

# Agregat Multi Split

Hiro HHP70Xm3 <sup>[R15]</sup>



## Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C



Funkcja autodiagnozy



# Specyfikacja techniczna

| Model                                                             |                                   |                     |                 | Hiro HP 7,9 kW                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Wydajność                                                         | Chłodzenie                        | Nom. (Min. - Maks.) | W               | 7913 (1100-8774)                                                      |
| Pobór mocy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W               | 1978 (260-2400)                                                       |
| Prąd pracy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A               | 8,6 (1,1-10,4)                                                        |
| Wydajność                                                         | Grzanie                           | Nom. (Min. - Maks.) | W               | 8206 (1705-9330)                                                      |
| Pobór mocy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | W               | 2159 (260-2300)                                                       |
| Prąd pracy                                                        |                                   | Nom. (Min. - Maks.) | A               | 9,4 (1,1-10)                                                          |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                                   |                                   |                     |                 | powietrze-powietrze                                                   |
| Obciążenie chłodnicze                                             |                                   |                     | kW              | 7,9                                                                   |
| SEER                                                              |                                   |                     | W/W             | 8,5                                                                   |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie                       |                                   |                     |                 | A+++                                                                  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                               |                                   |                     | kWh/a           | 325                                                                   |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                                    |                                   |                     | kW              | 6,0                                                                   |
| SCOP                                                              |                                   |                     | W/W             | 4,6                                                                   |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                          |                                   |                     |                 | A++                                                                   |
| Roczne zużycie energii - grzanie                                  |                                   |                     | kWh/a           | 1826                                                                  |
| Maksymalne zużycie energii                                        |                                   |                     | W               | 4100                                                                  |
| Maksymalny prąd pracy                                             |                                   |                     | A               | 17,8                                                                  |
| Jednostka zewnętrzna                                              |                                   |                     |                 | HHP70Xm3 R15                                                          |
| Kod produktu EAN                                                  |                                   |                     |                 | 5905567606113                                                         |
| Prędkość wentylatora                                              |                                   | W / Ś / N           | obr/min         | 900/ 750 / 600                                                        |
| Maksymalny przepływ powietrza                                     |                                   |                     | m³/h            | 4000                                                                  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                     |                                   |                     | dB(A)           | 62                                                                    |
| Poziom mocy akustycznej                                           |                                   |                     | dB(A)           | 66                                                                    |
| Wymiary netto                                                     |                                   | S × G × W           | mm              | 946 × 410 × 810                                                       |
| Wymiary brutto                                                    |                                   | S × G × W           | mm              | 1090 × 500 × 875                                                      |
| Rozstaw mocowań                                                   |                                   | S × G               | mm              | 673 × 403                                                             |
| Waga netto / Waga brutto                                          |                                   |                     | kg              | 62 / 66                                                               |
| Czynnik chłodniczy                                                | Typ                               |                     |                 | R32                                                                   |
|                                                                   | GWP                               |                     |                 | 675                                                                   |
|                                                                   | Ilość fabryczna                   | kg                  | 2,1 (do 22,5mb) |                                                                       |
|                                                                   |                                   | TCO <sub>2</sub> eq | 1,420           |                                                                       |
|                                                                   | Ilość dodatkowa                   |                     | g/mb            | 12 (pow. 22,5 mb)                                                     |
| Przylączya rur                                                    |                                   | Ciecz / Gaz         | mm(cale)        | 3 × Φ6,35 / 2 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7<br>(3 × 1/4" / 2 × 3/8" + 1 × 1/2") |
| Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.                          |                                   |                     | szt             | 3                                                                     |
| Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.           |                                   |                     | m               | 60                                                                    |
| Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej              |                                   |                     | m               | 30                                                                    |
| 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               | B20                                                                   |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                         |                                   | L < 20 m            | il. × mm²       | 3 × 2,5                                                               |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.              |                                   |                     | il. × mm²       | 4 × 1,5                                                               |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)                   |                                   |                     | °C              | -25~50 / -30~24                                                       |
| 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