

KITANO

*Природа
и технологии
в гармонии*



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества оборудования KITANO	1
Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO	2
Модельный ряд кондиционеров KITANO	2
Сплит-системы	3
Серия Viki	4
Серия Walli	7
Полупромышленная серия	8
Блоки кассетного типа серии Montaro IV	9
Блоки напольно-потолочного типа серии Nikko IV	11
Блоки канального типа серии Roka IV	13
Функции и режимы кондиционеров	15
Тепловые насосы	16
Тепловые насосы серии Genso	16
Тепловые насосы серии Genso II	17
Фанкойлы	19
Расшифровка маркировки фанкойлов KITANO	20
Модельный ряд фанкойлов KITANO	20
Настенные фанкойлы серии Wako II+	21
Кассетные фанкойлы серии Ume II+	23
Канальные фанкойлы серии Kito II+	26

Преимущества оборудования KITANO



Профессиональное
качество



Экологически
безопасное
оборудование



Срок службы
свыше
5 лет



Доступная
стоимость



Классический
дизайн



Оборудование бренда **KITANO** собирается на заводах ведущих производителей в Юго-Восточной Азии. Современные заводы оснащены передовым оборудованием и входят в пятерку лучших предприятий отрасли.

Для производства климатического оборудования **KITANO** используются только высококачественные комплектующие, соблюдаются все технологии производства холодильной техники. Строгий технологический контроль на всех этапах — гарантия надежной работы кондиционеров.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO

1	2	3	4	-	5	-	6	7	/	8
К	х	х	х		ххххх		хх	хх		хх

1.	Производитель	К – KITANO
2.	Вид климатической техники	R – Бытовые сплит-системы C – Полупромышленные кондиционеры S – Тепловые насосы
3.	Тип компрессора	D – Инверторный компрессор Отсутствие символа – on/off
4.	Функциональное исполнение (только для тепловых насосов)	Z – «3 в 1» F – Водонагреватель
5.	Название серии	Полное буквенное наименование серии
6.	Типоразмер	Значение холодопроизводительности в кВт/ч
7.	Статическое давление (только для канальных кондиционеров)	L – Низконапорный M – Средненапорный H – Высоконапорный
8.	Тип блока	I – Внутренний блок O – Наружный блок P – Панель, дополнительное оборудование

Модельный ряд кондиционеров KITANO

Типоразмер		7	9	12	18	24	30	36	48	60
Настенные сплит-системы Viki		●	●	●	●	●				
							●	●		
 Настенные сплит-системы Walli		●	●	●	●	●				
Кассетные кондиционеры Montaro IV					●	●		●	●	●
Напольно-потолочные кондиционеры Nikko IV					●	●		●	●	●
Канальные кондиционеры Roka IV					●	●		●	●	●

СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Сплит-системы **KITANO** подходят для помещений различной площади и функционального назначения.

- Высокая энергоэффективность
- Быстрое достижение заданной температуры
- Эффективная система очистки воздуха
- Качественные комплектующие
- Экологичный фреон R410A
- Лаконичный дизайн внутреннего блока

Серия Viki



KR-Viki-07/I
 KR-Viki-09/I
 KR-Viki-12/I
 KR-Viki-18/I
 KR-Viki-24/I

KR-Viki-30/I
 KR-Viki-36/I



Сплит-системы Viki отличаются большой производительностью и **высокая энергоэффективность**. Внутренний блок кондиционера выполнен в классическом минималистичном стиле.

Кондиционер Viki имеет **функцию «Турбо»**, поэтому **быстро достигает заданной температуры**. При этом **уровень шума снижен** как у внутреннего, так и у наружного блока.

Оснащен функциями **«Объемный воздушный поток»** и **«Интеллектуальная разморозка наружного блока»**.

Кондиционер Viki тихо, но уверенно создаст атмосферу уюта и комфорта в каждом доме.



Регулируемый воздушный поток



Режим по-качивания жалюзи



Режим «Турбо»



Режим обогрева



Ночной режим



Режим вентиляции



Автоматическая работа



Эффективное осушение



Фильтр предварительной очистки



Авторестарт



Самодиагностика



Разморозка наружного блока



Информативный дисплей



24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ



ИК-пульт



Энергосбережение



Фотокаталитический фильтр

Фильтр с ионами серебра

Угольный фильтр

Модель в сборе			KR-Viki-07	KR-Viki-09	KR-Viki-12	KR-Viki-18	KR-Viki-24
Внутренний блок			KR-Viki-07/I	KR-Viki-09/I	KR-Viki-12/I	KR-Viki-18/I	KR-Viki-24/I
Наружный блок			KR-Viki-07/O	KR-Viki-09/O	KR-Viki-12/O	KR-Viki-18/O	KR-Viki-24/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,32	2,82	3,65	5,45	7,12
	Нагрев	кВт	2,43	2,91	3,81	5,53	7,31
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220/50				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,64	0,82	1,10	1,64	2,18
	Нагрев	кВт	0,61	0,78	1,02	1,50	1,99
EER/COP		–	3,63/3,98	3,44/3,75	3,32/3,74	3,32/3,69	3,27/3,68
Класс энергопотребления		–	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Хладагент		–	R410A				
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Диаметр (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Длина (max)	м	15	15	20	20	20
	Перепад (max)	м	7	7	7	7	7
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	400	420	550	890	1050
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(A)	25/27/30/32	25/27/30/32	33/36/38/40	33/36/38/40	33/36/38/40
	Наружный блок	дБ(A)	48	48	51	53	53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Наружный блок	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	817×553×300	853×602×349
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	764×257×325	764×257×325	850×275×320	979×277×372	979×277×372
	Наружный блок	мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	858×585×321	930×635×380
Масса	Внутренний блок	кг	6/8	6,5/8,5	6,5/8,5	9,8/11,8	12/14,5
	Наружный блок	кг	20/22,5	22/24,4	24/27	30,5/32,8	39,5/41,5

Модель в сборе			KR-Viki-30	KR-Viki-36
Внутренний блок			KR-Viki-30/I	KR-Viki-36/I
Наружный блок			KR-Viki-30/O	KR-Viki-36/O
Производительность	Охлаждение	кВт	9,38	11,15
	Нагрев	кВт	9,20	11,00
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,72	3,25
	Нагрев	кВт	2,47	2,96
EER/COP		–	3,45/3,72	3,43/3,72
Класс энергопотребления		–	A/A	A/A
Хладагент		–	R410A	
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"
	Диаметр (газ)	дюйм	5/8"	5/8"
	Длина (max)	м	20	20
	Перепад (max)	м	7	7
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	1500	1650
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(A)	35/39/43/47/49	36/40/44/48/52
	Наружный блок	дБ(A)	56	55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1191×360×258	1277×360×271
	Наружный блок	мм	920×699×380	967×803×421
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1096×297×390	1332×350×437
	Наружный блок	мм	1023×698×430	1020×837×475
Масса	Внутренний блок	кг	16/20	20,5/25
	Наружный блок	кг	49/52	56/60



**ПОЧУВСТВУЙТЕ
МАГИЮ ПРОХЛАДЫ
И КОМФОРТА
С WALLI**

- / ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР
- / НЕБОЛЬШИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
- / ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- / ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- / ЛАКОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Характеристики/Модель	KRD-Walli-07	KRD-Walli-09	KRD-Walli-12	KRD-Walli-18	KRD-Walli-24
Холодопроизводительность	2,05 кВт	2,64 кВт	3,52 кВт	5,28 кВт	7,03 кВт
Теплопроизводительность	2,35 кВт	2,78 кВт	3,66 кВт	5,42 кВт	7,18 кВт
Класс энергопотребления	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Уровень шума	от 24 дБ(А)	от 24 дБ(А)	от 24 дБ(А)	от 28 дБ(А)	от 28 дБ(А)

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия Walli

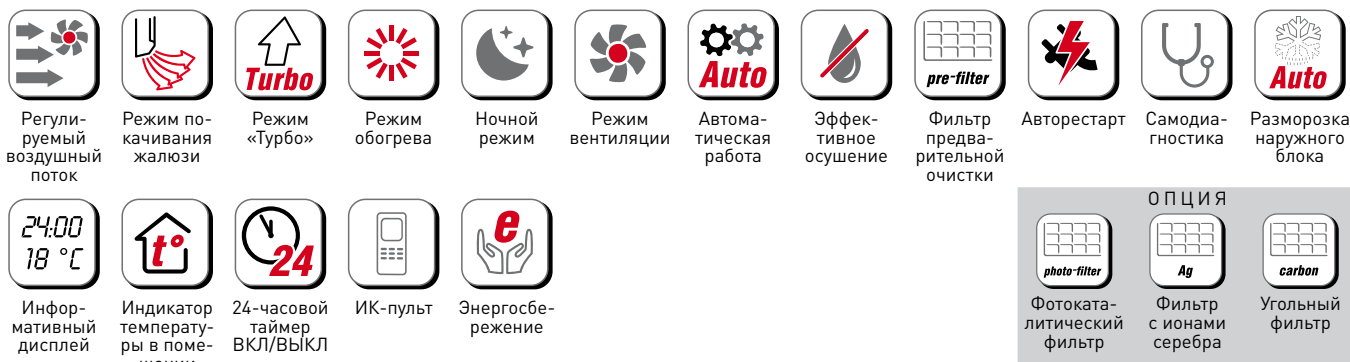


Экономичный и надежный инверторный компрессор, высококачественные комплектующие, озонобезопасный хладагент R410A, а также яркий дизайн внутреннего блока, низкий уровень шума, множество полезных функций и режимов — все это бесспорные достоинства кондиционеров **Walli**.

Эти кондиционеры **обладают отличными техническими и эксплуатационными характеристиками**, они просты в монтаже и обслуживании, **характеризуются невысоким энергопотреблением** и возможностью запрограммировать работу с помощью таймера.

Сплит-системы **Walli** продуманы до мелочей: в стандартную комплектацию входит не только пульт ДУ, но и настенный держатель для него, а **воздушный фильтр оборудован посадочными местами для установки дополнительных фильтров тонкой очистки**.

Белоснежная глянцевая панель **Walli** станет украшением дома, а **функциональность и простота управления обеспечат небывалый уровень комфорта**.



Модель в сборе			KRD-Walli-07	KRD-Walli-09	KRD-Walli-12	KRD-Walli-18	KRD-Walli-24
Внутренний блок			KRD-Walli-07/I	KRD-Walli-09/I	KRD-Walli-12/I	KRD-Walli-18/I	KRD-Walli-24/I
Наружный блок			KRD-Walli-07/O	KRD-Walli-09/O	KRD-Walli-12/O	KRD-Walli-18/O	KRD-Walli-24/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05 [0,65 ~ 2,80]	2,64 [0,82 ~ 3,37]	3,52 [1,00 ~ 3,81]	5,28 [1,30 ~ 5,86]	7,03 [1,50 ~ 7,50]
	Нагрев	кВт	2,35 [0,65 ~ 2,95]	2,78 [0,94 ~ 3,66]	3,66 [1,02 ~ 3,96]	5,42 [1,30 ~ 6,30]	7,18 [1,50 ~ 7,90]
Источник электропитания		ф/В/Гц	1 / 220 / 50				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,635 [0,24 ~ 1,05]	0,82 [0,24 ~ 1,25]	1,09 [0,30 ~ 1,98]	1,65 [0,42 ~ 2,50]	2,19 [0,53 ~ 2,90]
	Нагрев	кВт	0,65 [0,24 ~ 1,15]	0,77 [0,24 ~ 1,35]	1,01 [0,30 ~ 1,98]	1,50 [0,42 ~ 2,50]	1,99 [0,53 ~ 2,80]
EER/COP		–	3,23/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,62
Класс энергопотребления		–	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Хладагент		–	R410A				
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Диаметр (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Длина (max)	м	15	15	15	15	15
	Перепад (max)	м	5	5	5	5	5
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	450	450	550	900	1 000
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(A)	24/27/30/35/38	24/27/30/35/38	24/27/32/37/39	28/30/35/41/44	28/32/38/44/46
	Наружный блок	дБ(A)	48	48	49	52	53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1 010×315×220
	Наружный блок	мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	764×257×325	764×257×325	850×275×320	979×277×372	1 096×297×390
	Наружный блок	мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Масса (нетто/брутто)	Внутренний блок	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	6,5/8,5	10/13	13/16
	Наружный блок	кг	20,5/23	22/25	23,5/26,5	29/33	33/36

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ



Полупромышленное оборудование **KITANO** подходит для офисов, коттеджей и торговых залов: кондиционеры кассетного, напольно-потолочного и канального типов решают климатические задачи помещений производственного, жилого и административного назначения.

- Высокая производительность при низком потреблении электроэнергии
- Сильный воздушный поток при низком уровне шума
- Широкие возможности установки
- Простота обслуживания

Блоки кассетного типа серии Montaro IV



Восьмисторонняя раздача воздуха



Регулируемый воздушный поток



Режим поднятия жалюзи



Режим обогрева



Ночной режим



Режим вентиляции



Автоматическая работа



Эффективное осушение



Фильтр предварительной очистки



Самоочистка



Авторестарт



Самодиагностика



Разморозка наружного блока



«Теплый старт»



Информативный дисплей



Индикатор температуры в помещении



24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ



ИК-пульт

ОПЦИЯ



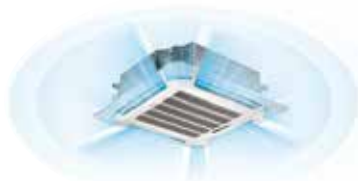
Приток свежего воздуха



Проводной пульт

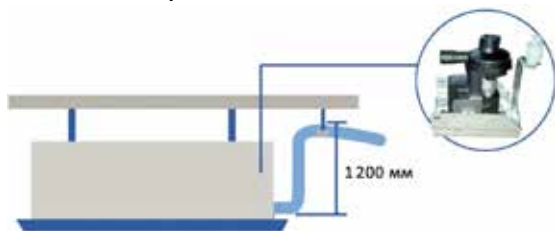
Панель с круговым потоком

Выход воздуха осуществляется равномерно во всех направлениях, что позволяет обеспечить качественную подачу воздуха во все уголки помещения и избежать «застаивания» воздуха.



