

miniRVF V5 z pompą ciepła

RVF-100V5OMI1



Cechy urządzenia



Sprężarka SKYR
Inverter – DC



Silnik DC
SKY®



Wentylatory
z przepływem
krzyżowym iAIR



Ścieżka przepływu
czynnika Y



Zwiększona
wydajność
chłodzenia iAIR



Grzałka karteru
sprężarki



Rurki z
wewnętrznymi
rowkami



Płynna regulacja
SKY®



SKY® - Kontrola
czasu pracy



Całkowita długość
instalacji 100m



SKY® - Kontrola
częstotliwości pracy



Lamele X
iAIR



Imponujące
długości instalacji



Super cichy
wentylator iAIR



Do 9 jednostek
w jednym systemie



Super cicha praca
eMOTO



Tryb cichej
nocnej pracy
eMOTO



System kontroli
nawiewu eMOTO



Inteligentne
odszybianie Smart



Grzanie
przy -15°C

Charakterystyka urządzeń miniRVF

Systemy miniRVF V5 Rotenso® doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 10 kW do 16 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych, analogicznie jak w systemie RVF.

Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 100 m pozwala na łatwe jej poprowadzenie.

Specyfikacja techniczna

Jednostka zewnętrzna			RVF-100V5OM11
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	6
Chłodzenie	Wydajność	kW	10
	Pobór mocy	kW	3
	EER	W/W	3,33
	SEER	W/W	6,62
Grzanie	Wydajność	kW	11,0
	Pobór mocy	kW	3,1
	COP	W/W	3,55
	SCOP	W/W	4,25
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC
Silnik wentylatora	Typ		BLDC
	Ilość		1
Czynnik	Typ		R410a
	Ilość	kg	2,6
		TCO ₂ eq	5,4
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
Wymiary netto	S × W × G	mm	1032 × 810 × 445
Wymiary brutto	S × W × G	mm	1075 × 875 × 495
Rozstaw mocowań	S × G	mm	670 × 420
Waga netto / Waga brutto		kg	60 / 65
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ15,9 / Φ9,52 (5/8" / 3/8")
Maks. całkowita długość instalacji		m	100
Maks. dł. instalacji od OU* do najdalszej IU**		m	70
Maks. dł. instalacji od 1 rozdzielacza do najdalszej IU**		m	40
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU wyżej)		m	30
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU niżej)		m	20
Maks. dł. instalacji w pionie między jednostkami wewn.		m	8
Instalacja elektryczna			
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm ²	2 × 1,0 (ekranowany)
	Zasilające	il. × mm ²	zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
Zabezpieczenie			A
Zasilanie			V-Hz, Ø
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C
			220-240-50, 1f
			-5-55 / -15-30

* OU - jednostka zewnętrzna

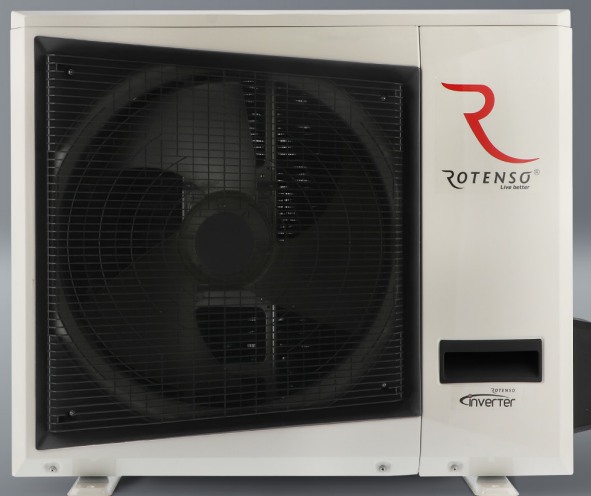
** IU - jednostka wewnętrzna

Uwagi:

- Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -15°C do 30°C
- Warunki dla chłodzenia: strona wewnętrzna 27°C (80.6°F) DB, 19°C (60°F) WB strona zewnętrzna 35°C (95°F) DB
- Warunki dla ogrzewania: strona wewnętrzna 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB strona zewnętrzna 7°C (42.8°F) DB
- 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
- W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia

miniRVF V5 z pompą ciepła

RVF-125V50MI1



Cechy urządzenia



Sprężarka SKYR
Inverter – DC



Silnik DC
SKY®



Wentylatory
z przepływem
krzyżowym iAIR



Ścieżka przepływu
czynnika Y



Zwiększona
wydajność
chłodzenia iAIR



Grzałka karteru
sprężarki



Rurki z
wewnętrznymi
rowkami



Płynna regulacja
SKY®



SKY® - Kontrola
czasu pracy



Całkowita długość
instalacji 100m



SKY® - Kontrola
częstotliwości pracy



Lamele X
iAIR



Imponujące
długości instalacji



Super cichy
wentylator iAIR



Do 9 jednostek
w jednym systemie



Super cicha praca
eMOTO



Tryb cichej
nocnej pracy
eMOTO



System kontroli
nawiewu eMOTO



Inteligentne
odszybianie Smart



Grzanie
przy -15°C

Charakterystyka urządzeń miniRVF

Systemy miniRVF V5 Rotenso® doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 10 kW do 16 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych, analogicznie jak w systemie RVF.

Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 100 m pozwala na łatwe jej poprowadzenie.

