



R410A

КАССЕТНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, СЕРИЯ FDT

INVERTER



New



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



По выбору
RC-E3



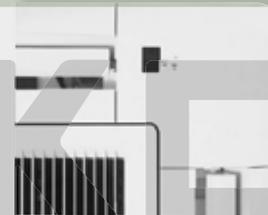
По выбору
RCN-T-36W-E

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

■ ВЫРАВНИВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

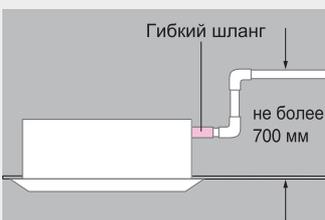


Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.



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 ММ



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 воздухораспределения 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	FDT40ZH XV	FDT50ZH XV	FDT60ZH XV	FDT71V NV	FDT100V NV
Внутренний блок			FDT 40V	FDT50V	FDT60V	FDT71V	FDT100V
Наружный блок			SRC 40ZH X-S	SRC 50ZH X-S	SRC 60ZH X-S	FDC71V N	FDC100V N
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 (А)		33-31-30	33-31-30	33-31-30	35-33-31	40-37-35
Уровень шума внешнего блока	дБ (А)		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	мм	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950
	внешний	мм	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	кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	внешний	кг	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	FDT125V NV	FDT140V NV	FDT100V SV	FDT125V SV	FDT140V SV
Внутренний блок			FDT 125V	FDT 140V	FDT100V	FDT125V	FDT140V
Наружный блок			FDC 125V N	FDC 140V N	FDC 100V S	FDC125V S	FDC140V S
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	мм	298*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840	298*840*840
	панель	мм	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950	35*950*950
	внешний	мм	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Масса блоков	внутренний	кг	27	27	27	27	27
	панель	кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	внешний	кг	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				