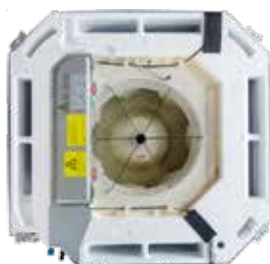
Насос для отвода конденсата

Встроенный в блок центробежный насос с поплавковым клапаном с повышенным напором обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 200 мм.



Оптимизированная электрическая коробка

Встроенная электрическая коробка расположена удобно для обслуживания и защищена металлической пластиной для повышения пожарной безопасности.



Воздушный фильтр

Внутренний блок укомплектован легко извлекаемым моющимся фильтром из синтетического материала.

Подмес свежего воздуха

Внутренний блок имеет разъем для подключения воздуховода свежего воздуха. Подача свежего воздуха обеспечивает комфортный и здоровый микроклимат в помещении.



Пульт в комплекте

В стандартную комплектацию входит беспроводной ИК-пульт. Опционально может быть приобретен проводной пульт КР-ХК-05.



Пульт в комплекте



Опция

Диапазон работы

Температура наружного воздуха	
Охлаждение	-5 ~ +49 °C
Обогрев	-15 ~ +24 °C

Модель в сборе			KC-Montaro IV -18A	KC-Montaro IV -24A	KC-Montaro IV -36A	KC-Montaro IV -48A	KC-Montaro IV -60A	
Внутренний блок			KC-Montaro IV -18A/I	KC-Montaro IV -24A/I	KC-Montaro IV -36A/I	KC-Montaro IV -48A/I	KC-Montaro IV -60A/I	
Наружный блок			KC IV-18A/O	KC IV-24A/O	KC IV-36A/O	KC IV-48A/O	KC IV-60A/O	
Панель фронтальная			KC-Montaro IV -18A/P	KC-Montaro IV -A/P	KC-Montaro IV -A/P	KC-Montaro IV -A/P	KC-Montaro IV -A/P	
Электропитание	Внутр. блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	
	Нагрев	кВт	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55	
	Нагрев	кВт	1,64	1,82	3,34	4,34	5,57	
EER/COP		-	3,11/3,41	3,27/3,96	3,01/3,50	3,01/3,51	2,90/3,16	
Расход воздуха (макс.)	Внутр. блок	м³/ч	900	1450	1600	1900	1900	
	Наружный блок	дБ(А)	30/40/44	33/40/44	36/42/46	44/48/51	44/48/51	
Уровень шума	Внутр. блок	дБ(А)	53	55	58	58	58	
	Наружный блок	дБ(А)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Хладагент		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
		Длина (max)	м	25	25	35	60	60
Перепад (max)		м	15	15	25	35	35	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	570×260×570	835×250×835	835×250×835	835×290×835	835×290×835	
	Панель	мм	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×340	940×1325×340	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	655×295×655	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910	
	Панель	мм	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430	
Масса (нетто/брутто)	Внутр. блок	кг	17/20	27/30	28/31	28/32	28/32	
	Панель	кг	2,2/3,7	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	
	Наружный блок	кг	36/39	48/51	64/74	95/105	99/109	
Управление		-	Инфракрасный пульт в комплекте					

Модель в сборе			KC-Montaro IV -18B	KC-Montaro IV -24B	KC-Montaro IV -36B	KC-Montaro IV -48B	KC-Montaro IV -60B	
Внутренний блок			KC-Montaro IV -18B/I	KC-Montaro IV -24B/I	KC-Montaro IV -36B/I	KC-Montaro IV -48B/I	KC-Montaro IV -60B/I	
Наружный блок			KC IV-18B/O	KC IV-24B/O	KC IV-36B/O	KC IV-48B/O	KC IV-60B/O	
Панель фронтальная			KC-Montaro IV -18B/P	KC-Montaro IV -B/P	KC-Montaro IV -B/P	KC-Montaro IV -B/P	KC-Montaro IV -B/P	
Электропитание	Внутр. блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	
	Нагрев	кВт	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55	
	Нагрев	кВт	1,55	1,87	3,43	4,60	5,57	
EER/COP		-	3,10/3,61	3,27/3,96	3,01/3,41	3,01/3,31	2,90/3,16	
Расход воздуха (макс.)	Внутр. блок	м³/ч	800	1450	1800	2000	2000	
	Наружный блок	дБ(А)	39/42/45	39/42/46	43/47/52	42/47/52	42/47/52	
Уровень шума	Внутр. блок	дБ(А)	55	57	58	58	60	
	Наружный блок	дБ(А)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Хладагент		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
		Длина (max)	м	25	25	35	60	60
Перепад (max)		м	15	15	25	35	35	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840	
	Панель	мм	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910	
	Панель	мм	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430	
Масса (нетто/брутто)	Внутр. блок	кг	16/18,5	26/30	26/30	29/33	29/33	
	Панель	кг	2,2/3,7	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	
	Наружный блок	кг	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100	
Управление		-	Инфракрасный пульт в комплекте					

Блоки напольно-потолочного типа серии Nikko IV



Регулируемый воздушный поток



Режим поочередного качивания жалюзи



Режим поочередного качивания жалюзи



Режим обогрева



Ночной режим



Режим вентиляции



Автоматическая работа



Эффективное осушение



Фильтр предварительной очистки



Самоочистка



Автостарт



Самодиагностика



Разморозка наружного блока



«Теплый старт»



Информативный дисплей



Индикатор температуры в помещении



24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ



ИК-пульт

ОПЦИЯ



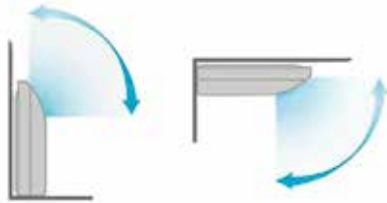
Приток свежего воздуха



Проводной пульт

Установка на стене или на потолке

Блок может быть установлен горизонтально на потолке или вертикально на стене вблизи пола.



При вертикальной установке поток воздуха направляется вверх, а при горизонтальной — вдоль потолка, что позволяет равномерно распределять охлажденный воздух по помещению и обеспечивать максимальный комфорт.

Мощный воздушный поток

Оптимизированная форма лопастей вентилятора в сочетании с высокоэффективным двигателем создают мощный воздушный поток (длина струи до 15 м) для более качественной циркуляции воздуха в помещении.

Подмес свежего воздуха

Внутренний блок имеет порт для подключения воздуховода свежего воздуха. Подача свежего воздуха обеспечивает комфортный и здоровый микроклимат в помещении.



Отвод конденсата справа или слева

Два дренажных патрубка позволяют выбрать направление отвода конденсата.

Воздушный фильтр

Внутренний блок укомплектован легко извлекаемым моющимся фильтром. А также предусмотрено место для установки фильтра тонкой очистки.



Пульт в комплекте

В стандартную комплектацию входит беспроводной ИК-пульт. Опционально может быть приобретен проводной пульт КР-ХК-05.



Пульт в комплекте



Опция

Диапазон работы

Температура наружного воздуха	
Охлаждение	-5 ~ +49 °C
Обогрев	-15 ~ +24 °C

Модель в сборе			KC-Nikko IV -18A	KC-Nikko IV -24A	KC-Nikko IV -36A	KC-Nikko IV -48A	KC-Nikko IV -60A
Внутренний блок			KC-Nikko IV -18A/I	KC-Nikko IV -24A/I	KC-Nikko IV -36A/I	KC-Nikko IV -48A/I	KC-Nikko IV -60A/I
Наружный блок			KC IV-18A/O	KC IV-24A/O	KC IV-36A/O	KC IV-48A/O	KC IV-60A/O
Электропитание	Внутренний блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,60	7,60	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,47	1,92	3,24	4,11	5,01
EER/COP			–	3,11/3,81	3,27/3,96	3,01/3,61	3,01/3,71
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	950	1 600	1 600	2 000	2 000
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	31/38/41	34/40/44	39/44/48	40/46/50	40/46/50
	Наружный блок	дБ(А)	53	55	58	58	58
Хладагент			–	R410A	R410A	R410A	R410A
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Длина (max)	м	25	25	35	60	60
	Перепад (max)	м	15	15	25	35	35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1 000×690×235	1 280×690×235	1 280×690×235	1 600×690×235	1 600×690×235
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 325×370	940×1 325×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1 080×770×325	1 360×770×325	1 360×770×325	1 680×770×325	1 680×770×325
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×895×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Масса (нетто/брутто)	Внутренний блок	кг	28/32	36/42	36/42	44/50,5	44/50,5
	Наружный блок	кг	36/39	48/51	64/74	95/105	99/109
Управление			–	Инфракрасный пульт в комплекте			

Модель в сборе			KC-Nikko IV -18B	KC-Nikko IV -24B	KC-Nikko IV -36B	KC-Nikko IV -48B	KC-Nikko IV -60B
Внутренний блок			KC-Nikko IV -18B/I	KC-Nikko IV -24B/I	KC-Nikko IV -36B/I	KC-Nikko IV -48B/I	KC-Nikko IV -60B/I
Наружный блок			KC IV-18B/O	KC IV-24B/O	KC IV-36B/O	KC IV-48B/O	KC IV-60B/O
Электропитание	Внутренний блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,47	1,95	3,24	4,42	5,01
EER/COP			–	3,11/3,81	3,27/3,80	3,01/3,61	3,01/3,45
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	950	1 100	1 600	2 150	2 150
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
	Наружный блок	дБ(А)	55	57	58	58	60
Хладагент			–	R410A	R410A	R410A	R410A
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Длина (max)	м	25	25	35	60	60
	Перепад (max)	м	15	15	25	35	35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1 000×690×235	1 000×690×235	1 280×690×235	1 600×690×235	1 600×690×235
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 320×340	940×1 320×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1 080×770×325	1 080×770×325	1 360×770×325	1 680×770×325	1 680×770×325
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×890×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Масса (нетто/брутто)	Внутренний блок	кг	28/32	29/33	36/42	44/50,5	44/50,5
	Наружный блок	кг	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100
Управление			–	Инфракрасный пульт в комплекте			

Блоки канального типа серии Roka IV



Регулируемый воздушный поток



Режим обогрева



Ночной режим



Режим вентиляции



Автоматическая работа



Эффективное осушение



Фильтр предварительной очистки



Самоочистка



Авторестарт



Самодиагностика



Разморозка наружного блока



«Теплый старт»



Индикатор температуры в помещении



24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ



Проводной пульт



Приток свежего воздуха

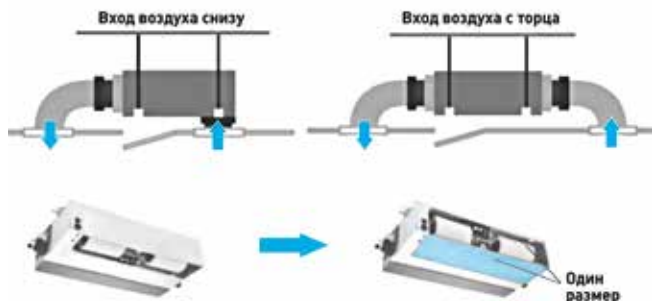


ИК-пульт

ОПЦИЯ

Вход воздуха с торца или снизу

Обратный воздуховод может быть подключен к блоку с торца или снизу. Размер воздуховода при подключении с торца и снизу один и тот же.



Разборная конструкция

Благодаря легко съемным нижним деталям корпуса блока для выполнения обслуживания, очистки и ремонта не требуется демонтировать установленный блок.

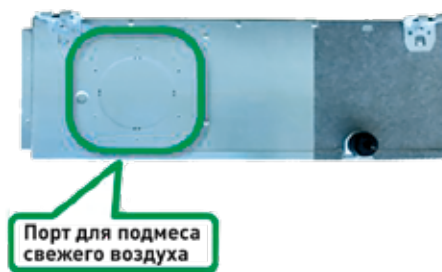


Высокое статическое давление

Максимальное статическое давление до 160 Па предоставляет широкие возможности для выбора идеального места расположения канального блока.

Подмес свежего воздуха

К блоку может быть подключен воздуховод свежего воздуха. Доля свежего воздуха может достигать 10% от общего расхода воздуха через блок. Подача свежего воздуха обеспечивает комфортный и здоровый микроклимат в помещении.



Отвод конденсата справа или слева

Два дренажных патрубка позволяют выбрать направление отвода конденсата.

Пульт в комплекте

В стандартную комплектацию входит проводной пульт. Опционально может быть приобретен беспроводной ИК-пульт КР-УКР-К/001Е.



