



R410A

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДЕНАПОРНЫЙ, СЕРИЯ **FDUM**

INVERTER



FDUM 50/60/71/100/125/140V



По выбору
RC-E3

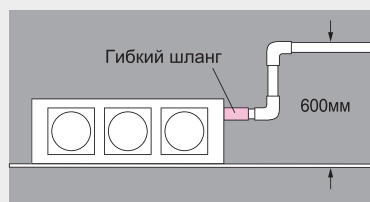
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

■ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Модель	Статическое давление	
	Стандартная скорость вентилятора	Максимальная скорость вентилятора
50/60/71V	50	85
100V	60	90
125/140V	60	85

Благодаря изменяемому статическому давлению и возможности выбора места забора воздуха, расширены области применения этих блоков.

■ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 600 ММ



Дренаж можно поднимать на 600 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг в качестве стандартного аксессуара упрощает монтаж.

■ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ FDUM

Тип фильтра	Модель	
UM – FL1E	FDUM22/28/36/45/66	опция (поставка под заказ)
UM – FL2E	FDUM71/90	опция (поставка под заказ)
UM – FL3E	FDUM112/140	опция (поставка под заказ)

- Компактный дизайн позволяет обеспечить гибкость монтажа в любых условиях
- Максимальное внешнее статическое давление составляет 85 Па
- Комфортное и оптимальное распределение воздушного потока
- Возможность «подмеса» приточного воздуха
- Идеальное решение для помещений любой площади с небольшой протяженностью воздуховодов

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDUM50ZHxV	FDUM60ZHxV	FDUM71VNV	FDUM100VNV	FDUM125VNV	
Внутренний блок				FDUM50V	FDUM60V	FDUM71V	FDUM100V	FDUM125V	
Наружный блок				SRC50ZHx-S	SRC60ZHx-S	FDC71VN	FDC100VN	FDC125VN	
Электропитание				1 фаза, 220 В 50Гц					
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1 (JIS)	кВт	5,0 (2,2~5,6)	6,0 (2,8~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)		
Производительность в режиме нагрева	ISO-T1 (JIS)	кВт	15,4 (2,5~6,3)	6,7 (3,1~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)		
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,52	1,86	2,08	2,80	4,03		
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,41	1,96	2,21	2,77	3,80		
Козффициент энергозфффективности EER (охлаждение)			3,29	3,01	3,41	3,57	3,10		
Козффициент энергозфффективности COP (нагрев)			3,83	3,42	3,62	4,04	3,68		
Пусковой ток		A	5	5	5	5	5		
Подключение электропитания			внешний						
Уровень шума внутреннего блока блока		дБ (A)	34-31-28	35-32-29	35-32-29	37-35-32	38-36-33		
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин	14-12-11	18-16-14	20-18-15	28-25-22	34-31-27		
Статический напор		Па	Стандартный 50, максимальный 85						
Уровень шума внешнего блока		дБ (A)	47	48	48	49	51		
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	299x750x635	299x950x635	299x950x635	350x1370x635	350x1370x650		
	внешний		640x800x290	640x800x290	750x880x340	845x970x370	845x970x370		
Масса блоков	внутренний	кг	34	40	40	59	59		
	внешний		45	45	60	74	74		
Диаметр труб хладагента		диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)		ø 6,35(1/4") / ø 12,7 (1/2")			ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")	
Тип компрессора			Спиральный			Роторный			
Совместимый пульт ДУ			RC-E3 (проводной)						
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками		м	30/20			50/30			
Хладагент			R 410 A						
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C	-15...+43 °C						
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве		°C	-15...+24 °C						

Характеристики			Модель	FDUM140VNV	FDUM100VSV	FDUM125VSV	FDUM140VSV
Внутренний блок				FDUM140V	FDUM100V	FDUM125V	FDUM140V
Наружный блок				FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Электропитание				1 фаза, 220 В 50Гц		3 фазы, 380 В 50Гц	
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1 (JIS)	кВт		14,0 (5,0~16,0)	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)
Производительность в режиме нагрева	ISO-T1 (JIS)	кВт		16,0 (4,0~18,0)	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~18,0)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт		4,95	2,80	4,03	4,95
Потребляемая мощность при обогреве		кВт		4,75	2,77	3,80	4,75
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				2,83	2,83	3,10	2,83
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)				3,37	3,37	3,68	3,37
Пусковой ток		A		5	5	5	5
Подключение электропитания				внешний			
Уровень шума внутреннего блока		дБ (A)		38-36-33	37-35-32	38-36-33	38-36-33
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин		34-31-27	28-25-22	34-31-27	34-31-27
Статический напор			Па	Стандартный 50, максимальный 85			
Уровень шума внешнего блока		дБ (A)		51	49	51	51
Внешние габариты блоков	внутренний	мм		350x1370x635	350x1370x635	350x1370x650	350x1370x650
	внешний	мм		845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Масса блоков	внутренний	кг		59	59	59	59
	внешний	кг		74	74	74	74
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)		ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")			
Тип компрессора				Роторный			
Совместимый пульт ДУ				RC-E3 (проводной)			
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками		м		50/30			
Хладагент				R 410 A			
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C		-15...+43 °C			
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве		°C		-15...+24 °C			