

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.

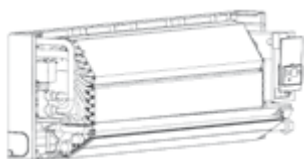
Вентиляторная секция:

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



Фильтр:

В стандартной комплектации все модели оборудованы моющими 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.



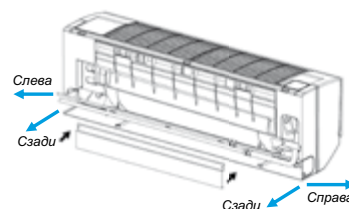
Узел регулирования:

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 по протоколу ModBus.

Опциональное оборудование



Проводной пульт
KP-KJR-29B



Центральный пульт
KP-CCM30



Пульт группового управления с недельным таймером
KP-CCM09



Шлюз для подключения к системе диспетчеризации по протоколу

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	Выс.	м³/ч	425	510	680	850	1020
	Сред.		360	430	580	720	870
	Низ.		320	380	510	640	770
Холодопроизводи- тельность*	Выс.	кВт	2,20	2,64	3,08	4,07	4,45
	Сред.		1,84	2,24	2,62	3,73	4,18
	Низ.		1,65	2,05	2,27	3,24	3,74
Теплопроизводи- тельность**	Выс.	кВт	3,02	3,69	4,34	5,69	6,30
	Сред.		2,60	3,25	3,86	5,12	5,67
	Низ.		2,23	2,77	3,25	4,32	4,73
Расход воды		л/час	378	454	530	700	765
Перепад давления		кПа	12	18	22	26	29
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность		Вт	28	40	44	50	60
Уровень звукового давления (В/С/Н)***		дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Ø дренажной трубки		мм	20	20	20	20	20
Ø патрубка для вх./вых. воды		дюйм	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	915×233×290	915×233×290	915×233×290	1072×237×315	1072×237×315
	В упаковке	мм	1020×315×390	1020×315×390	1020×315×390	1180×315×415	1180×315×415
Вес блока	Нетто	кг	13	13	13,3	15,8	15,8
	Брутто	кг	16,3	16,3	16,7	19,4	19,4
Стандартный контроллер			ИК пульт KP-R51/E				
Опциональный контроллер			Проводной настенный пульт KP-KJR-29B				

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.