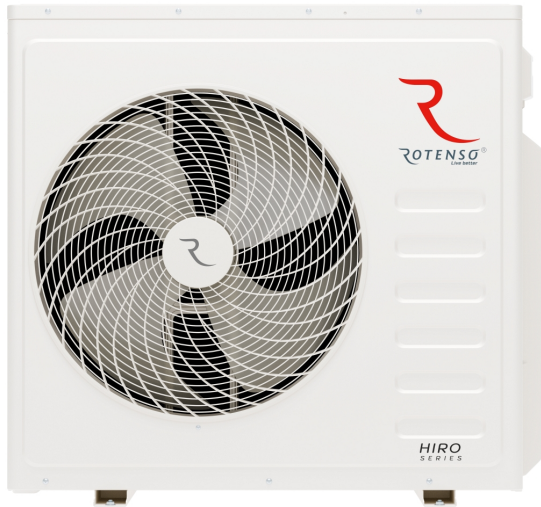


# Klimatyzator Rotenso Hiro HN120Xm5 R15 Multi N-Line Agregat

Producent: Rotenso | Kod: HN120XM5 R15 | Jedn. miary: szt.



## Specyfikacja

|   |                     |
|---|---------------------|
| Model                                       | Hiro N 12,3 kW      |
| Seria Rotenso                               | Hiro                |
| Generacja                                   | X                   |
| Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)      | 11809               |
| Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)       | 1554-13100          |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)     | 3812                |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)      | 730-5400            |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)     | 16.6                |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)      | 3,2-23,5            |
| Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)         | 12309               |
| Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)          | 1782-13730          |
| Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)        | 3686                |
| Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)         | 800-5400            |
| Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)        | 16.1                |
| Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)         | 3,5-23,5            |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła             | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze (kW)                  | 12.2                |
| SEER (W/W)                                  | 6.1                 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | A++                 |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a) | 700                 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)         | 9.5                 |
| SCOP (W/W)                                  | 4                   |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie  | A+                                  |
| Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)  | 3325                                |
| Maksymalne zużycie energii (W)  | 5400                                |
| Maksymalny prąd pracy (A)   | 23.5                                |
| Jednostka zewnętrzna  | HNI20Xm5                            |
| Kod produktu EAN j. zewn.   | 5905567606588                       |
| Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)   | 900                                 |
| Maksymalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /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 / (S×G) (mm)  | 600 × 375                           |
| Waga netto / Waga brutto (kg)   | 73 / 85                             |
| Czynnik chłodniczy / Typ  | R32                                 |
| Czynnik chłodniczy / GWP  | 675                                 |
| Czynnik chłodniczy / Ilość fabryczna (kg)   | 3,0 (do 25 mb)                      |
| Czynnik chłodniczy / Ilość fabryczna (TCO <sub>2eq</sub> )  | 2.03                                |
| Ilość dodatkowa czynnika  | 15 (pow. 25 mb)                     |
| Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))  | 5 × Ø6,35 / Ø9,52 (5 × 1/4" / 3/8") |
| Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych (szt.)   | 5                                   |
| Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn. (m)  | 75                                  |
| Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej (m)   | 15                                  |
| Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną / Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn. (m)             | 10                                  |
| (Produkt) \ Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną / 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: jednostka 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                     |
| Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)  | 9,3                                 |
| Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)   | 0,2                                 |
| Kompatybilność z systemami  | Tak/Nie                             |
| 1:1 SINGLE  | Nie                                 |
| 1:2 DUAL  | Nie                                 |
| 1:X MULTI S-Line  | Nie                                 |
| 1:X MULTI N-Line  | Tak                                 |

