b>                          |

W zestawie oczyszczacz powietrza Qube + zestaw filtrów + pilot





## Ione

Oczyszczacz powietrza



I31W



Funkcja nawilżacza powietrza



Filtr wodny H2O plus iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Super Jonizator iAIR



Filtr antybakteryjny EPA iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Wyświetlacz LCD poziomu stężenia cząstek PM2.5

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>I31W</b> | 10 - 70  | 310   | <b>1 049</b>                          |

W zestawie oczyszczacz powietrza Ione + zestaw filtrów

2 LATA  
GWARANCJA

## Piura

Oczyszczacz powietrza



P22V



REVO



Filtr z akt. węglem oraz powłoką z jonów srebra iAIR



Super Jonizator iAIR



Filtr antybakteryjny EPA iAIR



Lampa UV



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Wskaźnik jakości powietrza



Programator czasowy

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>P22V</b> | 10 - 60  | 220   | <b>749</b>                            |

W zestawie oczyszczacz powietrza Piura + zestaw filtrów + pilot

2 LATA  
GWARANCJA

## Wint

Oczyszczacz powietrza



W24W

REVO



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr z aktywnym węglem iAIR



Super Jonizator iAIR



Filtr antybakteryjny EPA iAIR



Lampa UV



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Wskaźnik jakości powietrza



Wyświetlacz LCD poziomu stężenia cząstek PM2.5

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>W24W</b> | 10 - 50  | 240   | <b>549</b>                            |

W zestawie oczyszczacz powietrza Wint + zestaw filtrów + pilot



## Cleo

Oczyszczacz powietrza



C15W



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr z aktywnym węglem iAIR



Super Jonizator iAIR



Filtr antybakteryjny EPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Programator czasowy



Funkcja snu

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wskaźnik emisji czystego powietrza - CADR (m <sup>3</sup> /h) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>C15W</b> | 4 - 22   | 218   | <b>349</b>                            |

W zestawie oczyszczacz powietrza Cleo + filtr kompozytowy



## Dorai

Osuszacze powietrza, seria X



D16X - D20X



D30X



Wydajność osuszania do 30L/24h



Pojemność zbiornika do 4,7L



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Antykorozyjne postaciane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Programator czasowy



WiFi w zestawie<sup>(1)</sup>



Super Jonizator IAIR<sup>(1)</sup>

| Model       | Rekomendowana wielkość pomieszczenia (m <sup>2</sup> ) | Wydajność osuszania (30°C/80% RH) / (27°C/60% RH) (l/24h) | Pojemność zbiornika (l) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-------------|--|---|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>D16X</b> | 29 - 44  | 16 / 9  | 3,0                     | <b>769</b>                            |
| <b>D20X</b> | 37 - 52  | 20 / 10   | 3,0                     | <b>799</b>                            |
| <b>D30X</b> | 58 - 73  | 30 / 16   | 4,7                     | <b>949</b>                            |

1. Funkcja dostępna w modelu D16X i D20X

2 LATA  
ZWARANCJA



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Tenji Kasetonowe



8,8 - 15,5 kW



MAZE



Klasa energetyczna grzania (1)



SEER 6,5  
SCOP 4,0 (1)



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne połączone lamele



Opcja doprowadzenia świeżego powietrza



Nawiew powietrza 4-stronny



Wbudowana pomyłka skroplin



Grzanie przy -15°C



Opcja dodatkowych filtrów

| Model                | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. / Panel | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tenji 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,7                           | A++ / A   | T90Wi<br>T90Wo<br>TSCW2p                  | 2 099<br>5 450<br>550                 | <b>8 099</b>                         |
| <b>Tenji 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | T100Wi<br>T100Wo<br>TSCW2p                | 3 599<br>6 900<br>550                 | <b>11 049</b>                        |
| <b>Tenji 15,5 kW</b> | 15,5 / 18,2                         | A++ / A+  | T160Wi<br>T160Wo<br>TSCW2p                | 4 299<br>9 200<br>550                 | <b>14 049</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Tenji

Kasetonowe, seria X



ANZU



3,5 - 5,3 kW



7,0 - 15,5 kW



SETU



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,6  
SCOP 4,1<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne połączone lamele



Opcja doprowadzenia świeżego powietrza<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 4-stronny<sup>(3)</sup>



Wbudowana pompka skroplin



Grzanie przy -20°C



Opcja dodatkowych filtrów



Indywidualne sterowanie żaluzjami<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 360°<sup>(2)</sup>



Styły pilot bezprzewodowy



Wbudowany pakiet zimowy



WiFi w zestawie<sup>(2)</sup>



Wbudowany wyświetlacz LCD<sup>(2)</sup>



Czujnik pomiaru wilgotności<sup>(2)</sup>

| Model                | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. / Panel | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tenji 3,5 kW</b>  | 3,5 / 4,4                           | A++ / A+  | T35Xi<br>UO35Xo<br>TCCX2p                 | 1 949<br>4 000<br>250                 | <b>6 199</b>                         |
| <b>Tenji 5,3 kW</b>  | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | T50Xi<br>UO50Xo<br>TCCX2p                 | 2 149<br>4 600<br>250                 | <b>6 999</b>                         |
| <b>Tenji 7,0 kW</b>  | 7,0 / 7,6                           | A++ / A+  | T70Xi<br>UO70Xo<br>TSCX2p                 | 2 649<br>5 800<br>550                 | <b>8 999</b>                         |
| <b>Tenji 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,4                           | A++ / A+  | T90Xi<br>UO90Xo<br>TSCX2p                 | 3 049<br>7 300<br>550                 | <b>10 899</b>                        |
| <b>Tenji 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | T100Xi<br>UO100Xo<br>TSCX2p               | 4 049<br>9 400<br>550                 | <b>13 999</b>                        |
| <b>Tenji 12,1 kW</b> | 12,1 / 13,5                         | A++ / A+  | T120Xi<br>UO120Xo<br>TSCX2p               | 4 149<br>10 500<br>550                | <b>15 199</b>                        |
| <b>Tenji 14,0 kW</b> | 14,0 / 16,1                         | A++ / A+  | T140Xi<br>UO140Xo<br>TSCX2p               | 4 749<br>11 500<br>550                | <b>16 799</b>                        |
| <b>Tenji 15,5 kW</b> | 15,5 / 18,2                         | A++ / A+  | T160Xi<br>UO160Xo<br>TSCX2p               | 4 849<br>12 400<br>550                | <b>17 799</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9

1. Funkcja dostępna w modelach: T35Xi-50Xi
2. Funkcja dostępna w modelach: T70Xi-160Xi
3. Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Jato

Przypodłogowo-podsufitowe



5,3 - 14,0 kW



MAZE



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,5  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne podłokietne lamelki



Montaż w pionie i poziomie



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -15°C

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Jato 5,3 kW</b>  | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | J50Wi / J50Wo                     | 1 499 / 3 900                         | <b>5 399</b>                         |
| <b>Jato 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,8                           | A++ / A   | J90Wi / J90Wo                     | 2 699 / 6 300                         | <b>8 999</b>                         |
| <b>Jato 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | J100Wi / J100Wo                   | 3 299 / 7 900                         | <b>11 199</b>                        |
| <b>Jato 11,7 kW</b> | 11,7 / 12,9                         | A++ / A   | J120Wi / J120Wo                   | 3 699 / 8 500                         | <b>12 199</b>                        |
| <b>Jato 14,0 kW</b> | 14,0 / 16,2                         | A++ / A+  | J140Wi / J140Wo                   | 3 999 / 9 500                         | <b>13 499</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia

5 LAT  
GARANCJA

ATEST  
PZH



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Jato

Przypodłogowo-podsufitowe,  
seria X



5,3 - 15,8 kW



SETU



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,4  
SCOP 4,1  
(1)



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne podłączone lamele



Montaż w pionie i poziomie



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -20°C



Styły pilot bezprzewodowy



Wbudowany pakiet zimowy

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Jato 5,3 kW</b>  | 5,3 / 5,6                           | A++ / A+  | J50Xi / UO50Xo                    | 2 299 / 4 600                         | <b>6 899</b>                         |
| <b>Jato 7,0 kW</b>  | 7,0 / 7,6                           | A++ / A+  | J70Xi / UO70Xo                    | 2 999 / 5 800                         | <b>8 799</b>                         |
| <b>Jato 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | J100Xi / UO100Xo                  | 4 699 / 9 400                         | <b>14 099</b>                        |
| <b>Jato 14,0 kW</b> | 14,0 / 16,1                         | A++ / A+  | J140Xi / UO140Xo                  | 5 299 / 11 500                        | <b>16 799</b>                        |
| <b>Jato 15,8 kW</b> | 15,8 / 18,2                         | A++ / A+  | J160Xi / UO160Xo                  | 5 399 / 12 400                        | <b>17 799</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia

5 LAT  
GWARANCJA

ATEST  
PZH



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



## Nevo Kanałowe



8,8 - 14,0 kW



SAVA



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,5  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne połączone lamele



Stylowy sterownik przewodowy



ESP do 160Pa



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -15°C

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nevo 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,4                           | A++ / A+  | N90Wi / N90Wo                     | 2 799 / 6 700                         | <b>9 499</b>                         |
| <b>Nevo 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | N100Wi / N100Wo                   | 3 499 / 8 100                         | <b>11 599</b>                        |
| <b>Nevo 12,3 kW</b> | 12,3 / 13,5                         | A++ / A+  | N120Wi / N120Wo                   | 3 899 / 8 800                         | <b>12 699</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + sterownik ścienny

1. Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



3,5 - 7,0 kW



8,8 - 15,3 kW



SAVA



## Nevo

Kanałowe, seria X



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,5  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne połączone lamele



Stylowy sterownik przewodowy



ESP do 160Pa



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy

| Model               | Wydatność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nevo 3,5 kW</b>  | 3,5 / 3,8                           | A++ / A+  | N35Xi / UO35Xo                    | 2 199 / 4 000                         | <b>6 199</b>                         |
| <b>Nevo 5,3 kW</b>  | 5,3 / 5,9                           | A++ / A+  | N50Xi / UO50Xo                    | 2 299 / 4 600                         | <b>6 899</b>                         |
| <b>Nevo 7,0 kW</b>  | 7,0 / 7,6                           | A++ / A+  | N70Xi / UO70Xo                    | 2 899 / 5 800                         | <b>8 699</b>                         |
| <b>Nevo 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,4                           | A++ / A+  | N90Xi / UO90Xo                    | 4 499 / 7 300                         | <b>11 799</b>                        |
| <b>Nevo 10,5 kW</b> | 10,5 / 11,1                         | A++ / A+  | N100Xi / UO100Xo                  | 5 299 / 9 400                         | <b>14 699</b>                        |
| <b>Nevo 12,3 kW</b> | 12,3 / 13,5                         | A++ / A+  | N120Xi / UO120Xo                  | 4 899 / 10 500                        | <b>15 399</b>                        |
| <b>Nevo 14,0 kW</b> | 14,0 / 16,1                         | A++ / A+  | N140Xi / UO140Xo                  | 5 499 / 11 500                        | <b>16 999</b>                        |
| <b>Nevo 15,3 kW</b> | 15,3 / 18,2                         | A++ / A+  | N160Xi / UO160Xo                  | 5 599 / 12 400                        | <b>17 999</b>                        |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + sterownik ścienny  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



**NOWOŚĆ**

## Aneru AN

Konsolowe, seria X



3,5 - 5,1 kW



GOTE



Klasa energetyczna grzania



SEER 6,1  
SCOP 4,0



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja dodatkowych filtrów



Granie przy -20°C



Stylywy pilot bezprzewodowy



Wbudowany pakiet zimowy



WiFi w zestawie

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Aneru 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,9                           | A++ / A+  | AN35Xi<br>AN35Xo                  | 1 349<br>3 150                        | <b>4 499</b>                         |
| <b>Aneru 5,1 kW</b> | 5,1 / 5,1                           | A++ / A+  | AN50Xi<br>AN50Xo                  | 1 839<br>3 960                        | <b>5 799</b>                         |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy



## Unico

Uniwersalne agregaty split z wbudowaną grzałką tacy odciekowej i karteru sprężarki seria X



3,5 - 5,3 kW



7,0 kW



8,8 - 12,1 kW



14,0 - 15,5 kW



Szeroki typoszereg



SEER 7,8  
SCOP 4,6



Antykorozyjne pozłacane lamele



Cicha praca



Granie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy



Komunikacja 1-żyłowa „S”



Unifikacja agregatów serii X



| Model                | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W)  | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|----------------------|--|---|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Unico 3,5 kW</b>  | Wydajność chłodnicza oraz grzewcza i klasa sezonowej wydajności energetycznej uzależniona jest od typu podłączonej jednostki wewnętrznej |   | U035Xo          | <b>4 000</b>                          |
| <b>Unico 5,3 kW</b>  |  |   | U050Xo          | <b>4 600</b>                          |
| <b>Unico 7,0 kW</b>  |  |   | U070Xo          | <b>5 800</b>                          |
| <b>Unico 8,8 kW</b>  |  |   | U090Xo          | <b>7 300</b>                          |
| <b>Unico 10,5 kW</b> |  |   | U0100Xo         | <b>9 400</b>                          |
| <b>Unico 12,1 kW</b> |  |   | U0120Xo         | <b>10 500</b>                         |
| <b>Unico 14,0 kW</b> |  |   | U0140Xo         | <b>11 500</b>                         |
| <b>Unico 15,5 kW</b> |  |   | U0160Xo         | <b>12 400</b>                         |

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy odciekowej i karteru sprężarki  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
Urządzenia kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi LCAC serii X: Tenji, Nevo, Jato i Aneru  
1. Parametr zależny od mocy urządzenia



## Mirai

Multi Split, seria X



3,5 kW

MOKE

1:1  
SINGLE

1: X  
MULTI



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 9,0  
SCOP 5,3  
(1)



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



Funkcja SMART Eye



Funkcja ogrzewania SMART 8°C i 12°C



Wbudowany pakiet zimowy



Super Jonizator iAIR



Tryb ECO eMOTO



WiFi w zestawie



Czujnik pomiaru wilgotności

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Mirai 3,5 kW</b> | 3,5 / 4,2                           | M35Xi           | <b>2 199</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

5LAT  
GARANCJA

ATEST  
PZH

## Versu Mirror

Multi Split ściennie, seria X



2,6 - 3,5 kW

ANZU

1:1  
SINGLE

1: X  
MULTI



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 9,3  
SCOP 4,6  
(1)



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



Czujnik zmiernych



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(3)</sup>

| Model                      | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Mirror 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | VM26Xi          | <b>1 649</b>                         |
| <b>Versu Mirror 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | VM35Xi          | <b>1 749</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolorów te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
3. Funkcja dostępna wyłącznie spod poziomu aplikacji

5LAT  
GARANCJA

ATEST  
PZH

1:2 DUAL

1: X MULTI

1:1 SINGLE

## Versu Silver

Multi Split ściennie



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,7  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -15°C



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



Opcja WiFi<sup>(2)</sup>

| Model                      | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Silver 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | VS26Wi          | <b>1 199</b>                         |
| <b>Versu Silver 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | VS35Wi          | <b>1 299</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Parametr zależny od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

2. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi



## Versu Silver

Multi Split ściennie, seria X



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 9,3  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(3)</sup>

| Model                      | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Versu Silver 2,6 kW</b> | 2,6 / 2,9                           | VS26Xi          | <b>1 649</b>                         |
| <b>Versu Silver 3,5 kW</b> | 3,5 / 3,8                           | VS35Xi          | <b>1 749</b>                         |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależny od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależna od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)

3. Funkcja dostępna wyłącznie spod poziomu aplikacji



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Versu Gold

Multi Split ścienne



2,6 - 3,5 kW

MAZE



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,7  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -15°C



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



Opcja WiFi<sup>(2)</sup>

| Model             | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Versu Gold 2,6 kW | 2,6 / 2,9                           | VG26Wi          | 1 199                                |
| Versu Gold 3,5 kW | 3,5 / 3,8                           | VG35Wi          | 1 299                                |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi



## Versu Gold

Multi Split ścienne, seria X



2,6 - 3,5 kW

ANZU



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 9,3  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



Czujnik zmierzchu



Nawiew 4D eMOTO



Luksusowy panel frontowy



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Tryb ECO eMOTO<sup>(3)</sup>

| Model             | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Versu Gold 2,6 kW | 2,6 / 2,9                           | VG26Xi          | 1 649                                |
| Versu Gold 3,5 kW | 3,5 / 3,8                           | VG35Xi          | 1 749                                |

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w indywidualnych ustawieniach monitora kolory te mogą się różnić od rzeczywistych.

