



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



По выбору  
RC-E4



RCN-E3



По выбору  
RCN-T-36W-E

- Улучшенная система воздухораспределения обеспечивает комфортное охлаждение
- Независимое регулирование каждой из четырех 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

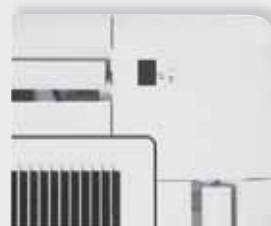


## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### ■ ВЫРАВНИВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

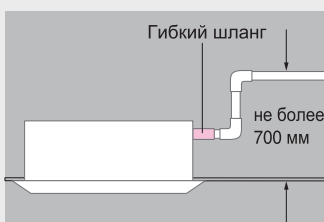


Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время монтажа уменьшается, сам монтаж упрощается.



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

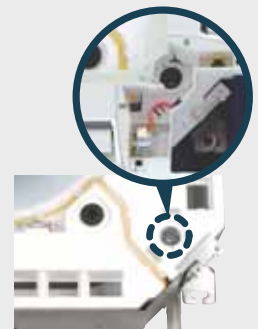
### ■ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 700 ММ



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				FDT40VD	FDT50VD	FDT60VD	FDT71VD	FDT100VD
Наружный блок				SRC 40ZIX-S	SRC 50ZIX-S	SRC 60ZIX-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	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			4,30	3,88	3,57	3,74	3,62	
Кoeffициент 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-E4 (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		-20...+20 °C					

Характеристики			Модель	FDT125VNV	FDT140VNV	FDT100VSV	FDT125VSV	FDT140VSV
Внутренний блок				FDT125VD	FDT140VD	FDT100VD	FDT125VD	FDT140VD
Наружный блок				FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	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	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,09	3,01	3,62	3,09	3,01	
Кoeffициент 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-E4 (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		-20...+20 °C					