Пульт в комплекте



Опция

Диапазон работы

Температура наружного воздуха	
Охлаждение	-5 ~ +49 °C
Обогрев	-15 ~ +24 °C

Модель в сборе			KC-Roka IV -18MA	KC-Roka IV -24MA	KC-Roka IV -36MA	KC-Roka IV -48MA	KC-Roka IV -60MA
Внутренний блок			KC-Roka IV -18MA/I	KC-Roka IV -24MA/I	KC-Roka IV -36MA/I	KC-Roka IV -48MA/I	KC-Roka IV -60MA/I
Наружный блок			KC IV-18A/O	KC IV-24A/O	KC IV-36A/O	KC IV-48A/O	KC IV-60A/O
Электропитание	Внутр. блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,73	2,15	3,50	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,47	1,87	3,24	4,06	5,01
EER/COP		–	3,05/3,81	3,27/3,96	3,01/3,61	3,01/3,75	2,90/3,51
Расход воздуха (макс.)	Внутр. блок	м³/ч	980	1 500	2 200	2 500	2 700
Статическое давление		Па	50	50	50	80	80
Уровень шума	Внутр. блок	дБ(A)	29/32/36	38/41/43	40/45/48	42/45/49	43/46/50
	Наружный блок	дБ(A)	53	55	58	58	58
Хладагент		–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Длина (max)	м	25	25	35	60	60
	Перепад (max)	м	15	15	25	35	35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	890×290×735	890×290×735	890×290×735	1 250×290×735	1 250×290×735
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 325×370	940×1 325×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	1 070×360×800	1 070×360×800	1 070×360×800	1 430×360×800	1 430×360×800
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×895×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Масса (нетто/брутто)	Внутр. блок	кг	32/37	33/38	35/39	45/51	50/56
	Наружный блок	кг	36/39	48/51	64/74	95/105	99/109
Управление		–	Проводной пульт в комплекте				

Модель в сборе			KC-Roka IV -18MB	KC-Roka IV -24MB	KC-Roka IV -36MB	KC-Roka IV -48MB	KC-Roka IV -60MB
Внутренний блок			KC-Roka IV -18MB/I	KC-Roka IV -24MB/I	KC-Roka IV -36MB/I	KC-Roka IV -48MB/I	KC-Roka IV -60MB/I
Наружный блок			KC IV-18B/O	KC IV-24B/O	KC IV-36B/O	KC IV-48B/O	KC IV-60B/O
Электропитание	Внутр. блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Наружный блок	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,73	2,15	3,50	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,55	1,88	3,43	4,42	5,01
EER/COP		–	3,05/3,61	3,27/3,95	3,01/3,41	3,01/3,45	2,90/3,51
Расход воздуха (макс.)	Внутр. блок	м³/ч	950	1 400	1 600	2 200	2 200
Статическое давление		Па	25 (0~60)	37 (0~120)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)
Уровень шума	Внутр. блок	дБ(A)	28/31/35	36/37/39	37/40/43	41/44/46	41/44/46
	Наружный блок	дБ(A)	55	57	58	58	60
Хладагент		–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр (жидкость)	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Диаметр (газ)	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Длина (max)	м	25	25	35	60	60
	Перепад (max)	м	15	15	25	35	35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	1 000×200×450	1 000×245×700	1 000×245×700	1 400×245×700	1 400×245×700
	Наружный блок	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 320×340	940×1 320×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Внутр. блок	мм	1 300×275×555	1 230×300×830	1 230×300×830	1 630×300×830	1 630×300×830
	Наружный блок	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×890×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Масса (нетто/брутто)	Внутр. блок	кг	20/24	32/37	32/37	42/48	42/48
	Наружный блок	кг	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100
Управление		–	Проводной пульт в комплекте				

№	Название серии Функции и режимы	Viki	Wali	Montaro IV	Nikko IV	Roka IV
				(кассетный)	(напольно-потолочный)	(канальный)
1	Восьмисторонняя раздача воздуха					
2	Регулируемый воздушный поток					
3	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)					
4	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)					
5	Режим «Турбо»					
6	Режим обогрева					
7	Ночной режим					
8	Режим вентиляции					
9	Автоматическая работа					
10	Эффективное осушение					
11	Фильтр предварительной очистки					
12	Фотокаталитический фильтр					
13	Фильтр с ионами серебра					
14	Угольный фильтр					
15	Приток свежего воздуха					
16	Самоочистка					
17	Авторестарт					
18	Самодиагностика					
19	Инверторный компрессор					
20	Разморозка наружного блока					
21	«Теплый старт»					
22	Информативный дисплей					
23	Индикатор температуры в помещении					
24	24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ					
25	Проводной пульт					
26	ИК-пульт					
27	Энергосбережение					

— Опция

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Тепловые насосы серии Genso

- Инверторный компрессор с парожидкостной инжекцией (технология EVI Scroll)
- Компрессор с инжекцией позволяет эксплуатировать оборудование при температуре на улице от -30 до $+43$ °С
- Возможность подключения дополнительного электронагревателя мощностью до 500 Вт
- Автоматическая работа
- Функция диагностики неисправностей
- Комплексная защита
- Многофункциональный проводной пульт с ЖК-дисплеем



Модель			KSD-Genso-9E	KSD-Genso-15E	KSD-Genso-20E	KSD-Genso-30E
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50
Температура наружного воздуха		°С	-30 °С ~ $+43$ °С			
Нагрев (воздух 7/6 °С, вода 40/45 °С)	Производительность	кВт	9	15,8	20	30
	Потребляемая мощность	кВт	2,5	4,39	5,4	8,8
	COP	–	3,60	3,60	3,70	3,41
Охлаждение (воздух 35/24 °С, вода 12/7 °С)	Производительность	кВт	7,5	12,5	15,8	24
	Потребляемая мощность	кВт	3	4,9	6,32	9,6
	EER	–	2,50	2,55	2,50	2,50
Нагрев при низких температурах (воздух $-12/-14$ °С, вода 36/41 °С)	Производительность	кВт	6	10,5	14	22
	Потребляемая мощность	кВт	2,55	4,38	5,83	9,16
	COP	–	2,35	2,40	2,40	2,40
Компрессор	Тип	–	Инверторный ротационный с паровой инжекцией			
	Количество	–	1	1	1	1
Расход воды		м ³ /ч	1,61	2,69	3,87	5,2
Хладагент		–	R410A	R410A	R410A	R410A
Фреоновые трубы	жидкость/газ	мм	Ø9,52/Ø15,88	Ø12,7/Ø19,05	Ø12,7/Ø19,05	Ø12,7/Ø22
Водяные подключения		мм	DN25 (мама)	DN32 (мама)	DN32 (мама)	DN35 (мама)
Уровень шума		дБ(А)	55	57	58	59
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	наружный блок	мм	400×925×1 090	400×1 275×1 090	400×1 480×1 090	400×1 480×1 090
	внутренний блок	мм	273×731×460	273×731×460	273×731×460	273×731×460
Управление			Проводной пульт с ЖК-дисплеем			
Устройства защиты			Защита по высокому/низкому давлению, от утечек воды, от замерзания, от перегрева, от перегрузки, от неправильного чередования фаз			

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ**Тепловые насосы серии Genso II**

- Компрессор с парожидкостной инжекцией (технология EVI Scroll)
- Компрессор с инжекцией позволяет эксплуатировать оборудование при температуре на улице от -25 до +43 °С
- Возможность подключения дополнительного электронагревателя мощностью до 3 кВт
- Автоматическая работа
- Функция диагностики неисправностей
- Комплексная защита: защита по высокому/низкому давлению, защита от утечек воды, защита от замерзания, защита от перегрева, защита от перегрузки, защита от неправильного чередования фаз
- Многофункциональный проводной пульт с ЖК-дисплеем



KSF-Genso II-8E

KSF-Genso II-15E,
KSF-Genso II-18E

KSF-Genso II-33E



KSF-Genso II-43E



KSF-Genso II-90E



KSF-Genso II-160E

Тепловые насосы серии Genso II

Модель		KSF-Genso II-8E	KSF-Genso II-15E	KSF-Genso II-18E	KSF-Genso II-33E	KSF-Genso II-43E	KSF-Genso II-90E	KSF-Genso II-160E	
Источник электропитания	В/ф/ Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
Температура наружного воздуха	°C	-25 °C ~ +43 °C							
Максимальная температура воды на выходе	°C	60 °C							
Нагрев (воздух 7/6 °C, вода 40/45 °C)	Производительность	кВт	9,5	15	18	33	43	90	160
	Потребляемая мощность	кВт	2,7	4,29	5,14	9,71	12,46	25	44
	COP	Вт/Вт	3,5	3,5	3,5	3,4	3,45	3,6	3,6
Охлаждение (воздух 35/24 °C, вода 12/7 °C)	Производительность	кВт	7	12,2	14,7	25,5	33	70	130
	Потребляемая мощность	кВт	2,92	5,1	5,88	10,2	13,75	25	43,3
	EER	Вт/Вт	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,8	3,0
Нагрев при низких температурах (воздух -12/-14 °C, вода 36/41 °C)	Производительность	кВт	5,8	10,1	12,2	22,2	28,5	60	105
	Потребляемая мощность	кВт	2,52	4,39	5,30	9,57	11,88	24,49	41,5
	COP	Вт/Вт	2,3	2,3	2,3	2,32	2,4	2,4	2,5
Компрессор	Тип	Спиральный с паровой инжекцией							
	Количество	1	1	1	2	2	2	2	
Расход воды	м³/ч	1,50	2,71	3,5	5,48	7,09	15,05	27	
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R407C	R407C	R410A	R410A	
Уровень шума	дБ(A)	56	57	58	61	65	70	72	
Гидравлические подключения	дюйм	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	1115 ×450 ×926	1115 ×450 ×1276	1115 ×450 ×1480	1450 ×702 ×1260	1650 ×855 ×1620	2100 ×1050 ×2175	2250 ×1350 ×2470	
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)	мм	1160 ×480 ×1055	1160 ×480 ×1420	1160 ×480 ×1630	1560 ×800 ×1540	1770 ×980 ×1810	2220 ×1170 ×2365	2370 ×1470 ×2660	
Вес (нетто)	кг	105	156	170	270	410	700	1050	

ФАНКОЙЛЫ



Фанкойлы KITANO — удачное решение для холодоснабжения торговых центров, административных и промышленных зданий и других крупных сооружений. Они позволяют создавать комфортные условия для сотрудников и обеспечивать необходимый температурный режим для работы производственного оборудования.

- Широкий диапазон регулирования температуры
- Надежность и гибкость системы
- Интеллектуальное управление
- Высокая энергоэффективность
- Легкость монтажа и простота обслуживания




ФАНКОЙЛЫ

Расшифровка маркировки фанкойлов KITANO

1	2	-	3	-	4	5	6	-	7	-	8	-	9
К	Р		xxxxx		xx	xx	xx		xx		xx		xx

1.	Производитель	К – KITANO
2.	Вид климатической техники	Р – Фанкойлы
3.	Название серии	Полное буквенное наименование серии
4.	Раздача воздуха	1W – Один поток воздуха 4W – Четыре потока воздуха
5.	Количество рядов теплообменника	2R – Два ряда 3R – Три ряда
6.	Тип подключения	2P – 2-трубная система (один теплообменник) 4P – 4-трубная система (два теплообменника)
7.	Исполнение корпуса	CB – в корпусе, нижний забор воздуха CF – в корпусе, фронтальный забор воздуха NB – без корпуса, нижний забор воздуха NF – без корпуса, фронтальный забор воздуха
8.	Встроенные опции	V – Встроенный 3-ходовой клапан E – Встроенный электронагреватель
9.	Типоразмер	Значение расхода воздуха в CFM*0.1

Модельный ряд фанкойлов KITANO

Типоразмер		20	30	40	50	60	80	100	120	140
Настенные фанкойлы Wako II+		2-трубные	●	●	●	●	●			
Кассетные фанкойлы Ume II+		2-трубные компактные		●	●	●				
		2-трубные стандартные					●	●	●	●
Канальные фанкойлы Kito II+		2-трубные 2-рядные	●	●	●	●	●			
		2-трубные 3-рядные		●	●		●	●	●	●

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.

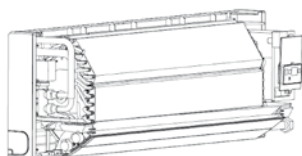
Вентиляторная секция:

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.

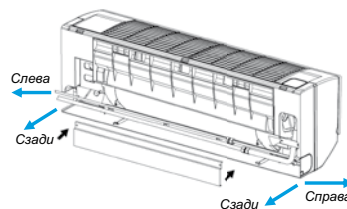


Присоединительные шланги:

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
ВЕНТИЛЯТОР							
Тип вентилятора	—	Тангенциальный					
Тип двигателя	—	3-скоростной низкошумный					
Количество вентиляторов/ двигателей	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
ТЕПЛООБМЕННИК							
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
РАЗМЕРЫ БЛОКА							
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
ДИАМЕТР ТРУБ							
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
УПРАВЛЕНИЕ							
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.

ФАНКОЙЛЫ

Кассетные фанкойлы серии Ume II+

Кассетные фанкойлы Kitano являются идеальным решением для использования в помещениях с подвесными потолками типа Армстронг или подвесными потолками другой конструкции. Кассетные фанкойлы с четырехсторонней раздачей воздуха 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. Воздух поступает в агрегат через решетку, расположенную в центральной части, а охлажденный воздух раздается по четырем направлениям через воздухо-распределительные жалюзи. Максимальный комфорт обеспечивается при установке данного кассетного блока в центре помещения. Декоративная панель кассетного фанкойла имеет привлекательный внешний вид и элегантно вписывается в любой интерьер.

Стандартный комплект поставки

Корпус

Все фанкойлы специально разработаны для встраивания в подвесной потолок. Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали, что препятствует появлению коррозии, также имеет полиэтиленовую тепло- и звукоизоляцию.

Лицевая панель

Решетка забора воздуха, лицевая часть и регулируемые лопасти изготовлены из высококачественного пластика белого цвета.

Вентилятор

Центробежный вентилятор с очень низким уровнем шума и необслуживаемыми шарикоподшипниками. Рабочее колесо и двигатель вентилятора динамически и статистически сбалансированы по двум плоскостям. Вентилятор снабжен защитной решеткой для повышения безопасности во время обслуживания.



Теплообменник

Изготовлен из цельнотянутых медных труб с алюминиевым оребрением, отличающимся аэродинамическим профилем.

Подмес свежего воздуха

Все фанкойлы серии Ume II+ с расходом воздуха более 850 м³/час оборудованы разъемом для подключения воздуховода. Подача свежего воздуха обеспечивает комфортный и здоровый микроклимат в помещении.



Приток свежего воздуха

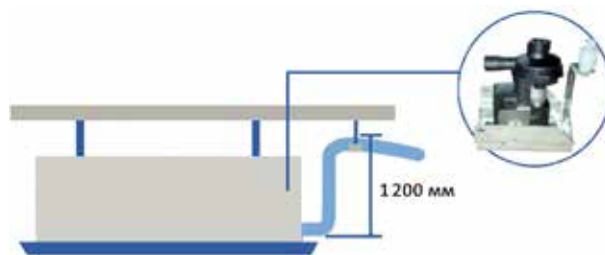


Воздушный фильтр

Легко извлекаемый моющийся фильтр из синтетического материала.

Насос для отвода конденсата

Встроенный в блок центробежный насос с поплавковым клапаном с повышенным напором 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 воздуха	
Режим охлаждения	17~32 °C
Режим обогрева	0~30 °C

Оptionальное оборудование



3-ходовой клапан



Привод к клапану



Проводной пульт
КР-ХК-05-DY



Центральный пульт
КР-СС02



Шлюз для подключения
к системе диспетчеризации

ФАНКОЙЛЫ

Кассетные фанкойлы серии Ume II+.
Компактные модели

Модель		KP-Ume II+-4W2P-30	KP-Ume II+-4W2P-40	KP-Ume II+-4W2P-50
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	3,30/2,84/2,38	3,90/3,35/2,81	4,50/3,60/3,06
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	4,80/4,20/3,70	5,80/5,10/4,50	6,75/5,94/5,20
Источник электропитания	ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
Потребляемая мощность	Вт	55	62	76
Расход воды	м³/ч	0,62	0,7	0,94
Перепад давления	кПа	26	27	29
Уровень шума	дБ(А)	≤39	≤42	≤45
ВЕНТИЛЯТОР				
Тип вентилятора	—	Центробежный		
Тип двигателя	—	3-скоростной низкошумный		
Количество вентиляторов/двигателей	—	1/1	1/1	1/1
ТЕПЛОБМЕННИК				
Ряды	—	2	2	2
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6
Диаметр труб	мм	7	7	7
РАЗМЕРЫ БЛОКА				
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	570×260×570	570×260×570	570×260×570
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	650×290×650	650×290×650	650×290×650
Вес нетто	кг	18	18	18
Вес брутто	кг	20,3	20,3	20,3
РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ				
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	650×55×650	650×55×650	650×55×650
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	710×80×710	710×80×710	710×80×710
Вес нетто	кг	3	3	3
Вес брутто	кг	5	5	5
ДИАМЕТР ТРУБ				
Вход/выход воды (наружный диаметр)	мм	20	20	20
Дренажная труба (наружный диаметр)	мм	20	20	20

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.

ФАНКОЙЛЫ

Кассетные фанкойлы серии Ume II+.
Стандартные модели

Модель		KP-Ume II+ -4W2P-60	KP-Ume II+ -4W2P-80	KP-Ume II+ -4W2P-100	KP-Ume II+ -4W2P-120	KP-Ume II+ -4W2P-140
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	1 020/765/510	1 360/1 020/680	1 700/1 275/850	2 040/1 530 /1 020	2 380/1 785 /1 190
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	5,41/4,60/3,51	7,21/6,13/4,69	9,02/7,67/5,86	10,81/9,19/7,03	12,61/10,72/8,20
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	8,12/6,90/5,28	10,81/9,19/7,03	13,51/11,49/8,78	16,25/13,77/10,55	18,90/16,07/12,29
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
Потребляемая мощность	Вт	96	134	165	189	225
Расход воды	м³/ч	1,15	1,4	1,68	1,82	2,25
Перепад давления	кПа	31	34	36	39	42
Уровень шума	дБ(А)	≤45	≤46	≤48	≤50	≤52
ВЕНТИЛЯТОР						
Тип вентилятора	—	Центробежный				
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	835×250×835	835×250×835	835×290×835	835×290×835	835×290×835
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910	910×350×910
Вес нетто	кг	24,5	25,5	26,5	28	28
Вес брутто	кг	28	29	31	32,5	32,5
РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ						
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000
Вес нетто	кг	5	5	5	5	5
Вес брутто	кг	7	7	7	7	7
ДИАМЕТР ТРУБ						
Вход/выход воды (наружный диаметр)	мм	20	20	20	20	20
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 60 °С; температура воздуха на входе 21 °С DB.
- Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

ФАНКОЙЛЫ

Канальные фанкойлы серии Kito II+

Модельный ряд канальных фанкойлов KITANO был специально разработан с учетом требований европейского рынка систем центрального кондиционирования. Конструкция агрегатов оптимизирована для достижения наилучших эксплуатационных параметров при низком уровне энергопотребления. Канальные фанкойлы предусматривают их скрытую установку. Агрегаты могут быть смонтированы в межпотолочном пространстве, за подвесным потолком, либо в соседнем помещении, которое находится поблизости от рабочей зоны. Подача и забор воздуха из кондиционируемого помещения осуществляется по системе воздуховодов. Фанкойлы канального исполнения предназначены для работы в системах кондиционирования на охлажденной воде. Они выполняют функцию комплексной обработки воздуха в помещениях любого типа площадью от 20 м².

Стандартный комплект поставки

Корпус:

Для креплений теплообменника и основания двигателя использована сталь толщиной 1 мм, что обеспечивает максимальную жесткость и надежность конструкции.

Теплообменник:

Изготовлен бесшовным методом из тянутой медной трубки, снабжен алюминиевым оребрением с противокоррозионным покрытием.



Коллекторы:

Высококачественные латунные со специально разработанной конструкцией для понижения гидравлического сопротивления. Воздуховыпускной клапан встраивается стандартно на заводе изготовителя.

Вентилятор:

Малозумные центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками.



Мотор:

Используются трехскоростные асинхронные двигатели, сочетающие в себе высокий КПД для экономии электроэнергии с надежностью и простотой эксплуатации.



