

---

# Katalog nowości

Systemy klimatyzacji

2023



W tym katalogu:

---

Rotenso **TETA MIRROR** • Rotenso **TETA** • Rotenso **VERSU PURE** • Rotenso **VERSU CLOTH**  
Rotenso **FRESH** • Rotenso **LUVE** • Rotenso **ANERU**





# Witamy w klasie **premium**



Katalog systemów  
klimatyzacji Rotenso



Katalog pomp ciepła  
Rotenso



Katalog systemów  
klimatyzacji RVF Rotenso

Najwyższej jakości materiały

Najwyższa wydajność pracy

Bogate wyposażenie

Unikalny design



Ergonomiczne sterowniki

Trwałość i niezawodność

Doskonały system filtracji powietrza

Wysoka klasa energooszczędności



Zawsze aktualne katalogi  
na stronie [rotenso.com](https://www.rotenso.com)

WE ARE **SOLUTION**

WE ARE **COOL** WE ARE **HEAT** WE ARE **COMFORT** WE ARE **AIR** WE ARE **ROTENSO**



# 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-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



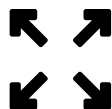
**5 lat** gwarancji\*

\*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 pewny pracy urządzenia w ekstremalnych temperaturach nawet do -30°C



Oddychaj zdrowo - zaawansowany, wielostopniowy system oczyszczania i filtracji powietrza



# WE ARE COOL & HEAT



Nowe klimatyzatory  
do chłodzenia i ogrzewania

Każdy z nowych  
klimatyzatorów Rotenso to  
**wyższa wydajność,  
mniejsze zużycie energii,  
niższa emisja hałasu,  
a także efektywna praca  
w trybie grzania.**







## Nowe klimatyzatory w ofercie Rotenso

---

Tworzymy projekty klimatyzatorów będących odpowiedzią na oczekiwania szczególnie wymagających klientów oraz dekoratorów wnętrz.

Wyróżnia nas sposób myślenia o urządzeniach do klimatyzacji nie tylko jako o elemencie wyposażenia, ale i dekoracji wnętrz. W katalogach Rotenso staramy się podpowiadać możliwości doboru konkretnych modeli klimatyzatorów pokojowych do popularnych stylów aranżacji.

Biel tylko jako opcja, a poza tym szeroka gama barw, ciekawe faktury oraz nietuzinkowe bryły charakteryzują największą na rynku gamę modeli klimatyzatorów ściennych Rotenso.

Klimatyzatory Rotenso to także innowacje technologiczne będące odpowiedzią na skomplikowane potrzeby.

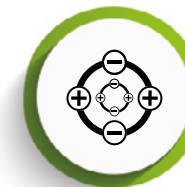




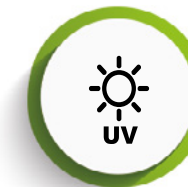
# TETA MIRROR



Lustrzany panel frontowy



Super jonizator iAIR



Lampa UV



Komfortowy nawiew Windless



Grzanie przy -25°C



11 etapów oczyszczania powietrza

## Klimatyzator ścienny Teta Mirror

**Klimatyzator Teta Mirror stworzyliśmy jako nowoczesne, całoroczne urządzenie do chłodzenia i grzania.**

Głęboka czerń matowej obudowy w połączeniu z czarnym lustrzanym czołem składają się na nowoczesny i uniwersalny wygląd klimatyzatora, który sprawdzi się we wnętrzach o różnym stylu. Oszczędny design, minimalistyczna forma oraz głęboka czerń matowej obudowy i połyskliwego frontu stwarzają nieograniczone możliwości aranżacji urządzenia.

Teta to energooszczędny klimatyzator o wysokiej wydajności pracy w trybie grzania i chłodzenia. Niezawodność funkcji grzewczej, nawet przy



niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, pozwala wykorzystać urządzenie jako samodzielne źródło ciepła.

Zastosowana technologia Windless sprawia, że Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez niezliczoną ilość mikrootworów.

Niezwykle cicha praca - tylko 18 dB(A) oraz użyteczne funkcje składają się na komfort codziennego użytkowania.

Lampa UV, jonizator i bogaty system filtracji eliminują drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne sprawiając, że w klimatyzowanym pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.





## Komfortowy nawiew **Windless**

Dzięki technologii Windless - Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 975 mikrootworów. Wszystko dla Twojej przyjemności.



## Lustrzany panel **frontowy**

Teta Mirror jest idealnym wyborem do wnętrz, w których czerń występuje w głównej roli. Połączenie matowej obudowy i lustrzanego panelu frontowego pozwala aranżować klimatyzator we wnętrzach łączących elementy wykonane z materiałów naturalnych z błyszczącymi dodatkami.



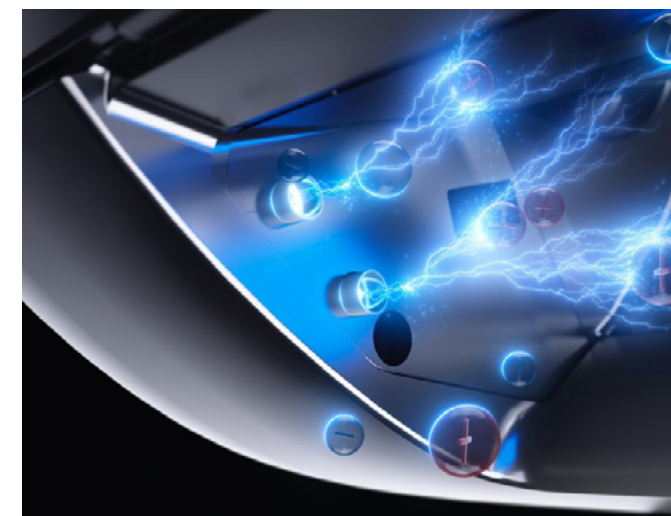
## **11 etapowy system oczyszczania powietrza**

System zdrowego powietrza składa się aż z 11 etapów oczyszczania i filtracji powietrza. Usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



## **Grzanie nawet przy -25°C**

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



## **Super jonizator bipolarny 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.



## **Lampa UV**

Wbudowana lampa LED UV iAIR skutecznie eliminuje drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



# TETA MIRROR WIKKOK

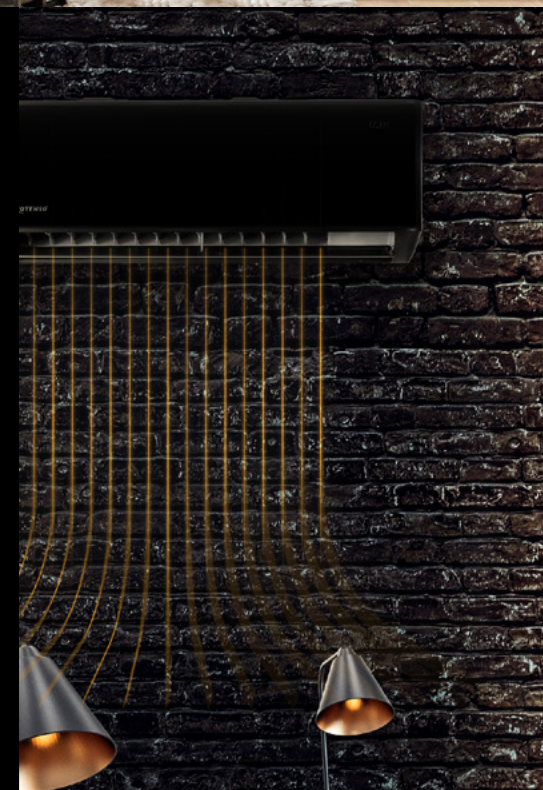


MATOWA  
CZARNA  
OBUDOWA

Minimalistyczna forma, głęboka czerń oraz ciekawy melanż faktur składają się na niezwykle elegancki design klimatyzatora, który sprawdzi się we wnętrzach w różnym stylu.

Teta Mirror jest idealnym wyborem do wnętrz, w których czerń występuje w głównej roli. Połączenie matowej obudowy i lustrzanego panelu frontowego pozwala aranżować klimatyzator we wnętrzach łączących elementy wykonane z materiałów naturalnych z błyszczącymi dodatkami.

LUSTRZANY  
CZARNY PANEL





# TETA

## MIRROR

### WIKKOK



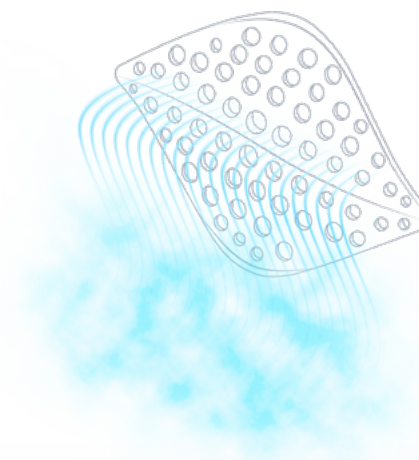
ŁATWY  
MONTAŻ  
SZYBKA  
KONSERWACJA



Dzięki unikalnej konstrukcji, montaż klimatyzatora Teta wyłącznie na 3 śrubach jest znacznie szybszy w porównaniu do standardowych rozwiązań, konserwacja dużo łatwiejsza.

WINDLESS  
DELIKATNY  
NAWIEW

Dzięki technologii Windless - Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem przy zaledwie 18 dB głośności. Funkcja Windless jest dostępna w trybie chłodzenia.





Teta Mirror
3,5-5,1 kW

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



ZUM
DEDYKOWANY DO GRZANIA
1:1 SINGLE



Cechy Urządzenia

Grid of 32 features including: Digital DC Inverter SKY, Automatyczne oczyszczanie iAIR, Super jonizator iAIR, Lampa UV, Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR, Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR, Filtr elektrostatyczny HD iAIR, Tryb super cichy eMOTO, Nawiew powietrza 4D eMOTO, Tryb Windless eMOTO, Tryb turbo eMOTO, System kontroli nawiewu eMOTO, Tryb Eco eMOTO, Szeroki kąt nawiewu eMOTO, Funkcja SMART WIFI, Wł./wyl. wyświetlacza SMART na panelu, Tryb SMART Follow, Pilot bezprzewodowy, Funkcja ogrzewania SMART 8°C, Pamięć ustawienia żaluzji, Pamięć autorestartu, Antykorozyjne pozłacane lamele, Grzałka tacy ociekowej, Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem, Programator czasowy, Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C, Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C, 2-stronne odprowadzenie skroplin, Funkcja autodiagnozy, Funkcja snu, Optymalizacja zużycia energii.

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                        |                     |                                     | Teta Mirror 3,5 kW  | Teta Mirror 5,1 kW                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Wydajność                                                | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 3510 (1000-4600)    | 5100 (1250-5920)                    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 1000 (290-1510)     | 1260 (330-2350)                     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                   | 4,3 (1,3-6,6)       | 5,5 (1,4-10,2)                      |
| Wydajność                                                | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 3800 (1000-4900)    | 5800 (1250-6690)                    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 970 (290-1720)      | 1330 (340-2540)                     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                   | 4,2 (1,3-7,5)       | 5,8 (1,5-11,0)                      |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                        |                     |                                     | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze                 |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                  | 3,5                 | 5,1                                 |
| SEER                                                     |                        |                     | W/W                                 | 8,5                 | 8,5                                 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                     | A+++                | A+++                                |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                               | 145                 | 210                                 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                        |                     | kW                                  | 2,6                 | 4,5                                 |
| SCOP                                                     |                        |                     | W/W                                 | 4,6                 | 4,6                                 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                     | A++                 | A++                                 |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                               | 792                 | 1370                                |
| Osuszanie                                                |                        |                     | l/h                                 | 1,2                 | 1,8                                 |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                   | 1510                | 2350                                |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                   | 6,6                 | 10,2                                |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                     | TM35Xi              | TM50Xi                              |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650 |                     | 1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750 |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275   |                     | 1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18         |                     | 47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23         |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 53                                  |                     | 54                                  |
| Pobór mocy                                               |                        | W                   | 25                                  |                     | 45                                  |
| Prąd pracy                                               |                        | A                   | 0,1                                 |                     | 0,2                                 |
| Wymiary netto                                            | S × G × W              | mm                  | 820 × 195 × 306                     |                     | 1100 × 222 × 333                    |
| Wymiary brutto                                           | S × G × W              | mm                  | 890 × 265 × 380                     |                     | 1165 × 295 × 405                    |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 9,5 / 11,5                          |                     | 13 / 15                             |
| Odpływ skroplin                                          |                        | mm                  | 16                                  |                     | 16                                  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                     | TO35Xo              | TO50Xo                              |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / C      | obr/min             | 900 / 870 / 830 / 670 / 650         |                     | 910 / 790 / 690 / 610 / 550         |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        | m³/h                | 2200                                |                     | 3000                                |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        | dB(A)               | 53                                  |                     | 54                                  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 63                                  |                     | 64                                  |
| Wymiary netto                                            | S × G × W              | mm                  | 795 × 305 × 551                     |                     | 920 × 380 × 699                     |
| Wymiary brutto                                           | S × G × W              | mm                  | 835 × 328 × 575                     |                     | 890 × 385 × 628                     |
| Rozstaw mocowań                                          | S × G                  | (mm)                | 434 × 278                           |                     | 586 × 348                           |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 25 / 28                             |                     | 37 / 40                             |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                 |                     | R32                                 |
|                                                          | GWP                    |                     | 675                                 |                     | 675                                 |
|                                                          | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 0,63                                |                     | 1,14                                |
|                                                          |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,426                               |                     | 0,770                               |
| Przylączy rur                                            | Ilość (pow. 5mb)       | g/mb                | 12                                  |                     | 12                                  |
|                                                          | Ciecz / Gaz            | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8")      |                     | Φ6,35 / Φ12,7<br>(1/4" / 1/2")      |
| Maksymalna długość instalacji                            |                        | m                   | 25                                  |                     | 25                                  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                        | m                   | 10                                  |                     | 10                                  |
| Typ sprężarki                                            |                        |                     |                                     | Rotacyjna DC        | Rotacyjna DC                        |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                        | V-Hz, Ø             | 220-240-50, 1f                      |                     | 220-240-50, 1f                      |
| Zabezpieczenie                                           |                        | A                   | C10                                 |                     | C25                                 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                        | il. × mm²           | 3 × 1,5                             |                     | 3 × 2,5                             |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        | il. × mm²           | 4 × 1                               |                     | 4 × 1                               |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        | il. × mm²           | -                                   |                     | -                                   |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        | °C                  | 17~32 / 0~30                        |                     | 17~32 / 0~30                        |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        | °C                  | -15~53 / -25~30                     |                     | -15~53 / -25~30                     |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                     |                     |                                     |
| 1:1 SINGLE                                               |                        |                     |                                     | ●                   | ●                                   |
| 1:2 DUAL                                                 |                        |                     |                                     |                     |                                     |
| 1:X MULTI                                                |                        |                     |                                     |                     |                                     |

