

# Серия FDTW

## Кассетный двухпоточный



FDTW28/45/56/71/90/112/140KXE6F

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.** Специальное предложение от Mitsubishi Heavy Industries. Кассетный блок для помещений с эксклюзивным дизайном, повышенными требованиями к комфорту.



**КОМПАКТНЫЙ КОРПУС.** Толщина блока от 287 мм.



**КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, БЕЗ СКВОЗНЯКОВ.** В зависимости от распределения температурных зон по помещению, пользователь может выбрать комфортное направление воздушного потока из четырех возможных. Регулировка направления осуществляется прямо с пульта управления. А новая оптимизированная форма выходных отверстий обеспечивает точное воздушораспределение в четырех зонах.



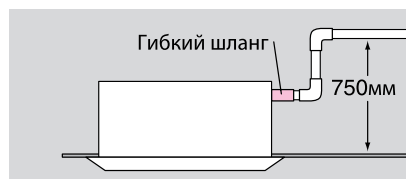
**ШИРОКИЙ ВЫБОР ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ.** Для управления работой блока пользователь может выбрать один из четырех возможных пультов в зависимости от функционального назначения помещения и индивидуальных предпочтений.



**ЭКОНОМИЯ НА МОНТАЖЕ.** Дренажная помпа встроена, это позволит сэкономить на расходных материалах.



**ПРОСТОЙ МОНТАЖ.** Конденсат может быть поднят на 750 мм от уровня потолка. Это позволяет более гибко подходить к прокладке трубопроводов.



**БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**



**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА.** Модель FDTW позволяет организовать подмес свежего воздуха до 78 м<sup>3</sup>/ч (10% от номинального расхода блока).



**ТИХИЙ.** Низкий уровень шума, от 31 дБ(А).



## Проводные



RC-EX1



RC-E5



RCH-E3

## Беспроводные

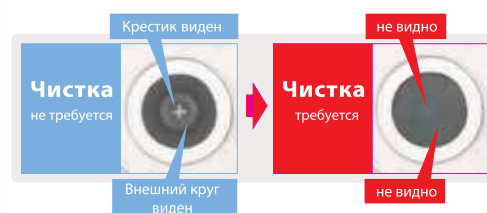


RCN-TW-E



**УДОБНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Наличие сливного отверстия для конденсата упрощает проверку стока конденсата.

А прозрачное окно в дренажном поддоне позволяет легко контролировать его загрязнение.



| Характеристики                                      |              |           | FDTW28KXE6F                                               | FDTW45KXE6F              | FDTW56KXE6F | FDTW71KXE6F               | FDTW90KXE6F  | FDTW112KXE6F | FDTW140KXE6F |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Электропитание                                      |              |           | 1-фазный, 220/230/240В, 50 Гц                             |                          |             |                           |              |              |              |
| Производительность охлаждения                       | ISO-TI(IIS)  | кВт       | 2,8                                                       | 4,5                      | 5,6         | 7,1                       | 9,0          | 11,2         | 14,0         |
| Производительность нагрева                          | ISO-TI(IIS)  | кВт       | 3,2                                                       | 5,0                      | 6,3         | 8,0                       | 10,0         | 12,5         | 16,0         |
| Потребляемая мощность при охлаждении                |              | кВт       | 0,09                                                      | 0,10                     | 0,10        | 0,14                      | 0,19         |              |              |
| Потребляемая мощность при обогреве                  |              | кВт       | 0,09                                                      | 0,10                     | 0,10        | 0,14                      | 0,19         |              |              |
| Уровень шума внутреннего блока                      |              | дБ(А)     | 31-34-38                                                  |                          |             |                           | 37-41-45     |              |              |
| Расход воздуха внутреннего блока                    |              | м³/мин    | 9-10-12                                                   |                          |             |                           | 20-23-27     |              |              |
| Внешние габариты блоков                             | внутренний   | мм        | 325x820x620                                               |                          |             |                           | 325x1535x620 |              |              |
|                                                     | панель       |           | 20x1120x680                                               |                          |             |                           | 20x1835x680  |              |              |
| Масса блока                                         | внутренний   | кг        | 20                                                        | 21                       | 21          | 23                        | 35           |              |              |
|                                                     | панель       |           | 8,5                                                       |                          |             |                           | 13           |              |              |
| Диаметр труб хладагента                             | жидкость/газ | Мм (дюйм) | Ø6,35(1/4")/ Ø9,52(3/8")                                  | Ø6,35(1/4")/ Ø12,7(1/2") |             | Ø9,52(3/8")/ Ø15,88(5/8") |              |              |              |
| Совместимые панели                                  |              |           | TW-PSA-26W-E                                              |                          |             |                           | TW-PSA-46W-E |              |              |
| Совместимые пульты ДУ                               |              |           | Проводные: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3. Беспроводной: RCN-TW-E |                          |             |                           |              |              |              |
| Хладагент                                           |              |           | R410A                                                     |                          |             |                           |              |              |              |
| Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении | °C           |           | от -15 до +43                                             |                          |             |                           |              |              |              |
| Рабочий диапазон наружных температур при нагреве    |              |           | от -20 до +24                                             |                          |             |                           |              |              |              |