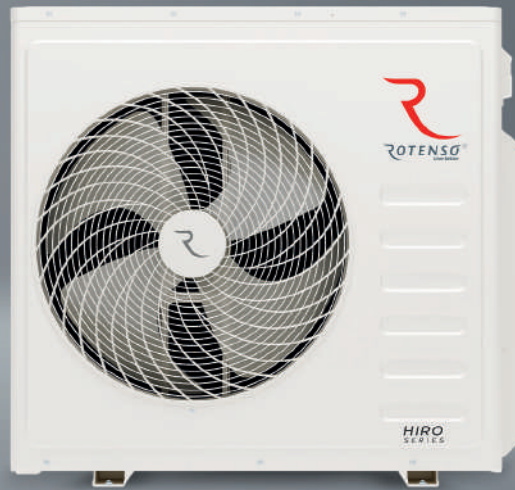


# Agregat Multi Split

Hiro HN90Xm4 <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Kompaktowe rozmiary



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



# Specyfikacja techniczna

| Model   |                                   |                     |                       | Hiro N 9,4 kW                          |           |
|---|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------|
| Wydajność   | Chłodzenie                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                     | 9378 (1443-10439)                      |           |
| Pobór mocy  |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W                     | 2765 (410-3500)                        |           |
| Prąd pracy  |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A                     | 12,0 (1,8-15,2)                        |           |
| Wydajność   | Grzanie                           | Nom. (Min. - Maks.) | W                     | 9378 (2318-11290)                      |           |
| Pobór mocy  |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W                     | 2547 (510-3500)                        |           |
| Prąd pracy  |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A                     | 11,1 (2,2-15,2)                        |           |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                                   |                                   |                     |                       | powietrze-powietrze                    |           |
| Obciążenie chłodnicze   |                                   |                     | kW                    | 9,3                                    |           |
| SEER  |                                   |                     | W/W                   | 6,1                                    |           |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie                       |                                   |                     |                       | A++                                    |           |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                               |                                   |                     | kWh/a                 | 534                                    |           |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                                    |                                   |                     | kW                    | 7,3                                    |           |
| SCOP  |                                   |                     | W/W                   | 4,0                                    |           |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                          |                                   |                     |                       | A+                                     |           |
| Roczne zużycie energii - grzanie                                  |                                   |                     | kWh/a                 | 2555                                   |           |
| Maksymalne zużycie energii  |                                   |                     | W                     | 3500                                   |           |
| Maksymalny prąd pracy   |                                   |                     | A                     | 15,2                                   |           |
| Jednostka zewnętrzna  |                                   |                     |                       | HN90Xm4 R15                            |           |
| Kod produktu EAN  |                                   |                     |                       | 5905567606571                          |           |
| Prędkość wentylatora  | W / Ś / N                         |                     | obr/min               | 850 / 750 / 700                        |           |
| Maksymalny przepływ powietrza                                     |                                   |                     |                       | m³/h                                   | 4000      |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                     |                                   |                     |                       | dB(A)                                  | 60        |
| Poziom mocy akustycznej   |                                   |                     |                       | dB(A)                                  | 70        |
| Wymiary netto   | S × G × W                         |                     | mm                    | 990 × 340 × 910                        |           |
| Wymiary brutto  | S × G × W                         |                     | mm                    | 1030 × 430 × 950                       |           |
| Rozstaw mocowań   |                                   |                     |                       | mm                                     | 600 × 375 |
| Waga netto / Waga brutto  |                                   |                     |                       | kg                                     | 68 / 80   |
| Czynnik chłodniczy  | Typ                               |                     |                       | R32                                    |           |
|   | GWP                               |                     |                       | 675                                    |           |
|   | Ilość fabryczna                   | kg                  |                       | 2,2 (do 20 mb)                         |           |
|   |                                   | TCO <sub>2</sub> eq |                       | 1,49                                   |           |
| Ilość dodatkowa   |                                   |                     | g/mb                  | 15 (pow. 20 mb)                        |           |
| Przyłącza rur   | Ciecz / Gaz                       |                     | mm(cale)              | 4 × Ø6,35 / Ø9,52<br>(4 × 1/4" / 3/8") |           |
| Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.                          |                                   |                     | szt                   | 4                                      |           |
| Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.           |                                   |                     | m                     | 60                                     |           |
| Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej              |                                   |                     | m                     | 15                                     |           |
| Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną | jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn. |                     | m                     | 10                                     |           |
|   | jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn. |                     | m                     | 10                                     |           |
| Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.                 |                                   |                     | m                     | 20                                     |           |
| Typ sprężarki   |                                   |                     |                       | Rotacyjna DC                           |           |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                            |                                   |                     | V-Hz, Ø               | 220-240- 50, 1f                        |           |
| Zabezpieczenie  |                                   |                     | A                     | C25                                    |           |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                         |                                   |                     | il. × mm <sup>2</sup> | 3 × 4,0                                |           |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.              |                                   |                     | il. × mm <sup>2</sup> | 4 × 1,0                                |           |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)               |                                   |                     | °C                    | 16~32 / 0~30                           |           |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)                   |                                   |                     | °C                    | -15~50 / -20~24                        |           |
| Kompatybilność z systemami  |                                   |                     |                       |  |           |
| 1:1 SINGLE  |                                   |                     |                       |  |           |
| 1:2 DUAL  |                                   |                     |                       |  |           |
| 1:X MULTI S-Line  |                                   |                     |                       |  |           |
| 1:X MULTI N-Line  |                                   |                     |                       | •                                      |           |

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski