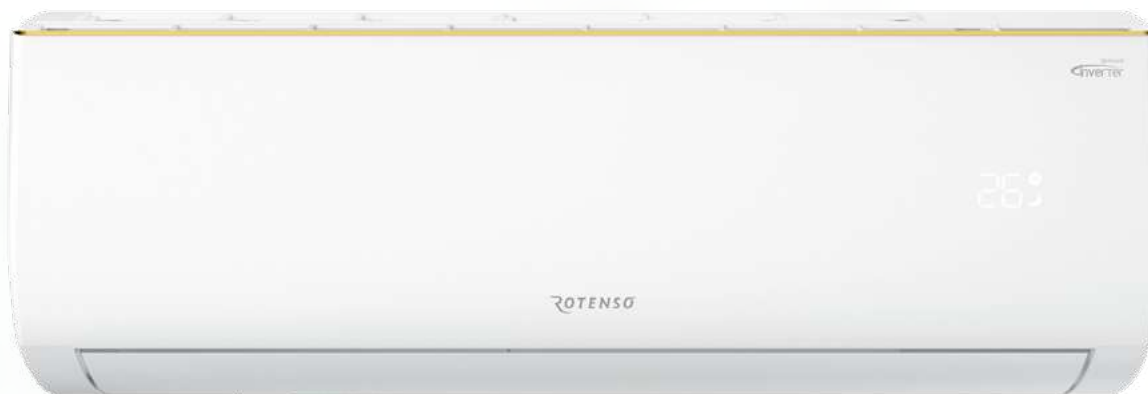


SYSTEMY
KLIMATYZACJI
KATALOG 2020/2021

ROTENSO[®]
Live better

• Klimatyzatory • Systemy RVF • Agregaty skraplające • Oczyszczacze • Osuszacze

KLIMATYZATORY ŚCIENNE RONI



OPTYMALNY EFEKT

Roni to odpowiedź na potrzeby naszych Klientów.

Niewielkie rozmiary oraz optymalne parametry czynią go najlepszym wyborem.

Klasyczny, biały wygląd, delikatnie złamany złotą linią idealnie wkomponuje się w wystrój pomieszczenia. Tryb super cichy eMOTO zapewni **wygodę użytkownika** jednostki, a programator czasowy ułatwi utrzymanie odpowiedniej temperatury.

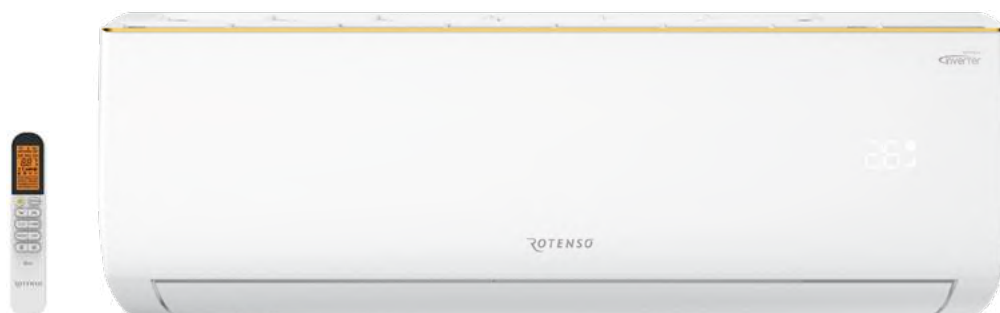












Funkcja automatycznego oczyszczania iAIR zapobiega namnażaniu się bakterii oraz powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Filtr elektrostatyczny HD iAIR oczyszcza powietrze w pomieszczeniu, skutecznie poprawiając komfort oddychania.




















KLIMATYZATORY ŚCIENNE RONI



DAGA

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nowoczesne wykończenie panelu | Szeroki kąt nawiewu eMOTO | Tryb super cichy eMOTO | Grzanie przy -20°C | Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾ | Filtr elektrostatyczny HD iAIR | | |

CECHY URZĄDZENIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 | Silniki DC SKY® | Digital DC Inverter SKY® | Automatyczne oczyszczanie iAIR | Tryb turbo eMOTO | System kontroli nawiewu eMOTO | Ukryty wyświetlacz temp. SMART | Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu | Tryb SMART Follow | Pilot bezprzewodowy |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Sygnalizacja wycieku freonu | Funkcja uruchomienia awaryjnego | Pamięć autorestartu | Programator czasowy | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C | Dwustronne odprowadzenie skroplin | Automatyczna żaluzja | Funkcja autodiagnozy | Funkcja snu | |

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi
5-letnią gwarancją objęte są komplety klimatyzatorów Rotenso® Roni R11

DANE TECHNICZNE

| Model | | | Roni 2,6 kW | Roni 3,3 kW | Roni 5,1 kW | Roni 6,8 kW | |
|---|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Wydajność | Chłodzenie | Nominalna | W | 2650 | 3330 | 5130 | 6810 |
| | | Min-Maks | W | 960-3120 | 1080-3770 | 1250-5920 | 1830-7810 |
| Pobór mocy | | Nominalny | W | 694 | 1001 | 1530 | 1980 |
| | | Min-Maks | W | 240-1210 | 290-1330 | 330-2250 | 410-2800 |
| Prąd pracy | | Nominalny | A | 3,9 | 5,0 | 7,2 | 8,9 |
| | | Min-Maks | A | 1,2-6,1 | 1,5-6,8 | 1,7-10,8 | 2,3-12,5 |
| Wydajność | Grzanie | Nominalna | W | 2750 | 3380 | 5230 | 6870 |
| | | Min-Maks | W | 950-3380 | 1010-3940 | 1350-6280 | 1850-7930 |
| Pobór mocy | | Nominalny | W | 666 | 1006 | 1550 | 2050 |
| | | Min-Maks | W | 240-1270 | 290-1410 | 340-2350 | 420-3000 |
| Prąd pracy | | Nominalny | A | 4,0 | 5,1 | 7,3 | 9,0 |
| | | Min-Maks | A | 1,2-6,4 | 1,5-7,1 | 1,7-12,0 | 2,3-13,7 |
| Obciążenie chłodnicze | | kW | 2,6 | 3,3 | 5,1 | 6,8 | |
| SEER | | W/W | 6,6 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | kWh/a | 138 | 189 | 283 | 366 | |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | kW | 2,4 | 2,8 | 4,5 | 5,5 | |
| SCOP | | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | kWh/a | 840 | 980 | 1575 | 1878 | |
| Osuszanie | | l/h | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,3 | |
| Maksymalne zużycie energii | | W | 2100 | 2300 | 2600 | 3800 | |
| Maksymalny prąd pracy | | A | 9,5 | 10,0 | 11,5 | 16,5 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | R26Wi | R35Wi | R50Wi | R70Wi | |
| Prędkość wentylatora | (Wys./Śr./Ni./Ci.) | obr/min | 1150/950/850/700 | 1150/1000/900/800 | 1200/1050/900/750 | 1200/1000/900/700 | |
| Przepływ powietrza | (Wys./Śr./Ni./Ci.) | m³/h | 550/390/250/180 | 560/400/260/190 | 800/490/380/296 | 980/800/642/520 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | (Wys./Śr./Ni./Ci.) | dB(A) | 40/34/26/23 | 40/34/26/23 | 43/40/35/27 | 44/41/38/30 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 53 | 53 | 56 | 57 | |
| Wymiary netto | (S×G×W) | mm | 700×205×250 | 777×205×250 | 910×205×292 | 1010×220×315 | |
| Wymiary brutto | (S×G×W) | mm | 765×260×335 | 850×275×320 | 977×276×367 | 1094×300×386 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 8,5/10,5 | 8,5/10,5 | 10/13 | 13/16 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | R26Wo | R35Wo | R50Wo | R70Wo | |
| Prędkość wentylatora | (Wys./Śr./Ni.) | obr/min | 840/760/660 | 840/760/660 | 860/760/650 | 850/790/690 | |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 1650 | 1650 | 2400 | 2900 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 50 | 55 | 57 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 60 | 65 | 67 | |
| Wymiary netto | (S×G×W) | mm | 710×265×500 | 710×265×500 | 780×347×602 | 845×336×693 | |
| Wymiary brutto | (S×G×W) | mm | 830×335×535 | 830×335×535 | 890×385×628 | 960×400×732 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 24/27 | 26/29 | 36/40 | 46/52 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Ilość (do 5 mb) | kg | 0,52 | 0,60 | 0,92 | 1,06 | |
| TCO _{eq} | | 0,35 | 0,41 | 0,62 | 0,72 | | |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm(cale) | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2") | |
| Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb | | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Maksymalna długość instalacji | | m | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Maksymalna różnica poziomów | | m | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Typ sprężarki | | | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | |
| Zasilanie | V-Hz, Ø | | 220-240V-50Hz, 1Ph | 220-240V-50Hz, 1Ph | 220-240V-50Hz, 1Ph | 220-240-50, 1f | |
| Zabezpieczenie | | A | C16 | C16 | C20 | C25 | |
| Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna | | il. × mm² | 3 × 1,5 | 3 × 1,5 | 3 × 2,5 | 3 × 2,5 | |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm² | 4 × 1,5 | 4 × 1,5 | 4 × 2,5 | 4 × 2,5 | |
| Rozstaw mocowań | (S×G) | (mm) | 410×265 | 410×265 | 516×314 | 518×329 | |
| 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 | -15-53/-20-30 | -15-53/-20-30 | -15-53/-20-30 | |

AKCESORIA OPCJONALNE



Filtr



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemienniej