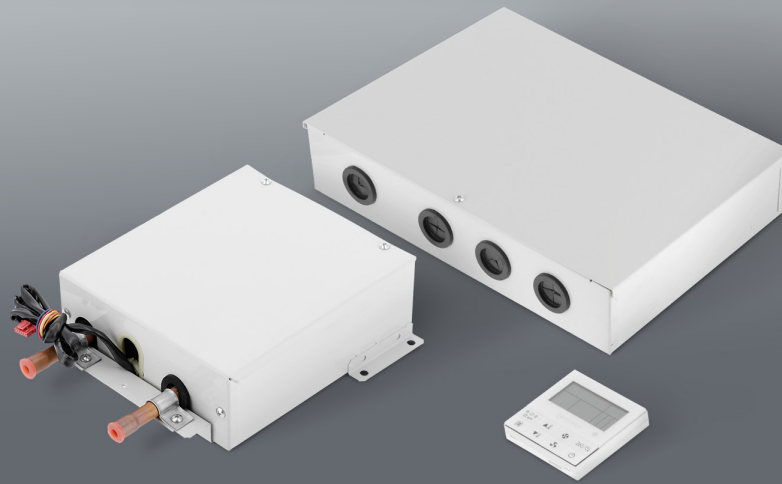


AHU

RVF-AHU-KIT^[R11] / RVF-AHU-EXV^[R11]



Cechy Urządzenia



Czynnik chłodniczy R410A



Możliwość łączenia modułów



Wbudowana automatyka



Czujniki temperatury w zestawie



Automatyczny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)



Współpraca z centralami ON/OFF



Współpraca z centralami 0-10V



Ręczna adresacja



Montaż jednostki wewnątrz budynku



Sterownik z odbiornikiem IrDA



Kompatybilny z wszystkimi jedn. wew. RVF



Diagnostyka systemu z PCB



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
Wydajność		kW	-	2 - 8	9 - 20	22 - 40	45 - 61
Przylączka 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. × mm ²	2 × 0,75-1,0 (ekranowany)				
	Zasilające	il. × mm ²	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 wszystkimi jednostkami zewnętrznymi z serii RVF o mocy 9 kW do 244 kW.

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 czujnik 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

