

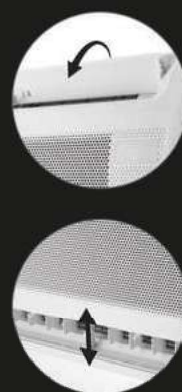
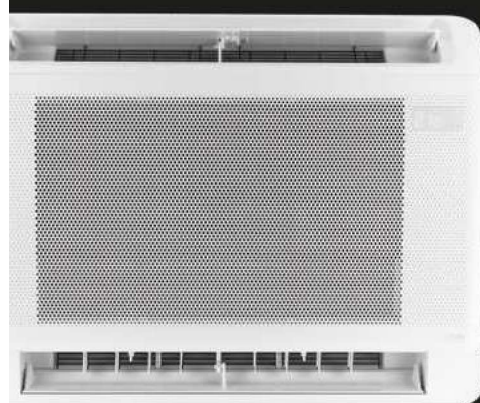


## Klimatyzator konsolowy **Aneru**

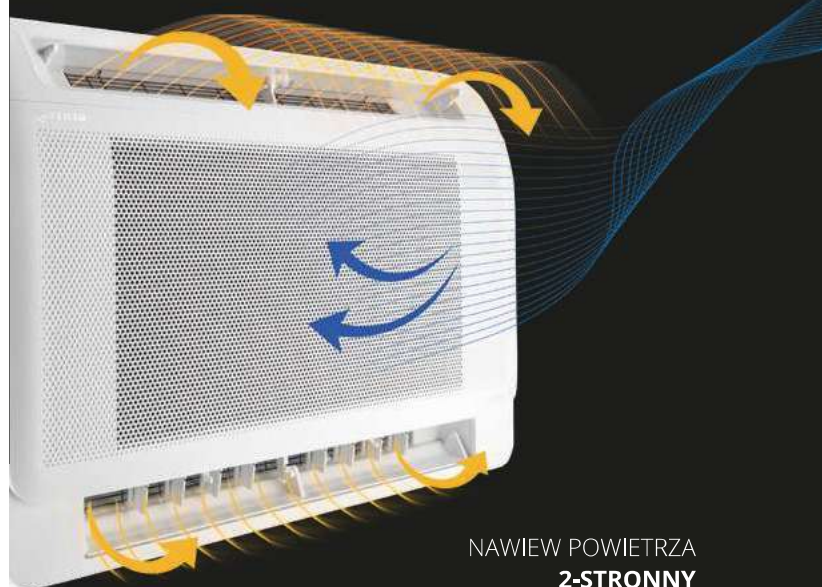
126

**Estetyczna, matowa obudowa, unikatowa konstrukcja i możliwość niezależnego sterowania dwustronnym nawiewem góra-dół to zalety klimatyzatora konsolowego Aneru przeznaczonego dla przestrzeni wymagających niestandardowych rozwiązań.**

Rotenso Aneru to klimatyzator konsolowy, który dzięki dwustronnemu nawiewowi góra i dół pozwala na montaż przy podłodze. Znajduje zastosowanie w pomieszczeniach ze specyficznymi ograniczeniami np. dużą ilością skosów i niskich ścian kolankowych np. na poddaszach. Możliwość montażu klimatyzatora przy podłodze sprawia, że Aneru jest także chętnie wybierany przez klientów chcących uniknąć ekspozycji urządzenia pod sufitem. Rotenso Aneru został wyposażony w pakiet pracy całorocznej tj. grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki. Klimatyzator posiada doskonałą wydajność zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Dwustronny nawiew góra-dół pozwala na niezależne sterowanie wyrzutem powietrza z góry bądź dołu urządzenia, dzięki czemu z powodzeniem może być eksploatowany jako samodzielne źródło ogrzewania.



INDYWIDUALNE  
**STEROWANIE ŻALUZJAMI**



NAWIEW POWIETRZA  
**2-STRONNY**



## Grzanie przy -20°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



## Nawiew powietrza 2-stronny

Nawiew powietrza z dwóch stron poprawia efektywność grzania pomieszczenia. Oprócz standardowej górnej żaluzji, dodatkowo w dolnej części urządzenia znajduje się drugi wylot powietrza. Możliwość niezależnego sterowania nawiewem góra-dół pozwala użytkownikowi w efektywny sposób ogrzewać pomieszczenie.



## Funkcja SMART Wi-Fi

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART Wi-Fi oraz modemu Wi-Fi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



## Wbudowany czujnik wilgotności

Czujnik wilgotności względnej pozwala na bieżące monitorowanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu za pomocą aplikacji dla zapewnienia najwyższego komfortu.



## Super Jonizator iAIR

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



## Indywidualne sterowanie żaluzjami

Jednostka konsolowa umożliwia precyzyjne sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza w zależności od wybranego trybu pracy – nawiew góra-dół lub górny.

