








































# RVF V5 z pompą ciepła

RVF-560V50MM<sup>[R10]</sup>



## Cechy urządzenia

 Czynnik chłodniczy R410A	 Możliwość łączenia modułów	 Do 20 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 <sup>(1)</sup>	 Kompatybilność z BMS <sup>(1)</sup>	 Wyjście pod sterownik centralny <sup>(1)</sup>	 Bezprzewodowa komunikacja PQE <sup>(1)</sup>	

1. Opcjonalnie przy użyciu dodatkowych akcesoriów.

# Specyfikacja techniczna

Model			RVF-560V50MM R10	
Moc		HP	20	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	33	
Chłodzenie	Wydajność	kW	56	
	Pobór mocy	kW	14,66	
	EER	W/W	3,82	
	SEER	W/W	7,12	
Grzanie	Wydajność	kW	63,0	
	Pobór mocy	kW	14,16	
	COP	W/W	4,45	
	SCOP	W/W	4,09	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			Powietrze-powietrze	
Sprężarka	Typ		Hermetyczna typu EVI scroll	
	Ilość		1	
Silnik wentylatora	Typ		Silnik Inwerterowy BLDC	
	Ilość		2	
	Spręż	Pa	110	
Czynnik	Typ		R410a	
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV	
	Ilość	kg	16	
		TCO <sub>2</sub> eq	33,39	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	63	
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	290 / 308	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ15,9 / Φ28,6 (5/8" / 1 1/8")	
Instalacja elektryczna				
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm <sup>2</sup>	2 × 0,75-1,0 (ekranowany)	
	Zasilające	il. × mm <sup>2</sup>	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.