

# Agregat Multi Split

Hiro S H40Xm2 <sup>[R15]</sup>

S-LINE



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Funkcja autodiagnozy



# Specyfikacja techniczna

| Model                                                             |                                   |                     |                | Hiro S 4,1 kW                          |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------|--|--|
| Wydajność                                                         | Chłodzenie                        | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 4102 (965-5650)                        |  |  |
| Pobór mocy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 1270 (100-1650)                        |  |  |
| Prąd pracy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A              | 5,5 (0,4-7,2)                          |  |  |
| Wydajność                                                         | Grzanie                           | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 4396 (1030-6221)                       |  |  |
| Pobór mocy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W              | 1200 (220-1620)                        |  |  |
| Prąd pracy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A              | 5,2 (1,0-7,0)                          |  |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                                   |                                   |                     |                | powietrze-powietrze                    |  |  |
| Obciążenie chłodnicze                                             |                                   |                     | kW             | 4,1                                    |  |  |
| SEER                                                              |                                   |                     | W/W            | 6,8                                    |  |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie                       |                                   |                     |                | A++                                    |  |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                               |                                   |                     | kWh/a          | 211                                    |  |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                                    |                                   |                     | kW             | 3,7                                    |  |  |
| SCOP                                                              |                                   |                     | W/W            | 4,0                                    |  |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                          |                                   |                     |                | A+                                     |  |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                                  |                                   |                     | kWh/a          | 1295                                   |  |  |
| Maksymalne zużycie energii                                        |                                   |                     | W              | 2750                                   |  |  |
| Maksymalny prąd pracy                                             |                                   |                     | A              | 12,0                                   |  |  |
| Jednostka zewnętrzna                                              |                                   |                     |                | H40Xm2 R15                             |  |  |
| Kod produktu EAN                                                  |                                   |                     |                | 5905567601620                          |  |  |
| Prędkość wentylatora                                              |                                   | W / Ś / N           | obr/min        | 800 / 750 / 700                        |  |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                                     |                                   |                     | m³/h           | 2200                                   |  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                     |                                   |                     | dB(A)          | 55                                     |  |  |
| Poziom mocy akustycznej                                           |                                   |                     | dB(A)          | 63                                     |  |  |
| Wymiary netto                                                     |                                   | S × G × W           | mm             | 805 × 330 × 554                        |  |  |
| Wymiary brutto                                                    |                                   | S × G × W           | mm             | 920 × 380× 615                         |  |  |
| Rozstaw mocowań                                                   |                                   | S × G               | mm             | 511 × 317                              |  |  |
| Waga netto / Waga brutto                                          |                                   |                     | kg             | 31,6 / 34,7                            |  |  |
| Czynnik chłodniczy                                                | Typ                               |                     | R32            |                                        |  |  |
|                                                                   | GWP                               |                     | 675            |                                        |  |  |
|                                                                   | Ilość fabryczna                   | kg                  | 1,1 (do 15 mb) |                                        |  |  |
|                                                                   |                                   | TCO <sub>2</sub> eq | 0,74           |                                        |  |  |
|                                                                   | Ilość dodatkowa                   |                     | g/mb           | 12 (pow. 15 mb)                        |  |  |
| Przylączy rur                                                     |                                   | Ciecz / Gaz         | mm(cale)       | 2 × Ø6,35 / Ø9,52<br>(2 × 1/4" / 3/8") |  |  |
| Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.                          |                                   |                     | szt            | 2                                      |  |  |
| Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.           |                                   |                     | m              | 40                                     |  |  |
| Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej              |                                   |                     | m              | 25                                     |  |  |
| Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną | Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn. |                     | m              | 10                                     |  |  |
|                                                                   | Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn. |                     | m              | 15                                     |  |  |
| Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.                 |                                   |                     | 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. × mm²      | 3 × 2,5                                |  |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - 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 / -22~24                        |  |  |
| Kompatybilność z systemami                                        |                                   |                     |                |                                        |  |  |
| 1:1 SINGLE                                                        |                                   |                     |                |                                        |  |  |
| 1:2 DUAL                                                          |                                   |                     |                |                                        |  |  |
| 1:X MULTI S-Line                                                  |                                   |                     |                | ●                                      |  |  |
| 1:X MULTI N-Line                                                  |                                   |                     |                |                                        |  |  |
| 1:X MULTI HP-Line                                                 |                                   |                     |                |                                        |  |  |

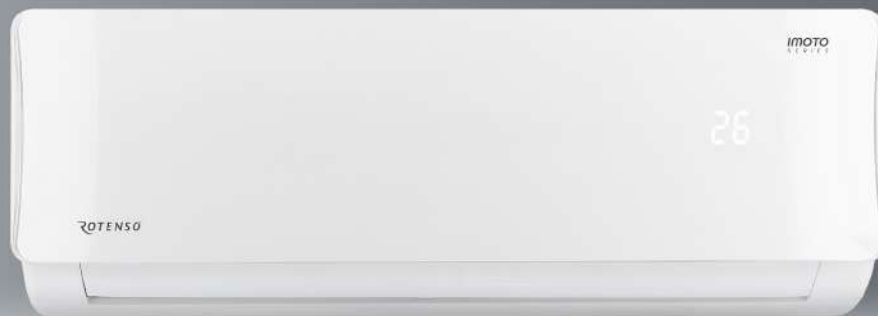
W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

# Klimatyzator pokojowy

Imoto I35X<sup>[R14]</sup>

S-LINE

HP-LINE



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR<sup>(1)</sup>



Super Jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO<sup>(1)</sup>



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb turbo eMOTO<sup>(1)</sup>



System kontroli nawiewu eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Port SMART sterownika przewodowego<sup>(2)</sup>



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy<sup>(2)</sup>



Funkcja ogrzewania SMART 8°C<sup>(1)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



1W tryb czuwania<sup>(1)</sup>



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<sup>(1)</sup>



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



BMS Modbus<sup>(2)</sup>



BMS Bacnet<sup>(2)</sup>

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |            |                     |                     | Imoto 3,5 kW                   |  |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 3517 (1067-4381)               |  |
| 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 (1067-4381)               |  |
| Pobór mocy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | W                   | 977 (160-1560)                 |  |
| Prąd pracy                                               |            | Nom. (Min. - Maks.) | A                   | 4,2 (0,7-6,8)                  |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |            |                     |                     | powietrze-powietrze            |  |
| 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 R14                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                     |                     | 5905567600791                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |            | W / Ś / N / C       | obr/min             | 1100 / 900 / 750 / 700         |  |
| Przepływ powietrza                                       |            | W / Ś / N / C       | m³/h                | 584 / 477 / 395 / 292          |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |            | W / Ś / N / C       | dB(A)               | 39,5 / 33 / 25 / 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                     |  |
| Odpływ skroplin                                          |            |                     | mm                  | 16                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |            |                     |                     | I35Xo R14                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |            |                     |                     | 5905567600807                  |  |
| 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                |  |
| Rozstaw mocowań                                          |            | S × G               | (mm)                | 452 × 286                      |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |            |                     | kg                  | 26,4 / 28,7                    |  |
| Czynnik chłodniczy                                       |            | Typ                 |                     | R32                            |  |
|                                                          |            | GWP                 |                     | 675                            |  |
|                                                          |            | Ilość (do 5mb)      | kg                  | 0,62                           |  |
|                                                          |            |                     | TCO <sub>2</sub> eq | 0,42                           |  |
|                                                          |            | Ilość (pow. 5mb)    | g/mb                | 12                             |  |
| Przylączy rur                                            |            | Ciecz / Gaz         | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52<br>(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. × mm²           | 3 × 1,5                        |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |            |                     | il. × mm²           | 5 × 1,5                        |  |
| 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 S-Line                                         |            |                     |                     | ●                              |  |
| 1:X MULTI N-Line                                         |            |                     |                     |                                |  |
| 1:X MULTI HP-Line                                        |            |                     |                     | ●                              |  |