Пленум с фильтром:

Стандартно фанкойлы комплектуются воздушным кобробом на стороне забора воздуха, в состав которого входит фильтр. Фильтр изготавливается из моющего синтетического материала с рамкой из оцинкованной стали.

Дренажный поддон:

Стандартный дренажный поддон изготавливается из высокоуглеродистой стали без использования сварки, что предотвращает появление коррозии.

Широкие возможности управления

Стандартно предусмотрено регулирование работы фанкойла посредством термостатов (покупаются отдельно). Опционально все фанкойлы серии Kito II+ могут быть оборудованы комплектом управления, который не только расширяет возможности регулирования, но и позволяет подключать фанкойлы к единому пульту управления (до 64 блоков) и к системам диспетчеризации здания.

Диапазон работы

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

Опциональное оборудование



3-ходовой клапан



Привод к клапану

Проводной пульт
КР-ХК-05-DYЦентральный пульт
КР-СС02Шлюз для подключения
к системе диспетчеризации

Комплект для подключения центрального пульта и сетевого шлюза

ФАНКОЙЛЫ

Канальные фанкойлы серии Kito II+
(2-рядные)

Модель		KP-Kito II+ -2R2P-20	KP-Kito II+ -2R2P-30	KP-Kito II+ -2R2P-40	KP-Kito II+ -2R2P-50	KP-Kito II+ -2R2P-60
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1 020/765/510
Внешнее статическое давление	Па	30	30	30	30	30
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	1,80/1,54/1,18	2,70/2,31/1,76	3,60/3,08/2,35	4,50/3,84/2,93	5,40/4,60/3,51
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	2,70/2,30/1,76	4,05/3,46/2,65	5,40/4,61/3,52	6,75/5,75/4,40	8,10/6,90/5,28
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
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108
Расход воды	м³/ч	0,35	0,61	0,8	0,95	1,08
Перепад давления	кПа	30	30	30	30	40
Уровень шума	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47
ВЕНТИЛЯТОР						
Тип вентилятора	—	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками				
Тип двигателя	—	3-скоростной низкочастотный				
Количество вентиляторов/двигателей	—	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1
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	694×240×518	894×240×518	894×240×518	1 039×240×518	1 129×240×518
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	715×260×545	915×260×545	915×260×545	1 060×260×545	1 150×260×545
Вес нетто	кг	12,6	16,4	16,8	18,9	20,2
Вес брутто	кг	14,6	18,9	19,4	21,9	23,7
ДИАМЕТР ТРУБ						
Вход/выход воды	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
Дренажная труба (наружный диаметр)	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
УПРАВЛЕНИЕ						
Пульт в комплекте	—	—	—	—	—	—
Опциональный пульт	—	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.

ФАНКОЙЛЫ

Канальные фанкойлы серии Kito II+
(3-рядные)

Модель		КР-Kito II+ -3R2P-30	КР-Kito II+ -3R2P-40	КР-Kito II+ -3R2P-60	КР-Kito II+ -3R2P-80
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	510/382/255	680/510/340	1 020/765/510	1 360/1 020/680
Внешнее статическое давление	Па	30	30	30	30
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	3,20/2,73/2,09	4,25/3,63/2,78	6,20/5,28/4,04	7,20/6,13/4,69
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	5,22/4,46/3,41	6,73/5,74/4,39	10,20/8,69/6,64	10,80/9,19/7,03
Источник электропитания	ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность	Вт	65	72	108	156
Расход воды	м³/ч	0,55	0,8	1,08	1,39
Перепад давления	кПа	≤30	30	≤40	40
Уровень шума	дБ(А)	≤42	≤44	≤47	≤48
ВЕНТИЛЯТОР					
Тип вентилятора	—	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками			
Тип двигателя	—	3-скоростной низкочастотный			
Количество вентиляторов/двигателей	—	2/1	2/1	2/1	3/1
ТЕПЛООБМЕННИК					
Ряды	—	3	2	3	3
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Диаметр труб	мм	7	7	7	7
РАЗМЕРЫ БЛОКА					
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	894×240×518	894×240×518	1 129×240×518	1 319×240×518
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	915×260×545	915×260×545	1 150×260×545	1 340×260×545
Вес нетто	кг	17,6	18	21,2	26
Вес брутто	кг	20,1	20,6	24,7	30
ДИАМЕТР ТРУБ					
Вход/выход воды	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
Дренажная труба (наружный диаметр)	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
УПРАВЛЕНИЕ					
Пульт в комплекте	—	—	—	—	—
Опциональный пульт	—	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.

ФАНКОЙЛЫ

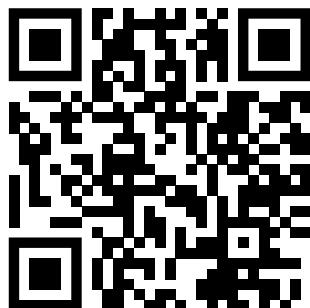
Канальные фанкойлы серии Kito II+
(3-рядные)

Модель		КР-Kito II+ -3R2P-100	КР-Kito II+ -3R2P-120	КР-Kito II+ -3R2P-140
Расход воздуха (В/С/Н)	м³/ч	1 700/1 275/850	2 040/1 530/1 020	2 380/1 785/1 190
Внешнее статическое давление	Па	30	30	30
Холодопроизводительность (В/С/Н)	кВт	9,00/7,67/5,86	10,80/9,19/7,03	12,60/10,72/8,20
Теплопроизводительность (В/С/Н)	кВт	13,50/11,49/8,78	16,20/13,77/10,53	18,90/16,07/12,29
Источник электропитания	ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность	Вт	174	212	253
Расход воды	м³/ч	1,56	1,92	2,25
Перепад давления	кПа	40	40	50
Уровень шума	дБ(А)	≤50	≤52	≤54
ВЕНТИЛЯТОР				
Тип вентилятора	—	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками		
Тип двигателя	—	3-скоростной низкочастотный		
Количество вентиляторов/двигателей	—	4/1	4/1	4/1
ТЕПЛООБМЕННИК				
Ряды	—	3	3	3
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6
Диаметр труб	мм	7	7	7
РАЗМЕРЫ БЛОКА				
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 619×240×518	1 719×240×518	1 909×240×518
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 640×260×545	1 740×260×545	1 930×260×545
Вес нетто	кг	31,3	33,4	35,6
Вес брутто	кг	35,8	38	41,1
ДИАМЕТР ТРУБ				
Вход/выход воды	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
Дренажная труба (наружный диаметр)	дюйм	Rc 3/4"	Rc 3/4"	Rc 3/4"
УПРАВЛЕНИЕ				
Пульт в комплекте	—	—	—	—
Опциональный пульт	—	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.

北野



Официальный представитель KITANO в вашем регионе:

kitano-air.ru

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02