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





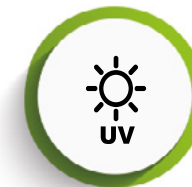
# TETA



Matowy panel frontowy



Super jonizator iAIR



Lampa UV



Komfortowy nawiew Windless



Grzanie przy -25°C



11 etapów oczyszczania powietrza

## Klimatyzator ścienny Teta

**Klimatyzator Teta stworzyliśmy jako nowoczesne, całoroczne urządzenie do chłodzenia i grzania, dbające o komfort i jakość powietrza w Twoim pomieszczeniu.**

Oszczędny design, minimalistyczna forma i całkowicie matowy panel, stwarzają nieograniczone możliwości aranżacji wnętrza. Niezawodność funkcji grzewczej, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, pozwala wykorzystać klimatyzator jako jedyne źródło ciepła w domu lub mieszkaniu.



Poczuj komfort dzięki technologii Windless. Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez niezliczoną ilość mikrootworów. Dzięki funkcji samooczyszczania oraz 11-stopniowemu systemowi poprawy jakości powietrza, Teta dba o Twoje zdrowie.

Wbudowana lampa LED UV i Super Jonizator bipolarny skutecznie eliminują drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne sprawiając, że w klimatyzowanym pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.





## Matowy panel frontowy

Całkowicie matowy panel frontowy pozwala dyskretnie aranżować urządzenie wszędzie tam, gdzie nie może być mowy o kompromisach. Dzięki nowatorskiej konstrukcji, montaż i czynności konserwacyjne jeszcze nigdy nie były tak proste.



## Komfortowy nawiew Windless

Dzięki technologii Windless - Tetra uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 975 mikrootworów. Wszystko dla Twojej przyjemności przy zaledwie 18 dB głośności.

22



## Grzanie nawet przy -25°C

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



## Lampa UV

Wbudowana lampa LED UV iAIR skutecznie eliminuje drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.

23



## 11 etapowy system oczyszczania powietrza

System zdrowego powietrza składa się aż z 11 etapów oczyszczania i filtracji powietrza. Usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



## Super jonizator bipolarny iAIR

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



Teta
3,5-5,1 kW

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



ZUM
DEDYKOWANY DO GRZANIA
1:1 SINGLE

Cechy Urządzenia

Grid of 32 icons representing features: Digital DC Inverter SKY, Automatyczne oczyszczanie iAIR, Super jonizator iAIR, Lampa UV, Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR, Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR, Filtr elektrostatyczny HD iAIR, Tryb super cichy eMOTO, Nawiew powietrza 4D eMOTO, Tryb Windless eMOTO, Tryb turbo eMOTO, System kontroli nawiewu eMOTO, Tryb Eco eMOTO, Szeroki kąt nawiewu eMOTO, Funkcja SMART WiFi, Wł./wyl. wyświetlacza SMART na panelu, Tryb SMART Follow, Pilot bezprzewodowy, Funkcja ogrzewania SMART 8°C, Pamięć ustawienia żaluzji, Pamięć autorestartu, Antykorozyjne pozłacane lamele, Grzałka tacy ociekowej, Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem, Programator czasowy, Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C, Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C, 2-stronne odprowadzenie skroplin, Funkcja autodiagnozy, Funkcja snu, Optymalizacja zużycia energii

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                        |                     |                                     | Teta 3,5 kW         | Teta 5,1 kW                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Wydajność                                                | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 3510 (1000-4600)    | 5100 (1250-5920)                    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 1000 (290-1510)     | 1260 (330-2350)                     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                   | 4,3 (1,3-6,6)       | 5,5 (1,4-10,2)                      |
| Wydajność                                                | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 3800 (1000-4900)    | 5800 (1250-6690)                    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                   | 970 (290-1720)      | 1330 (340-2540)                     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                   | 4,2 (1,3-7,5)       | 5,8 (1,5-11,0)                      |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                        |                     |                                     | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze                 |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                  | 3,5                 | 5,1                                 |
| SEER                                                     |                        |                     | W/W                                 | 8,5                 | 8,5                                 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                     | A+++                | A+++                                |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                               | 145                 | 210                                 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                        |                     | kW                                  | 2,6                 | 4,5                                 |
| SCOP                                                     |                        |                     | W/W                                 | 4,6                 | 4,6                                 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                     | A++                 | A++                                 |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                               | 792                 | 1370                                |
| Osuszanie                                                |                        |                     | l/h                                 | 1,2                 | 1,8                                 |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                   | 1510                | 2350                                |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                   | 6,6                 | 10,2                                |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                     | TA35Xi              | TA50Xi                              |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650 |                     | 1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750 |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275   |                     | 1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18         |                     | 47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23         |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 53                                  |                     | 54                                  |
| Pobór mocy                                               |                        | W                   | 25                                  |                     | 45                                  |
| Prąd pracy                                               |                        | A                   | 0,1                                 |                     | 0,2                                 |
| Wymiary netto                                            | S × G × W              | mm                  | 820 × 195 × 306                     |                     | 1100 × 222 × 333                    |
| Wymiary brutto                                           | S × G × W              | mm                  | 890 × 265 × 380                     |                     | 1165 × 295 × 405                    |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 9,5 / 11,5                          |                     | 13 / 15                             |
| Odpływ skroplin                                          |                        | mm                  | 16                                  |                     | 16                                  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                     | TO35Xo              | TO50Xo                              |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / C      | obr/min             | 900 / 870 / 830 / 670 / 650         |                     | 910 / 790 / 690 / 610 / 550         |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        | m³/h                | 2200                                |                     | 3000                                |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        | dB(A)               | 53                                  |                     | 54                                  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 63                                  |                     | 64                                  |
| Wymiary netto                                            | S × G × W              | mm                  | 795 × 305 × 551                     |                     | 920 × 380 × 699                     |
| Wymiary brutto                                           | S × G × W              | mm                  | 835 × 328 × 575                     |                     | 890 × 385 × 628                     |
| Rozstaw mocowań                                          |                        | S × G (mm)          | 434 × 278                           |                     | 586 × 348                           |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 25 / 28                             |                     | 37 / 40                             |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                 |                     | R32                                 |
|                                                          | GWP                    |                     | 675                                 |                     | 675                                 |
|                                                          | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 0,63                                |                     | 1,14                                |
|                                                          |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,426                               |                     | 0,770                               |
|                                                          | Ilość (pow. 5mb)       | g/mb                | 12                                  |                     | 12                                  |
| Przylączya rur                                           | Ciecz / Gaz            | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")         |                     | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")         |
| Maksymalna długość instalacji                            |                        | m                   | 25                                  |                     | 25                                  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                        | m                   | 10                                  |                     | 10                                  |
| Typ sprężarki                                            |                        |                     |                                     | Rotacyjna DC        | Rotacyjna DC                        |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                        | V-Hz, Ø             | 220-240-50, 1f                      |                     | 220-240-50, 1f                      |
| Zabezpieczenie                                           |                        | A                   | C10                                 |                     | C25                                 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                        | il. × mm²           | 3 × 1,5                             |                     | 3 × 2,5                             |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        | il. × mm²           | 4 × 1                               |                     | 4 × 1                               |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        | il. × mm²           | -                                   |                     | -                                   |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        | °C                  | 17~32 / 0~30                        |                     | 17~32 / 0~30                        |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        | °C                  | -15~53 / -25~30                     |                     | -15~53 / -25~30                     |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                     |                     |                                     |
| 1:1 SINGLE                                               |                        |                     |                                     | ●                   | ●                                   |
| 1:2 DUAL                                                 |                        |                     |                                     |                     |                                     |
| 1:X MULTI                                                |                        |                     |                                     |                     |                                     |

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





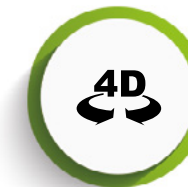
# VERS PURE



Funkcja  
Smart WiFi



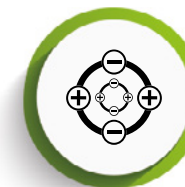
Głośność  
tylko 19 dB



Nawiew  
powietrza 4D  
eMOTO



Żaluzja obrotowa  
180°



Super  
jonizator iAIR



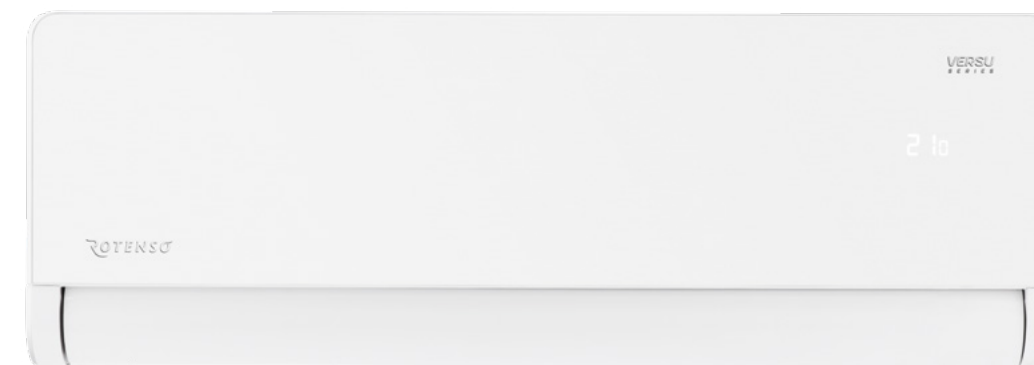
Grzanie w niskiej  
temp. zewn. -22°C

## Klimatyzator ścienny **Versu Pure**

**Versu Pure to nowa odsłona najbardziej rozpoznawalnego w ofercie Rotenso i ulubionego przez estetów modelu Versu.**

Unikatowy, bardzo elegancki design urządzenia znajdzie swoich fanów wśród miłośników różnych stylów. Versu Pure zwraca uwagę czystą formą.

Oryginalna bryła nawiązuje do designu poprzedników z rodziny Versu. Ponadto biel i dyskretne srebrne lamowania łagodnych krawędzi panelu frontowego klimatyzatora są zgodne z trendami w nowoczesnym wzornictwie.



Kaskadowy nawiew powietrza - bezpośrednio góra/dół, realizowany dzięki obracającej się 180° wokół własnej osi żaluzji poziomej, cicha praca, tylko 19 dB, oraz zaawansowany system

oczyszczania powietrza to zalety tego niezwykle wydajnego, całorocznego urządzenia o najwyższej klasie efektywności energetycznej chłodzenia A+++.





## Żaluzja obrotowa 180°

Żaluzja pozioma obrotowa pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunkiem w zakresie 180° góra/dół.

28



## Funkcja Smart WiFi

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



## Super jonizator iAIR

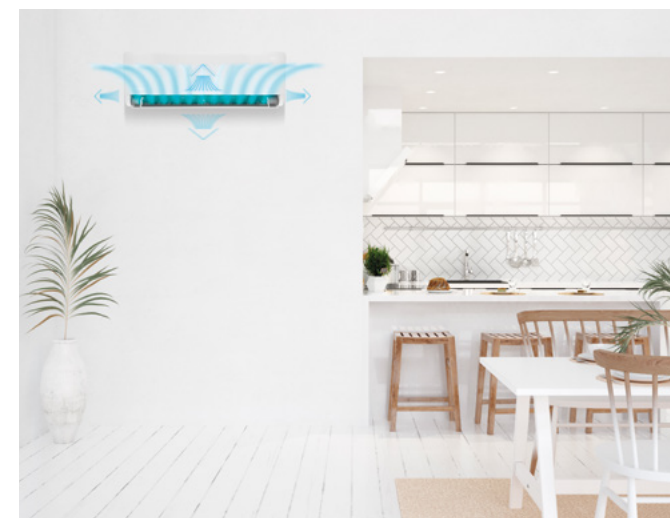
Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu. Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.