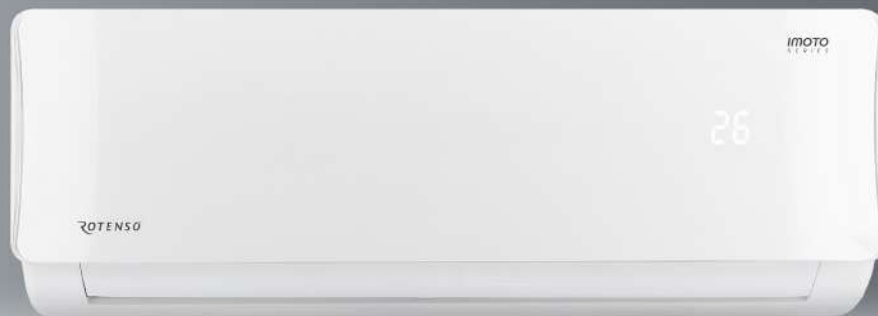
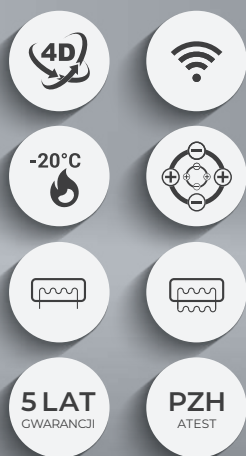
W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy

# Klimatyzator pokojowy

Imoto I21Xi <sup>[R14]</sup>

S-LINE

HP-LINE



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Super Jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostyczny HD iAIR



Automatyczne żaluzje 4D



System kontroli nawiewu eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Port SMART sterownika przewodowego <sup>(1)</sup>



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Pamięć autostartu



Antykorozyjne połączane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



BMS Modbus <sup>(1)</sup>



BMS Bacnet <sup>(1)</sup>

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                    |                  |                     |           | Imoto 2,1 kW                   |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|--|
| Wydajność                                                | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2105                           |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | -                              |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | -                              |  |
| Wydajność                                                | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.) | W         | 2638                           |  |
| Pobór mocy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W         | -                              |  |
| Prąd pracy                                               |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A         | -                              |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                  |                     |           | powietrze-powietrze            |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                  |                     | kW        | -                              |  |
| SEER                                                     |                  |                     | W/W       | -                              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                  |                     |           | -                              |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                  |                     | kWh/a     | -                              |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                  |                     | kW        | -                              |  |
| SCOP                                                     |                  |                     | W/W       | -                              |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                  |                     |           | -                              |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                  |                     | kWh/a     | -                              |  |
| Osuszanie                                                |                  |                     | l/h       | -                              |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                  |                     | W         | -                              |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                  |                     | A         | -                              |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                  |                     |           | I21Xi R14                      |  |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | 5905567600760                  |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N / C       | obr/min   | 980 / 800 / 690 / 600          |  |
| Przepływ powietrza                                       |                  | W / Ś / N / C       | m³/h      | 511 / 403 / 303 / 242          |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  | W / Ś / N / C       | dB(A)     | 35 / 25 / 21 / 20              |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | 55                             |  |
| Pobór mocy                                               |                  |                     | W         | 20                             |  |
| 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                     |  |
| Odpływ skroplin                                          |                  |                     | mm        | 16                             |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                  |                     |           | -                              |  |
| Kod produktu EAN                                         |                  |                     |           | -                              |  |
| Prędkość wentylatora                                     |                  | W / Ś / N           | obr/min   | -                              |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                  |                     | m³/h      | -                              |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                  |                     | dB(A)     | -                              |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                  |                     | dB(A)     | -                              |  |
| Wymiary netto                                            |                  | S × G × W           | mm        | -                              |  |
| Wymiary brutto                                           |                  | S × G × W           | mm        | -                              |  |
| Rozstaw mocowań                                          |                  | S × G               | (mm)      | -                              |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                  |                     | kg        | -                              |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ              |                     |           | -                              |  |
|                                                          | GWP              |                     |           | -                              |  |
|                                                          | Ilość (do 5mb)   | kg                  |           | -                              |  |
|                                                          |                  | TCO <sub>2</sub> eq |           | -                              |  |
|                                                          | Ilość (pow. 5mb) |                     | g/mb      | -                              |  |
| Przylączy rur                                            |                  | Ciecz / Gaz         | mm(cale)  | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8") |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                  |                     | m         | -                              |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                  |                     | m         | -                              |  |
| Typ sprężarki                                            |                  |                     |           | -                              |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                  |                     | V-Hz, Ø   | 220-240~50, 1f                 |  |
| Zabezpieczenie                                           |                  |                     | A         | -                              |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                  |                     | il. × mm² | Dane w HIRO                    |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                  |                     | il. × mm² | -                              |  |
| 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        | -                              |  |
| 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