

Agregat Multi Split

Hiro S H120Xm5 ^[R15]



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY[®]



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone 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 12,3 kW |
|---|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|---|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 12308 (970-14740) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3810 (180-4650) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 16,6 (0,8-20,2) |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 12309 (1110-15540) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3315 (550-4050) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 14,4 (2,4-17,6) |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 12,3 |
| SEER | | | W/W | 6,1 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 706 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 9,5 |
| SCOP | | | W/W | 3,8 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 3500 |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 4700 |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 20,4 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | H120Xm5 R15 |
| Kod produktu EAN | | | | 5905567601682 |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N | | obr/min | 900 / 750 / 600 |
| Maksymalny przepływ powietrza | | | m³/h | 3850 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | | dB(A) | 64 |
| Poziom mocy akustycznej | | | dB(A) | 69 |
| Wymiary netto | S × G × W | | mm | 946 × 410 × 810 |
| Wymiary brutto | S × G × W | | mm | 1090 × 500 × 865 |
| Rozstaw mocowań | | | mm | 673 × 403 |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg | 73,3 / 80,4 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R32 |
| | GWP | | | 675 |
| | Ilość fabryczna | kg | | 2,9 (do 37,5 mb) |
| | | TCO ₂ eq | | 1,96 |
| Ilość dodatkowa | | | 12 (pow. 37,5 mb) | |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | | mm(cale) | 5 × Φ6,35 / 4 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (5 × 1/4" / 4 × 3/8" + 1 × 1/2") |
| Maks. ilość podłączonych jednostek wewn. | | | szt | 5 |
| Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn. | | | m | 80 |
| Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej | | | m | 35 |
| 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 | C25 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | | | il. × mm ² | 3 × 4,0 |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - 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 | -15~50 / -22~24 |
| 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