

Настенные фанкойлы серии Wako III

Учитывая требования к современным системам кондиционирования, компания Kitano разработала настенные фанкойлы серии Wako III, которые выполняют функцию комплексной обработки воздуха (охлаждение, нагрев, фильтрация, осушение, распределение воздуха), обеспечивая непревзойденный уровень комфорта. Агрегаты предназначены для работы в системах кондиционирования на охлажденной воде и предполагают размещение на стене помещения, в непосредственной близости от рабочей зоны. Фанкойлы имеют низкий уровень шума, что позволяет устанавливать их в малых и средних жилых помещениях, не вызывая дискомфорта во время работы. Настенные фанкойлы серии Wako III отличаются элегантной лицевой панелью и узлом обвязки, встроенным внутрь корпуса, благодаря чему они свободно вписываются в любой интерьер.

Стандартный комплект поставки

Корпус:

Изготовлен из высококачественного серебристо-белого композитного пластика, который не только красиво выглядит, но и является огнестойким.

Теплообменник:

Состоит из бесшовных медных труб с алюминиевым оребрением, которое отличается уникальным профилем с повышенной площадью теплообмена, что увеличивает эффективность фанкойла. Водяной теплообменник уже в стандартной комплектации оснащен клапанами сброса воздуха и воды.

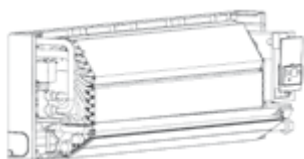
Вентиляторная секция:

Фанкойлы комплектуются специальными тангенциальными вентиляторами для снижения уровня шума и оптимизации воздушного потока.



Фильтр:

В стандартной комплектации все модели оборудованы моющимися фильтрами тонкой очистки. Фильтрующие касеты крепятся на защелках и расположены непосредственно за откидной лицевой панелью устройства, благодаря чему фильтр легко можно снять для промывки или замены.



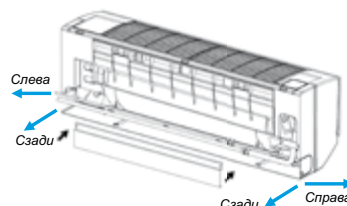
Узел регулирования:

Все фанкойлы поставляются со встроенным внутрь корпуса 3-ходовым клапаном. Подобное решение не только облегчает монтаж, но и значительно улучшает дизайн фанкойла, так как все элементы обвязки закрыты корпусом.



Присоединительные шланги:

Изготовлены из синтетического эластомера с изоляцией из нержавеющей стали. Снабжены латунными присоединительными разъемами, которые позволяют осуществлять подключения без сварки. Сторона подключения может свободно изменяться, исходя из архитектурных особенностей помещения.



Микропроцессорное регулирование:

В стандартной комплектации настенные фанкойлы оборудованы платой управления и беспроводным ИК-пультом с широкими возможностями регулирования — 5 режимов работы, таймер, функция сна и многие другие. Стандартная плата управления снабжена сетевой платой, которая позволяет подключать фанкойлы к групповому пульту управления (до 64 блоков) и интегрировать с любыми системами диспетчеризации.

Опциональное оборудование



Проводной пульт
KP-KJR-29B



Центральный пульт
KP-CCM30



Настенный пульт
KP-KJR-12B



Шлюз для подключения
к системе диспетчеризации

Диапазон работы

Температура входящей воды	
Режим охлаждения	3~20 °C
Режим обогрева	30~70 °C
Температура воздуха	
Режим охлаждения	17~32 °C
Режим обогрева	0~30 °C

Настенные фанкойлы серии Wako III

Модель			KP-Wako III -V-25	KP-Wako III -V-30	KP-Wako III -V-40	KP-Wako III -V-50	KP-Wako III -V-60
Расход воздуха (В/С/Н)		м³/ч	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1 020/870/770
Охлаждение	Полная производительность (В/С/Н)	кВт	2.2/1.84/1.65	2.64/2.24/2.05	3.08/2.62/2.27	4.07/3.73/3.24	4.45/4.18/3.74
	Расход воды (В/С/Н)	м³/ч	0,378	0,454	0,53	0,7	0,765
	Перепад давления (В/С/Н)	кПа	12	18	22	26	29
Обогрев	Производительность (В/С/Н)	кВт	3.02/2.6/2.23	3.69/3.25/2.77	4.34/3.86/3.25	5.69/5.12/4.32	6.30/5.67/4.73
	Расход воды (В/С/Н)	м³/ч	0,378	0,454	0,53	0,7	0,765
	Перепад давления (В/С/Н)	кПа	10	16,4	20,8	25,1	27,9
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50				
Потребляемая мощность (В/С/Н)		Вт	28	40	44	50	60
Рабочий ток (В/С/Н)		А	0,13	0,18	0,18	0,23	0,27
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
ВЕНТИЛЯТОР							
Тип вентилятора		—	Тангенциальный				
Тип двигателя		—	3-скоростной низкошумный				
Количество вентиляторов/двигателей		—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
ТЕПЛООБМЕННИК							
Ряды		—	2	2	2	2	2
Максимальное рабочее давление		МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Диаметр труб		мм	7	7	7	7	7
РАЗМЕРЫ БЛОКА							
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	915×290×233	915×290×233	915×290×233	1 072×315×237	1 072×315×237
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 020×390×315	1 020×390×315	1 020×390×315	1 180×415×315	1 180×415×315
Вес нетто		кг	13	13	13,3	15,8	15,8
Вес брутто		кг	16,3	16,3	16,7	19,4	19,4
ДИАМЕТР ТРУБ							
Вход/выход воды		дюйм	G 3/4”	G 3/4”	G 3/4”	G 3/4”	G 3/4”
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	20	20	20	20	20

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 — 50 °С; температура воздуха на входе 20 °С DB, расход воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума измерен в полубезэховой акустической камере.