








































RVF V5 z pompą ciepła

RVF-500V50MM^[R10]



Cechy urządzenia

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  Czynnik chłodniczy R410A |  Możliwość łączenia modułów |  Do 18 jednostek wewnętrznych |  Wbudowany zawór EXV |  Sprężarka SCROLL EVI |  Aktywne chłodzenie płyty głównej |  Kompatybilne z centralami wentylacyjnymi |  Funkcja odśnieżania jedn. zewn. |
|  Inteligentne odszranianie smart |  Lamele X iAIR |  Rurki z wewnętrznymi rowkami |  Ścieżka przepływu czynnika Y |  Wentylatory z przepływem krzyżowym iAIR |  Pionowy wyrzut powietrza |  Super cichy wentylator |  Tryb super cichej pracy eMOTO |
|  Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO |  Automatyczna adresacja |  Ręczna adresacja |  Przewymiarowanie mocy jedn. zewn. do 130% |  100% mocy grzewczej przy -5°C |  85% mocy grzewczej przy -15°C |  Chłodzenie nawet przy 55°C |  Spręż dyspozycyjny 110Pa |
|  Klasa wodoszczelności IPX4 |  Możliwość zabudowy wentylatora |  Kłapa rewizyjna na pokrywie przedniej |  Pilot serwisowy do adresowania jedn. wewn. |  Kompatybilny z wszystkimi jedn. wewn. RVF |  Tryb pracy awaryjnej |  Digital DC Inverter SKY [®] |  Grzałka karteru sprężarki |
|  Całkowita długość instalacji do 1000m |  Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C |  Diagnostyka systemu z PCB |  Zdalne sterowanie S-MAGANER WiFi ⁽¹⁾ |  Kompatybilność z BMS ⁽¹⁾ |  Wyjście pod sterownik centralny ⁽¹⁾ |  Bezprzewodowa komunikacja PQE ⁽¹⁾ | |

1. Opcjonalnie przy użyciu dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

| Model | | | RVF-500V50MM R10 | |
|---|-----------------|-----------------------|---|--|
| Moc | | HP | 18 | |
| Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych | | szt. | 29 | |
| Chłodzenie | Wydajność | kW | 50 | |
| | Pobór mocy | kW | 12,22 | |
| | EER | W/W | 4,09 | |
| | SEER | W/W | 6,80 | |
| Grzanie | Wydajność | kW | 56,0 | |
| | Pobór mocy | kW | 11,89 | |
| | COP | W/W | 4,71 | |
| | SCOP | W/W | 4,09 | |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | Powietrze-powietrze | |
| Sprężarka | Typ | | Hermetyczna typu EVI scroll | |
| | Ilość | | 1 | |
| Silnik wentylatora | Typ | | Silnik Inverterowy BLDC | |
| | Ilość | | 2 | |
| | Spręż | Pa | 110 | |
| Czynnik | Typ | | R410a | |
| | Typ zaworu | | Elektroniczny EXV | |
| | Ilość | kg | 15 | |
| | | TCO ₂ eq | 31,31 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 62 | |
| Wymiary netto | S × W × G | mm | 1340 × 1740 × 840 | |
| Wymiary brutto | S × W × G | mm | 1410 × 1900 × 910 | |
| Rozstaw mocowań | S × G | mm | 1070 × 774 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 285 / 303 | |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm (cal) | Φ15,9 / Φ28,6 (5/8" / 1 1/8") | |
| Instalacja elektryczna | | | | |
| Przewody | Komunikacji PQE | il. × mm ² | 2 × 0,75-1,0 (ekranowany) | |
| | Zasilające | il. × mm ² | zgodnie z projektem instalacji elektrycznej | |
| Zabezpieczenie | | A | zgodnie z projektem instalacji elektrycznej | |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 380-420-50, 3f | |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | -5~55 / -30~30 | |

Jednostki zewnętrzne modułowe RVF można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach.
W zależności od doboru urządzeń oraz długości poszczególnych odcinków instalacji, średnice rur chłodniczych mogą być inne niż domyślne.
Średnice poszczególnych odcinków instalacji do wykonania zgodnie z przygotowanym raportem doborowym po uprzednim wprowadzeniu projektowych długości instalacji oraz zgodnie z service manual.
Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -30°C do 30°C.
Warunki dla chłodzenia: wewnątrz pomieszczenia 27°C (80,6°F) DB, 19°C (60°F) WB, na zewnątrz 35°C (95°F) DB.
Warunki dla ogrzewania: wewnątrz pomieszczenia 20°C (68°F) DB, 15°C (44,6°F) WB, na zewnątrz 7°C (42,8°F) DB.
Głośność: mierzona w odległości 1 m od urządzenia na wysokości 1,5 m (warunki testowe). W zależności od warunków otoczenia wartości te mogą być nieco inne.
W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.