

# Кассетные однопоточные DC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**в комплекте**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJRP-75A/BK-E  
**опция**



Центральный пульт управления CCM30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK10  
**опция**

**Гарантия 1 год**

**от 2,64 до 5,09 кВт**

Двухтрубные однопоточные кассетные фанкойлы DC представлены моделями производительностью от 2,64 до 5,09 кВт. Поставляются в комплекте с противопылевым воздушным фильтром класса G2 и беспроводным пультом управления. Корпус фанкойла выполнен из ABS- и PS-пластика. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает низкий уровень шума агрегата и полное соответствие требованиям безопасности.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



DC-мотор вентилятора



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника

### Функциональность



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр



компактный дизайн

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры.

### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC-мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и комфортные условия.

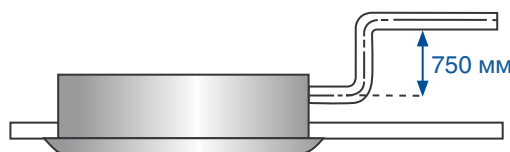
### Однонаправленный воздушный поток

Однонаправленный воздушный поток гарантирует быстрое охлаждение, гибкость установки.



### Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа с подъемом конденсата до 750 мм.

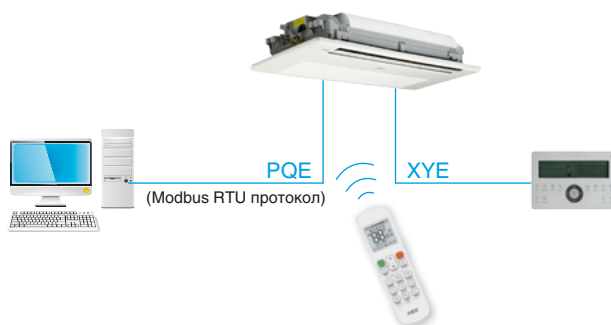


### Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Диспетчеризация и центральное управление

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлюзу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.



| Модель   |   | MDKC-V300R-B | MDKC-V400R-B   | MDKC-V600R-B   |                |
|--|---|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Панель   |   | MBQ1-02D     | MBQ1-01D       |                |                |
| Производительность                             | Охлаждение (Выс./Ср./Низк. скорость)                | кВт          | 2,64/2,23/1,68 | 3,94/3,43/3,07 | 5,09/4,36/3,58 |
|  | Нагрев (Выс./Ср./Низк. скорость)                    | кВт          | 3,85/3,27/2,53 | 4,86/3,94/3,24 | 6,49/5,3/4,01  |
| Электропитание                                 |   | В/Гц/Ф       | 220-240/50/1   |                |                |
| Номинальная потребляемая мощность (охлаждение) |   | Вт           | 22             | 23             | 38             |
| Рабочие показатели                             | Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)            | м³/ч         | 510/432/330    | 630/509/428    | 1000/786/583   |
|  | Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)              | дБ(А)        | 44,3/40,6/33,5 | 36,6/32,6/30,4 | 44,6/38,6/33,1 |
| Гидравлические параметры                       | Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение) | кПа          | 8,63           | 23,85          | 38,22          |
|  | Расход теплоносителя (охлаждение)                   | м³/ч         | 0,49           | 0,6            | 0,87           |
| Размер   | Корпус (Ш x В x Г)                                  | мм           | 1054*153*428   | 1275*189*450   | 1275*189*450   |
|  | Панель (Ш x В x Г)                                  | мм           | 1180*25*465    | 1350*25*505    | 1350*25*505    |
| Размер в упаковке                              | Корпус (Ш x В x Г)                                  | мм           | 1155*245*490   | 1400*295*505   | 1400*295*505   |
|  | Панель (Ш x В x Г)                                  | мм           | 1232*107*517   | 1410*95*560    | 1410*95*560    |
| Вес нетто                                      | Корпус  | кг           | 12,5           | 17,5           |                |
|  | Панель  | кг           | 3,5            | 4              |                |
| Вес брутто                                     | Корпус  | кг           | 16,5           | 23,5           |                |
|  | Панель  | кг           | 5,2            | 5,4            |                |
| Диаметр труб                                   | Входная   | дюйм         | G 1/2"         |                |                |
|  | Выходная  | дюйм         | G 1/2"         |                |                |
|  | Дренажная труба (НД)                                | мм           | 25             |                |                |

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев (модели MDKC-300R/400R: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ); (модель MDKC-V600R: t входящей воды: 45°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).