



КАССЕТНЫЙ (ЕВРОРАЗМЕР), СЕРИЯ **FDTC**



FDTC 40/50/60VD



По выбору
RC-E4



RCH-E3



По выбору
RCN-TC-24W-ER



- Улучшенная система воздушораспределения обеспечивает комфортное охлаждение
- Применение новой панели TS-PSA-25W-E в составе внутреннего блока позволяет осуществлять 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
- Небольшой вес блока (18 кг вместе с панелью) и компактные размеры корпуса упрощают установку в потолочных панелях евростандарта 600x600 мм.
- Высота корпуса – 248 мм (рекорд в отрасли). Ширина и глубина одинаковые – 570x570 мм

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ PAC

Характеристики			FDTC40ZIX	FDTC50ZIX	FDTC60ZIX
Внутренний блок			FDTC40VD	FDTC50VD	FDTC60VD
Наружный блок			SRC40ZIX-S	SRC50ZIX-S	SRC60ZIX-S
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)
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)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,04	1,56	1,57
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,10	1,45	1,85
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,85	3,21	2,81
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			4,09	3,72	3,22
Пусковой ток		A	5	5	5
Подключение электропитания			внешний		
Уровень шума внутреннего блока			дБ (A) 42-36-30		46-39-30
Уровень шума внешнего блока			дБ (A) 47		48
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	248*570*570	248*570*570	248*570*570
	панель		35*700*700	35*700*700	35*700*700
	внешний		640*800*290	640*800*290	640*800*290
Масса блоков	внутренний	кг	15	15	15
	панель		3,5	3,5	3,5
	внешний		43	43	43
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)	ø 6,35 (1/4») / ø 12,7 (1/2»)		
Тип компрессора			Спиральный		
Совместимые панель и пульт ДУ			TC-PSA-25W-ER + RCN-TC-24W-ER (ИК) или RC-E4 (проводной)		
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками			м 30/20		
Хладагент			R 410 A		
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении			°C -20...+43 °C		
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве			°C -15...+24 °C		