

КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

FDTC15/22/28/36/45/56KXZE1

## Серия FDTC



Пульты управления (опция)



ПРОВОДНЫЕ RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3

БЕСПРОВОДНОЙ  
RCN-TC-5AW-E3

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН.** На выбор пользователю доступны 2 варианта – дизайн, разработанный немецким представительством Mitsubishi Heavy Industries, со структурой воздухозаборной решетки в виде медовых сот, а также классический сетчатый вариант. Обе панели представлены в белом цвете и идеально подходят к интерьеру потолков типа Армстронг (габариты - 620 x 620 x 10 мм).



**ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ.** Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу

при прокладке дренажа.



**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА.**

Модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха до 180 м<sup>3</sup>/ч.

## Приточная рама для подмеса свежего воздуха



Приточная рама OA Spacer TC-OAS-E2 (опция)  
Фланец TC-OAD-E (опция)



**КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, БЕЗ СКВОЗНЯКОВ.**

Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта Mitsubishi Heavy Industries предлагает конструкцию декоративной панели, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт для каждого в обслуживаемой зоне. Данная панель **TC-PSAE-5AW-E** (медовые соты), **TC-PSAGE-5AW-E** (классическая сетка) может быть использована вместо стандартной декоративной панели кассетного блока и позволяет более гибко управлять направлением воздушного потока. В любом режиме работы панель позволяет не только индивидуально управлять каждой из 4-х жалюзи, но и имеет 4 дополнительных и отдельно управляемых заслонки системы предотвращения сквозняка.




**MOTION SENSOR – ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-TC-5W-E**

3 уровня контроля:

**1 Power Control (контроль мощности)**

Датчик движения (опция) сканирует помещение, регистрируя присутствие человека. В зависимости от активности людей он увеличивает или уменьшает температуру. Данная функция позволяет поддерживать комфортный температурный режим и экономить потребление электроэнергии.



**2 Stand by (режим ожидания)**

Кондиционер перейдет в режим ожидания, если в помещении никого нет более 1 часа. Когда устройство обнаружит активность, то автоматически вернется в рабочий режим, установленный пользователем.

**3 Auto off (автоматическое выключение)**

Кондиционер выключается, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.

Характеристики			FDT15KXZE1	FDT22KXZE1	FDT28KXZE1	FDT36KXZE1	FDT45KXZE1	FDT56KXZE1			
Панель	Дизайн «медовые соты»			Стандартная: TC-PSA-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAE-5AW-E							
	Дизайн «классическая сетка»			Стандартная: TC-PSAG-5AW-E, с защитой от сквозняков: TC-PSAGE-5AW-E							
Электропитание											
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6			
	Обогрев	кВт	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3			
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06			
	Обогрев	кВт	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06			
Уровень шума		дБ(А)	25/28/30/33	25/29/32/35		26/31/36/39	28/36/39/43	31/39/43/47			
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	270 - 480	360 - 540		360 - 600	420 - 720	480 - 840			
Внешние габариты (ВxШxГ)	Блок	мм	248x570x570								
	Панель		10x620x620								
Масса	Блок	кг	12.5	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0			
	Панель		2.5								
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")			6,35(1/4") / 12,7(1/2")					
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	850								
Фильтр очистки воздуха		Противопылевой									

\* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB.

\*\* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации данный уровень может незначительно отличаться.

### АКСЕССУАРЫ

TC-PSA-5AW-E	Стандартная декоративная панель с дизайном "медовые соты"
TC-PSAE-5AW-E	Декоративная панель с функцией защиты от сквозняков и дизайном "медовые соты"
TC-PSAG-5AW-E	Стандартная декоративная панель с дизайном "классическая сетка"
TC-PSAGE-5AW-E	Декоративная панель с функцией защиты от сквозняков и дизайном "классическая сетка"
RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-TC-5AW-E3	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-TC-5W-E	Датчик движения
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACNet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
TC-OAD-E	Фланец приточной рамы для организации подмеса свежего воздуха
TC-OAS-E2	Приточная рама для организации подмеса свежего воздуха
SC-THB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8 м)



Инструкция  
по монтажу



Руководство  
по эксплуатации



Скачать  
этую страницу