

AHU

2,0 kW - 246,0 kW

AHU



Cechy urządzenia



Czynnik chłodniczy
R410A



Możliwość łączenia
modułowo



Wbudowana
automatyka



Czujniki
temperatury
w zestawie



Automatyczny
tryb pracy
(grzanie/chłodzenie)



Współpraca
z centralami
ON/OFF



Współpraca
z centralami
0-10V



Ręczna
adresacja



Automatyczna
adresacja



Montaż jednostki
wewnątrz budynku



Sterownik
z odbiornikiem
IrDA



Diagnostyka
systemu z PCB



Funkcja
SMART Wi-Fi

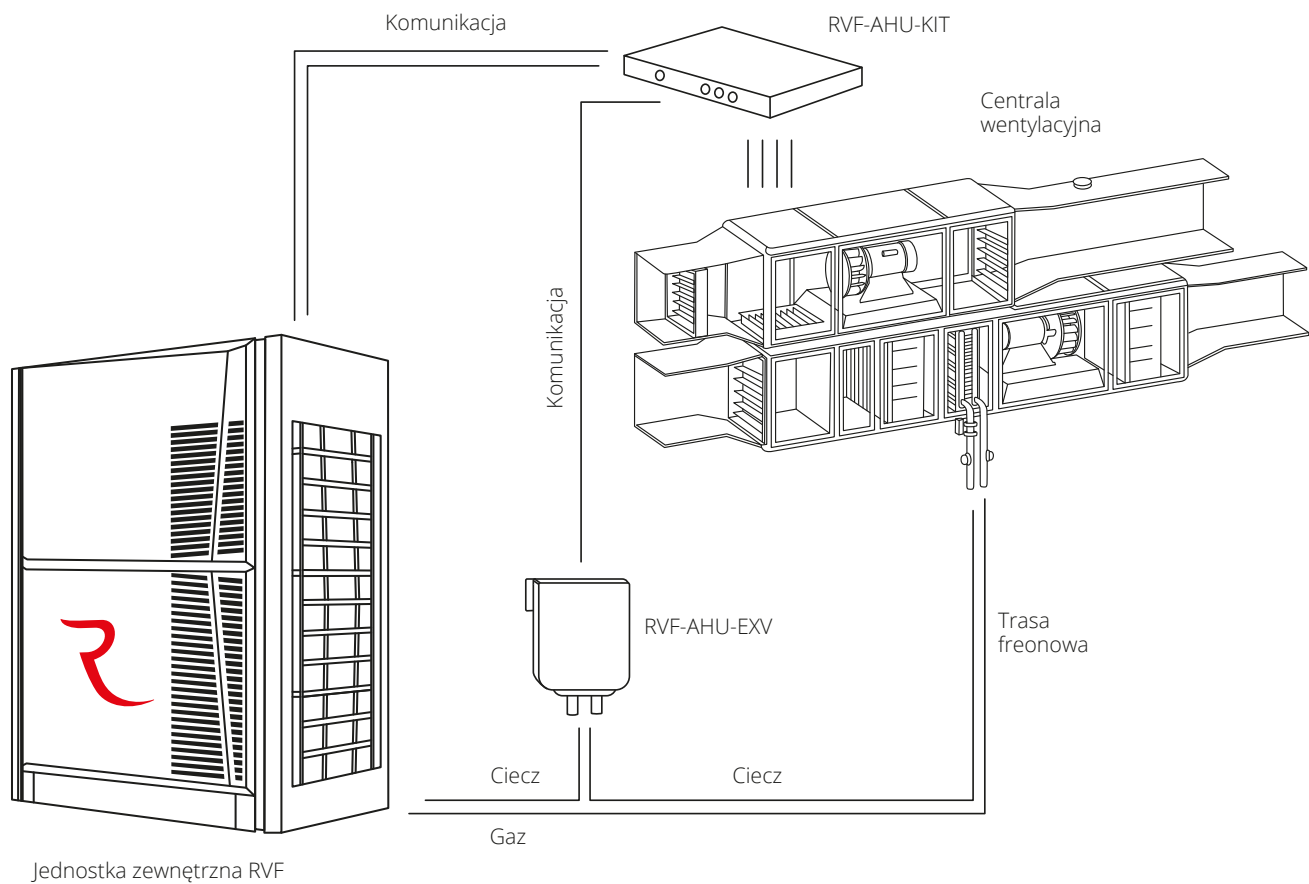


Kompatybilność
z BMS⁽¹⁾

Specyfikacja techniczna

Model			RVF-AHU-KIT	RVF-AHU-EXV-2-8	RVF-AHU-EXV-9-20	RVF-AHU-EXV-22-40	RVF-AHU-EXV-45-61
Kod produktu EAN			5905567607646	5905567607653	5905567607660	5905567607677	5905567607684
Wydajność (Nom.)		kW	-	2,0 - 8,0	8,0 - 20,0	20,0 - 40,0	40,0 - 61,5
Przylączy rur	Wejście cieczy	mm (cale)	-	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")
	Wyjście cieczy	mm (cale)	-	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")
Sterowanie			0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Przewody	Komunikacji PQE	il. × mm²	3 × 0,75-1,0 (ekranowany)				
	Zasilające	il. × mm²	3 × 1,0				
Wymiary netto	S × W × G	mm	347× 245 × 73	212 × 276 × 71	212 × 276 × 71	212 × 276 × 71	212 × 276 × 71
Wymiary brutto	S × W × G	mm	385 × 280 × 175	240 × 335 × 135	240 × 335 × 135	240 × 335 × 135	240 × 335 × 135
Waga netto / Waga brutto		kg	1,7 / 2,1	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	3,0 / 4,6

Moduł RVF-AHU współpracuje z jednostkami zewnętrznymi o mocy od 10,0 kW do 246,0 kW z wyłączeniem serii miniRVF V4 modular.
Umożliwia podłączenie wymiennika freonowego centrali wentylacyjnej dowolnego producenta i sterowanie trybem chłodzenia lub grzania.
Sterowanie odbywa się poprzez sygnał napięciowy 0-10V w zakresie wydajności od 0 do 100% lub sygnałem pozwolenia na pracę ze sterownika w połączeniu z czujnikami temperatur, które znajdują się w zestawie do RVF-AHU-KIT.
Moduł RVF-AHU-KIT obsługuje do czterech zaworów RVF-AHU-EXV, wyposażony jest w wyjście sterujące trybem odszraniania i alarmu, w zestawie czujniki temperatury, sterownik oraz kompletną automatykę.
Moduł RVF-AHU-EXV to zawór rozprężny wibroizolacyjnej obudowie.
RVF-AHU-KIT to uniwersalna automatyka, obsługująca do 4 szt. zaworów RVF-AHU-EXV.



Zawór rozprężny może znajdować się w odległości nie większej niż 8 m od wymiennika centrali wentylacyjnej, przy czym całkowita długość instalacji freonowej między jednostką wewnętrzną, a zaworem RVF-AHU-EXV nie może przekraczać 200 m. Zestaw AHU umieszczony na zewnątrz, należy montować w pustej sekcji centrali wentylacyjnej lub dodatkowej obudowie o klasie szczelności IP54.