# Klimatyzator pokojowy

## Revio RO70X [R14]

S-LINE




## Cechy urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iClean [1]
- Super Jonizator iAIR
- Filtr Cold Nano iAIR
- Filtr o właściwościach antybakteryjnych iAIR
- Filtr wstępny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [1]
- Automatyczne żaluzje 4D
- Tryb turbo eMOTO [1]
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Tryb Eco eMOTO [1]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Czujnik wilgotności [1] [3]
- Funkcja SMART Eye Away [1]
- Funkcja SMART Eco Eye [1]
- Port SMART sterownika przewodowego [2]
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy [2]
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [1]
- 1W tryb czuwania [1]
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy [1]
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C [1]
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- Wyjście zdalne wł./wył. [2]
- BMS Modbus [2]
- BMS Bacnet [2]

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





Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

# **Specyfikacja** techniczna

| **Model** | | | | **Revio 7,0 kW** |
|---|---|---|---|---|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 7034 (2110-8206) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1760 (420-3200) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 7,7 (1,8-13,9) |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 7327 (1553-8206) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1975 (300-3100) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 8,6 (1,3-13,5) |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 7,0 |
| SEER | | | W/W | 8,5 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A+++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 288 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 5,0 |
| SCOP | | | W/W | 4,2 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A+ |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 1666 |
| Osuszanie | | | l/h | 2,7 |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 3700 |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 16,1 |

| **Jednostka wewnętrzna** | | | **RO70Xi R14** |
|---|---|---|---|
| Kod produktu EAN | | | 5905567601156 |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N / C | obr/min | 1000 / 850 / 775 / 700 |
| Przepływ powietrza | W / Ś / N / C | m³/h | 1092 / 724 / 552 / 379 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | W / Ś / N / C | dB(A) | 44,5 / 40 / 33 / 21 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 |
| Pobór mocy | | W | 60 |
| Prąd pracy | | A | 0,3 |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 1140 × 275 × 370 |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 1230 × 355 × 455 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 20 / 25,3 |
| Odpływ skroplin | | mm | 16 |

| **Jednostka zewnętrzna** | | | **RO70Xo R14** |
|---|---|---|---|
| Kod produktu EAN | | | 5905567601194 |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N | obr/min | 830 / 700 / 550 |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 3500 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 58,5 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 68 |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 955 × 342 × 673 |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 995 × 398 × 740 |
| Rozstaw mocowań | S × G | (mm) | 663 × 348 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 45,6 / 48,8 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 |
| | GWP | | 675 |
| | Ilość (do 5 mb) | kg | 1,50 |
| | | $TCO_2eq$ | 1,010 |
| | Ilość (pow. 5 mb) | g/mb | 24 |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm (cale) | Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8") |
| Maksymalna długość instalacji | | m | 50 |
| Maksymalna różnica poziomów | | m | 25 |
| Typ sprężarki | | | Rotacyjna DC |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej | | V-Hz, Ø | 220-240~50, 1f |
| Zabezpieczenie | | A | B20 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | L < 20 m | il. × mm² | 3 × 2,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. | | il. × mm² | 5 × 2,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn. | | il. × mm² | 4 × 1,5 |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | 16~32 / 0~30 |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | -15~50 / -25~30 |

| **Kompatybilność z systemami** | |
|---|---|
| 1:1 SINGLE | ● |
| 1:2 DUAL | |
| 1:X MULTI S-Line | ● |
| 1:X MULTI N-Line | |
| 1:X MULTI HP-Line | |

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





Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia