



R410A

КАССЕТНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, СЕРИЯ FDT

INVERTER



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



По выбору
RC-E3



По выбору
RCN-T-36W-E

- Улучшенная система воздушораспределения обеспечивает комфортное охлаждение
- Независимое регулирование воздушных заслонок с пульта управления
- Новый компактный корпус позволяет устанавливать внутренний блок кондиционера заподлицо с потолком и оптимально подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка
- Декоративная панель белого цвета
- Рекордно низкий уровень шума
- Встроенная дренажная помпа
- Возможность подключения к системе Superlink – централизованное управление несколькими кондиционерами, возможность подключения к системе «умного дома» по протоколам LonWorks и BACNet

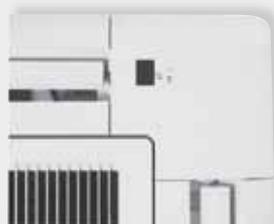


ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

■ ВЫРАВНИВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

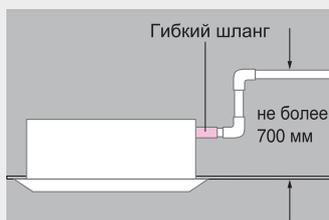


Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.



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.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDT40ZIX	FDT50ZIX	FDT60ZIX	FDT71VNV	FDT100VNV
Внутренний блок Наружный блок				FDT 40V SRC 40ZIX	FDT50V SRC 50ZIX	FDT60V SRC 60ZIX	FDT71V FDC71VN	FDT100V 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 (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	298*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	845x970x370	
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 Наружный блок				FDT 125V FDC 125VN	FDT 140V FDC 140VN	FDT100V FDC 100VS	FDT125V FDC125VS	FDT140V 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	мм	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	кг	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					