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależy od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
3. Funkcja dostępna wyłącznie spod poziomu aplikacji



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Revio

Multi Split ściennie, seria X



2,7 - 7,3 kW



DEFO



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 8,6  
SCOP 4,6  
(1)



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



ECO Eye



Nawiew 4D eMOTO



REVIOlucyjnje łatwa konserwacja i montaż



Super Jonizator iAIR



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Czujnik pomiaru wilgotności

| Model                             | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. / Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Revio 2,7 kW</b>               | 2,7 / 3,1                           | RO26Xi                            | <b>1 349</b>                          |
| <b>Revio 3,5 kW</b>               | 3,5 / 4,3                           | RO35Xi                            | <b>1 400</b>                          |
| <b>Revio 5,7 kW</b>               | 5,3 / 5,6                           | RO50Xi                            | <b>2 100</b>                          |
| <b>Revio 7,3 kW<sup>(3)</sup></b> | 7,3 / 7,6                           | RO70Xi                            | <b>2 650</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależy od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
3. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



## Imoto

Multi Split ścienne



1: X  
MULTI



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 7,1  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -15°C



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Nawiew 4D eMOTO



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja WiFi<sup>(2)</sup>



Wbudowany pakiet zimowy

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Imoto 2,7 kW</b> | 2,7 / 2,9                           | I26Wm           | <b>829</b>                            |
| <b>Imoto 5,3 kW</b> | 5,3 / 5,6                           | I50Wm           | <b>1 199</b>                          |
| <b>Imoto 7,3 kW</b> | 7,3 / 7,6                           | I70Wm           | <b>1 499</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy

1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi

5LAT

ATEST PZH

## Imoto

Multi Split ścienne



1: 1  
SINGLE

1: X  
MULTI



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 9,3  
SCOP 4,6<sup>(1)</sup>



Grzanie przy -20°C<sup>(2)</sup>



3 filtry



Nawiew 4D eMOTO



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



WiFi w zestawie



Wbudowany pakiet zimowy



Super Jonizator iAIR

| Model                             | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Imoto 2,1 kW</b>               | 2,1 / 2,6                           | I21Xi           | <b>1 049</b>                          |
| <b>Imoto 2,7 kW</b>               | 2,7 / 2,9                           | I26Xi           | <b>1 099</b>                          |
| <b>Imoto 3,5 kW</b>               | 3,5 / 3,8                           | I35Xi           | <b>1 149</b>                          |
| <b>Imoto 5,3 kW</b>               | 5,3 / 5,6                           | I50Xi           | <b>1 549</b>                          |
| <b>Imoto 7,3 kW<sup>(3)</sup></b> | 7,3 / 7,5                           | I70Xi           | <b>1 999</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + moduł WiFi

1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
2. Wydajność urządzenia w trybie grzania zależy od rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)
3. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")

5LAT

ATEST PZH

1: 2  
DUAL

1: X  
MULTI

1: 1  
SINGLE

## Tenji

Multi Split kasetonowe



2,1 - 5,3 kW



MAZE



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,6  
SCOP 4,1<sup>(2)</sup>



Filtr elektrostyczny HD iAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Nawiew powietrza 4-stronny



Wbudowana pompka skroplin



Grzanie przy -15°C



Opcja dodatkowych filtrów



Opcja WiFi<sup>(2)</sup>

| Model        | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. Panel | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tenji 2,1 kW | 2,1 / 2,3                           | T21Wm<br>TCCW2p       | 1 190<br>200                          | <b>1 390</b>                          |
| Tenji 2,6 kW | 2,6 / 2,9                           | T26Wm<br>TCCW2p       | 1 299<br>200                          | <b>1 499</b>                          |
| Tenji 3,5 kW | 3,5 / 4,1                           | T35Wm<br>TCCW2p       | 1 399<br>200                          | <b>1 599</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)  
2. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi



## Tenji

Multi Split kasetonowe seria X



ANZU



2,1 - 5,3 kW



7,0 kW



SETU



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,6  
SCOP 4,1<sup>(2)</sup>



Filtr elektrostyczny HD iAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Opcja doprowadzenia świeżego powietrza<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 4-stronny<sup>(1)</sup>



Wbudowana pompka skroplin



Grzanie przy -20°C



Opcja dodatkowych filtrów



Indywidualne sterowanie żaluzjami<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 360°



Stylyowy pilot bezprzewodowy



Wbudowany pakiet zimowy



WiFi w zestawie<sup>(2)</sup>



Wbudowany wyświetlacz LCD<sup>(2)</sup>



Czujnik pomiaru wilgotności<sup>(2)</sup>

| Model                       | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. Panel | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tenji 2,1 kW                | 2,1 / 2,3                           | T21Xi<br>TCCX2p       | 1 549<br>250                          | <b>1 799</b>                          |
| Tenji 2,6 kW                | 2,6 / 2,9                           | T26Xi<br>TCCX2p       | 1 649<br>250                          | <b>1 899</b>                          |
| Tenji 3,5 kW                | 3,5 / 4,1                           | T35Xi<br>TCCX2p       | 1 949<br>250                          | <b>2 199</b>                          |
| Tenji 5,3 kW                | 5,3 / 5,4                           | T50Xi<br>TCCX2p       | 2 149<br>250                          | <b>2 399</b>                          |
| Tenji 7,0 kW <sup>(3)</sup> | 7,0 / 7,6                           | T70Xi<br>TSCX2p       | 2 649<br>550                          | <b>3 199</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + pilot bezprzewodowy + panel maskujący

Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9

1. Funkcja dostępna w modelach: T21Xi-50Xi

2. Funkcja dostępna w modelu: T70Xi

3. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")

4. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Jato

Multi Split Przypodłogowo-podsufitowe  
seria X



5,3 - 7,0 kW



SETU



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,4  
SCOP 4,1<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Montaż w pionie i poziomie



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -20°C



Stylowy pilot bezprzewodowy



Wbudowany pakiet zimowy

| Model                            | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Jato 5,3 kW</b>               | 5,3 / 5,6                           | J50Xi           | <b>2 299</b>                          |
| <b>Jato 7,0 kW<sup>(2)</sup></b> | 7,0 / 7,6                           | J70Xi           | <b>2 999</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna + pilot bezprzewodowy  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)  
2. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



## Nevo

Multi Split kanałowe, seria X



2,1 - 7,0 kW



SAVA



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,4  
SCOP 4,1<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Antykorozyjne pozłacane lamele



Stylowy sterownik przewodowy



ESP do 160Pa



Opcja dodatkowych filtrów



Grzanie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy

| Model                            | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Jednostka wewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Nevo 2,1 kW</b>               | 2,1 / 2,3                           | N21Xi           | <b>1 949</b>                          |
| <b>Nevo 2,6 kW</b>               | 2,6 / 2,9                           | N26Xi           | <b>2 049</b>                          |
| <b>Nevo 3,5 kW</b>               | 3,5 / 3,8                           | N35Xi           | <b>2 199</b>                          |
| <b>Nevo 5,3 kW</b>               | 5,3 / 5,9                           | N50Xi           | <b>2 299</b>                          |
| <b>Nevo 7,0 kW<sup>(2)</sup></b> | 7,0 / 7,6                           | N70Xi           | <b>2 899</b>                          |

W zestawie jednostka wewnętrzna + sterownik ścienny  
Dostępne konfiguracje układów Single, Dual i Multi do weryfikacji na stronach 4-9  
1. Parametr zależy od mocy urządzenia i rodzaju zastosowanego systemu (Single/Multi)  
2. W układzie MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przyłączy przy jednostce zewnętrznej z Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Hiro

Multi Agregaty



8,8 - 10,9 kW



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 6,1  
SCOP 4,0



Szeroki typoszereg



Do 5 jednostek wewnętrznych



Kompaktowe wymiary



Antykorozyjne pozłacane lamele



Tysiące możliwych kombinacji



Cicha praca



Grzanie przy -15°C

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Maks. ilość podłączeń jedn. wewn. | Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Hiro 10,9 kW</b> | 10,9 / 12,0                         | A++ / A+  | 4                                 | H100Wm4         | <b>7 999</b>                          |



4,1 - 5,3 kW



6,2 - 7,6 kW



8,8 - 12,3 kW



## Hiro

Multi Agregaty, seria X z wbudowaną grzałką karteru + tacy ociekowej



Klasa energetyczna grzania<sup>(1)</sup>



SEER 7,0  
SCOP 4,0<sup>(1)</sup>



Szeroki typoszereg



Do 5 jednostek wewnętrznych



Kompaktowe wymiary



Antykorozyjne pozłacane lamele



Tysiące możliwych kombinacji



Cicha praca



Grzanie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy

| Model               | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Maks. ilość podłączeń jedn. wewn. | Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) |
|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Hiro 4,1 kW</b>  | 4,1 / 4,8                           | A++ / A+  | 2                                 | H40Xm2          | <b>4 449</b>                          |
| <b>Hiro 5,3 kW</b>  | 5,3 / 6,2                           | A++ / A+  | 2                                 | H50Xm2          | <b>4 599</b>                          |
| <b>Hiro 6,2 kW</b>  | 6,2 / 6,6                           | A++ / A+  | 3                                 | H60Xm3          | <b>6 299</b>                          |
| <b>Hiro 7,6 kW</b>  | 7,9 / 8,2                           | A++ / A+  | 3                                 | H70Xm3          | <b>6 899</b>                          |
| <b>Hiro 8,8 kW</b>  | 8,8 / 9,1                           | A++ / A+  | 4                                 | H80Xm4          | <b>7 499</b>                          |
| <b>Hiro 10,9 kW</b> | 10,9 / 12,0                         | A++ / A+  | 4                                 | H100Xm4         | <b>10 499</b>                         |
| <b>Hiro 12,3 kW</b> | 12,3 / 13,3                         | A++ / A   | 5                                 | H120Xm5         | <b>11 199</b>                         |

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki

1. Parametr zależny od mocy urządzenia



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## H40Xm2

Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |                         |              |     |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-------------------------|--------------|-----|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |                         | Grzanie (kW) |     |                         |
|             |                         | A                   | B   | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | 2,13 (0,97-2,88)        | 2,3          | -   | 2,34 (1,03-2,90)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | 2,77 (1,16-3,46)        | 2,9          | -   | 2,93 (1,23-3,36)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | 3,51 (1,41-3,51)        | 3,8          | -   | 3,81 (1,58-4,31)        |
|             | 18                      | 4,1                 | -   | 4,10 (1,75-4,19)        | 4,5          | -   | 4,51 (1,98-4,95)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | 4,26 (1,75-5,20)        | 2,3          | 2,4 | 4,78 (2,01-5,70)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,6 | 4,69 (1,97-5,49)        | 2,2          | 2,8 | 5,00 (2,10-5,80)        |
|             | 7+12                    | 2,0                 | 3,1 | 5,14 (2,16-5,65)        | 2,2          | 3,3 | 5,54 (2,33-6,05)        |
|             | 9+9                     | 2,6                 | 2,6 | 5,14 (2,16-5,65)        | 2,7          | 2,8 | 5,54 (2,34-6,18)        |
|             | 9+12                    | 2,1                 | 3,3 | 5,38 (2,26-5,65)        | 2,6          | 3,3 | 5,90 (2,48-6,20)        |

## H50Xm2

Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |                         |              |     |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-------------------------|--------------|-----|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |                         | Grzanie (kW) |     |                         |
|             |                         | A                   | B   | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | 2,30 (0,97-2,88)        | 2,3          | -   | 2,45 (1,03-2,96)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | 2,70 (1,13-3,38)        | 2,9          | -   | 2,92 (1,23-3,53)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | 3,46 (1,45-4,33)        | 3,8          | -   | 3,75 (1,58-4,54)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | 5,15 (2,16-6,44)        | 5,3          | -   | 5,40 (2,27-6,53)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | 4,20 (1,76-5,46)        | 2,3          | 2,3 | 4,80 (2,02-5,80)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,7 | 4,70 (1,97-5,80)        | 2,3          | 2,9 | 5,00 (2,10-6,25)        |
|             | 7+12                    | 1,9                 | 3,4 | 5,28 (2,22-6,40)        | 2,3          | 3,7 | 5,57 (2,34-6,70)        |
|             | 7+18                    | 2,0                 | 4,3 | 6,20 (2,60-6,55)        | 2,0          | 4,5 | 6,45 (2,71-7,00)        |
|             | 9+9                     | 2,6                 | 2,6 | 5,28 (2,22-6,40)        | 2,8          | 2,8 | 5,57 (2,34-6,70)        |
|             | 9+12                    | 2,4                 | 3,3 | 5,70 (2,39-6,50)        | 2,4          | 3,5 | 5,85 (2,46-6,85)        |
|             | 9+18                    | 2,2                 | 4,1 | 6,30 (2,65-6,60)        | 2,6          | 4,1 | 6,65 (2,79-7,00)        |
|             | 12+12                   | 3,0                 | 3,0 | 6,00 (2,52-6,50)        | 3,1          | 3,1 | 6,15 (2,58-6,85)        |

## H60Xm3

Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |                  |                         |              |     |                  |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|------------------|-------------------------|--------------|-----|------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |                  |                         | Grzanie (kW) |     |                  |                         |
|             |                         | A                   | B   | C                | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C                | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | -                | 2,10 (1,61-2,94)        | 2,3          | -   | -                | 2,45 (1,59-3,14)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -                | 2,70 (1,89-3,46)        | 2,9          | -   | -                | 2,92 (1,90-3,74)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -                | 3,46 (2,25-4,43)        | 3,8          | -   | -                | 3,75 (2,44-4,80)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -                | 5,15 (3,32-6,85)        | 5,3          | -   | -                | 5,40 (3,51-6,91)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -                | 4,20 (2,52-4,83)        | 2,4          | 2,4 | -                | 4,80 (3,12-5,81)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,7 | -                | 4,75 (2,85-5,46)        | 2,3          | 2,9 | -                | 5,35 (3,48-6,47)        |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -                | 5,60 (3,12-5,98)        | 2,3          | 3,7 | -                | 6,05 (3,93-7,32)        |
|             | 7+18                    | 1,9                 | 4,7 | -                | 6,62 (3,97-7,55)        | 2,2          | 4,8 | -                | 7,02 (4,56-7,70)        |
|             | 9+9                     | 2,6                 | 2,6 | -                | 5,20 (3,12-5,98)        | 3,0          | 3,0 | -                | 6,00 (3,90-7,26)        |
|             | 9+12                    | 2,6                 | 3,5 | -                | 6,10 (3,60-6,90)        | 2,8          | 3,6 | -                | 6,45 (4,19-7,50)        |
|             | 9+18                    | 2,9                 | 3,9 | -                | 6,80 (4,17-7,60)        | 3,1          | 4,3 | -                | 7,36 (4,78-7,86)        |
|             | 12+12                   | 3,2                 | 3,2 | -                | 6,42 (3,83-7,34)        | 3,4          | 3,5 | -                | 6,90 (4,49-7,90)        |
| 3 jednostki | 12+18                   | 3,0                 | 3,8 | -                | 6,80 (4,17-7,65)        | 3,2          | 4,0 | -                | 7,25 (4,78-7,55)        |
|             | 7+7+7                   | 2,0                 | 2,1 | 2,1              | 6,15 (4,00-7,07)        | 2,3          | 2,2 | 2,2              | 6,74 (4,38-7,55)        |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,4              | 6,45 (4,19-7,22)        | 2,3          | 2,3 | 2,9              | 7,00 (4,55-7,70)        |
|             | 7+7+12                  | 2,0                 | 2,0 | 3,0              | 6,95 (4,52-7,51)        | 2,1          | 2,1 | 3,3              | 7,38 (4,80-7,86)        |
|             | 7+7+18                  | 1,9                 | 1,9 | 3,0              | 6,80 (4,42-7,48)        | 1,8          | 1,8 | 3,8              | 7,25 (4,71-7,83)        |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,6 | 2,6              | 7,25 (4,71-7,60)        | 2,3          | 2,6 | 2,6              | 7,64 (4,97-7,90)        |
|             | 7+9+12                  | 1,8                 | 2,3 | 3,0              | 7,10 (4,62-7,60)        | 1,9          | 2,3 | 3,4              | 7,52 (4,89-7,90)        |
|             | 7+12+12                 | 1,7                 | 2,9 | 2,9              | 7,60 (4,94-7,60)        | 1,9          | 3,0 | 3,0              | 7,90 (5,14-7,90)        |
|             | 9+9+9                   | 2,5                 | 2,5 | 2,5              | 7,50 (4,71-7,60)        | 2,5          | 2,6 | 2,5              | 7,59 (4,89-7,90)        |
|             | 9+9+12                  | 2,2                 | 2,2 | 3,2              | 7,60 (4,82-7,60)        | 2,3          | 2,3 | 3,3              | 7,90 (5,14-7,90)        |
| 9+12+12     | 2,0                     | 2,8                 | 2,8 | 7,60 (4,94-7,65) | 1,9                     | 3,0          | 3,0 | 7,90 (5,14-7,95) |                         |

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## H70Xm3

### Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTU/h | Wydajność jednostek |     |     |                         |     |              |     |                         |  |  |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------|-----|--------------|-----|-------------------------|--|--|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                         |     | Grzanie (kW) |     |                         |  |  |
|             |                         | A                   | B   | C   | Razem<br>Nom (min-maks) | A   | B            | C   | Razem<br>Nom (min-maks) |  |  |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | -   | 2,30 (0,97-2,88)        | 2,3 | -            | -   | 2,45 (1,03-3,14)        |  |  |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -   | 2,77 (1,16-3,46)        | 2,9 | -            | -   | 2,92 (1,23-3,74)        |  |  |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -   | 3,46 (1,45-4,33)        | 3,8 | -            | -   | 3,75 (1,58-4,80)        |  |  |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -   | 5,15 (2,25-6,69)        | 5,3 | -            | -   | 5,40 (2,27-6,90)        |  |  |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -   | 4,20 (1,76-5,46)        | 2,3 | 2,3          | -   | 4,80 (2,02-5,81)        |  |  |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,7 | -   | 4,75 (2,00-6,18)        | 2,3 | 2,9          | -   | 5,35 (2,25-6,70)        |  |  |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -   | 5,60 (2,18-6,76)        | 2,3 | 3,7          | -   | 6,05 (2,54-7,30)        |  |  |
|             | 7+18                    | 2,1                 | 5,1 | -   | 7,25 (3,05-8,15)        | 2,2 | 5,3          | -   | 7,42 (3,12-8,30)        |  |  |
|             | 9+9                     | 2,6                 | 2,6 | -   | 5,20 (2,18-6,76)        | 2,9 | 2,9          | -   | 6,00 (2,52-7,25)        |  |  |
|             | 9+12                    | 2,6                 | 3,5 | -   | 6,10 (2,52-7,50)        | 2,8 | 3,7          | -   | 6,45 (2,71-7,40)        |  |  |
|             | 9+18                    | 2,6                 | 4,9 | -   | 7,50 (3,15-8,25)        | 2,9 | 5,1          | -   | 8,03 (3,37-8,60)        |  |  |
|             | 12+12                   | 3,5                 | 3,5 | -   | 7,0 (2,71-8,30)         | 3,7 | 3,7          | -   | 7,45 (2,92-8,60)        |  |  |
| 3 jednostki | 7+7+7                   | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 6,3 (2,71-7,50)         | 2,3 | 2,3          | 2,3 | 6,80 (2,86-7,80)        |  |  |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,6 | 6,75 (2,84-7,80)        | 2,1 | 2,2          | 2,9 | 7,10 (2,98-7,90)        |  |  |
|             | 7+7+12                  | 2,0                 | 2,0 | 3,1 | 7,05 (2,96-8,15)        | 2,1 | 2,1          | 3,4 | 7,62 (3,20-8,30)        |  |  |
|             | 7+7+18                  | 2,0                 | 2,0 | 4,2 | 8,15 (3,42-8,35)        | 2,2 | 2,2          | 3,9 | 8,35 (3,51-8,80)        |  |  |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,5 | 2,5 | 7,05 (2,96-8,15)        | 2,3 | 2,7          | 2,6 | 7,62 (3,20-8,30)        |  |  |
|             | 7+9+12                  | 1,8                 | 2,3 | 3,4 | 7,62 (3,20-8,25)        | 1,9 | 2,6          | 3,5 | 8,03 (3,37-8,50)        |  |  |
|             | 7+9+18                  | 2,3                 | 2,5 | 3,5 | 8,30 (3,49-8,35)        | 2,5 | 2,6          | 3,3 | 8,45 (3,55-8,80)        |  |  |
|             | 7+12+12                 | 1,9                 | 3,0 | 3,0 | 7,95 (3,34-8,35)        | 1,9 | 3,1          | 3,1 | 8,19 (3,44-8,80)        |  |  |
|             | 9+9+9                   | 2,5                 | 2,5 | 2,6 | 7,62 (3,20-8,25)        | 2,6 | 2,7          | 2,7 | 8,03 (3,37-8,50)        |  |  |
|             | 9+9+12                  | 2,3                 | 2,3 | 3,2 | 7,95 (3,34-8,35)        | 2,3 | 2,5          | 3,4 | 8,19 (3,44-8,80)        |  |  |
|             | 9+12+12                 | 2,2                 | 2,9 | 2,9 | 8,05 (3,38-8,35)        | 2,3 | 3,0          | 3,0 | 8,35 (3,51-8,80)        |  |  |
|             | 12+12+12                | 2,7                 | 2,7 | 2,8 | 8,21 (3,45-8,35)        | 2,8 | 2,8          | 2,8 | 8,40 (3,53-8,80)        |  |  |