# Latem

chłodzisz

128



## Tryb chłodzenia

---

W trybie chłodzenia wentylator górny wyrzuca chłodne powietrze ku górze. Schłodzone, cięższe powietrze opada naturalnie w dół i równomiernie schładza całą powierzchnię, przynosząc ulgę osobom przebywającym w pomieszczeniu.

# Zimą grzejesz



129

## Tryb grzania

---

W trybie ogrzewania wentylator górny oraz dolny dystrybuuje ciepłe powietrze obiema żaluzjami. Nawiew dolny ma na celu wypchnąć chłodne, cięższe powietrze ku górze i wygrzać podłogę dla zachowania najwyższego komfortu. Ciepłe, lżejsze powietrze unosi się naturalnie ku górze pomieszczenia w stronę sufitu, równomiernie wygrzewając całą powierzchnię.

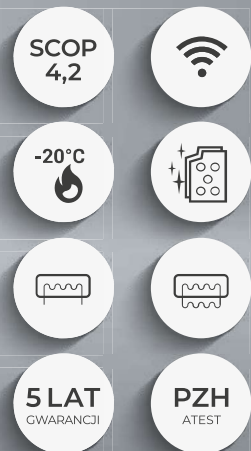
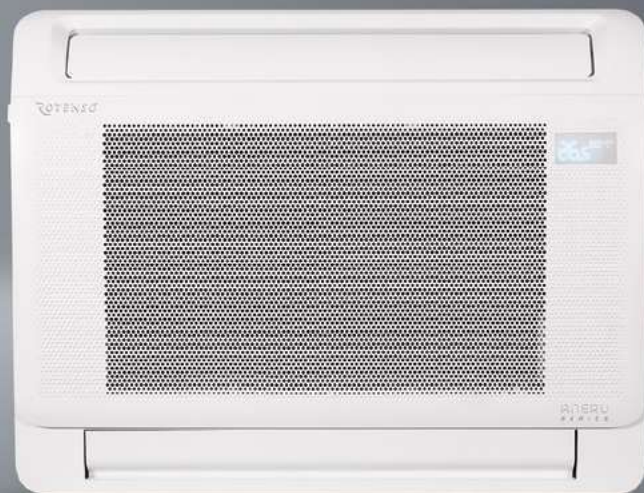
# Aneru

## 2,6-5,0 kW



S-LINE

HP-LINE



## Cechy urządzenia

130



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean<sup>(1)</sup>



Filtr elektrostyczny HD iAIR



Super Jonizator iAIR



Tryb super cichy eMOTO<sup>(1)</sup>



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO<sup>(1)</sup>



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO<sup>(1)</sup>



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności<sup>(1)(3)</sup>



Port SMART sterownika przewodowego<sup>(2)</sup>



Wł./wyt. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy<sup>(2)</sup>



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C<sup>(1)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autostartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C<sup>(1)</sup>



