

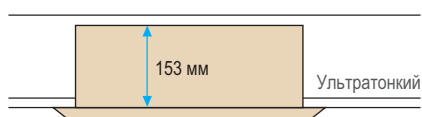
## Кассетные фанкойлы серии Ume II Однопоточные

Серия фанкойлов Kitano с однопоточной подачей воздуха специально спроектирована таким образом, чтобы монтаж мог осуществляться вблизи стен и углов. При этом схема распределения воздушного потока исключает смешивание приточной и охлажденной воздушной струи. Наиболее заметной особенностью обновленной серии однопоточных фанкойлов Ume II является их дизайн. Декоративная панель выполнена из высококачественных материалов и имеет элегантный, привлекательный внешний вид. Данные фанкойлы являются идеальным решением для использования в помещениях с подвесными потолками типа Армстронг или подвесными потолками другой конструкции. Однопоточные фанкойлы предназначены для работы в системах кондиционирования на охлажденной воде и обеспечивают охлаждение или нагрев воздуха, фильтрацию, а также эффективное распределение общественного назначения, например, в магазинах, офисах, конференц-залах, больницах, школах и ресторанах.

### Стандартный комплект поставки

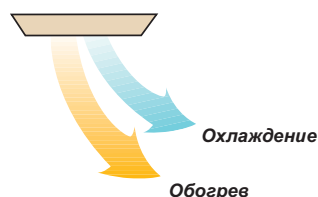
#### Корпус:

Все фанкойлы специально разработаны для встраивания в подвесной потолок. Корпус выполнен из высокопрочного пластика, что обеспечивает легкость и компактность конструкции — общая высота составляет всего 153 мм.



#### Лицевая панель:

Лицевая панель с уникальной однопоточной раздачей воздуха обеспечивает гибкость монтажа и эффективный нагрев или охлаждение воздуха в помещениях со сложной геометрией.



#### Вентилятор:

Малозумный вентилятор с необслуживаемыми шарикоподшипниками специально сконструирован для создания плавного и равномерного воздушного потока. Рабочее колесо и двигатель вентилятора динамически и статистически сбалансированы по двум плоскостям.

#### Теплообменник:

Изготовлен из цельнотянутых медных труб с алюминиевым оребрением, отличающимся аэродинамическим профилем.

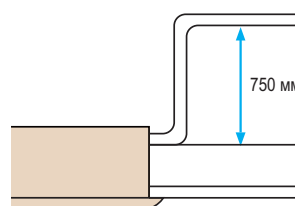


#### Воздушный фильтр:

Легко извлекаемый моющийся фильтр из синтетического материала.

#### Насос для отвода конденсата:

Встроенный в блок центробежный насос с поплавковым клапаном с повышенным напором до 750 мм входит в стандартную комплектацию.



#### Микропроцессорное регулирование:

В стандартной комплектации кассетные фанкойлы оборудованы платой управления и беспроводным ИК-пультом с широкими возможностями регулирования — 5 режимов работы, таймер, функция сна и многие другие. При установке опциональной сетевой платы становится доступно групповое управление (до 64 блоков) и подключение к системе диспетчеризации по протоколу ModBus.

#### Опциональное оборудование



3-ходовой  
клапан



Привод  
к клапану



Настенный  
пульт



Сетевая плата



Пульт  
группового управления



Шлюз для подключения  
к системе диспетчеризации

## Кассетные фанкойлы серии Ume II

### Однопоточные

| Модель                                          |              |        | KP-Ume II-1W2P-30                       | KP-Ume II-1W2P-40 |
|-------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|
| Расход воздуха                                  | выс.         | м³/час | 510                                     | 630               |
|                                                 | сред.        |        | 450                                     | 560               |
|                                                 | низ.         |        | 400                                     | 500               |
| Холодопроизводительность*                       | выс.         | кВт    | 3,04                                    | 3,79              |
|                                                 | сред.        |        | 2,79                                    | 3,58              |
|                                                 | низ.         |        | 2,56                                    | 3,38              |
| Теплопроизводительность**                       | выс.         | кВт    | 5,13                                    | 6,41              |
|                                                 | сред.        |        | 4,69                                    | 5,86              |
|                                                 | низ.         |        | 4,04                                    | 5,11              |
| Расход воды                                     |              | л/ч    | 520                                     | 650               |
| Перепад давления                                |              | кПа    | 9                                       | 20                |
| Питание                                         |              |        | 220 В-50 Гц                             |                   |
| Максимальная потребляемая мощность              |              | Вт     | 32                                      | 40                |
| Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низ.)*** |              | дБ(А)  | 36/34/32                                | 37/35/34          |
| Стандартный контроллер                          |              |        | ИК-пульт                                |                   |
| Опциональный контроллер                         |              |        | Проводной настенный пульт<br>KP-KJR-12B |                   |
| Ø дренажной трубки                              |              | мм     | 25                                      |                   |
| Ø патрубка для входа воды                       |              | дюйм   | 1/2" (внутренняя резьба)                |                   |
| Ø патрубка для выхода воды                      |              | дюйм   | 1/2" (внутренняя резьба)                |                   |
| Вес блока                                       | Нетто        | кг     | 12,8                                    |                   |
|                                                 | Брутто       | кг     | 16,6                                    |                   |
| Вес панели                                      | Нетто        | кг     | 3,5                                     |                   |
|                                                 | Брутто       | кг     | 5,2                                     |                   |
| Габаритные размеры блока (Ш×В×Г)                | Без упаковки | мм     | 1 054×169×425                           |                   |
|                                                 | В упаковке   | мм     | 1 155×245×490                           |                   |
| Габаритные размеры панели (Ш×В×Г)               | Без упаковки | мм     | 1 180×25×465                            |                   |
|                                                 | В упаковке   | мм     | 1 232×107×517                           |                   |

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

- \* Для режима охлаждения — температура воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по мокрому термометру; температура воды на входе 7 °С и температура воды на выходе 12 °С.
- \*\* Для режима обогрева — температура воздуха 20 °С и температура воды на входе 50 °С при том же расходе воды, что в режиме охлаждения.
- \*\*\* Уровень звукового давления измеряется в безэховой акустической камере.