## H80Xm4

### Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTU/h | Wydajność jednostek |     |     |                  |                         |              |     |     |                   |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|-------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                  |                         | Grzanie (kW) |     |     |                   |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D                | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C   | D                 | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,3                 | -   | -   | -                | 2,30 (1,61-2,81)        | 2,3          | -   | -   | -                 | 2,65 (1,86-3,23)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -   | -                | 2,70 (1,89-3,29)        | 2,9          | -   | -   | -                 | 2,92 (2,04-3,56)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -   | -                | 3,46 (2,42-4,22)        | 3,8          | -   | -   | -                 | 3,75 (2,63-4,58)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -   | -                | 5,15 (3,75-6,53)        | 5,3          | -   | -   | -                 | 5,35 (4,10-7,14)        |
|             | 24                      | 7,0                 | -   | -   | -                | 7,00 (4,39-8,78)        | 7,6          | -   | -   | -                 | 7,60 (5,23-8,85)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -   | -                | 4,26 (1,92-5,56)        | 2,3          | 2,4 | -   | -                 | 4,76 (3,09-5,81)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,7 | -   | -                | 4,83 (2,28-6,64)        | 2,3          | 2,9 | -   | -                 | 5,34 (3,93-7,37)        |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -   | -                | 5,60 (2,56-7,44)        | 2,3          | 3,8 | -   | -                 | 6,14 (4,32-8,10)        |
|             | 7+18                    | 2,1                 | 5,1 | -   | -                | 7,23 (3,25-9,08)        | 2,3          | 5,3 | -   | -                 | 7,66 (5,43-9,99)        |
|             | 7+24                    | 2,1                 | 7,0 | -   | -                | 9,10 (3,31-9,85)        | 2,6          | 7,6 | -   | -                 | 10,20 (5,43-10,60)      |
|             | 9+9                     | 2,7                 | 2,7 | -   | -                | 5,44 (2,54-7,37)        | 2,9          | 2,9 | -   | -                 | 5,84 (4,32-8,10)        |
|             | 9+12                    | 2,7                 | 3,5 | -   | -                | 6,26 (2,63-7,64)        | 2,9          | 3,8 | -   | -                 | 6,76 (4,46-8,37)        |
|             | 9+18                    | 2,7                 | 5,1 | -   | -                | 7,88 (3,31-9,11)        | 2,8          | 5,3 | -   | -                 | 8,12 (5,47-10,02)       |
|             | 9+24                    | 2,7                 | 7,0 | -   | -                | 9,70 (3,41-9,94)        | 2,9          | 7,7 | -   | -                 | 10,60 (5,73-10,60)      |
|             | 12+12                   | 3,5                 | 3,5 | -   | -                | 7,05 (3,07-8,91)        | 3,7          | 3,7 | -   | -                 | 7,45 (4,65-8,72)        |
|             | 12+18                   | 3,2                 | 4,9 | -   | -                | 8,12 (3,41-9,18)        | 3,3          | 5,0 | -   | -                 | 8,36 (5,43-9,99)        |
|             | 12+24                   | 3,2                 | 6,7 | -   | -                | 9,70 (3,41-9,94)        | 3,5          | 7,1 | -   | -                 | 10,60 (5,73-10,60)      |
| 18+18       | 4,4                     | 4,4                 | -   | -   | 8,42 (3,79-9,79) | 4,4                     | 4,4          | -   | -   | 8,82 (5,73-10,10) |                         |
| 3 jednostki | 7+7+7                   | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | -                | 6,28 (2,64-7,66)        | 2,2          | 2,3 | 2,3 | -                 | 6,85 (4,45-8,36)        |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | -                | 6,90 (3,07-8,91)        | 2,4          | 2,4 | 2,9 | -                 | 7,78 (5,06-9,49)        |
|             | 7+7+12                  | 2,0                 | 2,0 | 3,5 | -                | 7,56 (3,18-9,02)        | 2,3          | 2,3 | 3,7 | -                 | 8,36 (5,43-9,99)        |
|             | 7+7+18                  | 1,9                 | 1,9 | 4,8 | -                | 8,65 (3,63-9,44)        | 2,8          | 2,8 | 3,8 | -                 | 9,38 (6,10-10,20)       |
|             | 7+7+24                  | 1,9                 | 1,9 | 5,9 | -                | 9,70 (3,41-9,94)        | 2,1          | 2,1 | 6,4 | -                 | 10,60 (5,73-10,60)      |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,7 | 2,7 | -                | 7,56 (3,18-9,02)        | 2,5          | 2,9 | 2,9 | -                 | 8,36 (5,43-9,99)        |
|             | 7+9+12                  | 1,9                 | 2,4 | 3,5 | -                | 7,88 (3,31-9,11)        | 2,2          | 2,7 | 3,6 | -                 | 8,52 (5,54-10,39)       |
|             | 7+9+18                  | 1,8                 | 2,3 | 4,8 | -                | 8,96 (3,76-9,74)        | 2,9          | 2,4 | 4,4 | -                 | 9,78 (6,36-10,52)       |
|             | 7+9+24                  | 1,8                 | 2,3 | 5,5 | -                | 9,60 (3,32-9,82)        | 2,0          | 2,4 | 6,1 | -                 | 10,50 (5,45-10,56)      |
|             | 7+12+12                 | 1,9                 | 3,2 | 3,2 | -                | 8,32 (3,41-9,18)        | 1,8          | 3,5 | 3,5 | -                 | 8,86 (5,76-10,11)       |
|             | 7+9+18                  | 1,8                 | 2,3 | 4,8 | -                | 8,96 (3,76-9,74)        | 2,9          | 2,4 | 4,4 | -                 | 9,78 (6,36-10,52)       |
|             | 7+9+24                  | 1,8                 | 2,3 | 5,5 | -                | 9,60 (3,32-9,82)        | 2,0          | 2,4 | 6,1 | -                 | 10,50 (5,45-10,56)      |
|             | 7+12+12                 | 1,9                 | 3,2 | 3,2 | -                | 8,32 (3,41-9,18)        | 1,8          | 3,5 | 3,5 | -                 | 8,86 (5,76-10,11)       |
|             | 7+12+18                 | 1,8                 | 2,7 | 4,5 | -                | 9,02 (3,79-9,79)        | 3,1          | 2,9 | 3,9 | -                 | 9,92 (6,45-10,56)       |
|             | 9+9+9                   | 2,6                 | 2,6 | 2,6 | -                | 7,88 (3,31-9,11)        | 2,9          | 2,9 | 2,7 | -                 | 8,52 (5,54-10,39)       |
|             | 9+9+12                  | 2,4                 | 2,5 | 3,2 | -                | 8,12 (3,41-9,18)        | 2,7          | 2,7 | 3,3 | -                 | 8,86 (5,76-10,11)       |

Kontynuacja tabeli konfiguracji na stronie 24

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

# H80Xm4

## Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |     |                  |                         |              |     |     |                    |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                  |                         | Grzanie (kW) |     |     |                    |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D                | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 3 jednostki | 9+9+18                  | 2,5                 | 2,5 | 4,0 | -                | 9,02 (3,79-9,79)        | 2,7          | 2,7 | 4,5 | -                  | 9,92 (6,45-10,56)       |
|             | 9+12+12                 | 2,4                 | 3,1 | 3,1 | -                | 8,65 (3,63-9,44)        | 2,7          | 3,3 | 3,3 | -                  | 9,38 (6,10-10,20)       |
|             | 9+12+18                 | 2,3                 | 2,9 | 3,9 | -                | 9,09 (3,82-9,82)        | 2,7          | 3,1 | 4,2 | -                  | 10,08 (6,55-10,60)      |
|             | 12+12+12                | 2,9                 | 2,9 | 3,0 | -                | 8,85 (3,72-9,70)        | 3,2          | 3,2 | 3,3 | -                  | 9,76 (6,34-10,52)       |
|             | 7+7+7+7                 | 2,0                 | 2,0 | 2,1 | 2,1              | 8,21 (5,34-9,20)        | 2,2          | 2,2 | 2,2 | 2,2                | 9,09 (6,36-10,00)       |
| 4 jednostki | 7+7+7+9                 | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 2,7              | 8,50 (5,53-9,35)        | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 2,9                | 9,34 (6,54-10,18)       |
|             | 7+7+7+12                | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 3,2              | 8,92 (5,80-9,72)        | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 3,4                | 9,72 (6,80-10,50)       |
|             | 7+7+7+18                | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 4,1              | 9,80 (6,37-9,94)        | 2,0          | 2,0 | 2,0 | 4,4                | 10,47 (7,33-10,60)      |
|             | 7+7+9+9                 | 1,8                 | 1,8 | 2,6 | 2,6              | 8,80 (5,72-9,68)        | 2,0          | 2,0 | 2,8 | 2,8                | 9,60 (6,72-10,60)       |
|             | 7+7+9+12                | 1,8                 | 1,8 | 2,7 | 2,8              | 9,22 (5,99-9,87)        | 2,0          | 2,0 | 2,7 | 3,3                | 9,98 (6,99-10,58)       |
|             | 7+7+12+12               | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | 2,7              | 9,65 (6,27-9,94)        | 2,2          | 2,2 | 2,9 | 2,9                | 10,35 (7,25-10,60)      |
|             | 7+9+9+9                 | 2,1                 | 2,3 | 2,3 | 2,4              | 9,08 (5,90-9,81)        | 2,1          | 2,5 | 2,6 | 2,6                | 9,85 (6,90-10,54)       |
|             | 7+9+9+12                | 1,6                 | 2,5 | 2,5 | 2,9              | 9,51 (6,18-9,94)        | 1,7          | 2,6 | 2,6 | 3,3                | 10,20 (7,14-10,60)      |
|             | 7+9+12+12               | 1,8                 | 2,5 | 2,8 | 2,8              | 9,94 (6,46-9,94)        | 1,9          | 2,5 | 3,1 | 3,1                | 10,60 (7,42-10,60)      |
|             | 9+9+9+9                 | 2,3                 | 2,3 | 2,3 | 2,3              | 9,34 (6,07-9,94)        | 2,5          | 2,5 | 2,5 | 2,6                | 10,10 (7,07-10,60)      |
| 9+9+9+12    | 2,3                     | 2,3                 | 2,3 | 2,9 | 9,80 (6,37-9,94) | 2,4                     | 2,4          | 2,4 | 3,4 | 10,47 (7,33-10,60) |                         |

# H100Xm4

## Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |     |                    |                         |              |     |     |                    |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                    |                         | Grzanie (kW) |     |     |                    |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | -   | -                  | 2,10 (0,94-2,78)        | 2,3          | -   | -   | -                  | 2,65 (1,86-3,26)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -   | -                  | 2,70 (1,11-3,27)        | 2,9          | -   | -   | -                  | 2,92 (2,04-3,59)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -   | -                  | 3,46 (1,42-4,19)        | 3,8          | -   | -   | -                  | 3,75 (2,63-4,61)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -   | -                  | 5,14 (2,39-7,07)        | 5,3          | -   | -   | -                  | 5,34 (2,66-7,80)        |
|             | 24                      | 7,0                 | -   | -   | -                  | 7,00 (2,49-8,20)        | 7,6          | -   | -   | -                  | 6,04 (2,66-7,80)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -   | -                  | 4,16 (1,71-5,03)        | 2,3          | 2,4 | -   | -                  | 4,76 (2,00-5,85)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,9 | -   | -                  | 5,04 (2,23-6,58)        | 2,3          | 2,9 | -   | -                  | 5,34 (2,54-7,43)        |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -   | -                  | 5,63 (2,39-7,07)        | 2,3          | 3,7 | -   | -                  | 6,04 (2,66-7,80)        |
|             | 7+18                    | 2,1                 | 5,1 | -   | -                  | 7,22 (2,96-8,74)        | 2,3          | 5,3 | -   | -                  | 7,65 (3,63-10,64)       |
|             | 7+24                    | 2,1                 | 7,0 | -   | -                  | 9,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 7,6 | -   | -                  | 9,90 (6,93-12,87)       |
|             | 9+9                     | 2,7                 | 2,7 | -   | -                  | 5,47 (2,39-7,07)        | 2,9          | 2,9 | -   | -                  | 5,84 (2,66-7,80)        |
|             | 9+12                    | 2,7                 | 3,5 | -   | -                  | 6,22 (2,39-7,07)        | 2,9          | 3,8 | -   | -                  | 6,74 (2,87-8,41)        |
|             | 9+18                    | 2,7                 | 5,1 | -   | -                  | 7,82 (3,34-9,86)        | 2,9          | 5,3 | -   | -                  | 8,22 (3,70-10,85)       |
|             | 9+24                    | 2,7                 | 7,0 | -   | -                  | 9,75 (4,00-11,80)       | 2,9          | 7,6 | -   | -                  | 10,50 (4,66-13,65)      |
|             | 12+12                   | 3,5                 | 3,5 | -   | -                  | 7,08 (2,57-7,60)        | 3,8          | 3,8 | -   | -                  | 7,62 (3,03-8,88)        |
| 3 jednostki | 12+18                   | 3,5                 | 5,1 | -   | -                  | 8,65 (3,34-9,86)        | 3,5          | 5,3 | -   | -                  | 8,82 (3,70-10,85)       |
|             | 12+24                   | 3,5                 | 7,0 | -   | -                  | 10,50 (4,31-12,71)      | 3,8          | 7,6 | -   | -                  | 11,41 (4,71-13,85)      |
|             | 18+18                   | 5,1                 | 5,1 | -   | -                  | 10,20 (4,31-12,71)      | 5,3          | 5,3 | -   | -                  | 10,60 (4,66-13,65)      |
|             | 7+7+7                   | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | -                  | 6,28 (2,57-7,60)        | 2,3          | 2,3 | 2,2 | -                  | 6,84 (2,87-8,41)        |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | -                  | 6,92 (2,96-8,74)        | 2,2          | 2,2 | 2,8 | -                  | 7,22 (3,03-8,88)        |
|             | 7+7+12                  | 2,0                 | 2,0 | 3,2 | -                  | 7,22 (2,96-8,74)        | 2,3          | 2,3 | 3,8 | -                  | 8,45 (3,63-10,64)       |
|             | 7+7+18                  | 2,1                 | 2,1 | 5,1 | -                  | 9,35 (4,00-11,80)       | 2,3          | 2,3 | 5,3 | -                  | 9,85 (4,56-13,35)       |
|             | 7+7+24                  | 2,1                 | 2,1 | 7,0 | -                  | 11,2 (4,53-13,40)       | 2,3          | 2,3 | 7,4 | -                  | 12,04 (5,06-14,40)      |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,6 | 2,6 | -                  | 7,32 (2,96-8,74)        | 2,3          | 2,9 | 2,9 | -                  | 8,25 (3,63-10,64)       |
|             | 7+9+12                  | 2,1                 | 2,6 | 3,4 | -                  | 8,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 2,9 | 3,4 | -                  | 8,65 (3,63-10,64)       |
|             | 7+9+18                  | 2,1                 | 2,7 | 5,1 | -                  | 9,90 (4,31-12,71)       | 2,3          | 2,9 | 5,3 | -                  | 10,50 (4,66-13,65)      |
|             | 7+9+24                  | 2,1                 | 2,7 | 7,0 | -                  | 11,84 (4,85-13,80)      | 2,3          | 2,9 | 7,6 | -                  | 12,80 (8,82-14,40)      |
|             | 7+12+12                 | 2,1                 | 3,5 | 3,5 | -                  | 9,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 3,8 | 3,8 | -                  | 9,88 (3,70-10,85)       |
|             | 7+12+18                 | 2,1                 | 3,5 | 5,1 | -                  | 10,70 (4,31-12,74)      | 2,3          | 3,7 | 5,1 | -                  | 11,10 (4,66-13,65)      |
|             | 7+12+24                 | 2,1                 | 3,5 | 6,1 | -                  | 11,05 (4,53-13,37)      | 2,3          | 3,7 | 7,5 | -                  | 13,50 (4,71-13,99)      |
| 7+18+18     | 1,8                     | 5,0                 | 5,0 | -   | 11,84 (4,85-13,80) | 1,7                     | 5,0          | 5,0 | -   | 11,63 (4,88-14,30) |                         |
| 9+9+9       | 2,7                     | 2,7                 | 2,7 | -   | 8,25 (3,34-9,86)   | 2,9                     | 2,9          | 2,8 | -   | 8,65 (3,63-10,64)  |                         |
| 9+9+12      | 2,4                     | 2,4                 | 3,4 | -   | 8,25 (3,34-9,86)   | 2,9                     | 2,5          | 3,6 | -   | 8,82 (3,70-10,85)  |                         |
| 9+9+18      | 2,7                     | 2,7                 | 5,1 | -   | 10,50 (4,31-12,71) | 2,9                     | 2,9          | 5,3 | -   | 11,10 (4,66-13,65) |                         |
| 9+9+24      | 2,7                     | 2,7                 | 7,0 | -   | 12,40 (8,68-13,80) | 2,9                     | 2,9          | 7,2 | -   | 13,00 (9,10-14,40) |                         |
| 9+12+12     | 2,7                     | 3,5                 | 3,5 | -   | 9,75 (4,00-11,80)  | 2,9                     | 4,0          | 4,0 | -   | 10,85 (4,56-13,35) |                         |
| 9+12+18     | 2,4                     | 3,2                 | 4,7 | -   | 10,39 (3,73-11,00) | 2,5                     | 3,3          | 4,9 | -   | 10,79 (3,82-11,18) |                         |
| 9+12+24     | 2,4                     | 3,2                 | 7,0 | -   | 12,60 (8,75-13,80) | 2,6                     | 3,4          | 7,2 | -   | 13,20 (8,94-14,40) |                         |
| 9+18+18     | 2,5                     | 4,6                 | 4,7 | -   | 11,84 (4,85-13,80) | 2,6                     | 4,7          | 4,7 | -   | 12,04 (4,97-14,40) |                         |
| 12+12+12    | 3,2                     | 3,3                 | 3,3 | -   | 9,75 (4,00-11,80)  | 3,6                     | 3,6          | 3,7 | -   | 10,85 (4,56-13,35) |                         |
| 12+12+18    | 3,1                     | 3,1                 | 4,8 | -   | 11,05 (4,53-13,37) | 3,3                     | 3,3          | 5,1 | -   | 11,76 (4,69-13,73) |                         |
| 12+18+18    | 3,0                     | 4,4                 | 4,4 | -   | 11,84 (4,85-13,80) | 3,1                     | 4,5          | 4,5 | -   | 12,04 (5,06-14,40) |                         |

Kontynuacja tabeli konfiguracji na stronie 25

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



# H100Xm4

## Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |     |                    |                         |              |     |     |                    |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                    |                         | Grzanie (kW) |     |     |                    |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 4 jednostki | 7+7+7+7                 | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,1                | 8,40 (5,88-10,92)       | 2,3          | 2,3 | 2,3 | 2,3                | 9,20 (6,44-12,14)       |
|             | 7+7+7+9                 | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,2                | 8,50 (5,95-11,05)       | 2,3          | 2,3 | 2,3 | 2,9                | 9,90 (6,93-12,87)       |
|             | 7+7+7+12                | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 3,3                | 9,50 (6,65-12,35)       | 2,3          | 2,3 | 2,3 | 3,8                | 10,72 (7,21-13,33)      |
|             | 7+7+7+18                | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 4,4                | 10,00 (7,00-13,00)      | 2,3          | 2,3 | 2,3 | 5,1                | 12,00 (8,40-14,16)      |
|             | 7+7+7+24                | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 6,6                | 12,26 (8,57-13,80)      | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 6,9                | 13,20 (9,17-14,45)      |
|             | 7+7+9+9                 | 2,1                 | 2,0 | 2,4 | 2,5                | 9,00 (6,30-11,70)       | 2,3          | 2,3 | 2,9 | 2,9                | 10,60 (7,42-13,25)      |
|             | 7+7+9+12                | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | 3,5                | 10,40 (7,00-13,00)      | 2,3          | 2,3 | 2,9 | 3,8                | 11,30 (7,91-13,67)      |
|             | 7+7+9+18                | 1,8                 | 1,8 | 2,2 | 4,7                | 10,50 (7,28-13,52)      | 2,1          | 2,1 | 2,8 | 5,3                | 12,30 (8,61-14,40)      |
|             | 7+7+9+24                | 1,8                 | 1,8 | 2,3 | 5,9                | 11,80 (7,70-13,80)      | 2,0          | 2,0 | 2,5 | 6,0                | 12,54 (8,79-14,40)      |
|             | 7+7+12+12               | 2,0                 | 2,0 | 3,3 | 3,3                | 10,60 (7,28-13,52)      | 2,3          | 2,3 | 3,7 | 3,7                | 12,00 (8,26-13,92)      |
|             | 7+7+12+18               | 1,8                 | 1,8 | 3,1 | 4,9                | 11,60 (7,70-13,80)      | 2,0          | 2,0 | 3,3 | 5,0                | 12,30 (8,61-14,40)      |
|             | 7+7+18+18               | 2,0                 | 2,0 | 4,2 | 4,2                | 12,40 (8,68-13,80)      | 2,1          | 2,1 | 4,4 | 4,4                | 13,00 (9,10-14,40)      |
|             | 7+9+9+9                 | 2,0                 | 2,8 | 2,8 | 2,8                | 10,40 (6,65-12,35)      | 2,6          | 2,9 | 2,9 | 2,9                | 11,30 (7,91-13,67)      |
|             | 7+9+9+12                | 2,0                 | 2,6 | 2,6 | 3,3                | 10,50 (7,35-13,65)      | 2,3          | 2,7 | 2,7 | 3,8                | 11,40 (7,98-13,79)      |
|             | 7+9+9+18                | 1,9                 | 2,5 | 2,5 | 5,1                | 12,00 (8,40-13,80)      | 2,0          | 2,9 | 2,9 | 4,6                | 12,40 (8,68-14,40)      |
|             | 7+9+9+24                | 1,8                 | 2,3 | 2,3 | 5,9                | 12,26 (8,57-13,80)      | 1,9          | 2,4 | 2,4 | 6,4                | 13,10 (9,17-14,40)      |
|             | 7+9+12+12               | 2,0                 | 2,7 | 3,4 | 3,4                | 11,50 (8,05-13,80)      | 2,1          | 2,7 | 3,6 | 3,6                | 11,90 (8,33-14,40)      |
|             | 7+9+12+18               | 1,9                 | 2,7 | 2,9 | 4,5                | 12,00 (8,40-13,80)      | 1,9          | 2,8 | 3,6 | 4,3                | 12,60 (8,82-14,40)      |
|             | 7+9+18+18               | 1,9                 | 2,7 | 4,2 | 4,2                | 12,97 (9,03-13,80)      | 1,9          | 2,7 | 4,3 | 4,3                | 13,20 (9,24-14,40)      |
|             | 7+12+12+12              | 2,0                 | 3,5 | 3,5 | 3,5                | 12,50 (8,75-13,80)      | 2,0          | 3,5 | 3,5 | 3,5                | 12,55 (8,79-14,40)      |
|             | 7+12+12+18              | 1,9                 | 3,2 | 3,2 | 4,6                | 12,90 (9,03-13,80)      | 1,9          | 3,2 | 3,2 | 4,8                | 13,10 (9,17-14,40)      |
|             | 9+9+9+9                 | 2,6                 | 2,6 | 2,7 | 2,7                | 10,56 (7,39-13,73)      | 2,8          | 2,9 | 2,9 | 2,9                | 12,00 (8,40-14,16)      |
|             | 9+9+9+12                | 2,5                 | 2,5 | 2,5 | 3,5                | 11,00 (7,70-13,80)      | 2,8          | 2,8 | 2,8 | 3,6                | 12,15 (8,51-14,40)      |
|             | 9+9+9+18                | 2,6                 | 2,6 | 2,6 | 4,7                | 12,50 (8,75-13,80)      | 2,6          | 2,6 | 2,7 | 4,8                | 12,65 (8,86-14,40)      |
| 9+9+12+12   | 2,5                     | 2,5                 | 3,5 | 3,5 | 12,00 (8,40-13,80) | 2,6                     | 2,6          | 3,7 | 3,7 | 12,50 (8,75-14,40) |                         |
| 9+9+12+18   | 2,4                     | 2,4                 | 3,5 | 4,1 | 12,40 (8,68-13,80) | 2,6                     | 2,6          | 3,6 | 4,5 | 13,30 (9,31-14,40) |                         |
| 9+12+12+12  | 1,7                     | 3,3                 | 3,3 | 3,3 | 11,60 (8,12-13,80) | 2,4                     | 3,5          | 3,6 | 3,6 | 13,10 (9,17-14,40) |                         |
| 9+12+12+18  | 1,7                     | 3,1                 | 3,1 | 4,4 | 12,30 (8,38-13,80) | 2,4                     | 3,3          | 3,3 | 4,8 | 13,80 (9,73-14,40) |                         |
| 12+12+12+12 | 3,1                     | 3,1                 | 3,1 | 3,1 | 12,40 (8,68-13,80) | 3,4                     | 3,4          | 3,5 | 3,5 | 13,80 (9,66-14,40) |                         |

# H120Xm5

## Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBTu/h | Wydajność jednostek |     |     |   |                    |                         |     |     |     |   |                    |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|---|--------------------|-------------------------|-----|-----|-----|---|--------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |   |                    | Grzanie (kW)            |     |     |     |   |                    |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D | E                  | Razem<br>Nom (min-maks) | A   | B   | C   | D | E                  | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | -   | - | -                  | 2,30 (0,97-2,76)        | 2,3 | -   | -   | - | -                  | 2,65 (1,11-3,05)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -   | - | -                  | 2,77 (1,16-3,32)        | 2,9 | -   | -   | - | -                  | 2,92 (1,23-3,36)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -   | - | -                  | 3,46 (1,45-4,15)        | 3,8 | -   | -   | - | -                  | 3,75 (1,58-4,31)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -   | - | -                  | 5,15 (2,25-6,42)        | 5,3 | -   | -   | - | -                  | 6,00 (2,52-6,90)        |
|             | 24                      | 7,0                 | -   | -   | - | -                  | 7,00 (2,49-8,20)        | 7,6 | -   | -   | - | -                  | 7,60 (2,79-8,50)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -   | - | -                  | 4,20 (1,68-4,90)        | 2,3 | 2,3 | -   | - | -                  | 4,60 (2,02-6,00)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,7 | -   | - | -                  | 4,85 (1,87-5,50)        | 2,3 | 2,9 | -   | - | -                  | 5,37 (2,26-6,68)        |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -   | - | -                  | 5,61 (2,06-6,40)        | 2,3 | 3,7 | -   | - | -                  | 5,95 (2,50-7,36)        |
|             | 7+18                    | 2,1                 | 5,1 | -   | - | -                  | 7,19 (2,73-7,88)        | 2,3 | 5,1 | -   | - | -                  | 7,40 (3,34-9,74)        |
|             | 7+24                    | 2,1                 | 7,0 | -   | - | -                  | 9,10 (3,34-11,69)       | 2,3 | 7,6 | -   | - | -                  | 9,90 (3,56-11,69)       |
|             | 9+9                     | 2,7                 | 2,7 | -   | - | -                  | 5,41 (2,06-6,40)        | 2,9 | 2,9 | -   | - | -                  | 5,95 (2,50-7,36)        |
|             | 9+12                    | 2,7                 | 3,5 | -   | - | -                  | 6,16 (2,25-6,80)        | 2,9 | 3,7 | -   | - | -                  | 6,52 (2,74-8,04)        |
|             | 9+18                    | 2,7                 | 5,1 | -   | - | -                  | 7,84 (2,92-8,45)        | 2,9 | 5,3 | -   | - | -                  | 8,22 (3,58-10,42)       |
|             | 9+24                    | 2,7                 | 7,0 | -   | - | -                  | 9,71 (3,34-12,30)       | 2,9 | 7,6 | -   | - | -                  | 10,50 (3,84-12,35)      |
|             | 12+12                   | 3,5                 | 3,5 | -   | - | -                  | 7,01 (2,44-8,80)        | 3,8 | 3,8 | -   | - | -                  | 7,59 (2,98-8,92)        |
| 12+18       | 3,5                     | 5,1                 | -   | -   | - | 8,59 (3,11-9,95)   | 3,8                     | 5,3 | -   | -   | - | 9,09 (3,82-11,10)  |                         |
| 12+24       | 3,5                     | 7,0                 | -   | -   | - | 10,54 (4,02-11,88) | 3,8                     | 7,6 | -   | -   | - | 11,39 (4,26-12,25) |                         |
| 18+18       | 5,1                     | 5,1                 | -   | -   | - | 10,18 (3,77-11,20) | 5,3                     | 5,3 | -   | -   | - | 10,60 (4,66-13,47) |                         |
| 3 jednostki | 7+7+7                   | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | - | -                  | 6,30 (2,52-7,00)        | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | -                  | 7,00 (2,94-8,40)        |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | - | -                  | 6,82 (2,72-7,52)        | 2,3 | 2,3 | 2,9 | - | -                  | 7,52 (3,12-8,91)        |
|             | 7+7+12                  | 2,1                 | 2,1 | 3,5 | - | -                  | 7,77 (2,92-8,03)        | 2,3 | 2,8 | 2,8 | - | -                  | 7,94 (3,29-9,43)        |
|             | 7+7+18                  | 2,1                 | 2,1 | 5,1 | - | -                  | 9,33 (3,62-9,84)        | 2,2 | 2,2 | 5,3 | - | -                  | 9,70 (3,91-11,22)       |
|             | 7+7+24                  | 2,1                 | 2,1 | 7,0 | - | -                  | 11,22 (3,99-12,48)      | 2,2 | 2,3 | 7,6 | - | -                  | 12,12 (4,39-12,92)      |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,7 | 2,7 | - | -                  | 7,56 (2,92-8,03)        | 2,2 | 2,8 | 2,8 | - | -                  | 7,84 (3,29-9,43)        |
|             | 7+9+12                  | 2,1                 | 2,7 | 3,5 | - | -                  | 8,33 (3,12-8,95)        | 2,3 | 2,8 | 3,7 | - | -                  | 8,85 (3,47-9,94)        |
|             | 7+9+18                  | 2,1                 | 2,7 | 5,1 | - | -                  | 9,90 (3,82-10,96)       | 2,3 | 2,8 | 5,3 | - | -                  | 10,42 (4,08-11,74)      |
|             | 7+9+24                  | 2,1                 | 2,7 | 7,0 | - | -                  | 11,84 (4,26-12,25)      | 2,3 | 2,7 | 7,5 | - | -                  | 12,53 (4,63-12,45)      |