1-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wyt.<sup>(2)</sup>



Wyjście alarmowe<sup>(2)</sup>



Wyjście pod sterownik tygodniowy<sup>(2)</sup>



Wyjście pod sterownik centralny<sup>(2)</sup>



Nawiew powietrza 2-stronny



Indywidualne sterowanie żaluzjami



BMS Modbus<sup>(2)</sup>



BMS Bacnet<sup>(2)</sup>

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

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |            |                     | Aneru 2,6 kW        |                             | Aneru 3,5 kW                |                             | Aneru 5,0 kW |  |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 2638 (762-4250)             | 3517 (762-4250)             | 4982 (2638-5568)            |              |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 660 (170-1350)              | 1000 (170-1350)             | 1500 (650-1950)             |              |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | A                   | 2,9 (0,7-5,9)               | 4,3 (0,7-5,9)               | 6,5 (2,8-8,5)               |              |  |
| Wydajność                                                | Grzanie    | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 2931 (454-4689)             | 3810 (454-4689)             | 5275 (2198-6301)            |              |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 700 (150-1300)              | 980 (150-1300)              | 1420 (600-1900)             |              |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | A                   | 3,0 (0,6-5,7)               | 4,3 (0,7-5,7)               | 6,2 (2,6-8,3)               |              |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |            |                     |                     | powietrze-powietrze         | powietrze-powietrze         | powietrze-powietrze         |              |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |            |                     | kW                  | 2,6                         | 3,5                         | 5,0                         |              |  |
| SEER                                                     |            |                     | W/W                 | 7,4                         | 7,3                         | 6,7                         |              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |            |                     |                     | A++                         | A++                         | A++                         |              |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |            |                     | kWh/a               | 123                         | 168                         | 261                         |              |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |            |                     | kW                  | 2,2                         | 2,6                         | 4,0                         |              |  |
| SCOP                                                     |            |                     | W/W                 | 4,2                         | 4,0                         | 4,0                         |              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |            |                     |                     | A+                          | A+                          | A+                          |              |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |            |                     | kWh/a               | 734                         | 910                         | 1450                        |              |  |
| Osuszanie                                                |            |                     | l/h                 | 1,0                         | 1,2                         | 1,8                         |              |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |            |                     | W                   | 1850                        | 1850                        | 2950                        |              |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |            |                     | A                   | 8,0                         | 8,0                         | 12,8                        |              |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |            |                     |                     | A26Xi                       | A35Xi                       | A50Xi                       |              |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                     |                     | 5905567606007               | 5905567601972               | 5905567601996               |              |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | T / W / Ś / N       | obr/min             | 992 / 884 / 776 / 650       | 992 / 884 / 776 / 650       | 1100 / 1000 / 900 / 800     |              |  |
| Przepływ powietrza                                       |            | T / W / Ś / N       | m³/h                | 650 / 580 / 490 / 420       | 650 / 580 / 490 / 420       | 780 / 690 / 600 / 450       |              |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            | T / W / Ś / N       | dB(A)               | 35 / 32 / 25 / 20           | 36 / 33 / 25 / 20           | 39 / 36 / 30 / 21           |              |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                     | dB(A)               | 53                          | 55                          | 56                          |              |  |
| Pobór mocy                                               |            |                     | W                   | 42                          | 42                          | 52                          |              |  |
| Prąd pracy                                               |            |                     | A                   | 0,2                         | 0,2                         | 0,2                         |              |  |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W           | mm                  | 794 × 206 × 621             | 794 × 206 × 621             | 794 × 206 × 621             |              |  |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W           | mm                  | 865 × 280 × 719             | 865 × 280 × 719             | 865 × 280 × 719             |              |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                     | kg                  | 14,9 / 18,8                 | 14,9 / 18,8                 | 14,9 / 18,8                 |              |  |
| Odpływ skroplin                                          |            |                     | mm                  | 16                          | 16                          | 16                          |              |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |            |                     |                     | A26Xo                       | A35Xo                       | A50Xo                       |              |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                     |                     | 5905567606014               | 5905567601989               | 5905567602009               |              |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | W / Ś / N           | obr/min             | 760 / 580 / 500             | 780 / 600 / 500             | 790 / 650 / 550             |              |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |            |                     | m³/h                | 2160                        | 2200                        | 2400                        |              |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            |                     | dB(A)               | 53                          | 54                          | 55                          |              |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                     | dB(A)               | 63                          | 63                          | 64                          |              |  |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W           | mm                  | 765 × 303 × 555             | 765 × 303 × 555             | 805 × 330 × 554             |              |  |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W           | mm                  | 887 × 337 × 610             | 887 × 337 × 610             | 915 × 370 × 615             |              |  |
| Rozstaw mocowań                                          |            | S × G               | (mm)                | 452 × 286                   | 452 × 286                   | 511 × 317                   |              |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                     | kg                  | 24,6 / 27,0                 | 26,6 / 29,0                 | 32,5 / 35,2                 |              |  |
| Czynnik chłodniczy                                       |            | Typ                 |                     | R32                         | R32                         | R32                         |              |  |
|                                                          |            | GWP                 |                     | 675                         | 675                         | 675                         |              |  |
|                                                          |            | Ilość (do 5mb)      | kg                  | 0,71                        | 0,71                        | 1,15                        |              |  |
|                                                          |            |                     | TCO <sub>2</sub> eq | 0,48                        | 0,48                        | 0,78                        |              |  |
| Ilość (pow. 5mb)                                         |            | g/mb                |                     | 12                          | 12                          | 12                          |              |  |
|                                                          |            |                     |                     |                             |                             |                             |              |  |
| Przylączy rur                                            |            | 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") |              |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |            |                     | m                   | 25                          | 25                          | 30                          |              |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |            |                     | m                   | 10                          | 10                          | 20                          |              |  |
| Typ sprężarki                                            |            |                     |                     | 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              |              |  |
| Zabezpieczenie                                           |            |                     | A                   | B10                         | B10                         | B16                         |              |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |            | L < 20 m            | il. × mm²           | 3 × 1,5                     | 3 × 1,5                     | 3 × 1,5                     |              |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |            |                     | il. × mm²           | 4 × 1                       | 4 × 1                       | 4 × 1                       |              |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |            |                     | °C                  | 16~32 / 0~30                | 16~32 / 0~30                | 16~32 / 0~30                |              |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |            |                     | °C                  | -15~50 / -20~24             | -15~50 / -20~24             | -15~50 / -20~24             |              |  |
| Kompatybilność z systemami                               |            |                     |                     |                             |                             |                             |              |  |
| 1:1 SINGLE                                               |            |                     |                     | ●                           | ●                           | ●                           |              |  |
| 1:2 DUAL                                                 |            |                     |                     |                             |                             |                             |              |  |
| 1:X MULTI S-LINE                                         |            |                     |                     | ●                           | ●                           | ●                           |              |  |
| 1:X MULTI N-LINE                                         |            |                     |                     |                             |                             |                             |              |  |
| 1:X MULTI HP-LINE                                        |            |                     |                     | ●                           | ●                           | ●                           |              |  |

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski