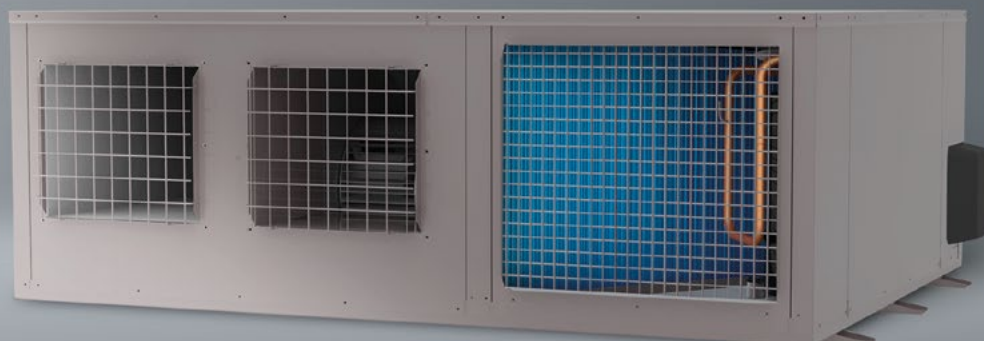


RVF V-Stage z pompą ciepła

RVF-224VS1OMI3 R11



Cechy urządzenia

Czynnik chłodniczy R410A	Do 17 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	Wentylator odśrodkowy promieniowy	Automatyczna adresacja	Ręczna adresacja	Przewymiarowanie jedn. zewn. do 130%	Chłodzenie nawet przy 50°C	Spręż dyspozycyjny 90 Pa
Montaż jednostki wewnątrz budynku	Możliwość zabudowy wentylatora	Pilot serwisowy do adresowania jedn. wewn.	Kompatybilny z wszystkimi jedn. wewn. RVF	Digital DC Inverter SKY [®]	Grzałka karteru sprężarki	Całkowita długość instalacji do 100 m	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⁾				

1. Opcjonalnie przy użyciu dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model			RVF-224VS10MI3 R11
Kod produktu EAN			5905567607639
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	17
Chłodzenie	Wydajność (Nom.)	kW	22,4
	Pobór mocy (Nom.)	kW	11,5
	EER	W/W	1,9
	SEER	W/W	4,91
	Grzanie	Wydajność (Nom.)	kW
Pobór mocy (Nom.)		kW	11,5
COP		W/W	2,1
SCOP		W/W	3,55
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			Powietrze-powietrze
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC
Silnik wentylatora	Typ		BLDC odśrodkowy
	Ilość		2
ESP - Spręż dyspozycyjny		Pa	90
Otwory dystrybucji powietrza	Wlot	mm	578 × 397
	Wylot	mm	2 × (397 × 343)
Czynnik	Typ		R410a
	GWP		2088
	Typ zaworu		Elektroniczny EXV
	Ilość	kg	7,0
		TCO ₂ eq	14,62
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	8000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	67
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	72
Wymiary netto	S × W × G	mm	2001 × 675 × 1656
Wymiary brutto	S × W × G	mm	2050 × 825 × 1720
Rozstaw mocowań	S × G	mm	1940 × 503 × 503
Waga netto / Waga brutto		kg	290 / 355
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ9,52 (3/8") / Φ19,05 (3/4")
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. × mm²	3 × 1,0 (ekranowany)
	Zasilające	il. × mm²	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 / -15-30

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

Uwagi:
1. Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 50°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 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