

RVF V5 z pompą ciepła

RVF-400V50MM ^[R10]



RVF



Cechy urządzenia

Czynnik chłodniczy R410A	Możliwość łączenia modułow	Do 23 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 TUYA WIFI ⁽¹⁾	Kompatybilność z BMS ⁽¹⁾	Wyjście pod sterownik centralny ⁽¹⁾		

1. Opcjonalnie przy użyciu dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model			RVF-400V50MM R10
Kod produktu EAN			5905567607301
Moc	HP		14
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	szt.		23
Chłodzenie	Wydajność (Nom.)	kW	40
	Pobór mocy (Nom.)	kW	9,76
	EER	W/W	4,10
	SEER	W/W	6,98
Grzanie	Wydajność (Nom.)	kW	45
	Pobór mocy (Nom.)	kW	9,34
	COP	W/W	4,82
	SCOP	W/W	4,10
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			Powietrze-powietrze
Sprężarka	Typ		Hermetyczna typu EVI scroll
	Ilość		1
Silnik wentylatora	Typ		Silnik Inwerterowy BLDC
	Ilość		1
	Spręż	Pa	110
Czynnik	Typ		R410a
	GWP		2088
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV
	Ilość	kg	14
		TCO ₂ eq	29,23
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	85
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	275 / 293
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ15,9 / Φ28,6 (5/8" / 1 1/8")
Instalacja elektryczna			
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm ²	3 × 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

Agregaty 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.

- Uwagi:
- 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.