

miniRVF V5 z pompą ciepła

RVF-140V50MI3 ^[R13]



Cechy urządzenia

Czynnik chłodniczy R410A	Do 8 jednostek wewnętrznych	Wbudowany zawór EXV	Sprężarka 2-rotacyjna	Aktywne chłodzenie płyty głównej	Kompatybilne z centralami wentylacyjnymi	Inteligentne odszranianie smart	Lamele X iAIR
Rurki z wewnętrznymi rowkami	Ścieżka przepływu czynnika Y	Wentylatory z przepływem krzyżowym iAIR	Super cichy wentylator	Tryb super cichej pracy eMOTO	Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO	Automatyczna adresacja	Ręczna adresacja
Przewymiarowanie mocy jedn. zewn. do 130%	Chłodzenie nawet przy 55°C	Konstrukcja 1-wentylatorowa	Klasa wodoszczelności IPX4	Pilot serwisowy do adresowania jedn. wewn.	Kompatybilny z wszystkimi jedn. wewn. RVF	Digital DC Inverter SKY®	Grzałka karteru sprężarki
Całkowita długość instalacji do 100m	Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C	Diagnostyka systemu z PCB	Zdalne sterowanie TUYA WiFi ⁽¹⁾	Kompatybilność z BMS ⁽¹⁾	Wyjście pod sterownik centralny ⁽¹⁾		

Specyfikacja techniczna

Jednostka zewnętrzna			RVF-140V50MI3 R13	
Kod produktu EAN			5905567613890	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	8	
Chłodzenie	Wydajność (Nom.)	kW	14,0	
	Pobór mocy (Nom.)	kW	3,75	
	EER	W/W	3,73	
	SEER	W/W	5,15	
Grzanie	Wydajność (Nom.)	kW	16,0	
	Pobór mocy (Nom.)	kW	4,00	
	COP	W/W	4,00	
	SCOP	W/W	3,89	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze	
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC	
Silnik wentylatora	Typ		BLDC	
	Ilość		1	
Czynnik	Typ		R410a	
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV	
	Ilość	kg	3,45	
		TCO ₂ eq	7,2	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	5500	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	
Wymiary netto	S × W × G	mm	1100 × 870 × 528	
Wymiary brutto	S × W × G	mm	1140 × 965 × 540	
Rozstaw mocowań	S × G	mm	635 × 510	
Waga netto / Waga brutto		kg	87,5 / 97,4	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maks. całkowita długość instalacji		m	100	
Maks. dł. instalacji od OU ⁽¹⁾ do najdalszej IU ⁽²⁾		m	60	
Maks. dł. instalacji od 1 rozdzielacza do najdalszej IU ⁽²⁾		m	40	
Maks. dł. instalacji w pionie między OU ⁽¹⁾ a IU ⁽²⁾ (OU wyżej)		m	30	
Maks. dł. instalacji w pionie między OU ⁽¹⁾ a IU ⁽²⁾ (OU niżej)		m	20	
Maks. dł. instalacji w pionie między jednostkami wewn.		m	8	
Instalacja elektryczna				
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm ²	3 × 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 / -15~30	

1. OU - jednostka zewnętrzna
2. IU - jednostka wewnętrzna

Uwagi:

1. Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -15°C do 30°C
2. Warunki dla chłodzenia: strona wewnętrzna 27°C (80.6°F) DB, 19°C (60°F) WB strona zewnętrzna 35°C (95°F) DB
3. Warunki dla ogrzewania: strona wewnętrzna 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB strona zewnętrzna 7°C (42.8°F) DB
4. Głośność: mierzona w odległości 1m od przodu urządzenia na wysokości 1,5 m (warunki testowe). W zależności od warunków otoczenia wartości te mogą być nieco inne
5. W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia