



R410A

КАССЕТНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, СЕРИЯ **FDT**



INVERTER



New



FDT 40/50/60/71/100/125/140V



По выбору
RC-E3



По выбору
RCN-T-36W-E

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

■ ВЫРАВНИВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

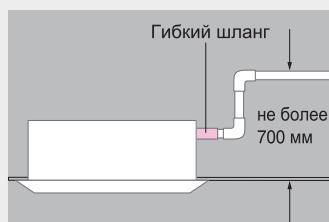


Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.



Для установки ИК-приемника беспроводного пульта ДУ достаточно снять одну из угловых крышек и установить приемник на освободившееся место.

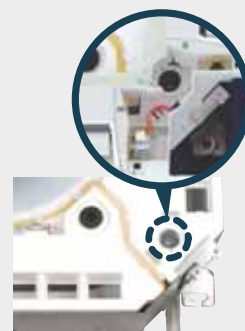
■ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 700 MM



Дренаж можно поднимать на 700 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг длиной 260 мм в качестве стандартного аксессуара упрощает монтаж.

■ ПРОСТОТА ПРОВЕРКИ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА

Проверить состояние дренажного поддона можно, просто сняв угловую крышку. Благодаря новой конструкции блока, мотор вентилятора можно заменить, не снимая панель.



- Улучшенная система воздушораспределения обеспечивает комфортное охлаждение
- Независимое регулирование воздушных заслонок с пульта управления
- Новый компактный корпус позволяет устанавливать внутренний блок кондиционера за-подлицо с потолком и оптимально подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка
- Декоративная панель белого цвета
- Рекордно низкий уровень шума
- Встроенная дренажная помпа

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDT40ZHXV	FDT50ZHXV	FDT60ZHXV	FDT71VNV	FDT100VNV
Внутренний блок				FDT 40V	FDT50V	FDT60V	FDT71V	FDT100V
Наружный блок				SRC 40ZHX-S	SRC 50ZHX-S	SRC 60ZHX-S	FDC71VN	FDC100VN
Электропитание				1 фаза, 220/230/240В 50гц				
Производительность в режиме охлаждения		ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,8~4,7)	5,0 (2,2~5,6)	5,6 (2,8~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10 (4,1~11,2)
Производительность в режиме нагрева		ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (2,0~5,4)	5,4 (2,5~6,3)	6,7 (3,1~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)
Потребляемая мощность при охлаждении			кВт	0,93	1,29	1,57	1,9	2,76
Потребляемая мощность при обогреве			кВт	1,15	1,29	1,85	2,07	2,74
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				4,30	3,88	3,57	3,74	3,62
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)				3,91	4,19	3,62	3,86	4,09
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5
Подключение электропитания				внешний				
Уровень шума внутреннего блока			дБ (A)	33-31-30	33-31-30	33-31-30	35-33-31	40-37-35
Уровень шума внешнего блока			дБ (A)	47	47	48	48	49
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	246*840*840	246*840*840	246*840*840	246*840*840	246*840*840	
	панель		35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	
	внешний		640*800*290	640*800*290	640*800*290	640*800*290	640*800*290	
Масса блоков	внутренний	кг	22	22	24	24	27	
	панель		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
	внешний		45	45	45	60	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			Двухроторный	
Совместимые панель и пульт ДУ				T-PSA-36W-E + RCN-T-36W-E (ИК) или 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	FDT125VNV	FDT140VNV	FDT100VSV	FDT125VSV	FDT140VSV
Внутренний блок				FDT 125V	FDT 140V	FDT100V	FDT125V	FDT140V
Наружный блок				FDC 125VN	FDC 140VN	FDC 100VS	FDC125VS	FDC140VS
Электропитание				1 фаза, 220/230/240В 50гц			3 фазы, 380В 50гц	
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт		12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14 (5,0~16,0)
Производительность в режиме нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт		14,0 (4,0~16,0)	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		4,05	4,65	2,76	4,05	4,65
Потребляемая мощность при обогреве		кВт		3,77	4,54	2,74	3,77	4,74
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				3,09	3,01	3,62	3,09	3,01
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)				3,71	3,52	4,09	3,71	3,52
Пусковой ток		A		5	5	5	5	5
Подключение электропитания				внешний				
Уровень шума внутреннего блока		дБ (А)		42-40-37	43-41-38	40-37-35	42-40-37	43-41-38
Уровень шума внешнего блока		дБ (А)		51	51	49	51	51
Внешние габариты блоков	внутренний			298*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840
	панель			35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950
	внешний			845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Масса блоков	внутренний			27	27	27	27	27
	панель			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	внешний			74	74	74	74	74
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)		ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")				
Тип компрессора				Двухроторный				
Совместимые панель и пульт ДУ				T-PSA-36W-E + RCN-T-36W-E (ИК) или 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				