

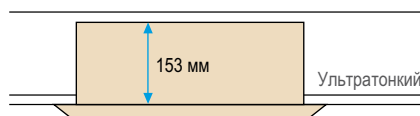
Кассетные фанкойлы серии Ume II Однопоточные

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

Стандартный комплект поставки

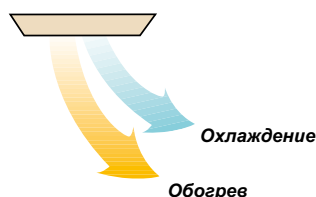
Корпус:

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:

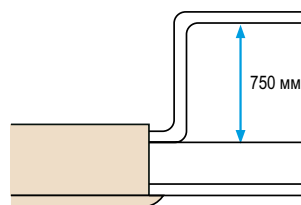
Легко извлекаемый моющийся фильтр из синтетического материала.

kitano-air.com



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.

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-29B



Сетевая плата
KP-NIM01



Центральный
пульт
KP-CCM30



Пульт группо-
вого управле-
ния с недель-
ным таймером
KP-CCM09



Шлюз для
подключения
к системе дис-
петчеризации
по протоколу

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		ф/В/Гц	1/220/50	
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 KP-KJR-29B	
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.