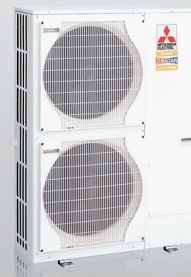


DANE TECHNICZNE



PUHZ-SHW230YKA

Inwerterowe jednostki zewnętrzne serii Mr.SLIM

do pracy z zewnętrznymi wymiennikami ciepła

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | | | PUHZ-SHW230YKA | |
|---|---|---------|---|------------|
| Tryb | | | Chłodzenie | Grzanie |
| Moc nominalna | | kW | 20.0 | 23.0 |
| Zasilanie (faza, cykl, napięcie) | | | 3, 50Hz, 400V | |
| Maks. prąd pracy | | A | 26 | |
| Zalecana wielkość bezpiecznika | | A | 32 | |
| Przewody Ilość x Przekrój (mm ²) | Przewód zasilający | | 5 x min. 4 | |
| | Przewód PAC-IF013B - jednostka zewnętrzna | | Długość kabla 50 m:3×4 (biegunowy) / Długość kabla 80 m:3×6 (biegunowy) | |
| | Przewód uziemiający | | 1 x min. 2.5 | |
| Kontrola czynnika chłodniczego | | | Liniowy zawór rozprężny | |
| Sprężarka | | | Hermetyczna | |
| Model | | | ANB66FJNMT | |
| Moc silnika | | kW | 4.7 | |
| Typ | | | Inverter | |
| Urządzenia zabezpieczające | | | Zabezpieczenie wysokiego ciśnienia Zabezpieczenie niskiego ciśnienia Zabezpieczenie termiczne sprężarki Zabezpieczenie temperatury płaszcza sprężarki Zabezpieczenie nadprądowe | |
| Grzałka karteru | | W | — | |
| Wymiennik ciepła | | | Lamelowy | |
| Wentylator | Wentylator (napęd) o ilość | | Wentylator ze śrubą napędową o 2 | |
| | Moc silnika wentylatora | | kW | 0.150 x 2 |
| | Przepływ powietrza | | K/min | 140(4,940) |
| Metoda odszraniania | | | Odwroćenie cyklu | |
| Poziom hałas | Chłodzenie | dB | 59 | |
| | Grzanie | dB | 58 | |
| Wymiary | Szer. | mm (in) | 1050 (41-5/16) | |
| | Gł. | mm (in) | 330+30 (13+1-3/16) | |
| | Wys. | mm (in) | 1338 (52-11/16) | |
| Masa | | kg (lb) | 149 (328) | |
| Czynnik chłodniczy | | | R410A | |
| Ilość | | kg (lb) | 7.7 (17.0) | |
| Olej (model) | | L | 1.7 (FV50S) | |

Przyłącza chłodnicze

| | | | | |
|------------------------------|-------|---------|------------|--|
| Średnica | Ciecz | mm (in) | 12.7 (1/2) | |
| | Gaz | mm (in) | 25.4 (1) | |
| Maksymalna różnica poziomów | | m | Maks. 30 | |
| Całkowita długość instalacji | | m | Maks. 75 | |

Warunki temperaturowe

| | | | | |
|--|-------------|----|--------|--------|
| Temperatura parowania/kondensacji | | °C | 10 / - | - / 45 |
| Temp. powietrza doprowadzanego | Suchy term. | °C | 27 | 20 |
| | Mokry term. | °C | 19 | 15 |
| Temp. na zewnątrz (warunki nominalne) | Suchy term. | °C | 35 | 7 |
| | Mokry term. | °C | 27 | 6 |

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.