

## КАССЕТНЫЙ (ЕВРОРАЗМЕР)



## СЕРИЯ FDTС



FDTС 40/50/60VF

Пульты управления на выбор (опция):



RC-EX1

RC-E5

RCH-E3

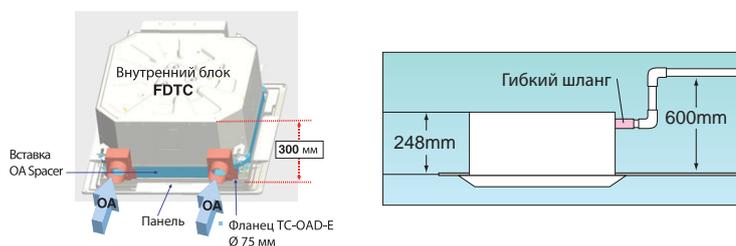
RCN-T-36W-E

- Улучшенная система воздухораспределения 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 600х600 мм.
- Высота корпуса – 248 мм (рекорд в отрасли). Ширина и глубина одинаковые – 570х570 мм.

### ПРИТОЧНАЯ РАМА ДЛЯ ПОДМЕСА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Вставка OA Spacer TC-OAS-E (опция).  
Фланец TC-OAS-E (опция).

Подмес свежего воздуха до 78 м<sup>3</sup>/ч  
(10% от номинального расхода блока).  
Применяется только для евро-кассет (600х600 мм).



Характеристики			FDTС40ZJX	FDTС50ZJX	FDTС60ZJX
Внутренний блок			FDTС40VF	FDTС50VF	FDTС60VF
Наружный блок			SRC40ZJX-S	SRC50ZJX-S	SRC60ZJX-S
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В 50Гц		
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T(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-T(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	1,99
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,10	1,45	2,07
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,85	3,21	2,81
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			4,09	3,72	3,24
Пусковой ток (max рабочий ток)	A		5 (12)	5 (15)	5 (15)
Подключение электропитания			внешний		
Уровень шума внутреннего блока	дБ (А)		42-36-30		46-39-30
Уровень шума внешнего блока	дБ (А)		47		48
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	248*570*570	248*570*570	248*570*570
	панель	мм	35*700*700	35*700*700	35*700*700
	внешний	мм	640*800*290	640*800*290	640*800*290
Масса блоков	внутренний	кг	15	15	15
	панель	кг	3,5	3,5	3,5
	внешний	кг	43	43	43
Диаметр труб хладагента	диаметр (жидкость/газ)	мм (дюйм)	ø 6,35(1/4") / ø 12,7 (1/2")		
Тип компрессора			Роторный		
Совместимые панель и пульт ДУ			TC-PSA-25W-ER, RCN-TC-24W-ER (I/К), проводной RC-EX1, RCH-E3, RC-E5		
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками			30/20		
Хладагент			R 410 A		
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении			-20...+43 °С		
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве			-15...+24 °С		