Specyfikacja techniczna

Jednostka zewnętrzna			RVF-125V50M11
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	7
Chłodzenie	Wydajność	kW	12,5
	Pobór mocy	kW	3,2
	EER	W/W	3,91
	SEER	W/W	5,66
Grzanie	Wydajność	kW	14,0
	Pobór mocy	kW	3,52
	COP	W/W	3,98
	SCOP	W/W	3,38
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC
Silnik wentylatora	Typ		BLDC
	Ilość		1
Czynnik	Typ		R410a
	Ilość	kg	3,0
		TCO ₂ eq	6,2
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	5000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
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	85 / 95
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ15,9 / Φ9,52 (5/8" / 3/8")
Maks. całkowita długość instalacji		m	100
Maks. dł. instalacji od OU* do najdalszej IU**		m	70
Maks. dł. instalacji od 1 rozdzielacza do najdalszej IU**		m	40
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU wyżej)		m	30
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU niżej)		m	20
Maks. dł. instalacji w pionie między jednostkami wewn.		m	8
Instalacja elektryczna			
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm ²	2 × 1,0 (ekranowany)
	Zasilające	il. × mm ²	zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
Zabezpieczenie	A		zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
Zasilanie	V-Hz, Ø		220-240-50, 1f
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-5~55 / -15~30

* OU - jednostka zewnętrzna

** IU - jednostka wewnętrzna

Uwagi:

- Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -15°C do 30°C
- Warunki dla chłodzenia: strona wewnętrzna 27°C (80.6°F) DB, 19°C (60°F) WB strona zewnętrzna 35°C (95°F) DB
- Warunki dla ogrzewania: strona wewnętrzna 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB strona zewnętrzna 7°C (42.8°F) DB
- 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
- W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia

miniRVF V5 z pompą ciepła

RVF-125V50MI3



Cechy urządzenia



Sprężarka SKYR
Inverter – DC



Silnik DC
SKY®



Wentylatory
z przepływem
krzyżowym iAIR



Ścieżka przepływu
czynnika Y



Zwiększona
wydajność
chłodzenia iAIR



Grzałka karteru
sprężarki



Rurki z
wewnętrznymi
rowkami



Płynna regulacja
SKY®



SKY® - Kontrola
czasu pracy



Całkowita długość
instalacji 100m



SKY® - Kontrola
częstotliwości pracy



Lamele X
iAIR



Imponujące
długości instalacji



Super cichy
wentylator iAIR



Do 7 jednostek
w jednym systemie



Super cicha praca
eMOTO



Tryb cichej
nocnej pracy
eMOTO



System kontroli
nawiewu eMOTO



Inteligentne
odszybianie Smart



Grzanie
przy -15°C

Charakterystyka urządzeń miniRVF

Systemy miniRVF V5 Rotenso® doskonale nadają się do klimatyzacji budynków jednorodzinnych lub niewielkich budynków komercyjnych oraz przemysłowych. Zakres wydajności agregatów chłodniczych od 10 kW do 16 kW pozwala na dowolność w wyborze jednostek wewnętrznych, analogicznie jak w systemie RVF.

Kompaktowe rozmiary i niska waga jednostek zewnętrznych ułatwiają znalezienie dogodnego miejsca na montaż. Całkowita długość instalacji wynosząca 100 m pozwala na łatwe jej poprowadzenie.

Specyfikacja techniczna

Jednostka zewnętrzna			RVF-125V50MI3
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	7
Chłodzenie	Wydajność	kW	12,5
	Pobór mocy	kW	3,2
	EER	W/W	3,91
	SEER	W/W	5,66
Grzanie	Wydajność	kW	14,0
	Pobór mocy	kW	3,52
	COP	W/W	3,98
	SCOP	W/W	3,38
Sprężarka	Typ		Dwu-rotacyjna DC
Silnik wentylatora	Typ		BLDC
	Ilość		1
Czynnik	Typ		R410a
	Ilość	kg	3
		TCO ₂ eq	6,3
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
Wymiary netto	S × W × G	mm	1032 × 810 × 455
Wymiary brutto	S × W × G	mm	1075 × 875 × 495
Rozstaw mocowań	S × G	mm	670 × 420
Waga netto / Waga brutto		kg	67,4 / 72,2
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cal)	Φ15,9 / Φ9,52 (5/8" / 3/8")
Maks. całkowita długość instalacji		m	100
Maks. dł. instalacji od OU* a najdalszej IU**		m	70
Maks. dł. instalacji od 1 rozdzielacza do najdalszej IU**		m	40
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU wyżej)		m	30
Maks. dł. instalacji w pionie między OU* a IU** (OU niżej)		m	20
Maks. dł. instalacji w pionie między jednostkami wewn.		m	8
Instalacja elektryczna			
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm ²	2 × 1,0 (ekranowany)
	Zasilające	il. × mm ²	zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
Zabezpieczenie			A
Zasilanie			V-Hz, Ø
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C
			380-420-50, 3f
			-5-55 / -15-30

* OU - jednostka zewnętrzna

** IU - jednostka wewnętrzna

Uwagi:

- Zakres pracy podczas chłodzenia: -5°C do 55°C. Zakres pracy podczas ogrzewania: -15°C do 30°C
- Warunki dla chłodzenia: strona wewnętrzna 27°C (80.6°F) DB, 19°C (60°F) WB strona zewnętrzna 35°C (95°F) DB
- Warunki dla ogrzewania: strona wewnętrzna 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB strona zewnętrzna 7°C (42.8°F) DB
- 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
- W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń, powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia