

RVF HR z odzyskiem ciepła

RVF-252HRV1 OMM^[R10]



Cechy urządzenia

Czynnik chłodniczy R410A	Możliwość łączenia modułow	Do 8 jednostek wewnętrznych	Wbudowany zawór EXV	Sprężarka SCROLL	System z odzyskiem ciepła	Kompatybilne z centralami wentylacyjnymi	Funkcja odśnieżania jedn. zewn.
Inteligentne odszranianie smart	Ciągłość pracy podczas odszraniania	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 nocnej eMOTO	Tryb super cichej pracy eMOTO	Automatyczna adresacja	Ręczna adresacja	Przewymiarowanie mocy jedn. zewn. do 130%	Chłodzenie nawet przy 50°C	Spręż dyspozycyjny 110Pa	Klasa wodoszczelności IPX4
Możliwość zabudowy wentylatora	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. -20°C
 OPCJA	 OPCJA	 OPCJA	 OPCJA	 OPCJA			
Diagnostyka systemu z PC	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-252HRV10MM R10	
Moc	HP		8	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	14	
Chłodzenie	Wydajność	kW	25,2	
	Pobór mocy	kW	5,7	
	EER	W/W	4,42	
Grzanie	Wydajność	kW	27,4	
	Pobór mocy	kW	5,88	
	COP	W/W	4,66	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			Powietrze-powietrze	
Sprężarka	Typ		Hermetyczna typu scroll	
	Ilość		1	
Silnik wentylatora	Typ		Silnik Inwerterowy BLDC	
	Ilość		2	
	Spręż	Pa	85	
Czynnik	Typ		R410a	
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV	
	Ilość	kg	12	
TCO ₂ eq			25,06	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	
Wymiary netto	S × W × G	mm	1260 × 1620 × 765	
Wymiary brutto	S × W × G	mm	1315 × 1750 × 825	
Rozstaw mocowań	S × G	mm	998 × 703	
Waga netto / Waga brutto		kg	270 / 279	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cal)	Φ12,7 (1/2")	
	Gaz niskiego ciśn.	mm (cal)	Φ22,2 (7/8")	
	Gaz wysokiego ciśn.	mm (cal)	Φ19,1 (3/4")	
Przewód balansowy gazu wysokiego ciśnienia		mm (cal)	-	
Przewód balansowy oleju		mm (cal)	-	
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	-5-50 / -20~25	
Zakres pracy na zewnątrz (Tryb mieszany)		°C	-5~25	

Jednostki zewnętrzne modułowe RVF można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach.
W zależności od doboru urządzeń oraz długości poszczególnych odcinków instalacji, średnice rur chłodniczych być inne niż domyślne.
Średnice poszczególnych odcinków instalacji do wykonania zgodnie z przygotowanym raportem doborowym po uprzednim wprowadzeniu projektowych długości instalacji.
Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 50°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -20°C do 25°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.