

# ФАНКОЙЛЫ

## 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, 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.

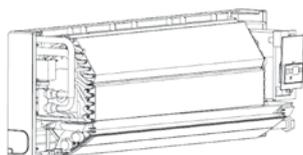
#### Вентиляторная секция:

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



#### Фильтр:

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

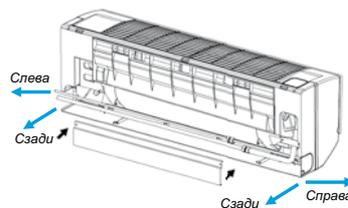


#### Присоединительные шланги:

Изготовлены из синтетического эластомера с изоляцией из нержавеющей стали. Снабжены латунными присоединительными разъемами, которые позволяют осуществлять подключения без сварки. Сторона подключения может сво-



одно 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 центральному пульту управления (до 64 блоков) и интегрировать с любыми системами диспетчеризации.

### Опциональное оборудование



3-ходовой клапан



Привод к клапану



Центральный пульт КР-CC02



Шлюз для подключения к системе диспетчеризации

### Диапазон работы

Температура воздуха	
Режим охлаждения	17~32 °С
Режим обогрева	0~30 °С

## Настенные фанкойлы серии Wako II+

Модель		KP-Wako II+ -20	KP-Wako II+ -30	KP-Wako II+ -40	KP-Wako II+ -50	KP-Wako II+ -60	KP-Wako II+ -80
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	340/255/170	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1 020/765/510	1 360/1 020/680
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	1,81/1,54/1,18	2,71/2,31/1,76	3,62/3,08/2,35	4,51/3,84/2,93	5,41/4,60/3,51	7,21/6,13/4,69
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	2,71/2,30/1,76	4,07/3,46/2,65	5,42/4,61/3,52	6,77/5,75/4,40	8,16/6,90/5,28	10,81/9,19/7,03
Источник электропитания	ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
Потребляемая мощность	Вт	52	52	62	76	96	134
Расход воды	м³/ч	0,35	0,61	0,8	0,95	1,08	1,39
Перепад давления	кПа	30	30	30	30	40	40
Уровень шума	дБ(А)	≤42	≤42	≤43	≤47	≤47	≤49
<b>ВЕНТИЛЯТОР</b>							
Тип вентилятора	—	Тангенциальный					
Тип двигателя	—	3-скоростной низкошумный					
Количество вентиляторов/ двигателей	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
<b>ТЕПЛООБМЕННИК</b>							
Ряды	—	2	2	2	2	2	2
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Диаметр труб	мм	7	7	7	7	7	7
<b>РАЗМЕРЫ БЛОКА</b>							
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	850×300×198	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1 100×330×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	885×360×270	885×360×270	885×360×270	1 010×380×300	1 010×380×300	1 140×390×300
Вес нетто	кг	11	11	12,6	15	16	20
Вес брутто	кг	12,5	12,5	14,5	17	18	23
<b>ДИАМЕТР ТРУБ</b>							
Вход/выход воды	дюйм	Rc 1/2"	Rc 1/2"	Rc 1/2"	Rc 1/2"	Rc 1/2"	Rc 1/2"
Дренажная труба (наружный диаметр)	мм	15	15	15	15	15	15
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>							
Пульт в комплекте	—	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный
Опциональный пульт	—	Проводной	Проводной	Проводной	Проводной	Проводной	Проводной

**Примечания:**

1. В/С/Н: высокая/средняя/низкая скорость вращения вентилятора.
2. 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 60 °С; температура воздуха на входе 21 °С DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.