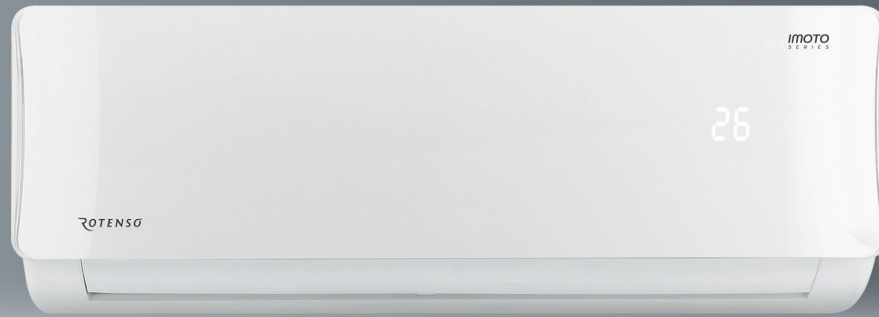


Klimatyzator pokojowy

Imoto I70X ^[R14]



-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

Cechy Urządzenia

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|---|-------------------------------|
| Digital DC Inverter SKY® | Automatyczne oczyszczanie iAIR ⁽¹⁾ | Super Jonizator iAIR | Filtr Cold Nano iAIR | Filtr antybakteryjny HEPA iAIR | Filtr elektrostatyczny HD iAIR | Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾ | Automatyczne żaluzje 4D |
| Tryb turbo eMOTO ⁽¹⁾ | System kontroli nawiewu eMOTO | Szeroki kąt nawiewu eMOTO | Funkcja SMART wi-fi | 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⁾ | Pamięć ustawienia żaluzji | 1W tryb czuwania ⁽¹⁾ | Pamięć autorestartu | Antykorozyjne połączone lamele | Grzałka tacy ociekowej | Grzałka karteru sprężarki |
| Tryb cichy | Programator czasowy | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C | Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C ⁽¹⁾ | 2-stronne odprowadzenie skroplin | Funkcja autodiagnozy | Funkcja snu | BMS Modbus ⁽²⁾ |
| BMS Bacnet ⁽²⁾ | | | | | | | |

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

Lista ZUM dotyczy wyłącznie urządzeń w systemie Single Split.

Specyfikacja techniczna

| Model | | | | Imoto 7,3 kW | |
|--|----------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 7302 (2110-8205) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 2510 (250-3200) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 10,9 (1,1-13,9) | |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 7530 (1553-8499) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 2130 (300-3100) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 9,3 (1,3-13,5) | |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze | |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 7,0 | |
| SEER | | | W/W | 6,5 | |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A++ | |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 377 | |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 4,9 | |
| SCOP | | | W/W | 4,0 | |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A+ | |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 1730 | |
| Osuszanie | | | l/h | 2,4 | |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 3700 | |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 16,1 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | I70Xi R14 | |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N / C | obr/min | 1100 / 900 / 800 / 700 | | |
| Przepływ powietrza | W / Ś / N / C | m³/h | 1020 / 830 / 750 / 560 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | W / Ś / N / C | dB(A) | 47 / 42 / 30 / 26 | | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 64 | | |
| Pobór mocy | | W | 62 | | |
| Prąd pracy | | A | 0,30 | | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 1080 × 226 × 335 | | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 1155 × 315 × 415 | | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 13,7 / 17,3 | | |
| Odpływ skroplin | | mm | 16 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | I70Xo R14 | |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N | obr/min | 830 / 700 / 550 | | |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 3500 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 60 | | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 67 | | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 890 × 342 × 673 | | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 995 × 398 × 740 | | |
| Rozstaw mocowań | | S × G (mm) | 663 × 348 | | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 43,9 / 46,9 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | | |
| | GWP | | 675 | | |
| | Ilość (do 5mb) | kg | 1,45 | | |
| | | TCO ₂ eq | 0,98 | | |
| Ilość (pow. 5mb) | g/mb | 24 | | | |
| Przylączy 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 | C16 | | |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | | 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 | 17~32 / 0~30 | | |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | -15~50 / -22~30 | | |
| Kompatybilność z systemami | | | | | |
| 1:1 SINGLE | | | | ● | |
| 1:2 DUAL | | | | | |
| 1:X MULTI | | | | ● | |

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

Dla jednostki I70Xi o przyłączach Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")