29



## Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°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.



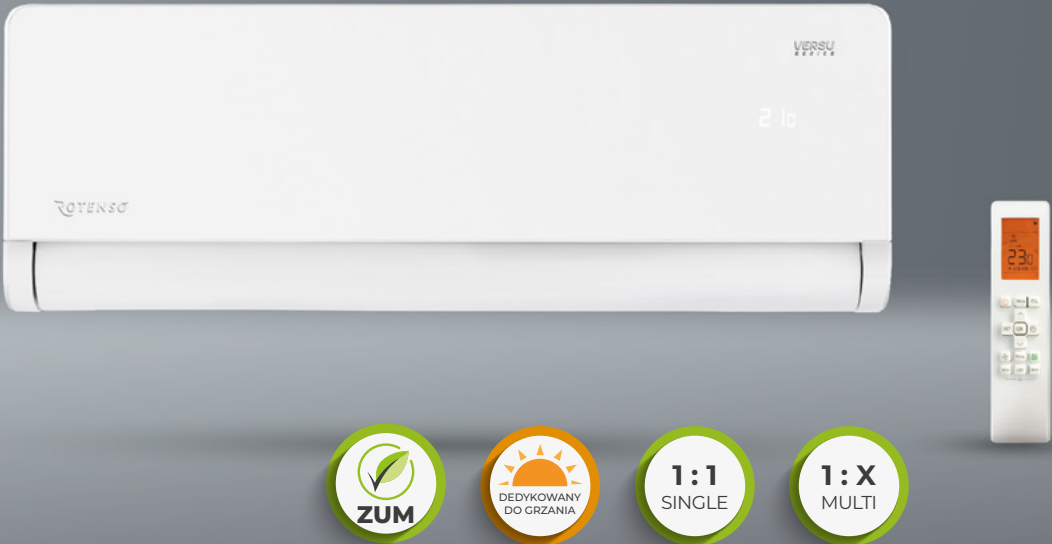
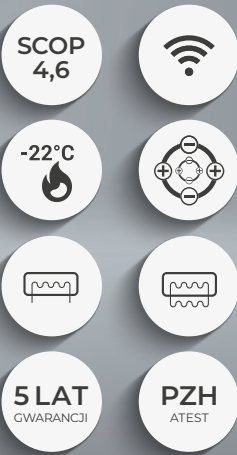
## Nawiew 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



Versu Pure

2,6-5,3 kW



Cechy Urządzenia

30

Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>

Automatyczne oczyszczanie iAIR

Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(2)</sup>

Super jonizator iAIR

Filtr 3w1 (Si,lon + Ka + Nano) iAIR <sup>(1)</sup>

Filtr antybakteryjny HEPA iAIR

Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Tryb super cichy eMOTO <sup>(2)</sup>

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Żaluzja obrotowa 180°

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

Nawiew górny kaskadowy

Nawiew dolny kaskadowy

System kontroli nawiewu eMOTO

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

Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Czujnik wilgotności powietrza <sup>(3)</sup>

Funkcja SMART WiFi

Wi/wył. wyświetlacza SMART na panelu

Tryb SMART Follow

Pilot bezprzewodowy

Sterownik przewodowy <sup>(4)</sup>

Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(2)</sup>

Pamięć ustawienia żaluzji

1W tryb czuwania <sup>(2)</sup>

Pamięć autorestartu

Antykorozyjne pozłacane lamele

Grzałka tacy ociekowej

Grzałka karteru sprężarki

Tryb cichy <sup>(2)</sup>

Programator czasowy

Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C <sup>(2)</sup>

2-stronne odprowadzenie skroplin

Funkcja autodiagnozy

Funkcja snu

BMS Modbus <sup>(4)</sup>

BMS Bacnet <sup>(4)</sup>

1. Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano    2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split    3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej    4. Funkcja dostępna jako opcja

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                        |                     |                                    | Versu Pure 2,6 kW                  | Versu Pure 3,5 kW                  | Versu Pure 5,3 kW   |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Wydajność                                                | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 2638 (1231-3297)                   | 3516 (1320-4307)                   | 5275 (1817-6008)    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 600 (100-1260)                     | 900 (130-1650)                     | 1600 (140-2300)     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 2,6 (0,4-5,5)                      | 3,9 (0,6-7,2)                      | 7,0 (0,6-10,0)      |
| Wydajność                                                | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 2931 (847-3722)                    | 3809 (879-4395)                    | 5568 (1260-6154)    |
| Pobór mocy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 623 (110-1320)                     | 950 (120-1500)                     | 1680 (220-2350)     |
| Prąd pracy                                               |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 2,7 (0,5-5,7)                      | 4,1 (0,5-6,5)                      | 7,3 (1,0-10,2)      |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                        |                     |                                    | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                 | 2,6                                | 3,5                                | 5,3                 |
| SEER                                                     |                        |                     | W/W                                | 8,8                                | 8,5                                | 6,3                 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                    | A+++                               | A+++                               | A++                 |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                              | 103                                | 146                                | 294                 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                        |                     | kW                                 | 2,5                                | 2,5                                | 4,1                 |
| SCOP                                                     |                        |                     | W/W                                | 4,6                                | 4,6                                | 4,1                 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                    | A++                                | A++                                | A++                 |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                              | 776                                | 776                                | 1430                |
| Osuszanie                                                |                        |                     | l/h                                | 1,0                                | 1,2                                | 1,8                 |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                  | 2200                               | 2200                               | 2500                |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                  | 9,6                                | 9,6                                | 10,9                |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | VP26Xi                             | VP35Xi                             | VP50Xi              |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670 |                     |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280  |                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19        |                     |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                     |
| Pobór mocy                                               |                        | W                   | 13                                 | 13                                 | 34                                 |                     |
| Prąd pracy                                               |                        | A                   | 0,1                                | 0,1                                | 0,1                                |                     |
| Wymiary netto                                            | S × G × W              | mm                  | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    |                     |
| Wymiary brutto                                           | S × G × W              | mm                  | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   |                     |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 11,3 / 14,2                        | 11,3 / 14,2                        | 11,5 / 14,4                        |                     |
| Odpyływ skroplin                                         |                        | mm                  | 16                                 | 16                                 | 16                                 |                     |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | VP26Xo                             | VP35Xo                             | VP50Xo              |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N              | obr/min             | 800 / 620 / 450                    | 800 / 620 / 450                    | 760 / 650 / 490                    |                     |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        | m³/h                | 2200                               | 2200                               | 2100                               |                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        | dB(A)               | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                     |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 62                                 | 62                                 | 63                                 |                     |
| 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                  | 26,4 / 28,8                        | 26,4 / 28,8                        | 33,5 / 36,1                        |                     |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                | R32                                | R32                                |                     |
|                                                          | GWP                    |                     | 675                                | 675                                | 675                                |                     |
|                                                          | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 0,7                                | 0,7                                | 1,1                                |                     |
|                                                          |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,47                               | 0,47                               | 0,74                               |                     |
| Przylączya 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                   | C10                                | C10                                | C16                                |                     |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                        | il. × mm²           | 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 × 2,5                            |                     |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                        | il. × mm²           | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            |                     |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        | °C                  | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       |                     |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        | °C                  | -15~50 / -22~30                    | -15~50 / -22~30                    | -15~50 / -22~30                    |                     |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                    |                                    |                                    |                     |
| 1:1 SINGLE                                               |                        |                     |                                    | ●                                  |                                    |                     |
| 1:2 DUAL                                                 |                        |                     |                                    |                                    |                                    |                     |
| 1:X MULTI                                                |                        |                     |                                    | ●                                  |                                    |                     |

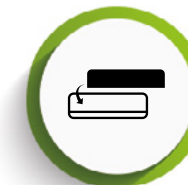
T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy,

31





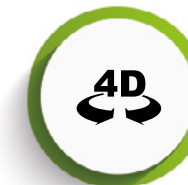
# VERS CLOTH



Tekstylne  
wymienne  
panele frontowe



Głośność  
tylko 19 dB



Nawiew  
powietrza  
4D eMOTO



Żaluzja obrotowa  
180°



Super  
jonizator iAIR



Grzanie w niskiej  
temp. zewn. -22°C

## Klimatyzator ścienny Versu Cloth

**Versu Cloth Caramel i Stone stworzyliśmy dla tych, którzy poszukują własnej drogi.**

Wymienne, tekstylne panele, idealnie przylegające do frontu klimatyzatora, to nieskrępowana zabawa z kolorem i zmysłowe doświadczenie przyjemnej w dotyku faktury.

Z Versu Cloth Caramel i Stone stworzysz aranżację, w której wszystkie elementy i dekoracje będą spójną stylistycznie całością.

Ciepły złotawy odcień obudowy Cloth Caramel z karmelowym kolorem panelu przypadnie do gustu miłośnikom ciepłych, inspirowanych barwami natury tonacji.



Versu Cloth Stone



Versu Cloth Caramel



Versu Cloth Stone to dla odmiany wariacja na temat srebra i szarości stworzona do nowoczesnych, stonowanych wnętrz.

Versu Cloth to urządzenie całoroczne o najwyższej klasie wydajności energetycznej chłodzenia A+++.

A poza tym to także cicha praca - głośność jednostki na najniższym biegu wynosi tylko 19 dB oraz kaskadowy nawiew powietrza, za który odpowiada obrotowa pozioma żaluzja 180°.





## Wymienne panele frontowe

Tekstylny wymienny panel przedni pozwala na indywidualne dopasowanie designu klimatyzatora do każdego pomieszczenia w każdej chwili.



Cicha praca  
tylko 19 dB



## Głośność tylko 19 dB

Urządzenie może pracować w trybie super cichym eMoto, dzięki czemu nie zakłóca wypoczynku.



## Żaluzja obrotowa 180°

Żaluzja pozioma obrotowa pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



## Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

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



## 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.



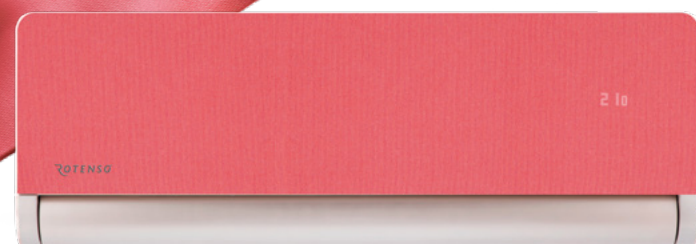
## Nawiew powietrza 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprawdają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

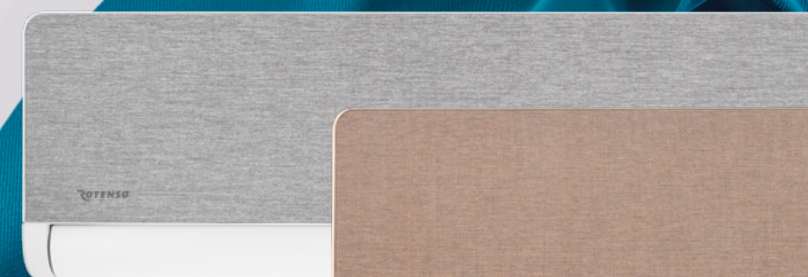


SZYBKA  
ODMIANA?

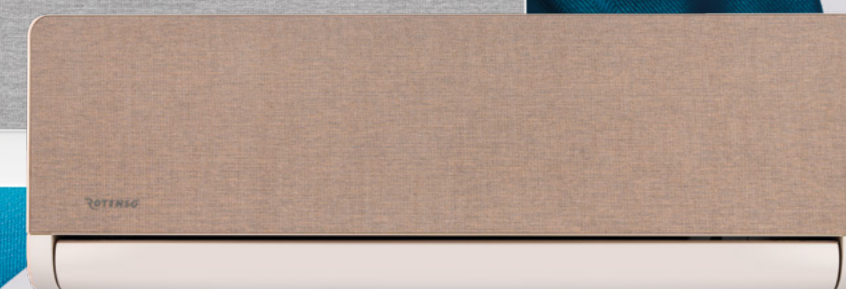
**Zaprojektuj go  
jak chcesz.**



Versu Cloth Caramel z panelem Rose

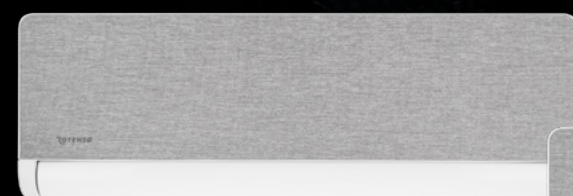


Versu Cloth Stone



Versu Cloth Caramel

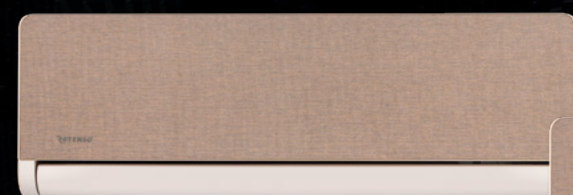
VERSU CLOTH STONE



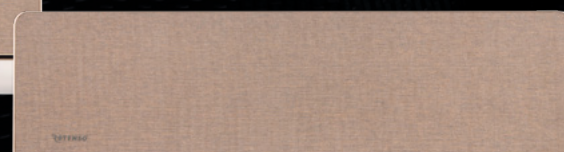
W ZESTAWIE PANEL - STONE



VERSU CLOTH CARAMEL



W ZESTAWIE PANEL - CARAMEL



## WYMIENNE TEKSTYLNE PANELE MAGNETYCZNE

WERSJE KOLORYSTYCZNE TEKSTYLNYCH WYMIENNYCH PANELI:



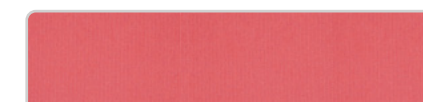
Marine



Desert



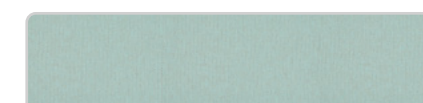
Storm



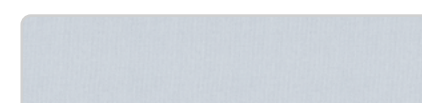
Rose



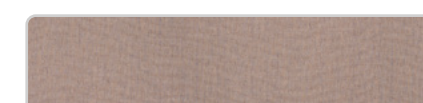
Coral



Mint



Chrome



Caramel



Stone

Kolory paneli magnetycznych w druku  
mogą różnić się od rzeczywistych.

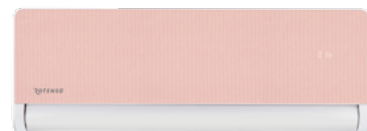


ŁATWA WYMIANA

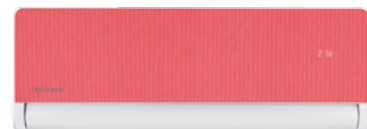


WODOODPORNY I PLAMOODPORNY

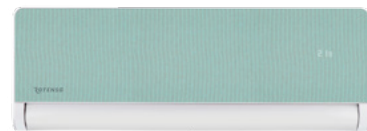




Versu Cloth Stone  
z panelem Coral



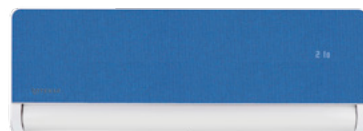
Versu Cloth Stone  
z panelem Rose



Versu Cloth Stone  
z panelem Mint



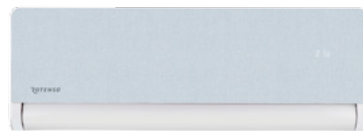
Versu Cloth Stone  
z panelem Desert



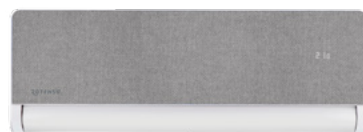
Versu Cloth Stone  
z panelem Marine



Versu Cloth Stone  
z panelem Storm



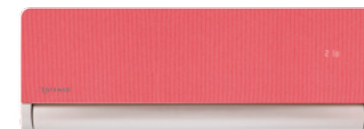
Versu Cloth Stone  
z panelem Chrome



Versu Cloth Stone  
z panelem Stone



Versu Cloth Caramel  
z panelem Coral



Versu Cloth Caramel  
z panelem Rose



Versu Cloth Caramel  
z panelem Mint



Versu Cloth Caramel  
z panelem Desert



Versu Cloth Caramel  
z panelem Marine



Versu Cloth Caramel  
z panelem Storm



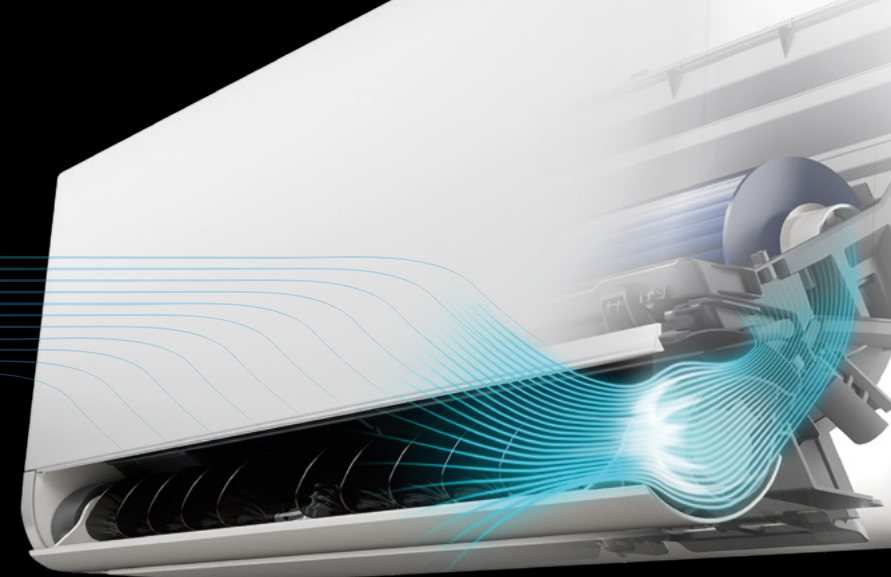
Versu Cloth Caramel  
z panelem Chrome



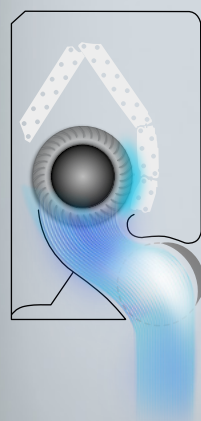
Versu Cloth Caramel  
z panelem Caramel



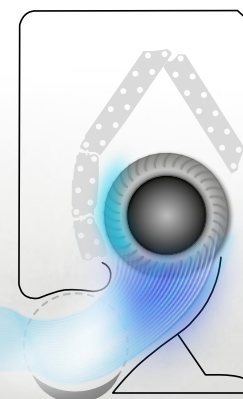
# PEŁNA KONTROLA NAWIEWU POWIETRZA 180°



**NAWIEW**  
kaskady  
dolnej



**NAWIEW**  
kaskady  
górnej



zasięg  
do **9m**





Versu Cloth Stone

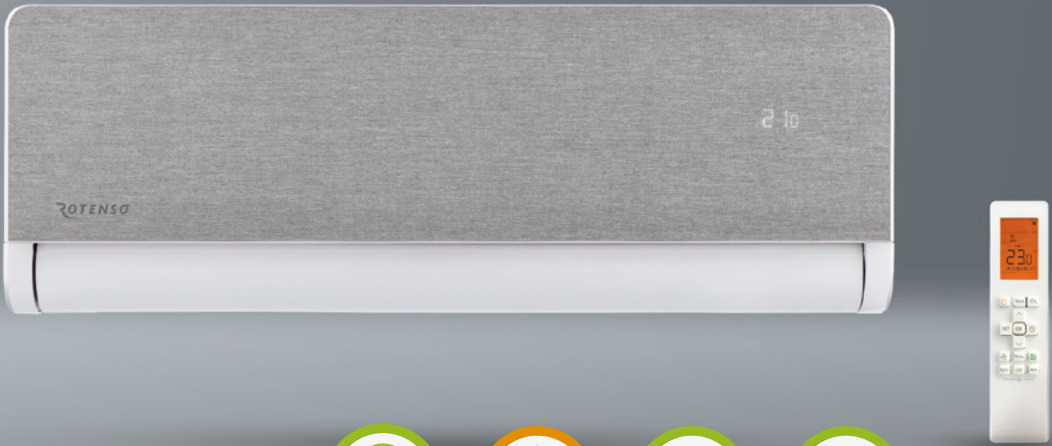
2,6-5,3 kW

SCOP  
4,6

-22°C

5 LAT  
GWARANCJI

PZH  
ATEST



1:1  
SINGLE

1:X  
MULTI

Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY®

Tekstylny wymienny panel przedni

Automatyczne oczyszczanie iAIR

Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(2)</sup>

Super jonizator iAIR

Filtr 3w1 (Si,lon + Ka + Nano) iAIR <sup>(1)</sup>

Filtr antybakteryjny HEPA iAIR

Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Tryb super cichy eMOTO <sup>(2)</sup>

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Zaluzja obrotowa 180°

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

Nawiew górny kaskadowy

Nawiew dolny kaskadowy

System kontroli nawiewu eMOTO

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

Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Czujnik wilgotności powietrza <sup>(3)</sup>

Funkcja SMART WiFi

Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu

Tryb SMART Follow

Pilot bezprzewodowy

Sterownik przewodowy <sup>(4)</sup>

Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(2)</sup>

Pamięć ustawienia żaluzji

1W tryb czuwania <sup>(2)</sup>

Pamięć autorestartu

Antykorozyjne pozłacane lamele

Grzałka tacy ociekowej

Grzałka karteru sprężarki

Tryb cichy <sup>(2)</sup>

Programator czasowy

Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C <sup>(2)</sup>

2-stronne odprowadzenie skroplin

Funkcja autodiagnozy

Funkcja snu

BMS Modbus <sup>(4)</sup>

BMS Bacnet <sup>(4)</sup>

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                |                        | Versu Cloth Stone 2,6 kW |                                    | Versu Cloth Stone 3,5 kW           |                                    | Versu Cloth Stone 5,3 kW |  |
|----------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie     | Nom. (Min. - Maks.)    | W                        | 2638 (1231-3297)                   | 3516 (1320-4307)                   | 5275 (1817-6008)                   |                          |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.)    | W                        | 600 (100-1260)                     | 900 (130-1650)                     | 1600 (140-2300)                    |                          |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.)    | A                        | 2,6 (0,4-5,5)                      | 3,9 (0,6-7,2)                      | 7,0 (0,6-10,0)                     |                          |  |
| Wydajność                                                | Grzanie        | Nom. (Min. - Maks.)    | W                        | 2931 (847-3722)                    | 3809 (879-4395)                    | 5568 (1260-6154)                   |                          |  |
| Pobór mocy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.)    | W                        | 623 (110-1320)                     | 950 (120-1500)                     | 1680 (220-2350)                    |                          |  |
| Prąd pracy                                               |                | Nom. (Min. - Maks.)    | A                        | 2,7 (0,5-5,7)                      | 4,1 (0,5-6,5)                      | 7,3 (1,0-10,2)                     |                          |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                |                        |                          | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze                |                          |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                |                        | kW                       | 2,6                                | 3,5                                | 5,3                                |                          |  |
| SEER                                                     |                |                        | W/W                      | 8,8                                | 8,5                                | 6,3                                |                          |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                |                        |                          | A+++                               | A+++                               | A++                                |                          |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                |                        | kWh/a                    | 103                                | 146                                | 294                                |                          |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                |                        | kW                       | 2,5                                | 2,5                                | 4,1                                |                          |  |
| SCOP                                                     |                |                        | W/W                      | 4,6                                | 4,6                                | 4,1                                |                          |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                |                        |                          | A++                                | A++                                | A++                                |                          |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                |                        | kWh/a                    | 776                                | 776                                | 1430                               |                          |  |
| Osuszanie                                                |                |                        | l/h                      | 1,0                                | 1,2                                | 1,8                                |                          |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                |                        | W                        | 2200                               | 2200                               | 2500                               |                          |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                |                        | A                        | 9,6                                | 9,6                                | 10,9                               |                          |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                |                        |                          | VCS26Xi                            | VCS35Xi                            | VCS50Xi                            |                          |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min                  | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670 |                          |  |
| Przepływ powietrza                                       |                | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                     | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280  |                          |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)                    | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19        |                          |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                        | dB(A)                    | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                          |  |
| Pobór mocy                                               |                |                        | W                        | 13                                 | 13                                 | 34                                 |                          |  |
| Prąd pracy                                               |                |                        | A                        | 0,1                                | 0,1                                | 0,1                                |                          |  |
| Wymiary netto                                            |                | S × G × W              | mm                       | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    |                          |  |
| Wymiary brutto                                           |                | S × G × W              | mm                       | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   |                          |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                |                        | kg                       | 11,3 / 14,2                        | 11,3 / 14,2                        | 11,5 / 14,4                        |                          |  |
| Odpływ skroplin                                          |                |                        | mm                       | 16                                 | 16                                 | 16                                 |                          |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                |                        |                          | VO26Xo                             | VO35Xo                             | VO50Xo                             |                          |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                | W / Ś / N              | obr/min                  | 800 / 620 / 450                    | 800 / 620 / 450                    | 760 / 650 / 490                    |                          |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                |                        | m³/h                     | 2200                               | 2200                               | 2100                               |                          |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                |                        | dB(A)                    | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                          |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                |                        | dB(A)                    | 62                                 | 62                                 | 63                                 |                          |  |
| 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                       | 26,4 / 28,8                        | 26,4 / 28,8                        | 33,5 / 36,1                        |                          |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ            |                        |                          | R32                                | R32                                | R32                                |                          |  |
|                                                          | GWP            |                        |                          | 675                                | 675                                | 675                                |                          |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb) | kg                     |                          | 0,7                                | 0,7                                | 1,1                                |                          |  |
|                                                          |                | TCO <sub>2</sub> eq    |                          | 0,47                               | 0,47                               | 0,74                               |                          |  |
| Przyłącza 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                        | C10                                | C10                                | C16                                |                          |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                |                        | il. × mm²                | 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 × 2,5                            |                          |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                |                        | il. × mm²                | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            |                          |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                |                        | °C                       | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       |                          |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                |                        | °C                       | -15~50 / -22~30                    | -15~50 / -22~30                    | -15~50 / -22~30                    |                          |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                |                        |                          |                                    |                                    |                                    |                          |  |
| 1:1 SINGLE                                               |                |                        |                          |                                    | ●                                  |                                    |                          |  |
| 1:2 DUAL                                                 |                |                        |                          |                                    |                                    |                                    |                          |  |
| 1:X MULTI                                                |                |                        |                          |                                    | ●                                  |                                    |                          |  |

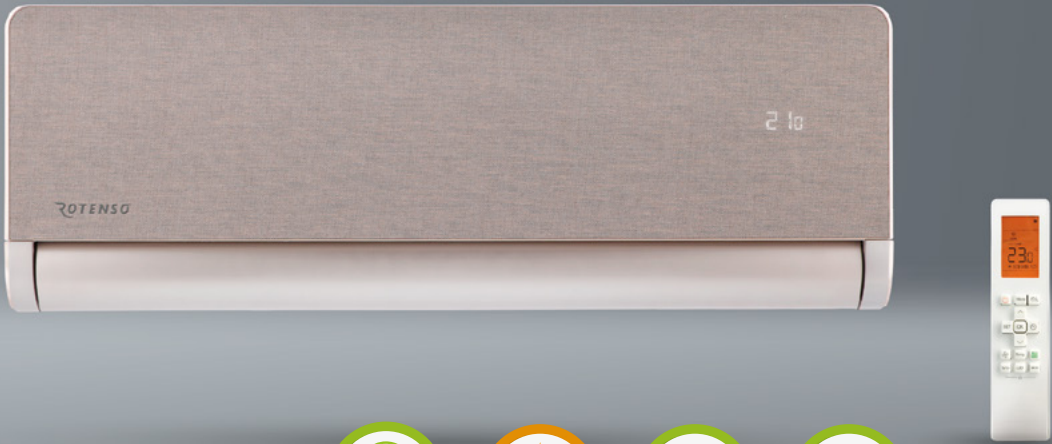
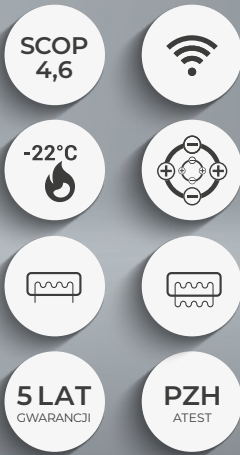
T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;

1. Silver Ion + Fotokatalizacyjny + Cold Nano    2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split    3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej    4. Funkcja dostępna jako opcja



# Versu Cloth Caramel

## 2,6-5,3 kW



## Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY®

Tekstyny wymienny panel przedni

Automatyczne oczyszczanie iAIR

Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(2)</sup>

Super jonizator iAIR

Filtr 3w1 (Si.lon + Ka + Nano) iAIR <sup>(1)</sup>

Filtr antybakteryjny HEPA iAIR

Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Tryb super cichy eMOTO <sup>(2)</sup>

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Żaluzja obrotowa 180°

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

Nawiew górny kaskadowy

Nawiew dolny kaskadowy

System kontroli nawiewu eMOTO

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

Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Czujnik wilgotności powietrza <sup>(3)</sup>

Funkcja SMART WiFi

Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu

Tryb SMART Follow

Pilot bezprzewodowy

Sterownik przewodowy <sup>(4)</sup>

Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(2)</sup>

Pamięć ustawienia żaluzji

1W tryb czuwania <sup>(2)</sup>

Pamięć autorestartu

Antykorozyjne pozłacane lamele

Grzałka tacy ociekowej

Grzałka karteru sprężarki

Tryb cisy <sup>(2)</sup>

Programator czasowy

Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C <sup>(2)</sup>

2-stronne odprowadzenie skroplin

Funkcja autodiagnozy

Funkcja snu

BMS Modbus <sup>(4)</sup>

BMS Bacnet <sup>(4)</sup>

1. Silver Ion + Fotokatalizacyjny + Cold Nano 2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej 4. Funkcja dostępna jako opcja

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |            |                        | Versu Cloth Caramel 2,6 kW |                                    | Versu Cloth Caramel 3,5 kW         |                                    | Versu Cloth Caramel 5,3 kW  |  |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.)    | W                          | 2638 (1231-3297)                   | 3516 (1320-4307)                   | 5275 (1817-6008)                   |                             |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | W                          | 600 (100-1260)                     | 900 (130-1650)                     | 1600 (140-2300)                    |                             |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | A                          | 2,6 (0,4-5,5)                      | 3,9 (0,6-7,2)                      | 7,0 (0,6-10,0)                     |                             |  |
| Wydajność                                                | Grzanie    | Nom. (Min. - Maks.)    | W                          | 2931 (847-3722)                    | 3809 (879-4395)                    | 5568 (1260-6154)                   |                             |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | W                          | 623 (110-1320)                     | 950 (120-1500)                     | 1680 (220-2350)                    |                             |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.)    | A                          | 2,7 (0,5-5,7)                      | 4,1 (0,5-6,5)                      | 7,3 (1,0-10,2)                     |                             |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |            |                        |                            | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze                | powietrze-powietrze                |                             |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |            |                        | kW                         | 2,6                                | 3,5                                | 5,3                                |                             |  |
| SEER                                                     |            |                        | W/W                        | 8,8                                | 8,5                                | 6,3                                |                             |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |            |                        |                            | A+++                               | A+++                               | A++                                |                             |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |            |                        | kWh/a                      | 103                                | 146                                | 294                                |                             |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |            |                        | kW                         | 2,5                                | 2,5                                | 4,1                                |                             |  |
| SCOP                                                     |            |                        | W/W                        | 4,6                                | 4,6                                | 4,1                                |                             |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |            |                        |                            | A++                                | A++                                | A++                                |                             |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |            |                        | kWh/a                      | 776                                | 776                                | 1430                               |                             |  |
| Osuszanie                                                |            |                        | l/h                        | 1,0                                | 1,2                                | 1,8                                |                             |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |            |                        | W                          | 2200                               | 2200                               | 2500                               |                             |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |            |                        | A                          | 9,6                                | 9,6                                | 10,9                               |                             |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |            |                        |                            | VCC26Xi                            | VCC35Xi                            | VCC50Xi                            |                             |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min                    | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600 | 1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670 |                             |  |
| Przepływ powietrza                                       |            | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                       | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230  | 750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280  |                             |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)                      | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19        | 41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19        |                             |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                        | dB(A)                      | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                             |  |
| Pobór mocy                                               |            |                        | W                          | 13                                 | 13                                 | 34                                 |                             |  |
| Prąd pracy                                               |            |                        | A                          | 0,1                                | 0,1                                | 0,1                                |                             |  |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W              | mm                         | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    | 920 × 211 × 321                    |                             |  |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W              | mm                         | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   | 1005 × 295 × 385                   |                             |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                        | kg                         | 11,3 / 14,2                        | 11,3 / 14,2                        | 11,5 / 14,4                        |                             |  |
| Odpływ skroplin                                          |            |                        | mm                         | 16                                 | 16                                 | 16                                 |                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |            |                        |                            | VO26Xo                             | VO35Xo                             | VO50Xo                             |                             |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | W / Ś / N              | obr/min                    | 800 / 620 / 450                    | 800 / 620 / 450                    | 760 / 650 / 490                    |                             |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |            |                        | m³/h                       | 2200                               | 2200                               | 2100                               |                             |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            |                        | dB(A)                      | 53                                 | 53                                 | 54                                 |                             |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                        | dB(A)                      | 58                                 | 62                                 | 63                                 |                             |  |
| 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                         | 26,4 / 28,8                        | 26,4 / 28,8                        | 33,5 / 36,1                        |                             |  |
| Czynnik chłodniczy                                       |            | Typ                    |                            | R32                                | R32                                | R32                                |                             |  |
|                                                          |            | GWP                    |                            | 675                                | 675                                | 675                                |                             |  |
|                                                          |            | Ilość (do 5mb)         | kg                         | 0,70                               | 0,70                               | 1,1                                |                             |  |
|                                                          |            |                        | TCO <sub>2</sub> eq        | 0,47                               | 0,47                               | 0,74                               |                             |  |
| Przyłącza rur                                            |            | Ilość (pow. 5mb)       |                            | 12                                 | 12                                 | 12                                 |                             |  |
|                                                          |            |                        | 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                          | C10                                | C10                                | C16                                |                             |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |            |                        | il. × mm²                  | 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 × 2,5                            |                             |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |            |                        | il. × mm²                  | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            | 4 × 1,5                            |                             |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |            |                        | °C                         | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       | 17~32 / 0~30                       |                             |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |            |                        | °C                         | -15-50 / -22~30                    | -15-50 / -22~30                    | -15-50 / -22~30                    |                             |  |
| Kompatybilność z systemami                               |            |                        |                            |                                    |                                    |                                    |                             |  |
| 1:1 SINGLE                                               |            |                        |                            | ●                                  |                                    |                                    |                             |  |
| 1:2 DUAL                                                 |            |                        |                            |                                    |                                    |                                    |                             |  |
| 1:X MULTI                                                |            |                        |                            | ●                                  |                                    |                                    |                             |  |

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;





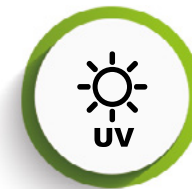
# FRES



Dopływ świeżego powietrza



Filtr EPA E12



3 x lampka UV



Żaluzja 180°



Komfortowy nawiew Windless



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

## Klimatyzator ścienny Fresh

**Rotenso Fresh z innowacyjną technologią pozwalającą na wymianę powietrza w pomieszczeniu jest rozwiązaniem dla użytkowników, dla których szczególne znaczenie mają względy zdrowotne.**

Dystrybucja świeżego powietrza w trybie fresh odbywa się za pomocą dodatkowej rury wentylacyjnej znajdującej się w zestawie oraz wentylatora. Powietrze, dostarczane do pomieszczenia z zewnątrz zostaje poddane filtracji, a następnie jest uwalniane za pomocą wysuwanego dysku z górnej części panelu klimatyzatora. W zależności od preferencji użytkownik może cieszyć się efektownym podświetleniem wysuwanego dysku oraz panelu frontowego lub wyłączyć funkcję podświetlenia.



panel posiada białą matową strukturalną powierzchnię

Prosta bryła, zgaszona biel strukturalnego panelu frontowego ozdobionego srebrnym lamowaniem doskonale sprawdzi się w minimalistycznych wnętrzach. Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Fresh składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless.

System fresh (dystrybucji świeżego powietrza), aż 3 wbudowane lampy LED UV oraz filtr powietrza to zalety urządzenia polecanego w szczególności do pomieszczeń pozbawionych wydajnej wentylacji.





## Dopływ świeżego powietrza

System fresh pozwala na dostarczenie do pomieszczenia do 35m<sup>3</sup>/h świeżego powietrza. Dystrybucja powietrza z zewnątrz odbywa się za pomocą dodatkowej rury wentylacyjnej znajdującej się w zestawie oraz wentylatora, którego pracę możemy płynnie regulować za pomocą trzech biegów.



## Komfortowy nawiew Windless

Dzięki technologii Windless - klimatyzator uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 1330 mikro-perforacji osiągając głośność na najniższym biegu wentylatora na poziomie zaledwie 18 dB.



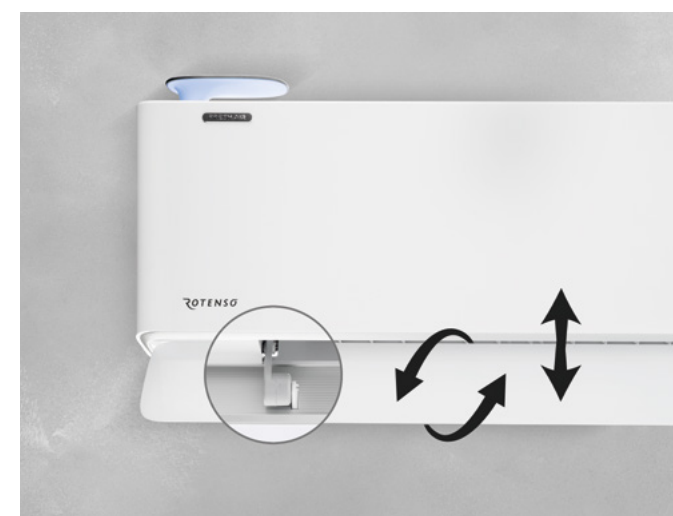
## Wbudowane trzy lampy UV

Wbudowane trzy lampy LED UV-C iAIR skutecznie eliminują oraz blokują namnażanie się drobnoustrojów, bakterii, grzybów i substancji toksycznych, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



## Filtr świeżego powietrza EPA E12

Świeże powietrze, z zewnątrz przed uwolnieniem do pomieszczenia przepływa przez filtr EPA E12, dzięki czemu jego jakość jest znacznie lepsza.



## Żaluzja 180°

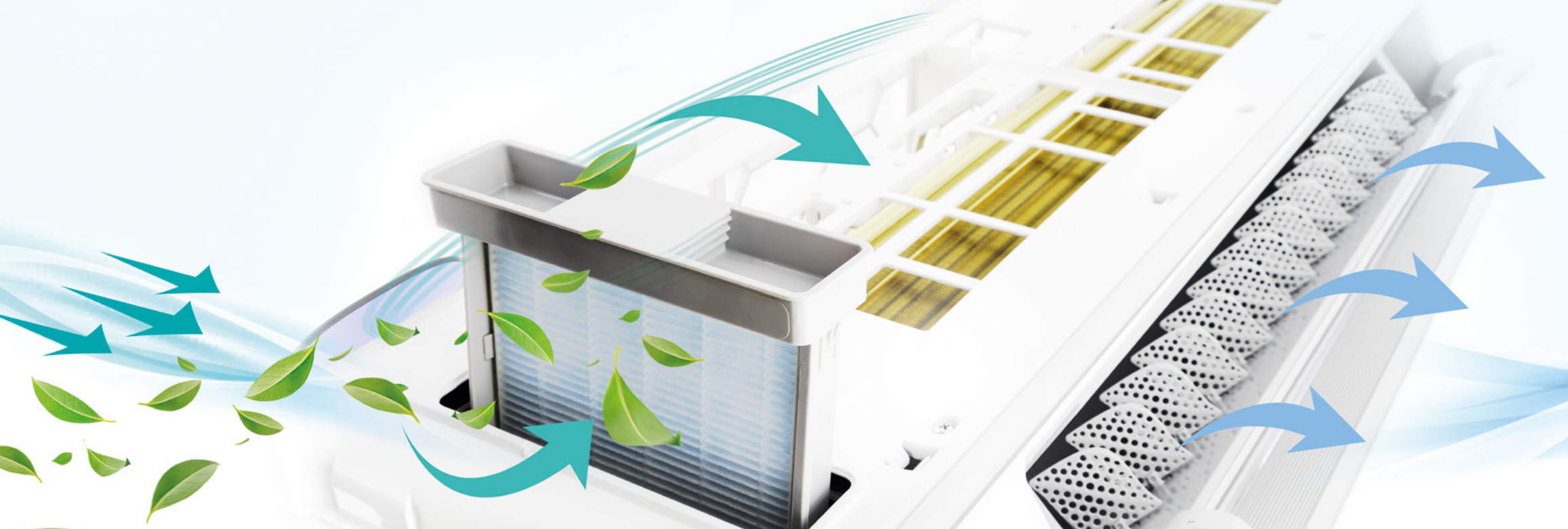
Żaluzja pozioma pracująca w dwóch niezależnych płaszczyznach pozwala na precyzyjny nawiew powietrza w dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



## Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

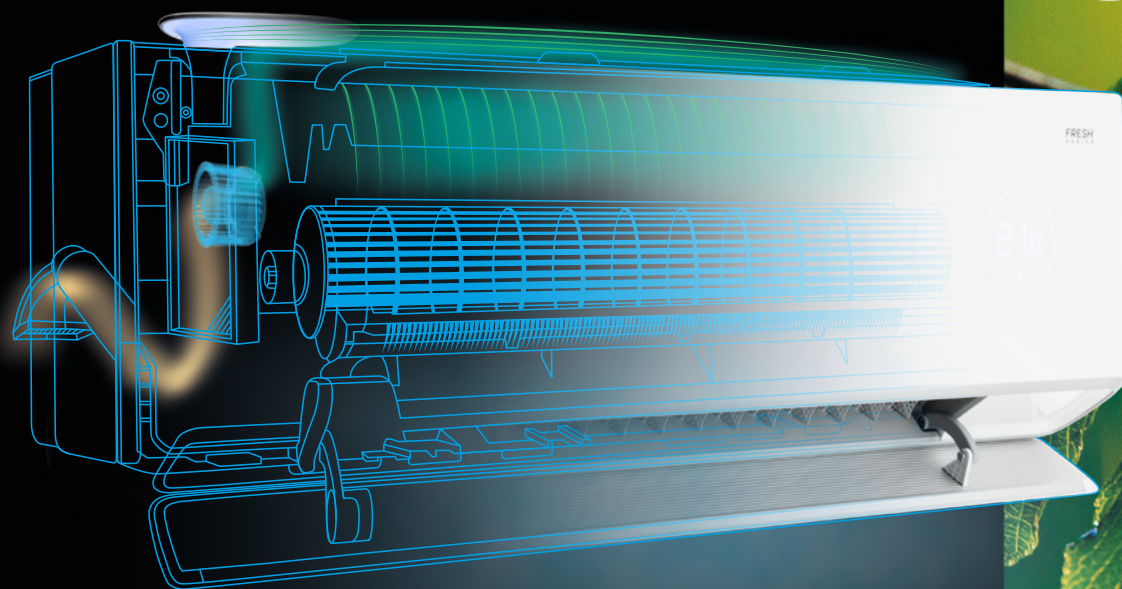
Zastosowana technologia inwerterowa gwarantuje wydajną pracę klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy -22°C, osiągając sprawność SCOP na poziomie 4,6.





Cicha praca

# FRESH AIR

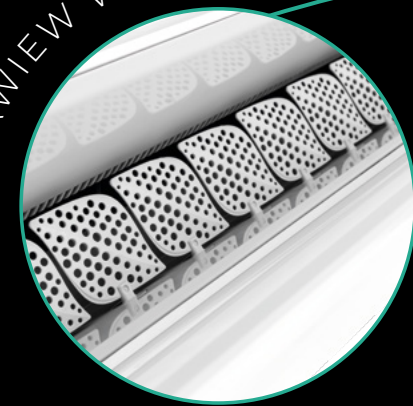


BEZPOŚREDNI DOPŁYW ŚWIEŻEGO  
PRZEFILTROWANEGO I NAWILŻONEGO  
POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ

FRESH AIR DISC



NAWIEW WINDLESS



**FRESH**  
PRAKTYCZNY  
I NOWOCZESNY

ZALUŻKA 180°

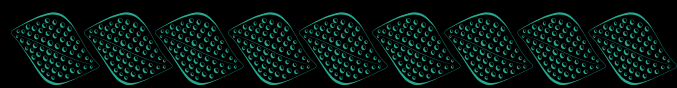


Dzięki innowacyjnej technologii Fresh, klimatyzator zapewnia wymianę i optymalną jakość powietrza wewnętrznego, zarówno pod względem temperatury, jak i wilgotności.

Klimatyzator jest doskonałym rozwiązaniem dla pomieszczeń w budynkach pozbawionych wentylacji mechanicznej, w których po przeprowadzonej termomodernizacji może brakować świeżego powietrza. O jakość dostarczanego powietrza dbają dodatkowo aż 3 wbudowane lampy LED UV oraz filtr powietrza EPA E12.



# FRESH AIR WINDLESS



NAWIEW  
WINDLESS

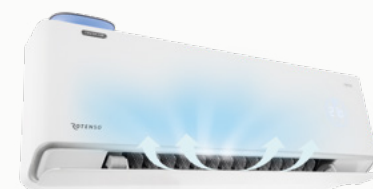
## FRESH Z NAWIEWEM 180° I KOMFORTOWĄ FUNKCJĄ WINDLESS

Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Fresh składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless, dzięki której schłodzone bądź ogrzane powietrze jest uwalniane do pomieszczenia maksymalnie rozproszonym strumieniem przepływającym poprzez 1330 mikro-perforacji.

Dodatkowo żaluzja 180° pozwala użytkownikowi na bardzo szeroki zakres sterowania kątem przepływu powietrza, a tym samym osiągnięcie komfortu termicznego.



KOMFORTOWE  
USTAWIENIE  
ŻALUZJI





Fresh
3,5 kW

SCOP 4,6
-22°C
4D
5 LAT GWARANCJI
PZH ATTEST



ZUM
1:1 SINGLE

Cechy Urządzenia

Grid of 32 features including: Digital DC Inverter SKY, Automatyczne oczyszczanie iAIR, Dopływ świeżego powietrza, Lampa UV, Filtr elektrostatyczny HD iAIR, Filtr świeżego powietrza EPA E12, Tryb super cichy eMOTO, Nawiew powietrza 4D eMOTO, Żaluzja 180°, Tryb Windless eMOTO, Tryb turbo eMOTO, System kontroli nawiewu eMOTO, Tryb Eco eMOTO, Szeroki kąt nawiewu eMOTO, Funkcja SMART WiFi, Czujnik zmierzchu SMART, Wł./wyl. wyświetlacza SMART na panelu, Tryb SMART Follow, Pilot bezprzewodowy, Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem, Funkcja ogrzewania SMART 8°C, Pamięć ustawienia żaluzji, Pamięć autorestartu, Antykorozyjne połączone lamele, Tryb cisy, Programator czasowy, Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C, Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C, 2-stronne odprowadzenie skroplin, Funkcja autodiagnozy, Funkcja snu, Optymalizacja zużycia energii.

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                  |                        |           | Fresh 3,5 kW                        |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.)    | W         | 3530 (1109-4423)                    |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | W         | 921 (190-1510)                      |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | A         | 4,0 (0,8-6,5)                       |  |
| Wydajność                                                | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.)    | W         | 3900 (1008-4508)                    |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | W         | 994 (192-1750)                      |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | A         | 4,3 (0,8-7,6)                       |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                  |                        |           | powietrze-powietrze                 |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                        | kW        | 3,6                                 |  |
| SEER                                                     |                  |                        | W/W       | 8,5                                 |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                        |           | A+++                                |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                        | kWh/a     | 148                                 |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                        | kW        | 2,7                                 |  |
| SCOP                                                     |                  |                        | W/W       | 4,6                                 |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                        |           | A++                                 |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                        | kWh/a     | 822                                 |  |
| Osuszanie                                                |                  |                        | l/h       | 1,2                                 |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                        | W         | 1950                                |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                        | A         | 8,5                                 |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                        |           | FH35Xi                              |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min   | 1220 / 1070 / 900 / 780 / 700 / 600 |  |
| Przepływ powietrza                                       |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h      | 581 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205   |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)     | 41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18         |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                        | dB(A)     | 55                                  |  |
| Pobór mocy                                               |                  |                        | W         | 26                                  |  |
| Prąd pracy                                               |                  |                        | A         | 0,1                                 |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W              | mm        | 960 × 198 × 316                     |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W              | mm        | 1035 × 360 × 390                    |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                        | kg        | 13 / 15                             |  |
| Odpływ skroplin                                          |                  |                        | mm        | 16                                  |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                        |           | FH35Xo                              |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N              | obr/min   | 825 / 720 / 480                     |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                        | m³/h      | 2200                                |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                        | dB(A)     | 51                                  |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                        | dB(A)     | 61                                  |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W              | mm        | 790 × 305 × 549                     |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W              | mm        | 835 × 340 × 585                     |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                  | S × G                  | (mm)      | 434 × 278                           |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                        | kg        | 26,5 / 29,5                         |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                        |           | R32                                 |  |
|                                                          | GWP              |                        |           | 675                                 |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb)   | kg                     |           | 0,8                                 |  |
|                                                          |                  | TCO <sub>2</sub> eq    |           | 0,544                               |  |
|                                                          | Ilość (pow. 5mb) | g/mb                   |           | 12                                  |  |
|                                                          |                  |                        |           |                                     |  |
| Przylączya rur                                           |                  | Ciecz / Gaz            | mm(cale)  | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8")      |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                  |                        | m         | 25                                  |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                  |                        | m         | 10                                  |  |
| Typ sprężarki                                            |                  |                        |           | Rotacyjna DC                        |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                  |                        | V-Hz, Ø   | 220-240-50, 1f                      |  |
| Zabezpieczenie                                           |                  |                        | A         | C10                                 |  |
| Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna                |                  |                        | il. × mm² | 3 × 1,5                             |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka wewn. - zewn. |                  |                        | il. × mm² | 4 × 1,5                             |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                  |                        | il. × mm² | -                                   |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                  |                        | °C        | 17-32 / 0-30                        |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                  |                        | °C        | -15-53 / -22-30                     |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                  |                        |           |                                     |  |
| 1:1 SINGLE                                               |                  |                        |           | ●                                   |  |
| 1:2 DUAL                                                 |                  |                        |           |                                     |  |
| 1:X MULTI                                                |                  |                        |           |                                     |  |

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;





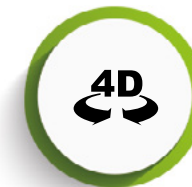
# LUVE



Funkcja  
Smart WiFi



Premium  
design



Nawiew  
powietrza 4D  
eMOTO



Żaluzja  
180°



Komfortowy  
nawiew Windless



Grzanie w niskiej  
temp. zewn. -22°C

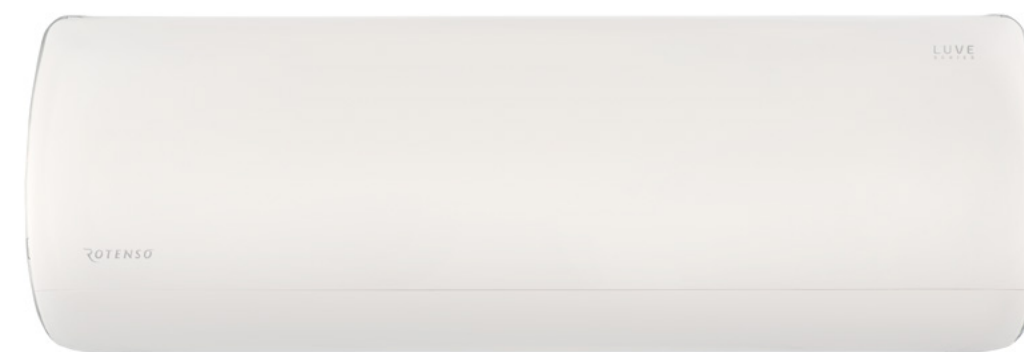
57

## Klimatyzator ścienny Luve

**Rotenso Luve, poza doskonałymi parametrami pracy, wyróżnia się wysoką estetyką i jakością wykonania.**

Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią, która zachwyci miłośników prostej formy i modernizmu.

Boki białego panelu klimatyzatora zdobią dyskretne przetłoczenia i srebrne lamowania. Idealnie przylegająca do panelu frontowego żaluzja to zasługa wysokiej jakości wykonania oraz użytych materiałów.



Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Luve składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless, dzięki którym schłodzone powietrze jest uwalniane maksymalnie rozproszonym strumieniem przepływającym poprzez 1330 mikro-perforacji.

Pozwala to także na cichą pracę urządzenia - na najniższym biegu wentylatora głośność to zaledwie 18 dB.

Dodatkowo żaluzja 180° pozwala użytkownikowi na bardzo szeroki kąt sterowania strumieniem przepływu powietrza, a tym samym osiągnięcie komfortu termicznego.

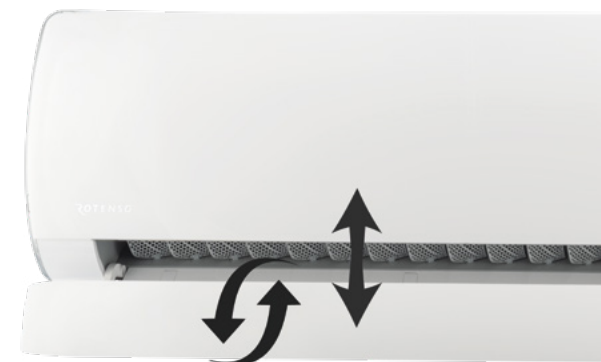
57





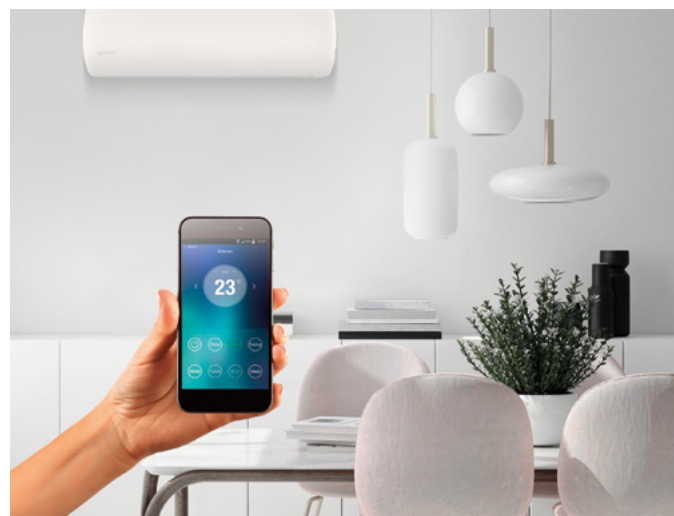
## Komfortowy nawiew Windless

Dzięki technologii Windless - klimatyzator uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 1330 mikrootworów.



## Żaluzja 180°

Żaluzja pozioma pracująca w dwóch niezależnych płaszczyznach pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



## Funkcja Smart WiFi

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



## Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych jako jedyne źródło ciepła. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy -22°C.



## Nawiew powietrza 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



## Premium design

Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią. Obudowa wykonana w wysokim połysku w połączeniu ze srebrnymi wykończeniami podkreśla wysoką jakość urządzenia.



# KLASYCZNY I ELEGANCKI DESIGN



PRAWIE NIEWIDOCZNA ŻALUZJA



WYSOKI POŁYSK OBUDOWY



PRZETŁOCZENIA POWIERZCHNI  
METALICZNE DETALE

Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią. Boki panelu frontowego wykończonego na wysoki połysk zdobią dyskretne przetłoczenia i srebrne lamowania.

Idealnie przylegająca do panelu frontowego żaluzja to zasługa wysokiej jakości wykonania oraz użytych materiałów.

Wysoki połysk obudowy urządzenia, srebrne wykończenia, staranne wykonanie podkreślają wysoką jakość klimatyzatora.

## A TAKŻE **CICHY** **I KOMFORTOWY** NAWIEW



Cicha praca  
tylko 18 dB

## Cicha praca

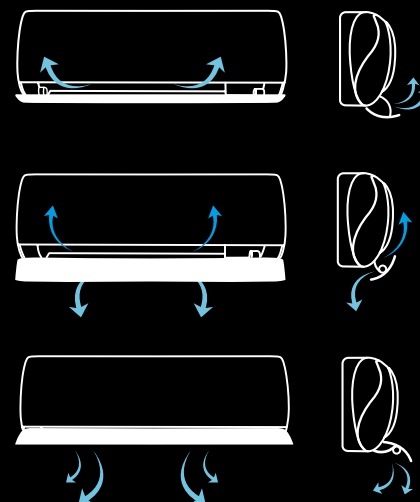
Urządzenie może pracować w trybie super cichym, dzięki czemu nie zakłóca nocnego wypoczynku.



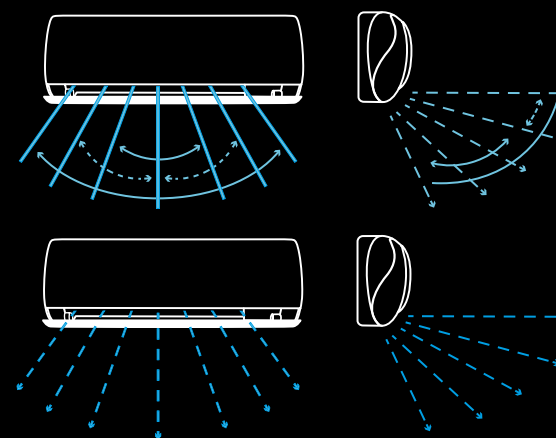
## Technologia **Windless**

Stworzona dla doświadczenia komfortu technologia Windless to niespotykane dotąd delikatne ruchy powietrza uwalniane maksymalnie rozproszonym strumieniem.

REGULOWANA ŻALUZJA:



WACHLOWANIE ŻALUZJI:





Luve  
3,5 kW

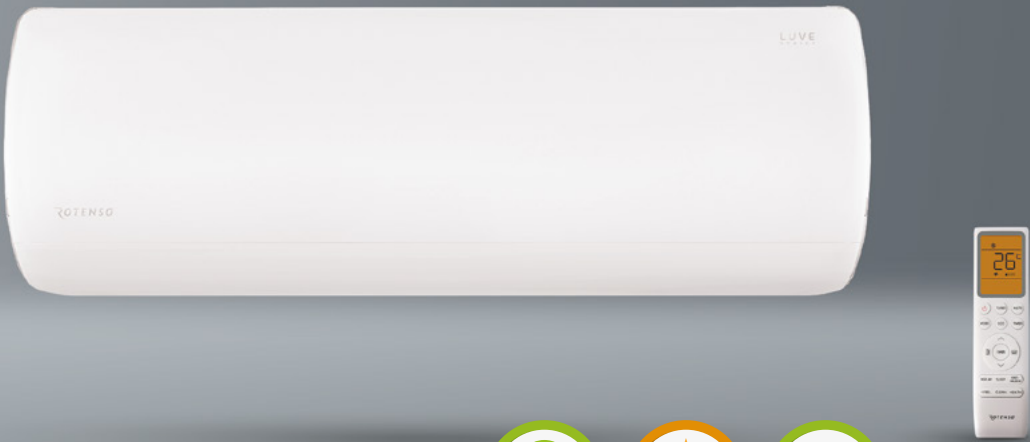
SCOP  
4,6

-22°C

5 LAT  
GWARANCJI

4D

PZH  
ATEST



1:1  
SINGLE

Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>

Automatyczne oczyszczanie iAIR

Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>

Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>

Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Tryb super cichy eMOTO

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Żaluzja 180°

Tryb Windless eMOTO

Tryb turbo eMOTO

System kontroli nawiewu eMOTO

Tryb Eco eMOTO

Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Funkcja SMART WiFi

Czujnik zmierzchu SMART

Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu

Tryb SMART Follow

Pilot bezprzewodowy

Funkcja ogrzewania SMART 8°C

Pamięć ustawienia żaluzji

Pamięć autorestartu

Antykorozyjne pozłacane lamele

Grzałka tacy ociekowej

Wygryzewanie sprężarki uzwojeniem

Programator czasowy

Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Funkcja autodiagnozy

Funkcja snu

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C  
2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                  |                        |                     | Luve 3,5 kW                        |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 3560 (810-4412)                    |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 966 (150-1520)                     |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | A                   | 4,2 (0,6-6,6)                      |  |
| Wydajność                                                | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 3940 (805-4505)                    |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | W                   | 1010 (160-1605)                    |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.)    | A                   | 4,4 (0,7-7,0)                      |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                  |                        |                     | powietrze-powietrze                |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                        | kW                  | 3,6                                |  |
| SEER                                                     |                  |                        | W/W                 | 8,5                                |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                        |                     | A+++                               |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                        | kWh/a               | 148                                |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                        | kW                  | 2,7                                |  |
| SCOP                                                     |                  |                        | W/W                 | 4,6                                |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                        |                     | A++                                |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                        | kWh/a               | 822                                |  |
| Osuszanie                                                |                  |                        | l/h                 | 1,2                                |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                        | W                   | 1750                               |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                        | A                   | 7,6                                |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                        |                     | LE35Xi                             |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1100 / 930 / 840 / 750 / 700 / 560 |  |
| Przepływ powietrza                                       |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 572 / 482 / 402 / 360 / 290 / 210  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 41 / 38 / 33 / 25 / 21 / 18        |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                        | dB(A)               | 53                                 |  |
| Pobór mocy                                               |                  |                        | W                   | 24                                 |  |
| Prąd pracy                                               |                  |                        | A                   | 0,1                                |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W              | mm                  | 883 × 195 × 310                    |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W              | mm                  | 964 × 262 × 375                    |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                        | kg                  | 10,5 / 13                          |  |
| Odpływ skroplin                                          |                  |                        | mm                  | 16                                 |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                        |                     | LE35Xo                             |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N              | obr/min             | 835 / 722 / 478                    |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                        | m³/h                | 2200                               |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                        | dB(A)               | 52                                 |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                        | dB(A)               | 62                                 |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W              | mm                  | 790 × 305 × 549                    |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W              | mm                  | 835 × 340 × 585                    |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                  | S × G                  | (mm)                | 434 × 278                          |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                        | kg                  | 28 / 31                            |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                        |                     | R32                                |  |
|                                                          | GWP              |                        |                     | 675                                |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb)   |                        | kg                  | 0,8                                |  |
|                                                          |                  |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,54                               |  |
| Przylączy rur                                            | Ilość (pow. 5mb) |                        | g/mb                | 12                                 |  |
|                                                          | Ciecz / Gaz      |                        | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8")     |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                  |                        | m                   | 25                                 |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                  |                        | m                   | 10                                 |  |
| Typ sprężarki                                            |                  |                        |                     | Rotacyjna DC                       |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                  |                        | V-Hz, Ø             | 220-240-50, 1f                     |  |
| Zabezpieczenie                                           |                  |                        | A                   | C10                                |  |
| Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna                |                  |                        | il. × mm²           | 3 × 1,5                            |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka wewn. - zewn. |                  |                        | il. × mm²           | 4 × 1,5                            |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.  |                  |                        | il. × mm²           | -                                  |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                  |                        | °C                  | 17-32 / 0-30                       |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                  |                        | °C                  | -15-53 / -22-30                    |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                  |                        |                     |                                    |  |
| 1:1 SINGLE                                               |                  |                        |                     | ●                                  |  |
| 1:2 DUAL                                                 |                  |                        |                     |                                    |  |
| 1:X MULTI                                                |                  |                        |                     |                                    |  |

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy,





# ANER



Funkcja  
Smart WiFi



Nawiew powietrza  
2-stronny



Wbudowany  
czujnik wilgotności



Ukryty wyświetlacz  
temperatury SMART



Super  
Jonizator iAIR



Grzanie w niskiej  
temp. zewn. -20°C

## Klimatyzator konsolowy **Aneru**

**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. Unikatowa konstrukcja sprawia, że klimatyzator znajduje zastosowanie w pomieszczeniach ze specyficznymi ograniczeniami np. dużą ilością skosów i niskich ścian kolankowych np. na poddaszach.

Możliwość posadowienia 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.



Wyjątkowo estetyczna obudowa nowego Aneru z drobnymi perforacjami na białym matowym panelu pozwala aranżować klimatyzator

w każdym wnętrzu. Rotenso Aneru może zostać skonfigurowany w układzie SPLIT i MULTI.





## Nawiew powietrza 2-stronny

Zastosowany w Aneru nawiew powietrza z dwóch stron poprawia efektywność grzania i chłodzenia 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.



## Wbudowany czujnik wilgotności

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



## Ukryty wyświetlacz temperatury SMART

Wszystkie potrzebne informacje wyświetlane są na panelu klimatyzatora w czytelny, a zarazem dyskretny sposób. Dzięki temu widzisz jaki jest aktualny status pracy klimatyzatora.

67

66



## Super Jonizator iAIR

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



## Funkcja Smart WiFi

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



## Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C

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



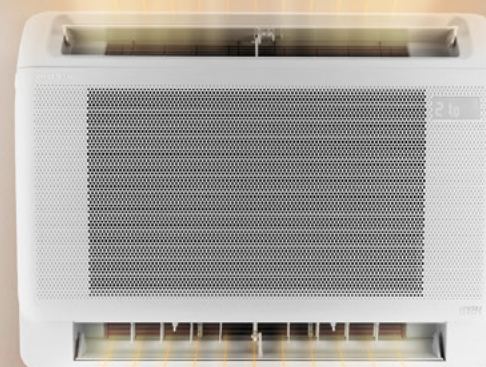
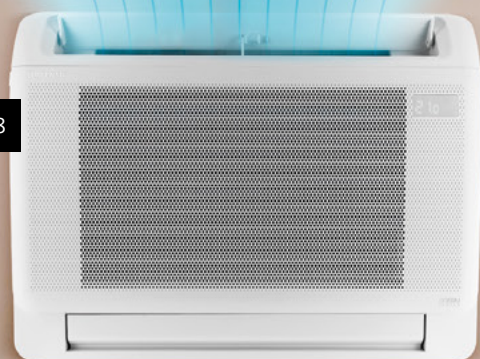
# Latem

chłodzisz

# Zimą

grzejesz

68



69

## 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.

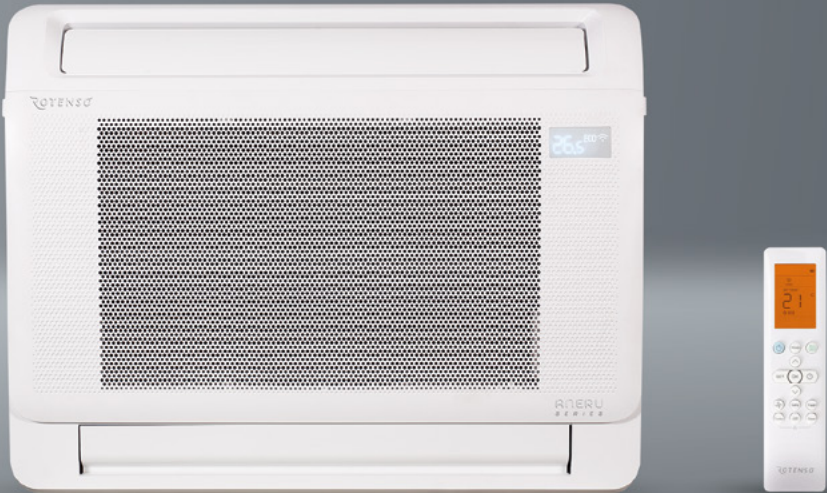
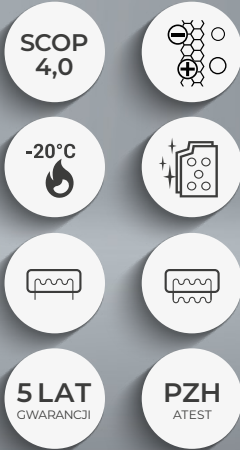
## Tryb grzania

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.



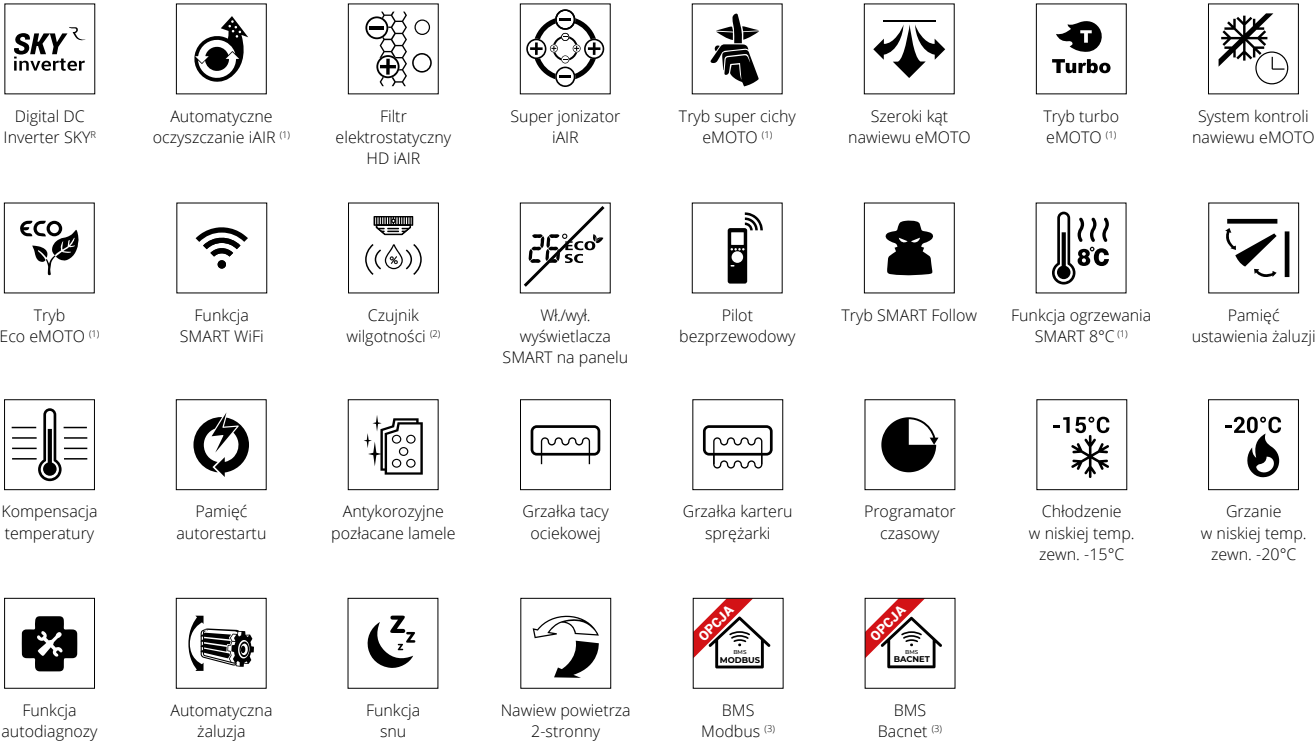
Aneru

3,5-5,0 kW



Cechy Urządzenia

70



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

Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |            |                     |                     | Aneru 3,5 kW                   | Aneru 5,0 kW                   |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Wydajność                                                | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 3517 (762-4250)                | 4982 (2638-5568)               |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 1000 (170-1350)                | 1500 (650-1950)                |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | A                   | 4,4 (0,7-5,9)                  | 6,5 (2,8-8,5)                  |
| Wydajność                                                | Grzanie    | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 3810 (454-4689)                | 5275 (2198-6301)               |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 980 (150-1300)                 | 1420 (600-1900)                |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | A                   | 4,3 (0,6-5,7)                  | 6,2 (2,6-8,3)                  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |            |                     |                     | powietrze-powietrze            | powietrze-powietrze            |
| Obciążenie chłodnicze                                    |            |                     | kW                  | 3,5                            | 5,0                            |
| SEER                                                     |            |                     | W/W                 | 7,3                            | 6,7                            |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |            |                     |                     | A++                            | A++                            |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |            |                     | kWh/a               | 168                            | 261                            |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |            |                     | kW                  | 2,6                            | 4,0                            |
| SCOP                                                     |            |                     | W/W                 | 4,0                            | 4,0                            |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |            |                     |                     | A+                             | A+                             |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |            |                     | kWh/a               | 910                            | 1414                           |
| Osuszanie                                                |            |                     | l/h                 | 1,2                            | 1,8                            |
| Maksymalne zużycie energii                               |            |                     | W                   | 1350                           | 1950                           |
| Maksymalny prąd pracy                                    |            |                     | A                   | 5,9                            | 8,5                            |
| Jednostka wewnętrzna                                     |            |                     |                     | A35Xi                          | A50Xi                          |
| Prędkość wentylatora                                     |            | T / W / Ś / N       | obr/min             | 992 / 884 / 776 / 650          | 1100 / 1000 / 900 / 800        |
| Przepływ powietrza                                       |            | T / W / Ś / N       | m³/h                | 650 / 580 / 490 / 420          | 780 / 690 / 600 / 450          |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            | T / W / Ś / N       | dB(A)               | 36 / 33 / 25 / 20              | 39 / 36 / 30 / 21              |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                     | dB(A)               | 54                             | 55                             |
| Pobór mocy                                               |            |                     | W                   | 42                             | 52                             |
| Prąd pracy                                               |            |                     | A                   | 0,2                            | 0,2                            |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W           | mm                  | 794 × 206 × 621                | 794 × 206 × 621                |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W           | mm                  | 865 × 280 × 719                | 865 × 280 × 719                |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                     | kg                  | 14,9 / 18,8                    | 14,9 / 18,8                    |
| Odpływ skroplin                                          |            |                     | mm                  | 16                             | 16                             |
| Jednostka zewnętrzna                                     |            |                     |                     | A35Xo                          | A50Xo                          |
| Prędkość wentylatora                                     |            | W / Ś / N           | obr/min             | 780 / 600 / 500                | 790 / 650 / 550                |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |            |                     | m³/h                | 2200                           | 2400                           |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            |                     | dB(A)               | 54                             | 55                             |
| Poziom mocy akustycznej                                  |            |                     | dB(A)               | 62                             | 64                             |
| Wymiary netto                                            |            | S × G × W           | mm                  | 765 × 303 × 555                | 805 × 330 × 554                |
| Wymiary brutto                                           |            | S × G × W           | mm                  | 887 × 337 × 610                | 915 × 370 × 615                |
| Rozstaw mocowań                                          |            | S × G               | (mm)                | 452 × 286                      | 511 × 317                      |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                     | kg                  | 26,6 / 29,0                    | 32,5 / 35,2                    |
| Czynnik chłodniczy                                       |            | Typ                 |                     | R32                            | R32                            |
|                                                          |            | GWP                 |                     | 675                            | 675                            |
|                                                          |            | Ilość (do 5mb)      | kg                  | 0,72                           | 1,15                           |
|                                                          |            |                     | TCO <sub>2</sub> eq | 0,49                           | 0,78                           |
| Ilość (pow. 5mb)                                         |            | g/mb                | 12                  | 12                             |                                |
| Przyłącza rur                                            |            | Ciecz / Gaz         | mm(całe)            | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8") | Φ6,35 / Φ12,7<br>(1/4" / 1/2") |
| Maksymalna długość instalacji                            |            |                     | m                   | 25                             | 30                             |
| Maksymalna różnica poziomów                              |            |                     | m                   | 10                             | 20                             |
| Typ sprężarki                                            |            |                     |                     | Rotacyjna DC                   | Rotacyjna DC                   |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |            |                     | V-Hz, Ø             | 220-240-50, 1f                 | 220-240-50, 1f                 |
| Zabezpieczenie                                           |            |                     | A                   | C10                            | C16                            |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |            |                     | il. × mm²           | 3 × 1,5                        | 3 × 2,5                        |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |            |                     | il. × mm²           | 4 × 1                          | 4 × 1                          |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |            |                     | °C                  | 17-32 / 0-30                   | 17-32 / 0-30                   |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |            |                     | °C                  | -15-50 / -20-24                | -15-50 / -20-24                |
| Kompatybilność z systemami                               |            |                     |                     |                                |                                |
| 1:1 SINGLE                                               |            |                     |                     | ●                              | ●                              |
| 1:2 DUAL                                                 |            |                     |                     |                                |                                |
| 1:X MULTI                                                |            |                     |                     | ●                              | ●                              |

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

71





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

