



## Klimatyzator ścienny Revio

**Flagowy klimatyzator Rotenso Revio zaprojektowaliśmy, aby zaspokoić Twoją potrzebę bezpieczeństwa i komfortu.**

Ulepszona technologia, design oraz funkcje nowego klimatyzatora Generacji X są naszą odpowiedzią na potrzeby nowej rzeczywistości. Oszczędny, całoroczny klimatyzator pracuje efektywnie w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C.

Revio cechuje się niespotykaną dotąd łatwością montażu jednostki wewnętrznej, która posiada tylko jedną śrubę i 4 zatrzaski. Co ważne, jednostkę można zamontować w odległości już 5 cm od sufitu.

Klimatyzator posiada wyjątkowo prosty dostęp do filtrów, dzięki górnej pokrywie mocowanej innowacyjnie za pomocą magnesów.

Dzięki temu, w prosty sposób możesz je samodzielnie czyścić.



FUNKCJE: SMART **ECO EYE**, SMART **EYE AWAY**



# REVIO



Funkcja  
**SMART Eye Away**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala regulować poziomy kąt przepływu powietrza, aby zaimplementować sposób nawiewu unikający osoby znajdującej się w pomieszczeniu.



Grzanie  
**nawet przy -25°C**

Zastosowana technologia sprężarki, zaworu EXV oraz pakietu pracy całorocznej gwarantuje niespotykaną dotąd wydajność pracy klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy ekstremalnych warunkach pogodowych. Poza funkcją klimatyzowania pomieszczenia, to całoroczne urządzenie może pracować jako jedyne źródło ciepła w domu, mieszkaniu, czy biurze.



Super  
**Jonizator iAIR**

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergen. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Funkcja  
**SMART ECO Eye**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu. Urządzenie uruchomi tryb ECO, jeśli nie zauważy obecności człowieka w pomieszczeniu przez dłużej niż 30 min.



Łatwa konserwacja  
**i montaż**

Demontaż urządzenia, którego konstrukcja jest oparta na jednej śrubie i 4 zatrzaskach, nie zajmuje więcej niż minutę. **Tak, 1 minutę!** Zaletą jest także możliwość szybkiej wymiany filtrów, która nie wymaga demontażu przedniego panelu klimatyzatora, a jedynie uwolnienia z magnesów jego górnej pokrywy. Taka budowa umożliwia montaż klimatyzatora w odległości już **5 cm od sufitu**.