Kontynuacja tabeli konfiguracji na stronie 26

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

# H120Xm5

## Tablica konfiguracji

| Tryb        | Moc jednostek kBTu/h | Wydajność jednostek |     |     |     |                    |                    |                      |     |              |     |                    |                    |                   |  |                      |  |
|-------------|----------------------|---------------------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|----------------------|-----|--------------|-----|--------------------|--------------------|-------------------|--|----------------------|--|
|             |                      | Chłodzenie (kW)     |     |     |     |                    |                    | Razem Nom (min-maks) |     | Grzanie (kW) |     |                    |                    |                   |  | Razem Nom (min-maks) |  |
|             |                      | A                   | B   | C   | D   | E                  |                    |                      | A   | B            | C   | D                  | E                  |                   |  |                      |  |
| 3 jednostki | 7+12+12              | 2,1                 | 3,5 | 3,5 | -   | -                  | 9,11 (3,32-10,07)  | 2,2                  | 3,6 | 3,6          | -   | -                  | 9,42 (3,64-10,45)  |                   |  |                      |  |
|             | 7+12+18              | 2,1                 | 3,5 | 5,1 | -   | -                  | 10,78 (4,02-11,88) | 2,3                  | 3,7 | 5,3          | -   | -                  | 11,34 (4,26-12,25) |                   |  |                      |  |
|             | 7+12+24              | 2,1                 | 3,5 | 7,0 | -   | -                  | 12,60 (4,87-13,55) | 2,3                  | 3,7 | 7,5          | -   | -                  | 13,54 (5,23-13,82) |                   |  |                      |  |
|             | 7+18+18              | 2,1                 | 5,0 | 5,0 | -   | -                  | 12,15 (4,73-13,68) | 2,3                  | 5,2 | 5,2          | -   | -                  | 12,70 (4,87-14,05) |                   |  |                      |  |
|             | 9+9+9                | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | -   | -                  | 8,13 (3,12-9,85)   | 2,8                  | 2,8 | 2,8          | -   | -                  | 8,45 (3,47-9,94)   |                   |  |                      |  |
|             | 9+9+12               | 2,7                 | 2,7 | 3,5 | -   | -                  | 8,91 (3,32-9,97)   | 2,8                  | 2,8 | 3,7          | -   | -                  | 9,33 (3,64-10,45)  |                   |  |                      |  |
|             | 9+9+18               | 2,7                 | 2,7 | 5,1 | -   | -                  | 10,58 (4,02-11,88) | 2,8                  | 2,8 | 5,3          | -   | -                  | 10,94 (4,26-12,25) |                   |  |                      |  |
|             | 9+9+24               | 2,7                 | 2,7 | 7,0 | -   | -                  | 12,60 (4,87-13,57) | 2,8                  | 2,8 | 7,6          | -   | -                  | 13,24 (5,06-13,50) |                   |  |                      |  |
|             | 9+12+12              | 2,7                 | 3,5 | 3,5 | -   | -                  | 9,69 (3,52-10,58)  | 2,8                  | 3,7 | 3,7          | -   | -                  | 10,21 (3,82-10,97) |                   |  |                      |  |
|             | 9+12+18              | 2,7                 | 3,5 | 5,1 | -   | -                  | 11,31 (4,23-12,39) | 2,8                  | 3,7 | 5,3          | -   | -                  | 11,85 (4,43-12,76) |                   |  |                      |  |
|             | 9+12+24              | 2,7                 | 3,5 | 7,0 | -   | -                  | 13,19 (5,54-13,41) | 2,8                  | 3,7 | 7,6          | -   | -                  | 14,12 (5,36-14,95) |                   |  |                      |  |
|             | 9+18+18              | 2,7                 | 5,0 | 5,0 | -   | -                  | 12,73 (4,93-13,20) | 2,8                  | 5,3 | 5,3          | -   | -                  | 13,42 (5,05-14,56) |                   |  |                      |  |
|             | 12+12+12             | 3,5                 | 3,5 | 3,5 | -   | -                  | 10,57 (3,72-12,10) | 3,7                  | 3,7 | 3,7          | -   | -                  | 11,1 (3,99-12,48)  |                   |  |                      |  |
|             | 12+12+18             | 3,5                 | 3,5 | 5,1 | -   | -                  | 12,12 (4,43-12,91) | 3,7                  | 3,7 | 5,3          | -   | -                  | 12,27 (4,61-13,28) |                   |  |                      |  |
|             | 12+12+24             | 3,3                 | 3,3 | 6,6 | -   | -                  | 13,19 (5,54-13,41) | 3,5                  | 3,5 | 6,8          | -   | -                  | 13,83 (5,67-14,71) |                   |  |                      |  |
|             | 12+18+18             | 3,5                 | 4,8 | 4,8 | -   | -                  | 13,16 (5,06-13,39) | 3,7                  | 4,9 | 4,9          | -   | -                  | 13,47 (5,20-14,74) |                   |  |                      |  |
|             | 18+18+18             | 4,4                 | 4,4 | 4,4 | -   | -                  | 13,19 (5,54-13,41) | 4,5                  | 4,5 | 4,6          | -   | -                  | 13,63 (5,72-15,53) |                   |  |                      |  |
|             | 4 jednostki          | 7+7+7+7             | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1                | -                  | 8,40 (3,36-9,20)     | 2,3 | 2,3          | 2,3 | 2,3                | -                  | 9,20 (3,78-10,35) |  |                      |  |
| 7+7+7+9     |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | -                  | 9,05 (5,52-11,12)  | 2,3                  | 2,3 | 2,3          | 2,8 | -                  | 9,71 (3,95-11,77)  |                   |  |                      |  |
| 7+7+7+12    |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | -                  | 9,82 (5,13-11,84)  | 2,3                  | 2,3 | 2,3          | 3,7 | -                  | 10,61 (4,12-12,19) |                   |  |                      |  |
| 7+7+7+18    |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | -                  | 11,34 (4,26-12,25) | 2,3                  | 2,3 | 2,3          | 5,3 | -                  | 12,23 (4,72-13,66) |                   |  |                      |  |
| 7+7+7+24    |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 6,3 | -                  | 12,60 (4,87-13,55) | 2,3                  | 2,3 | 2,3          | 6,6 | -                  | 13,50 (5,23-13,90) |                   |  |                      |  |
| 7+7+9+9     |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | -                  | 9,62 (5,13-13,74)  | 2,3                  | 2,3 | 2,7          | 2,8 | -                  | 10,10 (4,12-13,89) |                   |  |                      |  |
| 7+7+9+12    |                      | 2,0                 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | -                  | 10,13 (4,43-11,76) | 2,0                  | 2,0 | 2,6          | 5,3 | -                  | 11,91 (4,29-12,91) |                   |  |                      |  |
| 7+7+9+18    |                      | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | 5,3 | -                  | 12,27 (4,61-13,28) | 2,3                  | 2,3 | 2,8          | 5,3 | -                  | 12,74 (4,89-13,78) |                   |  |                      |  |
| 7+7+9+24    |                      | 2,0                 | 2,0 | 2,5 | 6,6 | -                  | 13,13 (5,13-14,13) | 2,0                  | 2,0 | 2,5          | 6,8 | -                  | 13,34 (5,06-13,50) |                   |  |                      |  |
| 7+7+12+12   |                      | 2,1                 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | -                  | 11,22 (3,99-12,48) | 2,3                  | 2,3 | 3,7          | 3,7 | -                  | 12,12 (4,46-12,03) |                   |  |                      |  |
| 7+7+12+18   |                      | 2,1                 | 2,1 | 3,5 | 5,0 | -                  | 12,70 (4,87-14,05) | 2,3                  | 2,3 | 3,7          | 5,0 | -                  | 13,34 (5,06-13,50) |                   |  |                      |  |
| 7+7+12+24   |                      | 1,8                 | 1,8 | 3,2 | 6,4 | -                  | 13,19 (5,54-13,41) | 2,0                  | 2,0 | 3,3          | 6,7 | -                  | 14,12 (5,14-13,85) |                   |  |                      |  |
| 7+7+18+18   |                      | 2,0                 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | -                  | 12,01 (4,61-13,28) | 2,0                  | 2,0 | 4,0          | 4,0 | -                  | 12,01 (5,55-13,49) |                   |  |                      |  |
| 7+9+9+9     |                      | 2,1                 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | -                  | 10,21 (5,72-14,27) | 2,3                  | 2,8 | 2,8          | 2,8 | -                  | 10,72 (4,29-11,61) |                   |  |                      |  |
| 7+9+9+12    |                      | 2,1                 | 2,9 | 2,9 | 3,5 | -                  | 11,37 (4,61-13,28) | 2,3                  | 2,9 | 2,9          | 3,7 | -                  | 10,82 (4,46-12,03) |                   |  |                      |  |
| 7+9+9+18    |                      | 2,1                 | 2,7 | 2,7 | 5,1 | -                  | 12,60 (4,87-13,55) | 2,3                  | 2,8 | 2,8          | 5,3 | -                  | 13,24 (5,06-13,50) |                   |  |                      |  |
| 7+9+9+24    |                      | 1,9                 | 2,4 | 2,4 | 6,4 | -                  | 13,13 (5,13-14,13) | 2,1                  | 2,6 | 2,6          | 6,8 | -                  | 14,12 (5,36-14,95) |                   |  |                      |  |
| 7+9+12+12   |                      | 2,1                 | 2,7 | 3,5 | 3,5 | -                  | 11,84 (4,26-12,25) | 2,3                  | 2,8 | 3,7          | 3,7 | -                  | 12,53 (4,63-12,45) |                   |  |                      |  |
| 7+9+12+18   |                      | 2,0                 | 2,6 | 3,4 | 4,6 | -                  | 12,61 (3,99-13,18) | 2,3                  | 2,8 | 3,7          | 4,8 | -                  | 13,65 (5,23-13,92) |                   |  |                      |  |
| 7+9+12+24   |                      | 1,8                 | 2,3 | 3,0 | 6,0 | -                  | 13,13 (4,23-14,13) | 1,9                  | 2,4 | 3,2          | 6,4 | -                  | 13,91 (5,67-14,72) |                   |  |                      |  |
| 7+9+18+18   |                      | 2,1                 | 2,7 | 4,3 | 4,3 | -                  | 13,47 (5,20-14,74) | 2,3                  | 2,8 | 4,4          | 4,4 | -                  | 13,91 (5,67-14,72) |                   |  |                      |  |
| 7+12+12+12  |                      | 2,1                 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | -                  | 12,60 (4,87-14,05) | 2,3                  | 3,7 | 3,7          | 3,7 | -                  | 13,44 (4,80-13,97) |                   |  |                      |  |
| 7+12+12+18  |                      | 2,0                 | 3,4 | 3,4 | 4,8 | -                  | 13,63 (5,72-14,53) | 2,2                  | 3,5 | 3,5          | 4,9 | -                  | 14,12 (5,36-14,95) |                   |  |                      |  |
| 7+12+12+24  |                      | 1,7                 | 3,1 | 3,1 | 5,9 | -                  | 13,78 (5,93-14,64) | 1,8                  | 3,2 | 3,2          | 6,0 | -                  | 14,22 (5,36-14,98) |                   |  |                      |  |
| 7+12+18+18  |                      | 2,0                 | 3,0 | 4,2 | 4,2 | -                  | 13,47 (5,20-14,74) | 2,1                  | 3,2 | 4,4          | 4,4 | -                  | 14,11 (5,36-14,92) |                   |  |                      |  |
| 9+9+9+9     |                      | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | -                  | 10,84 (4,26-12,25) | 2,8                  | 2,8 | 2,8          | 2,8 | -                  | 11,22 (4,46-12,63) |                   |  |                      |  |
| 9+9+9+12    |                      | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | 3,5 | -                  | 11,64 (4,26-12,25) | 2,8                  | 2,8 | 2,8          | 3,7 | -                  | 12,13 (4,63-12,55) |                   |  |                      |  |
| 9+9+9+18    |                      | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | 5,1 | -                  | 13,22 (5,10-14,34) | 2,8                  | 2,8 | 2,8          | 5,3 | -                  | 13,75 (5,23-14,92) |                   |  |                      |  |
| 9+9+9+24    |                      | 2,4                 | 2,4 | 2,4 | 6,2 | -                  | 13,34 (5,24-14,44) | 2,5                  | 2,5 | 2,5          | 6,5 | -                  | 14,04 (5,44-14,95) |                   |  |                      |  |
| 9+9+12+12   |                      | 2,7                 | 2,7 | 3,5 | 3,5 | -                  | 12,47 (4,61-13,28) | 2,8                  | 2,8 | 3,7          | 3,7 | -                  | 13,05 (4,80-13,87) |                   |  |                      |  |
| 9+9+12+18   | 2,7                  | 2,7                 | 3,3 | 4,7 | -   | 13,47 (5,20-14,74) | 2,8                | 2,8                  | 3,3 | 4,9          | -   | 13,85 (5,36-14,95) |                    |                   |  |                      |  |
| 9+9+12+24   | 2,3                  | 2,3                 | 2,9 | 5,9 | -   | 13,44 (5,44-14,74) | 2,4                | 2,4                  | 3,1 | 6,2          | -   | 14,08 (5,54-14,95) |                    |                   |  |                      |  |
| 9+9+18+18   | 2,5                  | 2,5                 | 4,3 | 4,3 | -   | 13,63 (5,72-14,53) | 2,5                | 2,5                  | 4,4 | 4,4          | -   | 13,81 (5,80-14,94) |                    |                   |  |                      |  |
| 9+12+12+12  | 2,7                  | 3,5                 | 3,5 | 3,5 | -   | 13,27 (4,61-13,88) | 2,8                | 3,7                  | 3,7 | 3,7          | -   | 13,94 (4,97-14,29) |                    |                   |  |                      |  |
| 9+12+12+18  | 2,4                  | 3,3                 | 3,3 | 4,6 | -   | 13,61 (5,62-14,43) | 2,4                | 3,3                  | 3,3 | 4,6          | -   | 13,65 (5,48-14,57) |                    |                   |  |                      |  |
| 9+12+18+18  | 2,2                  | 3,0                 | 4,0 | 4,0 | -   | 13,21 (4,42-13,33) | 2,2                | 3,0                  | 4,0 | 4,0          | -   | 13,21 (5,93-14,17) |                    |                   |  |                      |  |
| 12+12+12+12 | 3,3                  | 3,3                 | 3,4 | 3,4 | -   | 13,47 (5,20-14,74) | 3,5                | 3,5                  | 3,5 | 3,5          | -   | 14,04 (5,14-14,71) |                    |                   |  |                      |  |
| 12+12+12+18 | 3,1                  | 3,1                 | 3,1 | 4,3 | -   | 13,63 (5,72-14,83) | 3,2                | 3,2                  | 3,2 | 4,6          | -   | 14,28 (5,61-14,93) |                    |                   |  |                      |  |
| 5 jednostek | 7+7+7+7+7            | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1                | 10,55 (4,43-11,61) | 2,2                  | 2,2 | 2,2          | 2,2 | 2,2                | 11,15 (4,13-12,11) |                   |  |                      |  |
|             | 7+7+7+7+9            | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,7                | 11,12 (4,26-12,25) | 2,2                  | 2,2 | 2,2          | 2,2 | 2,7                | 11,52 (4,06-13,25) |                   |  |                      |  |
|             | 7+7+7+7+12           | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,5                | 11,91 (4,29-12,91) | 2,2                  | 2,2 | 2,2          | 2,2 | 3,5                | 12,31 (4,19-13,81) |                   |  |                      |  |
|             | 7+7+7+7+18           | 2,0                 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,8                | 12,83 (4,63-13,45) | 2,2                  | 2,0 | 2,0          | 2,0 | 4,8                | 13,03 (4,23-13,95) |                   |  |                      |  |
|             | 7+7+7+7+24           | 1,7                 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 6,0                | 12,84 (4,72-13,52) | 1,8                  | 1,8 | 1,8          | 1,8 | 5,9                | 13,16 (4,72-13,52) |                   |  |                      |  |
|             | 7+7+7+9+9            | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 2,7                | 11,71 (4,29-12,91) | 2,2                  | 2,2 | 2,2          | 2,7 | 2,7                | 12,11 (4,09-13,11) |                   |  |                      |  |

Kontynuacja tabeli konfiguracji na stronie 27

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

# H120Xm5

Tablica konfiguracji

| Tryb          | Moc jednostek<br>kBTU/h | Wydajność jednostek |     |     |     |                    |                         |              |     |     |     |                    |                         |
|---------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|-----|--------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|-----|--------------------|-------------------------|
|               |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |     |                    | Razem<br>Nom (min-maks) | Grzanie (kW) |     |     |     |                    | Razem<br>Nom (min-maks) |
|               |                         | A                   | B   | C   | D   | E                  |                         | A            | B   | C   | D   | E                  |                         |
| 5 jednostek   | 7+7+9+12                | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 3,5                | 12,50 (4,87-13,55)      | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 3,6                | 12,70 (4,87-14,15)      |
|               | 7+7+9+18                | 2,0                 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 4,9                | 13,24 (5,06-13,80)      | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 5,1                | 13,93 (5,22-15,22)      |
|               | 7+7+9+24                | 1,7                 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 6,1                | 13,28 (5,66-14,23)      | 1,8          | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 6,3                | 14,05 (5,20-15,33)      |
|               | 7+7+12+12               | 2,0                 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 3,5                | 13,01 (3,99-12,48)      | 2,1          | 2,1 | 2,1 | 3,7 | 3,7                | 13,75 (5,20-14,67)      |
|               | 7+7+12+18               | 1,9                 | 1,9 | 1,9 | 3,0 | 4,3                | 13,01 (3,99-12,48)      | 2,0          | 2,0 | 2,0 | 3,2 | 4,5                | 13,85 (5,10-14,87)      |
|               | 7+7+18+18               | 1,6                 | 1,6 | 1,6 | 4,2 | 4,2                | 13,27 (5,20-14,24)      | 1,7          | 1,7 | 1,7 | 4,4 | 4,4                | 13,99 (5,11-15,11)      |
|               | 7+7+9+9+9               | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 2,7                | 12,27 (4,61-13,28)      | 2,2          | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9                | 13,08 (5,11-13,12)      |
|               | 7+7+9+9+12              | 1,8                 | 1,8 | 2,6 | 2,6 | 3,4                | 12,20 (5,52-13,49)      | 1,8          | 1,8 | 2,7 | 2,7 | 3,3                | 12,30 (4,87-13,55)      |
|               | 7+7+9+9+18              | 1,8                 | 1,8 | 2,6 | 2,6 | 4,3                | 13,14 (5,31-14,44)      | 1,9          | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 4,5                | 13,68 (5,66-15,01)      |
|               | 7+7+9+9+24              | 1,8                 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 5,4                | 13,83 (5,72-14,83)      | 1,9          | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 5,6                | 14,39 (5,72-15,14)      |
|               | 7+7+9+12+12             | 1,5                 | 1,5 | 1,9 | 3,7 | 3,7                | 12,27 (4,61-13,28)      | 1,6          | 1,6 | 2,0 | 3,8 | 3,8                | 12,77 (4,61-14,11)      |
|               | 7+7+9+12+18             | 1,6                 | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 4,2                | 13,28 (5,66-14,23)      | 1,7          | 1,7 | 2,6 | 3,4 | 4,3                | 13,68 (5,66-15,01)      |
|               | 7+7+9+18+18             | 1,6                 | 1,6 | 2,6 | 4,0 | 4,0                | 13,83 (5,72-14,83)      | 1,7          | 1,7 | 2,7 | 4,1 | 4,1                | 14,33 (5,72-15,13)      |
|               | 7+7+12+12+12            | 1,6                 | 1,6 | 3,3 | 3,3 | 3,3                | 13,14 (5,31-14,44)      | 1,7          | 1,7 | 3,4 | 3,4 | 3,4                | 13,64 (5,31-15,66)      |
|               | 7+7+12+12+18            | 1,6                 | 1,6 | 3,0 | 3,0 | 4,0                | 13,28 (5,66-14,23)      | 1,7          | 1,7 | 3,1 | 3,1 | 4,1                | 13,68 (5,66-15,11)      |
|               | 7+9+9+9+9               | 2,1                 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7                | 12,92 (4,87-14,05)      | 2,2          | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8                | 13,42 (4,87-15,02)      |
|               | 7+9+9+9+12              | 2,0                 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,5                | 13,63 (5,72-14,83)      | 2,1          | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,6                | 14,11 (5,72-15,83)      |
|               | 7+9+9+9+18              | 2,0                 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,0                | 13,47 (5,20-14,74)      | 2,1          | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 4,1                | 14,05 (5,20-15,33)      |
|               | 7+9+9+12+12             | 2,0                 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | 3,2                | 13,47 (5,20-14,74)      | 2,1          | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 3,3                | 13,87 (5,20-15,11)      |
|               | 7+9+9+12+18             | 1,9                 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | 4,0                | 13,47 (5,20-14,74)      | 2,0          | 2,4 | 2,4 | 3,1 | 4,1                | 13,97 (5,20-15,66)      |
| 7+9+12+12+12  | 1,7                     | 2,2                 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 12,98 (5,45-14,47) | 1,8                     | 2,3          | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 13,38 (5,45-15,33) |                         |
| 7+9+12+12+18  | 1,6                     | 2,1                 | 2,9 | 2,9 | 4,1 | 13,63 (5,72-14,83) | 1,7                     | 2,2          | 3,0 | 3,0 | 4,2 | 14,13 (5,72-15,73) |                         |
| 7+12+12+12+12 | 1,6                     | 3,0                 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 13,63 (5,72-14,83) | 1,7                     | 3,1          | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 14,18 (5,72-15,13) |                         |
| 9+9+9+9+9     | 2,7                     | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 13,10 (5,00-14,11) | 2,8                     | 2,8          | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 14,00 (5,00-15,55) |                         |
| 9+9+9+9+12    | 2,5                     | 2,5                 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 13,47 (5,20-14,74) | 2,6                     | 2,6          | 2,6 | 2,6 | 3,7 | 14,10 (5,20-15,24) |                         |
| 9+9+9+9+18    | 2,3                     | 2,3                 | 2,3 | 2,3 | 4,2 | 13,33 (5,22-14,14) | 2,4                     | 2,4          | 2,4 | 2,4 | 4,3 | 13,93 (5,22-15,22) |                         |
| 9+9+9+12+12   | 2,2                     | 2,3                 | 2,3 | 3,2 | 3,2 | 13,21 (5,18-14,54) | 2,3                     | 2,4          | 2,4 | 3,3 | 3,3 | 13,71 (5,18-15,14) |                         |
| 9+9+9+12+18   | 2,1                     | 2,1                 | 2,1 | 3   | 4,1 | 13,32 (5,01-14,33) | 2,2                     | 2,2          | 2,2 | 3,1 | 4,2 | 13,92 (5,01-15,23) |                         |
| 9+9+12+12+12  | 2,0                     | 2,0                 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 13,23 (5,00-14,14) | 2,1                     | 2,1          | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 13,93 (5,00-15,14) |                         |
| 9+12+12+12+12 | 1,8                     | 2,9                 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 13,47 (5,20-14,74) | 1,9                     | 3,0          | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 13,95 (5,11-15,54) |                         |



1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Pompy ciepła Aquami Multi Split

Multi Split Aquami jest uniwersalną kombinacją układu pompy ciepła powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych o wydajności do 10 kW. System ten obsługuje maksymalnie 4 jednostki wewnętrzne.

Do agregatu Multi HIRO 10kW możemy podłączyć moduł hydrauliczny Multi Split Aquami o nominalnej mocy 8 kW pracujący w systemie powietrze-woda oraz 3 jednostki wewnętrzne klimatyzatorów serii Multi Split pracujących w systemie powietrze-powietrze.

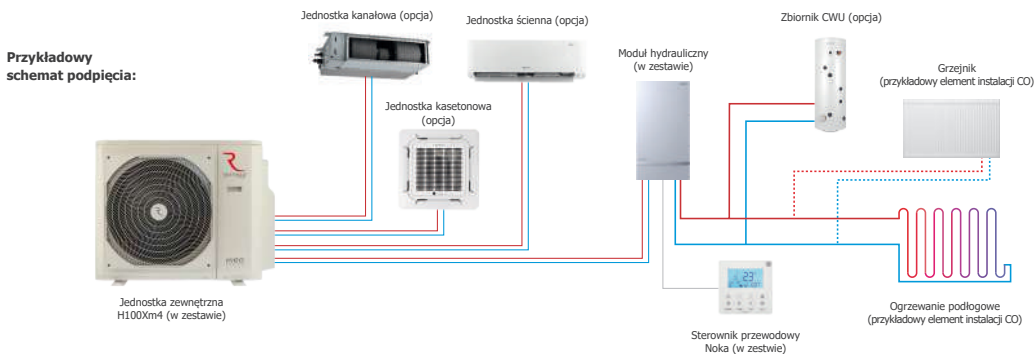
Jednostki klimatyzacji oraz moduł hydrauliczny działają naprzemiennie.

Jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie, każda niezależnie za pomocą pilota bezprzewodowego lub sterownika przewodowego.

Dobór i dostępne możliwości konfiguracji do wglądu w tabelach konfiguracyjnych systemów MULTI.

Dzięki połączeniu jednostki zewnętrznej systemu Multi Split Hiro H100Wm4 lub H100Xm4 i jednostki wewnętrznej pompy ciepła Aquami w jednym systemie mamy możliwość:

- Podgrzewania lub chłodzenia przestrzeni powietrzem
- Ogrzewania pomieszczeń wodą „CO” (ogrzewanie podłogowe, grzejniki, klimakonwektory)
- Przygotowywania ciepłej wody użytkowej „CWU”



## Aquami Multi Split

Klimatyzacja z modułem hydraulicznym pompy ciepła

1:2 DUAL



Hiro 10 kW



Moduł hydrauliczny



Noka



Efektywność energetyczna przy 35°C



Efektywność energetyczna przy 5°C



Maksymalny punkt COP 4,45



Zakres pracy do -20°C (powietrze/woda)



Zakres pracy do -15°C (powietrze/powietrze)



60°C temp. wody zasilania (ogrzewanie)



55°C temp. wody zasilania (CWU)



Wbudowana grzałka 3kW



Wbudowany moduł WIFI



Wbudowany pakiet zimowy<sup>(1)</sup>

| Model                           | Wydajność grzewcza <sup>(2)</sup> / chłodnicza (kW) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia <sup>(3)</sup> | Grzałka (kW) | Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny | Cena katalogowa jedn. netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|---------------------------------|---|--|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Aquami Multi Split 10 kW</b> | 8,0 / 10,89   | A++  | 3,1          | AQMS80X1i H100Xm4                  | 15 000<br>10 499                  | <b>25 499</b>                        |

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie

przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -20°C

1. Grzałka tacy ciekowej i karteru sprężarki dostępna wyłącznie w modelu Hiro serii X

2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35

3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

1:1 SINGLE

# Aquami Multi Split

Tabela kombinacji podłączenia klimatyzatorów z pompą ciepła Aquami

| Tryb        | Moc jednostek<br>kBtu/h | Wydajność jednostek |     |     |                    |                         |              |     |     |                    |                         |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|
|             |                         | Chłodzenie (kW)     |     |     |                    |                         | Grzanie (kW) |     |     |                    |                         |
|             |                         | A                   | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) | A            | B   | C   | D                  | Razem<br>Nom (min-maks) |
| 1 jednostka | 7                       | 2,1                 | -   | -   | -                  | 2,10 (0,94-2,78)        | 2,3          | -   | -   | -                  | 2,65 (1,86-3,26)        |
|             | 9                       | 2,7                 | -   | -   | -                  | 2,70 (1,11-3,27)        | 2,9          | -   | -   | -                  | 2,92 (2,04-3,59)        |
|             | 12                      | 3,5                 | -   | -   | -                  | 3,46 (1,42-4,19)        | 3,8          | -   | -   | -                  | 3,75 (2,63-4,61)        |
|             | 18                      | 5,1                 | -   | -   | -                  | 5,14 (2,39-7,07)        | 5,3          | -   | -   | -                  | 5,34 (2,66-7,80)        |
|             | 24                      | 7,0                 | -   | -   | -                  | 7,00 (2,49-8,20)        | 7,6          | -   | -   | -                  | 7,60 (2,79-8,50)        |
| 2 jednostki | 7+7                     | 2,1                 | 2,1 | -   | -                  | 4,16 (1,71-5,03)        | 2,3          | 2,4 | -   | -                  | 4,76 (2,00-5,85)        |
|             | 7+9                     | 2,1                 | 2,9 | -   | -                  | 5,04 (2,23-6,58)        | 2,3          | 2,9 | -   | -                  | 5,34 (2,54-7,43)        |
|             | 7+12                    | 2,1                 | 3,5 | -   | -                  | 5,63 (2,39-7,07)        | 2,3          | 3,7 | -   | -                  | 6,04 (2,66-7,80)        |
|             | 7+18                    | 2,1                 | 5,1 | -   | -                  | 7,22 (2,96-8,74)        | 2,3          | 5,3 | -   | -                  | 7,65 (3,63-10,64)       |
|             | 7+24                    | 2,1                 | 7,0 | -   | -                  | 9,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 7,6 | -   | -                  | 9,90 (6,93-12,87)       |
|             | 9+9                     | 2,7                 | 2,7 | -   | -                  | 5,47 (2,39-7,07)        | 2,9          | 2,9 | -   | -                  | 5,84 (2,66-7,80)        |
|             | 9+12                    | 2,7                 | 3,5 | -   | -                  | 6,22 (2,39-7,07)        | 2,9          | 3,8 | -   | -                  | 6,74 (2,87-8,41)        |
|             | 9+18                    | 2,7                 | 5,1 | -   | -                  | 7,82 (3,34-9,86)        | 2,9          | 5,3 | -   | -                  | 8,22 (3,70-10,85)       |
|             | 9+24                    | 2,7                 | 7,0 | -   | -                  | 9,75 (4,00-11,80)       | 2,9          | 7,6 | -   | -                  | 10,50 (4,66-13,65)      |
|             | 12+12                   | 3,5                 | 3,5 | -   | -                  | 7,08 (2,57-7,60)        | 3,8          | 3,8 | -   | -                  | 7,62 (3,03-8,88)        |
|             | 12+18                   | 3,5                 | 5,1 | -   | -                  | 8,65 (3,34-9,86)        | 3,5          | 5,3 | -   | -                  | 8,82 (3,70-10,85)       |
|             | 12+24                   | 3,5                 | 7,0 | -   | -                  | 10,50 (4,31-12,71)      | 3,8          | 7,6 | -   | -                  | 11,41 (4,71-13,85)      |
|             | 18+18                   | 5,1                 | 5,1 | -   | -                  | 10,20 (4,31-12,71)      | 5,3          | 5,3 | -   | -                  | 10,60 (4,66-13,65)      |
| 3 jednostki | 7+7+7                   | 2,1                 | 2,1 | 2,1 | -                  | 6,28 (2,57-7,60)        | 2,3          | 2,3 | 2,2 | -                  | 6,84 (2,87-8,41)        |
|             | 7+7+9                   | 2,1                 | 2,1 | 2,7 | -                  | 6,92 (2,96-8,74)        | 2,2          | 2,2 | 2,8 | -                  | 7,22 (3,03-8,88)        |
|             | 7+7+12                  | 2,0                 | 2,0 | 3,2 | -                  | 7,22 (2,96-8,74)        | 2,3          | 2,3 | 3,8 | -                  | 8,45 (3,63-10,64)       |
|             | 7+7+18                  | 2,1                 | 2,1 | 5,1 | -                  | 9,35 (4,00-11,80)       | 2,3          | 2,3 | 5,3 | -                  | 9,85 (4,56-13,35)       |
|             | 7+7+24                  | 2,1                 | 2,1 | 7,0 | -                  | 11,2 (4,53-13,40)       | 2,3          | 2,3 | 7,4 | -                  | 12,04 (5,06-14,40)      |
|             | 7+9+9                   | 2,1                 | 2,6 | 2,6 | -                  | 7,32 (2,96-8,74)        | 2,3          | 2,9 | 2,9 | -                  | 8,25 (3,63-10,64)       |
|             | 7+9+12                  | 2,1                 | 2,6 | 3,4 | -                  | 8,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 2,9 | 3,4 | -                  | 8,65 (3,63-10,64)       |
|             | 7+9+18                  | 2,1                 | 2,7 | 5,1 | -                  | 9,90 (4,31-12,71)       | 2,3          | 2,9 | 5,3 | -                  | 10,50 (4,66-13,65)      |
|             | 7+9+24                  | 2,1                 | 2,7 | 7,0 | -                  | 11,84 (4,85-13,80)      | 2,3          | 2,9 | 7,6 | -                  | 12,80 (8,82-14,60)      |
|             | 7+12+12                 | 2,1                 | 3,5 | 3,5 | -                  | 9,15 (3,34-9,86)        | 2,3          | 3,8 | 3,8 | -                  | 9,88 (3,70-10,85)       |
|             | 7+12+18                 | 2,1                 | 3,5 | 5,1 | -                  | 10,70 (4,31-12,74)      | 2,3          | 3,7 | 5,1 | -                  | 11,10 (4,66-13,65)      |
|             | 7+12+24                 | 2,1                 | 3,5 | 6,1 | -                  | 11,05 (4,53-13,37)      | 2,3          | 3,7 | 7,5 | -                  | 13,50 (4,71-13,99)      |
|             | 7+18+18                 | 1,8                 | 5,0 | 5,0 | -                  | 11,84 (4,85-13,80)      | 1,7          | 5,0 | 5,0 | -                  | 11,63 (4,88-14,30)      |
|             | 9+9+9                   | 2,7                 | 2,7 | 2,7 | -                  | 8,25 (3,34-9,86)        | 2,9          | 2,9 | 2,8 | -                  | 8,65 (3,63-10,64)       |
|             | 9+9+12                  | 2,4                 | 2,4 | 3,4 | -                  | 8,25 (3,34-9,86)        | 2,7          | 2,5 | 3,6 | -                  | 8,82 (3,70-10,85)       |
|             | 9+9+18                  | 2,7                 | 2,7 | 5,1 | -                  | 10,50 (4,31-12,71)      | 2,9          | 2,9 | 5,3 | -                  | 11,10 (4,66-13,65)      |
|             | 9+9+24                  | 2,7                 | 2,7 | 7,0 | -                  | 12,40 (8,68-13,80)      | 2,9          | 2,9 | 7,2 | -                  | 13,00 (9,10-14,40)      |
|             | 9+12+12                 | 2,7                 | 3,5 | 3,5 | -                  | 9,75 (4,00-11,80)       | 2,9          | 4,0 | 4,0 | -                  | 10,85 (4,56-13,35)      |
|             | 9+12+18                 | 2,4                 | 3,2 | 4,7 | -                  | 10,39 (3,73-11,00)      | 2,5          | 3,3 | 4,9 | -                  | 10,79 (3,82-11,18)      |
|             | 9+12+24                 | 2,4                 | 3,2 | 7,0 | -                  | 12,60 (8,75-13,80)      | 2,6          | 3,4 | 7,2 | -                  | 13,20 (8,94-14,40)      |
| 9+18+18     | 2,5                     | 4,6                 | 4,7 | -   | 11,84 (4,85-13,80) | 2,6                     | 4,7          | 4,7 | -   | 12,04 (4,97-14,40) |                         |
| 12+12+12    | 3,2                     | 3,3                 | 3,3 | -   | 9,75 (4,00-11,80)  | 3,6                     | 3,6          | 3,7 | -   | 10,85 (4,56-13,35) |                         |
| 12+12+18    | 3,1                     | 3,1                 | 4,8 | -   | 11,05 (4,53-13,37) | 3,3                     | 3,3          | 5,1 | -   | 11,76 (4,69-13,73) |                         |
| 12+18+18    | 3,0                     | 4,4                 | 4,4 | -   | 11,84 (4,85-13,80) | 3,1                     | 4,5          | 4,5 | -   | 12,04 (5,06-14,40) |                         |

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

## Dual - praca symultaniczna

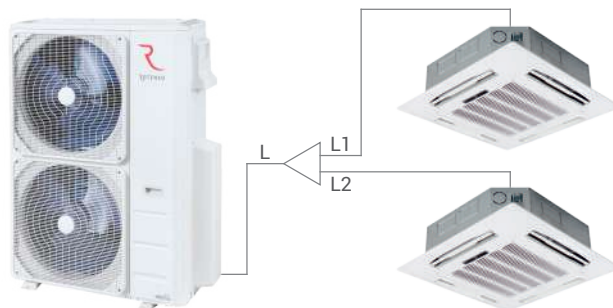
System pracy symultanicznej oferuje możliwość podłączenia dwóch tych samych jednostek wewnętrznych o tej samej mocy do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki są sterowane za pomocą jednego sterownika i muszą pracować w tym samym trybie, ustawionej temperaturze oraz prędkości wentylatora.

### Rodzaje systemów Dual:

T70Xi + T70Xi + UO140Xo  
T90Xi + T90Xi + UO160Xo

N35Xi + N35Xi + UO70Xo  
N50Xi + N50Xi + UO100Xo  
N70Xi + N70Xi + UO140Xo  
N90Xi + N90Xi + UO160Xo

J50Xi + J50Xi + UO100Xo  
J70Xi + J70Xi + UO140Xo  
J90Wi + J90Wi + J160Wo

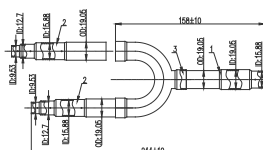


| Dane   |  |                         |                         | Wartość                   | Instalacja |         |
|--|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|---------|
| Długość instalacji   | Całkowita długość instalacji   | Kanałowe                | Kasetonowe              | Przypodłogowo-podsufitowe | 50 m       | L+L1+L2 |
|  |  | N35Xi + N35Xi + UO70Xo  | -                       | -                         |            |         |
|  |  | N50Xi + N50Xi + UO100Xo | -                       | J50Xi + J50Xi + UO100Xo   |            |         |
|  |  | N70Xi + N70Xi + UO140Xo | T70Xi + T70Xi + UO140Xo | J70Xi + J70Xi + UO140Xo   |            |         |
|  | N90Xi + N90Xi + UO160Xo  | T90Xi + T90Xi + UO160Xo | J90Wi + J90Wi + J160Wo  |                           |            |         |
| Główna instalacja  |  |                         |                         | 15 m                      | L1, L2     |         |
| Maksymalna różnica długości instalacji pomiędzy jednostkami wewnętrznymi |  |                         |                         | 10 m                      | L1-L2      |         |
| Wysokość instalacji  | Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną |                         |                         | 20 m                      | H1         |         |
|  | Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi           |                         |                         | 0,5 m                     | H2         |         |

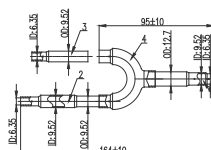
Przy kombinacji jednostek Synchro należy wykorzystać rozdzielacz RVF-RDIX17 z następującym połączeniem:

| Rodzaj systemu Synchro  | Przed rozdzielaczem |      | Za rozdzielaczem |      |
|-------------------------|---------------------|------|------------------|------|
|                         | Ciecz               | Gaz  | Ciecz            | Gaz  |
| N35Xi + N35Xi + UO70Xo  | 3/8"                | 5/8" | 1/4"             | 3/8" |
| N50Xi + N50Xi + UO100Xo | 3/8"                | 5/8" | 1/4"             | 1/2" |
| J50Xi + J50Xi + UO100Xo |                     |      |                  |      |
| T70Xi + T70Xi + UO140Xo | 3/8"                | 5/8" | 3/8"             | 5/8" |
| N70Xi + N70Xi + UO140Xo |                     |      |                  |      |
| J70Xi + J70Xi + UO140Xo |                     |      |                  |      |
| T90Xi + T90Xi + UO160Xo | 3/8"                | 3/8" | 3/8"             | 3/8" |
| N90Xi + N90Xi + UO160Xo |                     |      |                  |      |
| J90Wi + J90Wi + J160Wo  |                     |      |                  |      |

Rozdzielacze RVF-RDIX17:



Rozdzielacz do gazu



Rozdzielacz do cieczy

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE

# Systemy Dual

Praca symultaniczna



Praca synchroniczna jednostek wewn.



Antykorozyjne pozłacane lamele



Cicha praca



Grzanie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy



Komunikacja 1-żyłowa „5”



| Systemy Synchrono                          | Całkowita wydajność chłodnicza układu (kW) | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka wewn.<br>Jednostka wewn.<br>Jednostka zewn. | Cena katalogowa jednostki netto (PLN)  | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|--|--|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>Jednostki kasetonowe</b>                |  |   |   |  |                                      |
| <b>T70Xi + T70Xi + UO140Xo</b>             | 14,0                                       | A++ / A+  | T70Xi<br>TSCX2p<br>T70Xi<br>TSCX2p<br>UO140Xo         | 2 649<br>550<br>2 649<br>550<br>11 500 | <b>17 898</b>                        |
| <b>T90Xi + T90Xi + UO160Xo</b>             | 15,5                                       | A++ / A   | T90Xi<br>TSCX2p<br>T90Xi<br>TSCX2p<br>UO160Xo         | 3 049<br>550<br>3 049<br>550<br>12 400 | <b>19 598</b>                        |
| <b>Jednostki kanałowe</b>                  |  |   |   |  |                                      |
| <b>N35Xi + N35Xi + UO70Xo</b>              | 7,0  | A++ / A+  | N35Xi<br>N35Xi<br>UO70Xo                              | 2 199<br>2 199<br>5 800                | <b>10 198</b>                        |
| <b>N50Xi + N50Xi + UO100Xo</b>             | 10,5                                       | A++ / A+  | N50Xi<br>N50Xi<br>UO100Xo                             | 2 299<br>2 299<br>7 300                | <b>11 898</b>                        |
| <b>N70Xi + N70Xi + UO140Xo</b>             | 14,0                                       | A++ / A+  | N70Xi<br>N70Xi<br>UO140Xo                             | 2 899<br>2 899<br>11 500               | <b>17 298</b>                        |
| <b>N90Xi + N90Xi + UO160Xo</b>             | 15,5                                       | A++ / A+  | N90Xi<br>N90Xi<br>UO160Xo                             | 4 499<br>4 499<br>12 400               | <b>21 398</b>                        |
| <b>Jednostki przypodłogowo-podsufitowe</b> |  |   |   |  |                                      |
| <b>J50Xi + J50Xi + UO100Xo</b>             | 10,5                                       | A++ / A+  | J50Xi<br>J50Xi<br>UO100Xo                             | 2 299<br>2 299<br>7 300                | <b>11 898</b>                        |
| <b>J70Xi + J70Xi + UO140Xo</b>             | 14,0                                       | A++ / A+  | J70Xi<br>J70Xi<br>UO140Xo                             | 2 999<br>2 999<br>11 500               | <b>17 498</b>                        |
| <b>J90Wi + J90Wi + J160Wo</b>              | 15,5                                       | A++ / A   | J90Wi<br>J90Wi<br>J160Wo                              | 2 699<br>2 699<br>9 900                | <b>15 298</b>                        |

Systemy Synchrono serii X posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki.

Do systemu należy osobno dokupić:

1. Sterownik przewodowy SAVA CS
2. Moduł pracy grupowej SAVA CS do każdej jednostki wewnętrznej
3. Rozdzielacz RVF-RDIX17

Ceny podane są na str. 61 i 63 cennika.

1:2 DUAL

1:X MULTI

1:1 SINGLE



## Moduły AHUBOX do agregatów skraplających

Systemy klimatyzacji



Moduł sterujący

### RCU-AHUBOX-1C

Moduł sterujący

| Model                              | Opis   | Cena katalogowa netto (PLN) |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>Moduł AHU<br/>RCU-AHUBOX-1C</b> | <p>Dzięki modułowi sterującemu RCU-AHUBOX możliwe jest podłączenie inwerterowych jednostek zewnętrznych Rotenso® do wymienników ciepła w centralach wentylacyjnych. Rozwiązanie można zastosować w każdym obiekcie komercyjnym. Dostępne są jednostki zewnętrzne o mocy od 2,6kW do 15,5kW.</p> <p>Sterowanie modulem odbywa się poprzez sygnał napięciowy 0-10V w zakresie wydajności od 0 do 100%. Wyposażony w wyjście sterujące trybu odszraniania i alarmu. Umożliwia sterowanie trybem chłodzenia/grzania.</p> <p>Współpracuje z zewnętrznymi jednostkami inwerterowymi z serii „W”: IMOTO I26W, I35W, I50W.<br/>Współpracuje z zewnętrznymi jednostkami inwerterowymi z serii „X”: IMOTO I26X, I35X, I50X, I70X oraz UNICO UO90X, UO100X, UO120X, UO140X, UO160X.</p> | <b>1 999</b>                |



Moduł sterujący

### RCU-AHUBOX

Moduł sterujący

| Model                           | Opis  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|---------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Moduł AHU<br/>RCU-AHUBOX</b> | <p>Dzięki modułowi sterującemu RCU-AHUBOX możliwe jest podłączenie inwerterowych jednostek zewnętrznych Rotenso® do wymienników ciepła w centralach wentylacyjnych. Rozwiązanie można zastosować w każdym obiekcie komercyjnym. Dostępne są jednostki zewnętrzne o mocy od 7,0kW do 15,5kW.</p> <p>Sterowanie modulem odbywa się poprzez sygnał napięciowy 0-10V w zakresie wydajności od 0 do 100%. Wyposażony w wyjście sterujące trybu odszraniania i alarmu. Umożliwia sterowanie trybem chłodzenia/grzania.</p> <p>Współpracuje z zewnętrznymi jednostkami inwerterowymi z serii „W”: UNICO, UNICO NORDIC oraz CAC: Terji, Jato, Nevo.</p> | <b>1 749</b>                |



Zestaw  
2,6 - 3,5 kW



Zestaw  
5,3 kW



Zestaw  
7,3 kW



Zestaw  
8,8 - 12,1 kW



Zestaw  
14,0 - 15,5 kW

## Agregaty skraplające RAHU Inwerterowe

Z grzałką karteru + tacy ociekowej



Wbudowany zawór rozprężny w agregacie



Sterowanie 0-10V



Automatyczne grzanie lub chłodzenie



Szeroki typoszereg



Antykorozyjne połączone lamele



Cicha praca



Grzanie przy -20°C



Wbudowany pakiet zimowy



Komunikacja 1-żyłowa „S”



SEER nawet 9,3  
SCOP 4.6

| Wydajność zestawu | Wydajność chłodnicza / grzewcza (W)  | Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie | Jednostka zewn. Moduł    | Cena katalogowa jednostki netto (PLN) | Cena katalogowa kompletu netto (PLN) |
|-------------------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>2,6 kW</b>     | Wydajność chłodnicza oraz grzewcza i klasa sezonowej wydajności energetycznej uzależniona jest od typu podłączonej jednostki wewnętrznej |   | I26Xo<br>RCU-AHUBOX-1C   | 2 300<br>1 999                        | <b>4 299</b>                         |
| <b>3,5 kW</b>     |  |   | I35Xo<br>RCU-AHUBOX-1C   | 2 450<br>1 999                        | <b>4 449</b>                         |
| <b>5,3 kW</b>     |  |   | I50Xo<br>RCU-AHUBOX-1C   | 3 800<br>1 999                        | <b>5 799</b>                         |
| <b>7,3 kW</b>     |  |   | I70Xo<br>RCU-AHUBOX-1C   | 4 450<br>1 999                        | <b>6 449</b>                         |
| <b>8,8 kW</b>     |  |   | U090Xo<br>RCU-AHUBOX-1C  | 7 300<br>1 999                        | <b>9 299</b>                         |
| <b>10,5 kW</b>    |  |   | U0100Xo<br>RCU-AHUBOX-1C | 9 400<br>1 999                        | <b>11 399</b>                        |
| <b>12,1 kW</b>    |  |   | U0120Xo<br>RCU-AHUBOX-1C | 10 500<br>1 999                       | <b>12 499</b>                        |
| <b>14,0 kW</b>    |  |   | U0140Xo<br>RCU-AHUBOX-1C | 11 500<br>1 999                       | <b>13 499</b>                        |
| <b>15,5 kW</b>    |  |   | U0160Xo<br>RCU-AHUBOX-1C | 12 400<br>1 999                       | <b>14 399</b>                        |

Agregaty posiadają wbudowaną grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki

1. Jednostki zewnętrzne objęte są 5-letnią gwarancją
2. Moduł RCU-AHUBOX objęty jest 2-letnią gwarancją

(1)  
**5 LAT**  
GWARANCJA

(2)  
**2 LATA**  
GWARANCJA





Zato

Moduł sterownika  
Zato - UkuraModuł sterownika  
Zato - ImotoModuł sterownika  
Zato - VersuModuł sterownika  
Zato - Mirai

## Sterownik Zato i moduły

Akcesoria opcjonalne

| Model                                | Opis   | Cena katalogowa netto (PLN) |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>Sterownik przewodowy Zato</b>     | Uniwersalny sterownik przewodowy kompatybilny z jednostkami typu Multi Split oraz klimatyzatorami typu split z serii Mirai, Versu Mirror, Versu Gold, Versu Silver, Kuka, Imoto i Ukura.<br><b>Uwaga:</b><br>Zastosowanie sterownika ZATO wyklucza jednocześnie korzystanie z modułu WiFi. | <b>259</b>                  |
| <b>Moduł sterownika Zato - Ukura</b> | Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Ukura poprzez sterownik ZATO.  | <b>99</b>                   |
| <b>Moduł sterownika Zato - Imoto</b> | Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Imoto poprzez sterownik ZATO.  | <b>99</b>                   |
| <b>Moduł sterownika Zato - Versu</b> | Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Versu, Versu Mirror, Versu Gold, Versu Silver poprzez sterownik ZATO.  | <b>99</b>                   |
| <b>Moduł sterownika Zato - Mirai</b> | Moduł umożliwiający sterowanie klimatyzatorem Mirai poprzez sterownik ZATO.  | <b>179</b>                  |



Sterownik centralny RSC

Sterownik centralny RSCPT  
z programowaniem  
tygodniowym

## Sterowniki centralne

Akcesoria opcjonalne

| Model   | Opis   | Cena katalogowa netto (PLN) |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Sterownik centralny RSC</b>                                | Sterownik pozwalający na sterowanie do 64 jednostkami wewnętrznymi z maksymalną długością przewodów sterujących do 1200 m. Kompatybilny z urządzeniami CAC.              | <b>899</b>                  |
| <b>Sterownik centralny RSCPT z programowaniem tygodniowym</b> | Umożliwia programowanie tygodniowe oraz sterowanie do 64 jednostek wewnętrznych z maksymalną długością przewodów sterujących do 1200 m. Kompatybilny z urządzeniami CAC. | <b>1 299</b>                |



Sava



Sava CS



Sava CS HAHB



Sava WM



Loka HAHB



Moduł Sava CS

## Sterowniki tygodniowe i moduły

Akcesoria opcjonalne

| Model                                    | Opis   | Zastosowanie 1  | Zastosowanie 2   | Cena katalogowa netto (PLN) |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| <b>Sterownik tygodniowy Sava</b>         | Sterownik przewodowy 4-pinowy, zasilanie 12V.<br><b>Uwaga:</b> Sterownik niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14.  | Jako sterownik indywidualny, poprzez wpięcie do portu CN40, w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.  | Jako sterownik do jednostki MASTER, poprzez wpięcie do portu CN40, w systemach DUAL.   | <b>349</b>                  |
| <b>Sterownik tygodniowy Sava CS</b>      | Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V.<br><b>Uwaga:</b> Sterownik niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14 w systemie pracy grupowej.                      | Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do dodatkowego modułu pracy grupowej, w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.   | Jako sterownik indywidualny, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14.   | <b>349</b>                  |
| <b>Sterownik tygodniowy Sava CS HAHB</b> | Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V.<br><b>Uwaga:</b> Sterownik kompatybilny wyłącznie z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14.   | Jako sterownik pracy indywidualnej, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14.   | -  | <b>349</b>                  |
| <b>Sterownik tygodniowy Sava WM</b>      | Sterownik przewodowy 4-pinowy, zasilanie 5V.<br><b>Uwaga:</b> Wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR.   | Jako sterownik indywidualny, poprzez wpięcie do modułu MFBR w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostek Mirai, Revio, Kuka, Imoto.  | -  | <b>349</b>                  |
| <b>Sterownik tygodniowy Loka HAHB</b>    | Sterownik przewodowy 2-pinowy, zasilanie 12V.<br><b>Uwaga:</b> Wymagane jest użycie dodatkowego modułu pracy grupowej dla jednostek CAC z wyjątkiem Tenji T70X-T160X o rewizji R14). | Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do dodatkowego modułu pracy grupowej, w systemie SINGLE i MUTLI dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.   | Jako sterownik pracy grupowej, poprzez wpięcie do portu HAHB, w systemie SINGLE i MULTI dla jednostek Tenji T70X-160X o rewizji R14. | <b>449</b>                  |
| <b>Moduł pracy grupowej Sava CS</b>      | Moduł umożliwiający sterowanie grupowe dla jednostek Tenji, Jato, Nevo.<br><b>Uwaga:</b> Moduł niekompatybilny z jednostkami Tenji T70X-160X o rewizji R14.                          | Moduł łączy się z jednostkami wewnętrznymi poprzez port CN40, a następnie komunikuje się ze sterownikiem Sava CS za pomocą portu HAHB.<br><br>Wymagane użycie jednego modułu dla każdej jednostki wewnętrznej: Jato, Nevo, Tenji T21X-T50X, Tenji T70X-T160X. | -  | <b>149</b>                  |



## Sterowniki bezprzewodowe

Akcesoria opcjonalne

| Model       | Opis  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|-------------|---|-----------------------------|
| <b>Moke</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Mirai Rotenso serii "X".                               | 99                          |
| <b>Defo</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Revio Rotenso serii "X".                               | 99                          |
| <b>Depo</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatora Mirai Rotenso serii "X".                                | 99                          |
| <b>Anzu</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Versu, Imoto, Ukura Rotenso serii "X".                 | 99                          |
| <b>Setu</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Tenji, Jato, Nevo, Aneru Rotenso serii "X".            | 99                          |
| <b>Pako</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Giru, Zico, Orta Rotenso serii "X".                    | 99                          |
| <b>Gote</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Teta, Elis R15, Roni R15 i Aneru AN Rotenso serii „X”. | 99                          |
| <b>Daga</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy klimatyzatorów Elis, Roni Rotenso.                                    | 99                          |
| <b>Maze</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy wybranych modeli klimatyzatorów Rotenso serii "W".                    | 99                          |
| <b>Revo</b> | Sterownik bezprzewodowy pozwalający na wygodną kontrolę pracy oczyszczacza powietrza Rotenso Piura, Wint i Qube                     | 99                          |

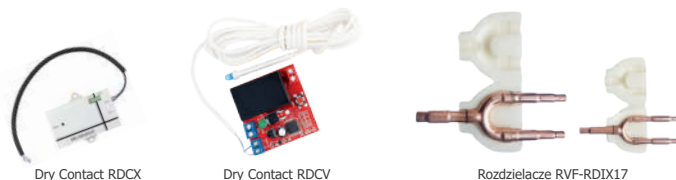




## Modemy WiFi

Akcesoria opcjonalne

| Model                             | Opis   | Cena katalogowa netto (PLN) |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>Modem SMART WiFi Seria X</b>   | Modem SMART WiFi umożliwia sterowanie urządzeniami za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.<br>Dotyczy modeli serii "X" Mirai, Revio, Versu, Imoto, Ukura, Tenji CS.            | <b>109</b>                  |
| <b>Modem SMART WiFi Seria T</b>   | Modem SMART WiFi umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.<br>Dotyczy modeli Rotenso serii "X" Teta.                                   | <b>109</b>                  |
| <b>Modem SMART WiFi seria REF</b> | Modem SMART WiFi umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.<br>Dotyczy modeli Rotenso Elis, Firo Roni i Aneru AN.                       | <b>109</b>                  |
| <b>Modem SMART WiFi RAC</b>       | Modem SMART WiFi umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso RAC serii "V" oraz "W" za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim (wybrane modele).                                     | <b>109</b>                  |
| <b>Modem SMART WiFi CAC</b>       | Modem SMART WiFi umożliwia sterowanie urządzeniami Rotenso CAC za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim (wybrane modele).<br>Z wyjątkiem jednostek Aneru AN i Tenji CS serii „X” | <b>449</b>                  |



## Inne

Akcesoria opcjonalne

| Model                                  | Opis  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|--|---|-----------------------------|
| <b>Dry Contact RDCX</b>                | Kompatybilność z jednostką wewnętrzną serii „X” IMOTO. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora o styk bezpotencjałowy ON/OFF: włączenie/wyłączenie klimatyzatora za pomocą zewnętrznego sygnału.<br><br>Zastosowanie: wyłączniki hotelowe, kontaktrony okienne,ysterowanie alarmem pompki skroplin, uruchamianie urządzenia za pomocą termostatu.<br>Jednocześnie do klimatyzatora można podłączyć moduł WIFI, Dry contact RDCX lub moduł multifunkcyjny MFBR. | <b>600</b>                  |
| <b>Dry Contact RDCV</b>                | Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi ściennymi. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora o styk bezpotencjałowy ON/OFF: włączenie/wyłączenie klimatyzatora za pomocą zewnętrznego sygnału.<br><br>Zastosowanie: wyłączniki hotelowe, kontaktrony okienne, ysterowanie alarmem pompki skroplin, uruchamianie urządzenia za pomocą termostatu.   | <b>600</b>                  |
| <b>Komplet rozdzielaczy RVF-RDIX17</b> | Komplet dwóch rozdzielaczy w izolacji termicznej, dedykowanych dla systemów Rotenso Synchro.  | <b>330</b>                  |



Bramka  
BMS MODBUS



Moduł multifunkcyjny  
MFBR MIRAI / REVIO



Moduł multifunkcyjny  
MFBR IMOTO



Moduł diagnostyczny  
SMART

## Bramki i moduły multifunkcyjne

Akcesoria opcjonalne

| Model                                  | Opis  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|--|---|-----------------------------|
| <b>Bramka BMS MODBUS</b>               | Umożliwia integrację systemu klimatyzatorów poprzez protokoły komunikacji Modbus RTU i TCP/IP z systemem zarządzania budynkiem BMS. Bramka obsługuje do 16szt. jednostek wewnętrznych RAC i CAC w systemie BMS. Kompatybilność z serią „X” Tenji, Jato, Nevo oraz Imoto, Revio, Mirai. Dla jednostek ściennych wymagane jest użycie dodatkowego modułu multifunkcyjnego MFBR.   | <b>9 999</b>                |
| <b>Moduł multifunkcyjny MFBR MIRAI</b> | Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną serii „X” Mirai. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF oraz wyjście do centrali alarmowej oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np. sterownika tygodniowego, bramki BMS Modbus, sterownika Centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WIFI lub Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Mirai może jednocześnie obsługiwać sterownik tygodniowy Sava WM lub bramkę BMS Modbus.                              | <b>285</b>                  |
| <b>Moduł multifunkcyjny MFBR REVIO</b> | Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną serii „X” Revio. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF oraz wyjście do centrali alarmowej oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np. sterownika tygodniowego, bramki BMS Modbus, sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WIFI lub Moduł MFBR. Moduł multifunkcyjny Revio może jednocześnie obsługiwać sterownik tygodniowy Sava WM lub bramkę BMS Modbus.                              | <b>285</b>                  |
| <b>Moduł multifunkcyjny MFBR IMOTO</b> | Moduł multifunkcyjny MFBR kompatybilny z jednostką wewnętrzną serii „X” Imoto. Wyposażony jest w styk bezpotencjałowy ON/OFF oraz wyjście do centrali alarmowej oraz port komunikacji RS485. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności klimatyzatora poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń np. sterownika tygodniowego, bramki BMS Modbus, sterownika centralnego. Do klimatyzatora można podłączyć Moduł WIFI, Dry Contact RDCX lub Moduł multifunkcyjny. Moduł multifunkcyjny Imoto może jednocześnie obsługiwać sterownik tygodniowy Sava WM oraz bramkę BMS Modbus. | <b>285</b>                  |
| <b>Moduł diagnostyczny SMART</b>       | Zaawansowany interfejs diagnostyczny SMART umożliwiający ręczne wystawianie, odczyt aktualnych parametrów pracy klimatyzatorów oraz ich diagnostykę. Współpracuje modelami serii „X” Rotenso Mirai, Revio, Versu, Imoto, Ukura, Unico, Hiro, Nevo, Jato.  | <b>549</b>                  |







TCCX2p black



TSCX2p black

## Panele

Akcesoria opcjonalne dla jednostek kasetonowych Tenji

| Model               | Opis  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|---------------------|---|-----------------------------|
| <b>TCCX2p black</b> | Czarny panel maskujący dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso serii "X" 650×650 | <b>1 179</b>                |
| <b>TSCX2p black</b> | Czarny panel maskujący dla jednostek kasetonowych Tenji Rotenso serii "X" 900×900 | <b>1 549</b>                |

Panel maskujący czarny mat to element lakierowany. Na zamówienie dostępne dowolne inne kolory.





## Filtry do klimatyzatorów Rotenso

Akcesoria opcjonalne

| Filtr | Typ  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|-------|--|-----------------------------|
|       | Filtr aromatyzujący jaśminowy  | 69                          |
|       | Filtr Cold Nano iAIR   | 69                          |
|       | Filtr z aktywnym węglem  | 69                          |
|       | Filtr antybakteryjny HEPA iAIR   | 69                          |
|       | Filtr z jonami srebra Silver Ion   | 69                          |
|       | Filtr z aktywnym węglem i witaminą C   | 69                          |
|       | Filtr 3M HAF   | 69                          |
|       | Filtr jonizujący   | 69                          |
|       | Filtr enzymatyczny iAIR  | 69                          |
|       | Filtr potrójny:<br>Filtr Cold Nano iAIR + Filtr przeciwko roztoczom + Filtr z witaminą C   | 69                          |
|       | Filtr potrójny:<br>Filtr Cold Nano iAIR + Filtr z aktywnym węglem + Filtr Silver Ion       | 69                          |
|       | Filtr potrójny:<br>Filtr katechinowy + Silver Ion + witamina C                             | 69                          |
|       | Filtr potrójny:<br>Filtr fotokatalityczny + Filtr z aktywnym węglem + Filtr Cold Nano iAIR | 69                          |

## Filtry do oczyszczaczy Rotenso

Akcesoria opcjonalne

| Model        | Typ  | Cena katalogowa netto (PLN) |
|--------------|--|-----------------------------|
| <b>Cleo</b>  | Filtr kompozytowy 4 w 1                                  | 160                         |
| <b>Wint</b>  | Filtr kompozytowy 4 w 1                                  | 160                         |
| <b>Piura</b> | Filtr podstawowy EPS iAIR                                | 70                          |
|              | Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12                  | 90                          |
|              | Filtr z aktywnym węglem oraz z powłoką jonów srebra iAIR | 110                         |
| <b>Ione</b>  | Filtr podstawowy EPS iAIR                                | 70                          |
|              | Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12                  | 110                         |
|              | Filtr z aktywnym węglem iAIR                             | 90                          |
|              | Filtr wodny nawilżacza H <sub>2</sub> O piurR iAIR       | 50                          |
| <b>Qube</b>  | Filtr podstawowy EPS iAIR                                | 70                          |
|              | Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12                  | 140                         |
|              | Filtr kompozytowy 3 w 1                                  | 90                          |
|              | Filtr wodny nawilżacza H <sub>2</sub> O piurR iAIR       | 50                          |
| <b>Aero</b>  | Filtr kompozytowy 6 w 1                                  | 390                         |



# S Y S T E M Y KLIMATYZACJI RVF

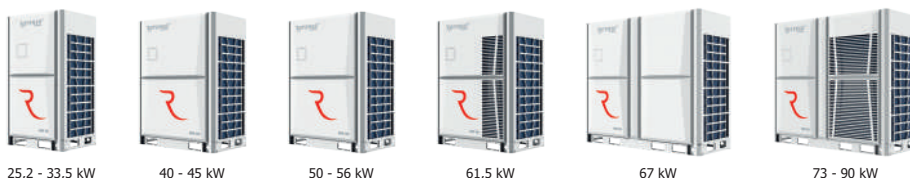
## System klimatyzacji RVF V5 Rotenso® z pompą ciepła

### Systemy klimatyzacji

Nowa seria urządzeń RVF V5 Rotenso jest wyposażona w najnowocześniejsze sprężarki typu EVI SKYR DC Inverter (Enhanced Vapor Injection – dodatkowy wtrysk pary czynnika) oraz bezszotkowe silniki wentylatorów typu DC. Takie rozwiązanie umożliwia znaczny wzrost wydajności energetycznej urządzeń zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania.

Agregaty RVF EVI pracują stabilnie w ekstremalnych warunkach w trybie chłodzenia nawet w temperaturze zewnętrznej sięgającej 55°C, a w trybie grzania w temperaturze spadającej do -30°C. Warto podkreślić, że w temperaturze zewnętrznej -5°C agregaty zachowują pełną wydajność, natomiast przy temperaturze -15°C agregaty osiągają imponującą wydajność grzewczą 85%.

Urządzenia RVF EVI Rotenso zapewniają idealny klimat w biurach, hotelach i obiektach użyteczności publicznej. Modułowe łączenie jednostek zewnętrznych do mocy 270 kW oraz 100 jednostek wewnętrznych, umożliwia tworzenie dowolnych konfiguracji układu klimatyzacyjnego. Można więc z powodzeniem stosować je w dowolnie zaprojektowanych budynkach.



25,2 - 33,5 kW

40 - 45 kW

50 - 56 kW

61,5 kW

67 kW

73 - 90 kW

|                    |                |                 |                 |               |                 |                 |                 |                 |               |               |               |               |               |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność          | 8HP<br>25,2 kW | 10HP<br>28,0 kW | 12HP<br>33,5 kW | 14HP<br>40 kW | 16HP<br>45,0 kW | 18HP<br>50,0 kW | 20HP<br>56,0 kW | 22HP<br>61,5 kW | 24HP<br>67 kW | 26HP<br>73 kW | 28HP<br>78 kW | 30HP<br>84 kW | 32HP<br>90 kW |
| Sprężarka          | DC             | DC              | DC              | DC            | DC              | DC              | DC              | DC              | DC+DC         | DC+DC         | DC+DC         | DC+DC         | DC+DC         |
| Silnik wentylatora | BLDC           |                 |                 |               |                 |                 | BLDC+BLDC       |                 |               |               |               |               |               |

### Kombinacja wydajności aż do 270 kW



25,2 - 90 kW



95 - 180 kW



123 - 270 kW

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: [r vf@rotenso.com](mailto:r vf@rotenso.com)**

# S Y S T E M Y KLIMATYZACJI RVF

## System klimatyzacji RVF Rotenso® z odzyskiem ciepła

Systemy klimatyzacji

Systemy RVF HR obejmują typoszereg jednostek zewnętrznych modułowych od 25,2 kW do 45 kW, które możemy łączyć aż do wartości 180 kW. Dzięki sprężarkom marki Hitachi możliwa jest elastyczna praca systemów przy jednoczesnym zachowaniu wymaganych parametrów.



25,2 kW



28 kW



33,5 kW



40 kW



45 kW

|                    |                |               |                 |               |               |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| Wydajność          | 8HP<br>25,2 kW | 10HP<br>28 kW | 12HP<br>33,5 kW | 14HP<br>40 kW | 16HP<br>45 kW |
| Sprężarka          | DC             | DC            | DC              | DC+DC         | DC+DC         |
| Silnik wentylatora | BLDC           | BLDC          | BLDC+BLDC       | BLDC+BLDC     | BLDC+BLDC     |

### Kombinacja wydajności aż do 180 kW



25,2 - 45 kW



53,2 - 90 kW



73 - 135 kW



101 - 180 kW

## HR-BOX

Skrzynki odzysku ciepła



RVF-HRBOX02



RVF-HRBOX04



RVF-HRBOX06

| Model  | RVF-HRBOX02 | RVF-HRBOX04 | RVF-HRBOX06 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Maks. wydajność podłączonych jednostek wewn. | 28 kW       | 45 kW       | 45 kW       |
| Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.     | 8           | 16          | 24          |

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: [rvf@rotenso.com](mailto:rvf@rotenso.com)**

# SYSTEMY KLIMATYZACJI miniRVF

## miniRVF V5 z pompą ciepła

### Systemy klimatyzacji

Systemy miniRVF V5 Rotenso® doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 10 kW do 16 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych, analogicznie jak w systemie RVF. Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 100 m pozwala na łatwe jej poprowadzenie.



10,0 kW



12,5 kW



14,0 kW



16,0 kW

|                             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wydajność                   | 10,0 kW     | 12,5 kW     | 14,0 kW     | 16,0 kW     |
| Sprężarka                   | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| Silnik wentylatora          | BLDC        | BLDC        | BLDC        | BLDC        |
| Maks. ilość jednostek wewn. | 6           | 7           | 8           | 9           |

## miniRVF V4 z pompą ciepła

### Systemy klimatyzacji

Systemy Mini RVF Rotenso® doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 18 - 33,5 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych analogicznych jak w systemie RVF. Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 120 m pozwala na łatwe rozprowadzenie instalacji.



18 kW



22,4 kW



26 kW



28 kW



33,5 kW

|                             |           |           |           |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wydajność                   | 18 kW     | 22,4 kW   | 26 kW     | 28 kW     | 33,5 kW   |
| Sprężarka                   | DC        | DC        | DC        | DC        | DC        |
| Silnik wentylatora          | BLDC+BLDC | BLDC+BLDC | BLDC+BLDC | BLDC+BLDC | BLDC+BLDC |
| Maks. ilość jednostek wewn. | 10        | 13        | 15        | 16        | 19        |

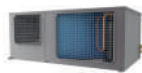
## miniRVF V-Stage z pompą ciepła

### Systemy klimatyzacji

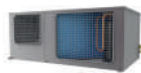
miniRVF V-STAGE to nowe rozwiązanie techniczne w systemach bezpośredniego odparowania. Pozwala na zamontowanie sprężarkowego agregatu skraplającego wewnątrz budynku. Jest to doskonały system klimatyzacji i ogrzewania przeznaczony dla obiektów, w których są ograniczone możliwości zamontowania agregatu na zewnątrz budynku, np. budynki zabytkowe, sakralne, zwarta zabudowa miejska.

Wbudowany w agregacie wentylator odśrodkowy, zapewniający 120 Pa sprężu pozwala na projektowanie kanałów czerpnych i wyrzutowych które doprowadzają powietrze zewnętrzne do chłodzenia skraplacza. W połączeniu z nowoczesnymi sprężarkami inverterowymi umożliwiają osiągnięcie doskonałej efektywności.

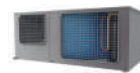
miniRVF V-STAGE daje nowe możliwości klimatyzacji tych obiektów.



10,0 kW



12,5 kW



16,0 kW

|                    |             |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Wydajność          | 10,0 kW     | 14,0 kW     | 16,0 kW     |
| Sprężarka          | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| Sprężarka          | BLDC        | BLDC        | BLDC        |
| Silnik wentylatora | 6           | 7           | 9           |

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: [rvf@rotenso.com](mailto:rvf@rotenso.com)**

## Jednostki wewnętrzne

Urządzenia systemów klimatyzacji RVF, RVF-HR i miniRVF

| Typ urządzenia                 | Typ silnika | Zdjęcie | Wydajność (kW) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|--------------------------------|-------------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|--|
|                                |             |         | 2,2            | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 12,0 | 12,5 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 20,0 | 22,4 | 25,0 | 28,0 | 45,0 | 56,0 |   |   |  |
| Ścienne                        | DC          |         | •              | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|                                | DC          |         | •              | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Przypodłogowo podsufitowe      | DC          |         |                |     |     | •   | •   | •   | •   | •   |      | •    |      |      | •    |      | •    |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|                                | DC          |         |                |     |     | •   | •   | •   | •   | •   |      | •    |      |      | •    |      | •    |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kasetonowe 4-stronne (650x650) | DC          |         | •              | •   | •   | •   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kasetonowe 360° (950x950)      | DC          |         |                |     |     |     | •   | •   | •   | •   | •    | •    |      | •    | •    |      | •    |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kasetonowe 2-stronne           | AC          |         |                |     |     | •   | •   | •   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kasetonowe 1-stronne           | AC          |         | •              | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kanałowe niskiego sprężu       | DC          |         | •              | •   | •   | •   | •   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kanałowe średniego sprężu      | AC          |         |                |     |     |     |     | •   |     | •   | •    |      | •    |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|                                | DC          |         |                |     |     |     |     | •   | •   | •   | •    |      | •    |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
| Kanałowe wysokiego sprężu      | AC          |         |                |     |     |     |     | •   | •   | •   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|                                | AC          |         |                |     |     |     |     |     |     |     | •    |      | •    |      |      | •    |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|                                | AC          |         |                |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      | •    | •    | •    | • | • |  |
|                                | DC          |         |                |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |      | •    | •    |      |   |   |  |

**W celu uzyskania ceny elementów systemu RVF, RVFHR lub miniRVF prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy. Pełne wsparcie doborowo projektowe pod adresem email: [rvf@rotenso.com](mailto:rvf@rotenso.com)**

## Akcesoria

Opcjonalne urządzenia systemów klimatyzacji RVF, RVF-HR i miniRVF

| Model      | Opis  | Model             | Opis   |
|------------|---|-------------------|--|
| RVF-RC4    | Sterownik bezprzewodowy   | RVF-KNX-IM        | Moduł integracji RVF z nadrzędnymi systemami sterowania, obsługuje protokoły: KNX, MODBUS, BACNET, HDL, Rest API, Creston, |
| RVF-RC5    | Sterownik bezprzewodowy   | RVF-AH4-6         | Moduł podłączenia centrali wentylacyjnej RVF-AHU (Sterowanie poprzez czujniki temperatury)                                 |
| RVF-WC3    | Sterownik przewodowy  | RVF-AH8-12        |  |
| RVF-WC4S   | Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (srebrny)  | RVF-AH28-32       |  |
| RVF-WC4G   | Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (złoty)  | RVF-AHDC4-6       | Moduł podłączenia centrali wentylacyjnej RVF-AHDC (Sterowanie 0-10V lub poprzez czujniki temperatury)                      |
| RVF-WC4B   | Sterownik przewodowy z wyświetlaczem dotykowym (czarny)   | RVF-AHDC8-12      |  |
| RVF-GWC3   | Sterownik centralny   | RVF-AHDC18-22     |  |
| RVF-TSCC   | Sterownik centralny z panelem dotykowym   | RVF-AHDC28-32     | Skrzynka przyłączeniowa z zaworem rozprężnym do centrali wentylacyjnej   |
| RVF-DIAG   | Oprogramowanie oraz klucz diagnostyczny   | RVF-AHU-EXV-9-20  |  |
| RVF-MODBUS | Bramki systemu BMS  | RVF-AHU-EXV-22-40 |  |
| RVF-BACNET |   | RVF-AHU-EXV-45-61 |  |
| RVF-WIFI   | Sterownik centralny sterowany poprzez sieć WIFI   | RVF-AHU-KIT       | Automatyka do zaworu rozprężnego   |
| RVF-NET    | System centralnego zarządzania systemem RVF do 1024 jednostek wewnętrznych  | RVF-DA100A        | Licznik energii elektrycznej   |
| RVF-NETGTW | Bramka rozszerzająca system centralnego zarządzania o dodatkowe 128 jednostek wewnętrznych                            | RVF-3PHP          | Zabezpieczenie fazowe  |
| RVF-BMS-IM | Moduł integracji RVF z nadrzędnymi systemami sterowania, obsługuje protokoły: MODBUS, BACNET, HDL, Rest API, Creston, |                   |  |

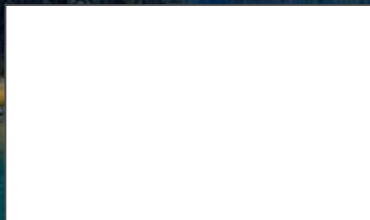








[www.rotenso.pl](http://www.rotenso.pl)



PIECZĘĆ PARTNERA

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach oraz parametrach technicznych. Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.