



R410A

INVERTER

КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ, СЕРИЯ **FDU**



FDU 71/100/125/140V



По выбору
RC-E3



FDU 200/250V

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

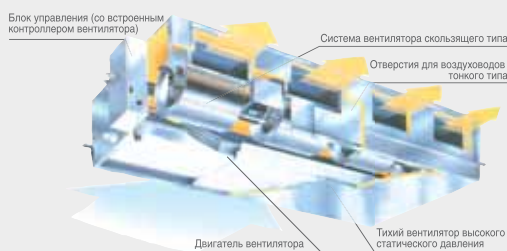
■ ТИХИЙ, ЛЕГКИЙ КОМПАКТНЫЙ



Высота
360мм

При мощности в 8 лошадиных сил уровень шума составляет всего лишь 48 дБ, вес не более 92 кг, а высота только 360мм.

■ ТОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Высокое статическое давление в 200 Па дает возможность спроектировать систему с максимально точным распределением воздушных потоков для поддержания наиболее комфортного климата в помещении.

- Компактный дизайн позволяет обеспечить гибкость монтажа в любых условиях
- Максимальное внешнее статическое давление составляет 130 Па (3-6 Л.С.), 200 Па (8-10 Л.С.)
- Комфортное и оптимальное распределение воздушного потока
- Возможность «подмеса» приточного воздуха
- Идеальное решение для крупных помещений с большой протяженностью воздуховодов

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDU71VNV	FDU100VNV	FDU125VNV	FDU140VNV
Внутренний блок				FDU 71V	FDU 100V	FDU 125V	FDU 140V
Наружный блок				FDC 71VN	FDC 100VN	FDC 125VN	FDC 140VN
Электропитание				1 фаза, 220/230/240В 50Гц			
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1 (JIS)	кВт		7,1 (3,2~8,0)	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		8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~18,0)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт		2,08	2,88	4,04	4,95
Потребляемая мощность при обогреве		кВт		2,21	2,99	3,79	4,43
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				3,41	3,47	3,09	2,83
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)				3,62	3,75	3,69	3,61
Пусковой ток		A		5	5	5	5
Подключение электропитания				внешний			
Уровень шума внутреннего блока		дБ (А)		41-37	42-37	43-38	43-38
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин		25-20	34-27	42-33,5	42-33,5
Статический напор				Стандартный 50, максимальный 130			
Уровень шума внешнего блока		дБ (А)		48	49	51	51
Внешние габариты блоков	внутренний	мм		297x850x650	350x1370x650	350x1370x650	350x1370x650
	внешний			750x880x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Масса блоков	внутренний	кг		40	63	63	63
	внешний			60	74	74	74
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)		ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")			
Тип компрессора				Двухроторный			
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			

Характеристики			Модель	FDU100VSV	FDU125VSV	FDU140VSV	FDU200VSV	FDU250VSV	
Внутренний блок				FDU100V	FDU125V	FDU140V	FDU200V	FDU250V	
Наружный блок				FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VS	FDC250VS	
Электропитание				3 фазы, 380 В 50гц					
Производительность в режиме охлаждения			ISO-T1(JIS)	кВт	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)	20,0 (7,0~22,4)	25,0 (10,0~28,0)
Производительность в режиме нагрева			ISO-T1(JIS)	кВт	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~18,0)	16,0 (4,0~18,0)	22,4 (7,6~25,0)	28,0 (9,5~31,5)
Потребляемая мощность при охлаждении				кВт	2,88	4,04	4,95	5,69	9,91
Потребляемая мощность при обогреве				кВт	2,99	3,79	4,43	6,08	8,50
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)					3,47	3,09	2,83	3,03	2,52
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)					3,75	3,69	3,61	3,68	2,39
Пусковой ток			A		5	5	5	5	5
Подключение электропитания					внешний				
Уровень шума внутреннего блока			дБ (A)		42-38	43-38	43-38	51	52
Расход воздуха внутреннего блока			м³/мин		34-27	42-33,5	42-33,5	51	68
Статический напор			Па		50/130			100/200	
Уровень шума внешнего блока			дБ (A)		49	51	51	57	57
Внешние габариты блоков		внутренний	мм	350x1370x650	350x1370x650	350x1370x650	360x1570x830	350x1370x650	
		внешни		845x970x370	845x970x370	845x970x370	1300x970x370	845x970x370	
Масса блоков		внутренний	кг	63	63	63	92	92	
		внешний		74	74	74	122	140	
Диаметр труб хладагента		диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)	ø 6,35(1/4") / ø 12,7 (1/2")			ø 9,52(3/8") / ø 25,4 (1")		ø 12,7(1/2") / ø 25,4 (1")
Тип компрессора				Спиральный					
Совместимый пульт ДУ				RC-E3 (проводной)					
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками			м	50/30			70/30		
Хладагент				R 410 A					
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении			°C	-15...+43 °C					
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве			°C	-15...+24 °C					