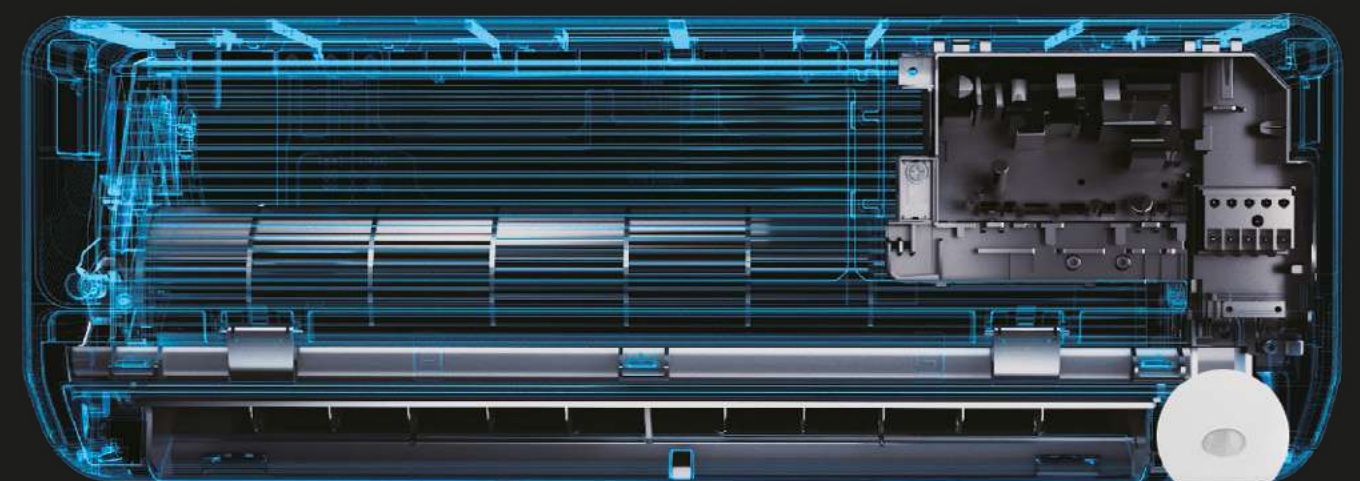
Automatyczne  
**oczyszczanie iClean**

Funkcja iClean to zaawansowana funkcja samooczyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej klimatyzatora. Polega ona na maksymalnym wychłodzeniu, a następnie maksymalnym wygrzaniu wymiennika. Funkcja ma na celu wyeliminowanie niepożądanych bakterii i grzybów.

# REVIO LUCJA

## 1 MINUTA

## 1 ŚRUBA



Revio został wyposażony w funkcję Eco Eye. Inteligentne oko wykrywa aktywność osób przebywających w pomieszczeniu i umożliwia dostosowanie nawiewu powietrza w taki sposób, aby unikać bezpośredniego nawiewu na nie.

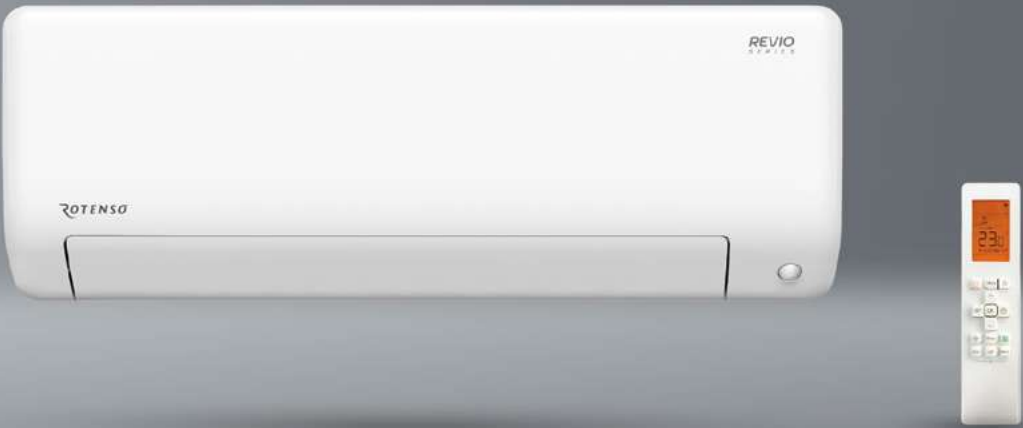
System automatycznie sterowanych żaluzji 4D eMOTO kontroluje zarówno poziome, jak i pionowe żaluzje, co zapewnia wyjątkowe poczucie komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu. Oczekiwania wymagających klientów spełnią także doskonałe parametry urządzenia.

Większa powierzchnia zaciągu powietrza o 23,5% zapewnia lepszą efektywność pracy urządzenia.

Revio posiada wyróżniające wskaźniki SEER i SCOP (sezonowe efektywności energetyczne w trybie chłodzenia i grzania), a także wysoką klasę efektywności energetycznej. Oszczędny całoroczny klimatyzator pracuje w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do  $-25^{\circ}\text{C}$ , dzięki czemu może być jedynym źródłem ciepła.

Revio
2,7-7,0 kW

SCOP 4,6
-25°C
5 LAT GWARANCJI
PZH ATTEST



1:1 SINGLE
1:X MULTI

S-LINE
HP-LINE

Cechy urządzenia

Grid of 40 features including: Digital DC Inverter SKY, Automatic cleaning iClean, Super Ionizer iAIR, Filtr Cold Nano iAIR, Filtr antybakteryjny iAIR, Filtr elektrostatyczny HD iAIR, Tryb super cichy eMOTO, Automatyczne żaluzje 4D, Tryb turbo eMOTO, System kontroli nawiewu eMOTO, Tryb Eco eMOTO, Szeroki kąt nawiewu eMOTO, Funkcja SMART Wi-Fi, Czujnik wilgotności, Funkcja SMART Eye Away, Funkcja SMART Eco Eye, Port SMART sterownika przewodowego, Wi.wył. wyświetlacza SMART na panelu, Tryb SMART Follow, Pilot bezprzewodowy, Sterownik przewodowy, Funkcja ogrzewania SMART 8°C, Pamięć ustawienia żaluzji, 1W tryb czuwania, Pamięć autorestartu, Antykorozyjne pozłacane lamele, Grzałka tacy ociekowej, Grzałka karteru sprężarki, Tryb cisy, Programator czasowy, Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C, Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C, 2-stronne odprowadzenie skroplin, Funkcja autodiagnozy, Funkcja snu, BMS Modbus, BMS Bacnet.

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                  |                     |           | Revio 2,7 kW                | Revio 3,5 kW                | Revio 5,3 kW                | Revio 7,0 kW                |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wydajność                                                | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2725 (1319-3810)            | 3517 (1319-3956)            | 5275 (1993-6125)            | 7034 (2110-8206)            |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 600 (130-1200)              | 880 (130-1250)              | 1318 (160-1787)             | 1760 (420-3200)             |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 2,6 (0,6-5,2)               | 3,8 (0,6-5,4)               | 5,7 (0,7-7,8)               | 7,7 (1,8-13,9)              |
| Wydajność                                                | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 3136 (880-4396)             | 3956 (879-4543)             | 5568 (1348-6770)            | 7327 (1553-8206)            |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 690 (120-1400)              | 990 (120-1450)              | 1500 (230-1695)             | 1975 (300-3100)             |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | 3,0 (0,5-6,1)               | 4,3 (0,5-6,3)               | 6,5 (1,0-7,4)               | 8,6 (1,3-13,5)              |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                  |                     |           | powietrze-powietrze         | powietrze-powietrze         | powietrze-powietrze         | powietrze-powietrze         |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                     | kW        | 2,6                         | 3,5                         | 5,3                         | 7,0                         |
| SEER                                                     |                  |                     | W/W       | 8,6                         | 8,5                         | 8,5                         | 8,5                         |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                     |           | A+++                        | A+++                        | A+++                        | A+++                        |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                     | kWh/a     | 106                         | 144                         | 220                         | 288                         |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                     | kW        | 2,4                         | 2,4                         | 4,3                         | 5,0                         |
| SCOP                                                     |                  |                     | W/W       | 4,6                         | 4,6                         | 4,3                         | 4,2                         |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                     |           | A++                         | A++                         | A+                          | A+                          |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                     | kWh/a     | 730                         | 730                         | 1400                        | 1666                        |
| Osuszanie                                                |                  |                     | l/h       | 1,0                         | 1,2                         | 1,8                         | 2,7                         |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                     | W         | 2300                        | 2300                        | 2800                        | 3700                        |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                     | A         | 10,0                        | 10,0                        | 12,2                        | 16,1                        |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                     |           | RO26Xi                      | RO35Xi                      | RO50Xi                      | RO70Xi                      |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | 5905567601125               | 5905567601132               | 5905567606229               | 5905567601156               |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N / C       | obr/min   | 960 / 830 / 730 / 630       | 1000 / 850 / 775 / 700      | 1050 / 882 / 798 / 714      | 1000 / 850 / 775 / 700      |
| Przepływ powietrza                                       |                  | W / Ś / N / C       | m³/h      | 530 / 440 / 360 / 280       | 560 / 470 / 380 / 290       | 685 / 580 / 490 / 400       | 1092 / 724 / 552 / 379      |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  | W / Ś / N / C       | dB(A)     | 37 / 32 / 21,5 / 20,5       | 40 / 33 / 22 / 21           | 41 / 35 / 23 / 22           | 44,5 / 40 / 33 / 21         |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | 58                          | 59                          | 59                          | 65                          |
| Pobór mocy                                               |                  |                     | W         | 21                          | 25                          | 36                          | 60                          |
| Prąd pracy                                               |                  |                     | A         | 0,2                         | 0,2                         | 0,2                         | 0,3                         |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W           | mm        | 795 × 225 × 295             | 795 × 225 × 295             | 965 × 239 × 319             | 1140 × 275 × 370            |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W           | mm        | 870 × 305 × 370             | 870 × 305 × 370             | 1045 × 325 × 400            | 1230 × 355 × 455            |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg        | 10,2 / 13                   | 10,2 / 13                   | 12,3 / 16,4                 | 20 / 25,3                   |
| Odpyływ skroplin                                         |                  |                     | mm        | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                     |           | RO26Xo                      | RO35Xo                      | RO50Xo                      | RO70Xo                      |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | 5905567601163               | 5905567601170               | 5905567606236               | 5905567601194               |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N           | obr/min   | 760 / 555 / 350             | 760 / 555 / 350             | 700 / 615 / 530             | 830 / 700 / 550             |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                     | m³/h      | 2200                        | 2200                        | 3500                        | 3500                        |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                     | dB(A)     | 57                          | 57,5                        | 56                          | 58,5                        |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | 64                          | 65                          | 65                          | 68                          |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W           | mm        | 805 × 330 × 554             | 805 × 330 × 554             | 890 × 342 × 673             | 890 × 342 × 673             |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W           | mm        | 915 × 370 × 615             | 915 × 370 × 615             | 995 × 398 × 740             | 995 × 398 × 740             |
| Rozstaw mocowań                                          |                  | S × G               | (mm)      | 511 × 317                   | 511 × 317                   | 663 × 348                   | 663 × 348                   |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg        | 28,4 / 31                   | 28,4 / 31                   | 38,8 / 41,9                 | 45,6 / 48,8                 |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                     |           | R32                         | R32                         | R32                         | R32                         |
|                                                          | GWP              |                     |           | 675                         | 675                         | 675                         | 675                         |
|                                                          | Ilość (do 5mb)   | kg                  |           | 0,69                        | 0,69                        | 1,10                        | 1,50                        |
|                                                          |                  | TCO <sub>2</sub> eq |           | 0,465                       | 0,465                       | 0,74                        | 1,01                        |
| Przyłącza rur                                            | Ilość (pow. 5mb) |                     | g/mb      | 12                          | 12                          | 12                          | 24                          |
|                                                          | Ciecz / Gaz      |                     | mm (cale) | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8") | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8") | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2") | Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8") |
| Maksymalna długość instalacji                            |                  |                     | m         | 25                          | 25                          | 30                          | 50                          |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                  |                     | m         | 10                          | 10                          | 20                          | 25                          |
| Typ sprężarki                                            |                  |                     |           | Rotacyjna DC                | Rotacyjna DC                | Rotacyjna DC                | Rotacyjna DC                |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                  |                     | V-Hz, Ø   | 220-240-50, 1f              | 220-240-50, 1f              | 220-240-50, 1f              | 220-240-50, 1f              |
| Zabezpieczenie                                           |                  |                     | A         | B10                         | B10                         | B16                         | B20                         |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                  | L < 20m             | il. × mm² | 3 × 1,5                     | 3 × 1,5                     | 3 × 1,5                     | 3 × 2,5                     |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                  |                     | il. × mm² | 5 × 1,5                     | 5 × 1,5                     | 5 × 1,5                     | 5 × 2,5                     |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                  |                     | il. × mm² | 4 × 1,5                     | 4 × 1,5                     | 4 × 1,5                     | 4 × 1,5                     |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                  |                     | °C        | 16-32 / 0-30                | 16-32 / 0-30                | 16-32 / 0-30                | 16-32 / 0-30                |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                  |                     | °C        | -15-50 / -25-30             | -15-50 / -25-30             | -15-50 / -25-30             | -15-50 / -25-30             |
| Kompatybilność z systemami                               |                  |                     |           |                             |                             |                             |                             |
| 1:1 SINGLE                                               |                  |                     |           | ●                           | ●                           | ●                           | ●                           |
| 1:2 DUAL                                                 |                  |                     |           |                             |                             |                             |                             |
| 1:X MULTI S-LINE                                         |                  |                     |           | ●                           | ●                           | ●                           | ●                           |
| 1:X MULTI N-LINE                                         |                  |                     |           |                             |                             |                             |                             |
| 1:X MULTI HP-LINE                                        |                  |                     |           | ●                           | ●                           | ●                           |                             |

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.