

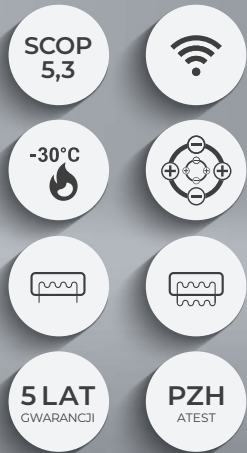
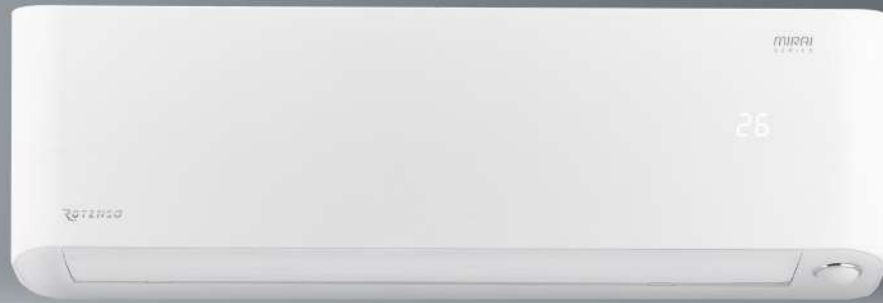
Klimatyzator pokojowy

Mirai M35X^[R15]

S-LINE

HP LINE

HR LINE



Cechy Urządzenia

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| | | | | | | | |
| Digital DC Inverter SKY® | Automatyczne oczyszczanie iAIR ⁽¹⁾ | Super Jonizator iAIR | Filtr Silver Ion 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 | Tryb Eco eMOTO ⁽¹⁾ | Szeroki kąt nawiewu eMOTO | Funkcja SMART wi-fi | Czujnik wilgotności ⁽¹⁾⁽³⁾ | Funkcja SMART Eye Away ⁽¹⁾ | Funkcja SMART Eye Follow ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | |
| Czujnik zmiernictwa SMART ⁽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⁾ | Funkcja ogrzewania SMART 12°C ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | |
| Pamięć ustawienia żaluzji | 1W tryb czuwania ⁽¹⁾ | Pamięć autorestartu | Antykorozyjne połączane lamele | Grzałka tacy ociekowej | Grzałka karteru sprężarki | Tryb cichy | Programator czasowy |
| | | | | | | | |
| Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C ⁽¹⁾ | Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C ⁽¹⁾ | 2-stronne odprowadzenie skroplin | Funkcja autodiagnozy | Funkcja snu | BMS Modbus ⁽²⁾ | BMS Bacnet ⁽²⁾ | |

Specyfikacja techniczna

| Model | | | | Mirai 3,5 kW |
|--|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3517 (1031-4816) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 750 (102-1955) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 3,3 (0,4-8,5) |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 4250 (752-7200) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 924 (104-2625) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 4,1 (0,4-11,4) |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 3,5 |
| SEER | | | W/W | 9,2 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A+++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 133 |
| Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) | | | kW | 2,2 |
| SCOP | | | W/W | 5,3 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A+++ |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 620 |
| Osuszanie | | | l/h | 1,2 |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 2950 |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 12,8 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | M35Xi R15 |
| Kod produktu EAN | | | | 5905567600852 |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min | | 1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580 |
| Przepływ powietrza | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h | | 590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A) | | 45 / 40 / 36 / 30 / 23 / 21 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | | 59 |
| Pobór mocy | | W | | 50 |
| Prąd pracy | | A | | 0,2 |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | | 895 × 248 × 298 |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | | 985 × 370 × 345 |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg | 13 / 17,1 |
| Odpływ skroplin | | | mm | 16 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | M35Xo R15 |
| Kod produktu EAN | | | | 5905567600869 |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N | obr/min | | 850 / 750 / 450 |
| Maksymalny przepływ powietrza | | | m³/h | 2350 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | | dB(A) | 56 |
| Poziom mocy akustycznej | | | dB(A) | 60 |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | | 805 × 330 × 554 |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | | 915 × 370 × 615 |
| Rozstaw mocowań | | | (mm) | 511 × 317 |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg | 28,4 / 31 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R32 |
| | GWP | | | 675 |
| | Ilość (do 5mb) | kg | | 0,90 |
| | | TCO ₂ eq | | 0,61 |
| | Ilość (pow. 5mb) | g/mb | | 12 |
| Przyłącza 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 ² | 3 × 1,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. | | | il. × mm ² | 5 × 1,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn. | | | il. × mm ² | 4 × 1,5 |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie) | | | °C | 16-32 / 0-30 |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | | °C | -25-50 / -30-30 |
| Kompatybilność z systemami | | | | |
| 1:1 SINGLE | | | | • |
| 1:2 DUAL | | | | |
| 1:X MULTI S | | | | • |
| 1:X MULTI N | | | | |
| 1:X MULTI HP | | | | • |
| 1:X MULTI HR | | | | • |