



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

## КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

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

Серия **FDTC**

Пульты управления (опция)



RC-EX3A



RC-E5



RCN-E3

ПРОВОДНЫЕ

RCN-TC-5AW-E3  
БЕСПРОВОДНОЙ

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**СОВМЕСТИМОСТЬ.** В связи с переходом на озонобезопасный фреон R32 внутренние блоки FDTC15-56KXZE1-W совместимы только с наружными блоками FDC121-155KXZEN(S)1-W, также предназначенными для работы с хладагентом R32. Отличительной особенностью является литера W в конце аббревиатуры в названиях блоков.

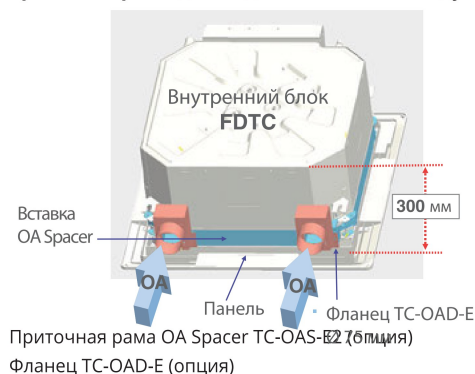


**ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН.** На выбор пользователю доступны 2 варианта – дизайн, разработанный немецким представителем Mitsubishi Heavy Industries, со структурой воздухозаборной решетки в виде медовых сот, а также классический сетчатый вариант. Обе панели представлены в белом цвете и идеально подходят к интерьеру потолков типа Армстронг (габариты 620х620х10 мм).



**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА.** Через специальную приточную раму и приточные фланцы модель FDTC позволяет организовать подмес свежего воздуха в помещение до 180 м³/ч.

## Приточная рама для подмеса свежего воздуха



**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                            |                             |              | FDTCT15KXZE1-W                                                     | FDTCT22KXZE1-W          | FDTCT28KXZE1-W | FDTCT36KXZE1-W | FDTCT45KXZE1-W          | FDTCT56KXZE1-W |
|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|
| 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                            |                             |              | 1-фаза, 220-240В, 50Гц                                             |                         |                |                |                         |                |
| 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                            |                             | м³/ч         | 300 - 480                                                          | 360 - 540               |                | 360 - 600      | 420 - 720               | 480 - 840      |
| Внешние габариты (ВхШхГ)                  | Блок                        | мм           | 248х570х570                                                        |                         |                |                |                         |                |
|                                           | Панель                      |              | 10х620х620                                                         |                         |                |                |                         |                |
| 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-MB5-1    | 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  
эту страницу