

Настенные фанкойлы серии Wako II

Учитывая требования к современным системам кондиционирования, компания Kitano разработала настенные фанкойлы серии Wako II, 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 II 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.

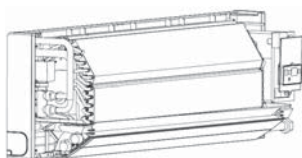
Вентиляторная секция:

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



Фильтр:

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



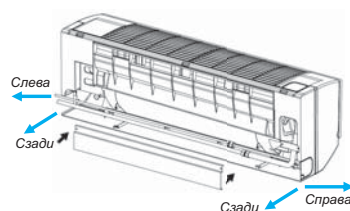
Узел регулирования:

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 подключение 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



Настенный пульт



Пульт группового управления



Шлюз для подключения 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

Настенные фанкойлы серии Wako II

Модель			KP-Wako II-V-25	KP-Wako II-V-30	KP-Wako II-V-40	KP-Wako II-V-50	KP-Wako II-V-60
Расход воздуха	Выс.	м³/час	425	510	680	850	1 020
	Сред.		360	430	580	720	870
	Низ.		320	380	510	640	770
Холодопроизводительность*	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
Теплопроизводительность**	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
Питание			220 В-50 Гц				
Потребляемая мощность		Вт	28	40	44	50	60
Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низ.)***		дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Стандартный контроллер			ИК-пульт				
Опциональный контроллер			Проводной настенный пульт KP-KJR-12B				
Ø дренажной трубки		мм	20				
Ø патрубка для вх./вых. воды		дюйм	3/4" (внутренняя резьба)				
Вес блока	Нетто	кг	12			15	
	Брутто	кг	16	16,7	17	19	19
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	915×210×290			1 070×210×316	
	В упаковке	мм	1 020×300×385			1 180×300×410	

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 полностью безэховой акустической камере.