

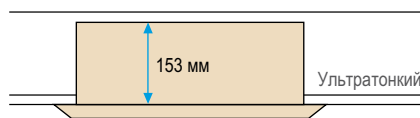
Кассетные фанкойлы серии Ume III Однопоточные

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 III 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 воздуха, и их рекомендуется использовать в помещениях общественного назначения, например, в магазинах, офисах, конференц-залах, больницах, школах и ресторанах.

Стандартный комплект поставки

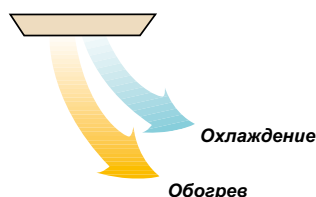
Корпус:

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:

Малошумный 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.

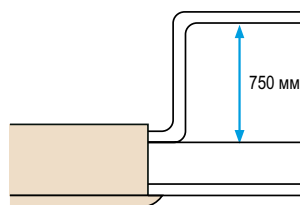
Воздушный фильтр:

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.

Диапазон работы

Температура входящей воды	
Режим охлаждения	3~20 °C
Режим обогрева	30~75 °C
Температура воздуха	
Режим охлаждения	17~32 °C
Режим обогрева	0~30 °C

Опциональное оборудование



3-ходовой клапан



Привод к клапану



Проводной пульт KP-KJR-12B



Проводной пульт KP-KJR-29B



Центральный пульт KP-CCM30



Сетевая плата KP-NIM01



Шлюз для подключения к системе диспетчеризации

Кассетные фанкойлы серии Ume III Однопоточные

Модель		KP-Ume III-1W2P-30
Расход воздуха (В/С/Н)		м³/ч
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	кВт
	Расход воды (В/С/Н)	м³/ч
	Перепад давления (В/С/Н)	кПа
	Потребляемая мощность (В/С/Н)	Вт
Обогрев	Производительность (В/С/Н)	кВт
	Расход воды (В/С/Н)	м³/ч
	Перепад давления (В/С/Н)	кПа
	Потребляемая мощность (В/С/Н)	Вт
Источник электропитания		ф/В/Гц
Рабочий ток (В)		А
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)
ВЕНТИЛЯТОР		
Тип вентилятора		—
Тип двигателя		—
Количество вентиляторов/двигателей		—
ТЕПЛООБМЕННИК		
Ряды		—
Максимальное рабочее давление		МПа
Диаметр труб		мм
РАЗМЕРЫ БЛОКА		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм
Вес нетто (без/с электронагревателем)		кг
Вес брутто (без/с электронагревателем)		кг
РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм
Вес нетто		кг
Вес брутто		кг
ДИАМЕТР ТРУБ		
Вход/выход воды		дюйм
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм

Примечания:

- В/С/Н: высокая/средняя/низкая скорость вращения вентилятора.
- Данные в таблице приведены для следующих номинальных условий:
Охлаждение: температура воды на входе/выходе — 7/12 °С; температура воздуха на входе 27 °С DB/19 °С WB.
Обогрев: температура воды на входе/выходе — 45/40 °С; температура воздуха на входе 20 °С DB.
- Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.