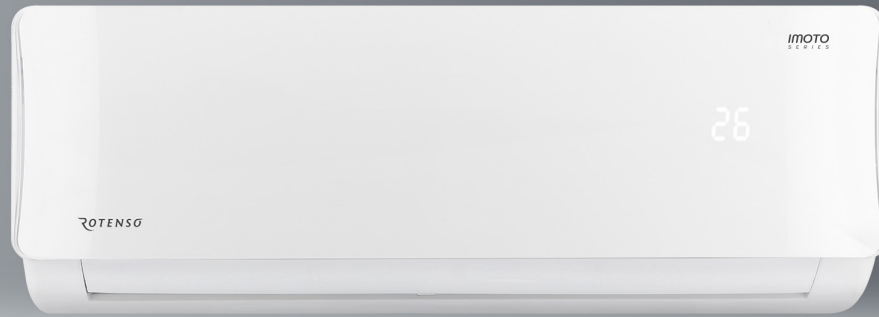


# Klimatyzator pokojowy

## Imoto I35X



- SCOP 4,60
- Wi-Fi
- 22°C
- iAIR
- Coil
- Coil
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

- 1:1 SINGLE
- 1:X MULTI

## Cechy Urządzenia

|                                  |                                 |                                     |   |                           |   |  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Silniki DC SKY®                  | Digital DC Inverter SKY®        | Automagiczne oczyszczanie iAIR      | Super jonizator iAIR                        | Filtr Cold Nano iAIR      | Filtr antybakteryjny HEPA iAIR                    | Filtr elektrostatyczny HD iAIR         | Tryb super cichy eMOTO <sup>(3)</sup> |
| Nawiew powietrza 4D eMOTO        | Tryb turbo eMOTO <sup>(3)</sup> | System kontroli nawiewu eMOTO       | Szeroki kąt nawiewu eMOTO                   | Funkcja SMART WiFi        | Port SMART sterownika przewodowego <sup>(2)</sup> | Ukryty wyświetlacz temperatury SMART   | Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu |
| Tryb SMART Follow                | Pilot bezprzewodowy             | Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup> | Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(3)</sup> | Pamięć ustawienia żaluzji | Sygnalizacja wycieku freonu                       | Funkcja uruchomienia awaryjnego        | 1W tryb czuwania                      |
| Pamięć autorestartu              | Antykorozyjne połączone lamele  | Grzałka tacy ociekowej              | Grzałka karteru sprężarki                   | Tryb cichy <sup>(3)</sup> | Programator czasowy                               | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C | Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C   |
| 2-stronne odprowadzenie skroplin | Funkcja autodiagnozy            | Automagiczna żaluzja                | Funkcja snu                                 |                           |   |  |                                       |

KARTA KATALOGOWA

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja      2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO      3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

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

# Specyfikacja techniczna

| Model  |                  |                     |                        | Imoto 3,5 kW     |  |
|--|------------------|---------------------|------------------------|------------------|--|
| Wydajność  | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.) | W                      | 3517 (1377-4308) |  |
| Pobór mocy   |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W                      | 977 (130-1650)   |  |
| Prąd pracy   |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A                      | 4,2 (0,6-7,2)    |  |
| Wydajność  | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.) | W                      | 3810 (1066-4381) |  |
| Pobór mocy   |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W                      | 977 (160-1560)   |  |
| Prąd pracy   |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A                      | 4,2 (0,7-6,8)    |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                     | kW                     | 3,5              |  |
| SEER   |                  |                     | W/W                    | 8,5              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                     |                        | A+++             |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                     | kWh/a                  | 146              |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                     | kW                     | 2,6              |  |
| SCOP   |                  |                     | W/W                    | 4,6              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                     |                        | A++              |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                     | kWh/a                  | 791              |  |
| Osuszanie  |                  |                     | l/h                    | 1,2              |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                     | W                      | 2200             |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                     | A                      | 9,6              |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                     |                        | I35Xi            |  |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N / C    | obr/min             | 1100 / 930 / 750 / 700 |                  |  |
| Przepływ powietrza                                       | W / Ś / N / C    | m³/h                | 569 / 478 / 395 / 292  |                  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | W / Ś / N / C    | dB(A)               | 38 / 27 / 23 / 21      |                  |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  | dB(A)               | 55                     |                  |  |
| Pobór mocy   |                  | W                   | 24                     |                  |  |
| Prąd pracy   |                  | A                   | 0,1                    |                  |  |
| Wymiary netto  | S × G × W        | mm                  | 802 × 189 × 297        |                  |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W        | mm                  | 875 × 285 × 380        |                  |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg                     | 8,6 / 11,1       |  |
| Odpyły skroplin  |                  |                     | mm                     | 16               |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                     |                        | I35Xo            |  |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N        | obr/min             | 800 / 710 / 450        |                  |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                     | m³/h                   | 2200             |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                     | dB(A)                  | 55               |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)                  | 62               |  |
| Wymiary netto  | S × G × W        | mm                  | 765 × 303 × 555        |                  |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W        | mm                  | 887 × 337 × 610        |                  |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg                     | 26,7 / 29,1      |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                     | R32                    |                  |  |
|  | GWP              |                     | 675                    |                  |  |
|  | Ilość (do 5mb)   | kg                  | 0,62                   |                  |  |
|  | Ilość (pow. 5mb) | TCO <sub>2</sub> eq | 0,42                   |                  |  |
| Przylączy rur  | Ciecz / Gaz      | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52          |                  |  |
|  |                  |                     | (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 zewnętrzna                |                  |                     | il. × mm <sup>2</sup>  | 3 × 1,5          |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                  |                     | il. × mm <sup>2</sup>  | 5 × 1,5          |  |
| Rozstaw mocowań (S × G)                                  |                  |                     | (mm)                   | 452 × 286        |  |
| 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