

miniRVF V4 z pompą ciepła

RVF-180V4OMI3 ^[R13]



Cechy urządzenia

Czynnik chłodniczy R410A	Do 10 jednostek wewnętrznych	Wbudowany zawór EXV	Sprężarka 2-rotacyjna ⁽¹⁾	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 2-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 120m	Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C	Diagnostyka systemu z PCB	Zdalne sterowanie TUYA WiFi ⁽²⁾	Kompatybilność z BMS ⁽²⁾	Wyjście pod sterownik centralny ⁽²⁾		

Specyfikacja techniczna

Jednostka zewnętrzna			RVF-180V4OMI3 R13	
Kod produktu EAN			5905567613838	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	10	
Chłodzenie	Wydajność (Nom.)	kW	18,0	
	Pobór mocy (Nom.)	kW	5,18	
	EER	W/W	3,47	
	SEER	W/W	5,91	
Grzanie	Wydajność (Nom.)	kW	20,0	
	Pobór mocy (Nom.)	kW	5,00	
	COP	W/W	3,98	
	SCOP	W/W	3,71	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze	
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC	
Silnik wentylatora	Typ		BLDC	
	Ilość		2	
Czynnik	Typ		R410a	
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV	
	Ilość	kg	4,2	
		TCO ₂ eq	9,5	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	6000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	
Wymiary netto	S × W × G	mm	975 × 1335 × 400	
Wymiary brutto	S × W × G	mm	1010 × 1445 × 415	
Rozstaw mocowań	S × G	mm	586 × 370	
Waga netto / Waga brutto		kg	94,7 / 104,4	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ9,52 / Φ19,05 (3/4" / 3/8")	
Maks. całkowita długość instalacji		m	120	
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 / -20~30	

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

Uwagi:

1. Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -20°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 1 m 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