



R410A

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДЕНАПОРНЫЙ, СЕРИЯ **FDUM**

INVERTER



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



По выбору
RC-E3

- 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
- Возможность подключения к системе Superlink – централизованное управление несколькими кондиционерами, возможность подключения к системе «умного дома» по протоколам LonWorks и BACNet



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)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDUM50ZIX	FDUM60ZIX	FDUM71VNV	FDUM100VNV	FDUM125VNV
Внутренний блок Наружный блок				FDUM50V SRC50ZIX	FDUM60V SRC60ZIX	FDUM71V FDC71VN	FDUM100V FDC100VN	FDUM125V 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		5,4 (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
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				3,29	3,01	3,41	3,57	3,10
Коэффициент энергоэффективности 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 (А)		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 (А)		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 Наружный блок				FDUM140V FDC140VN	FDUM100V FDC100VS	FDUM125V FDC125VS	FDUM140V 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 (А)		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 (А)		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			