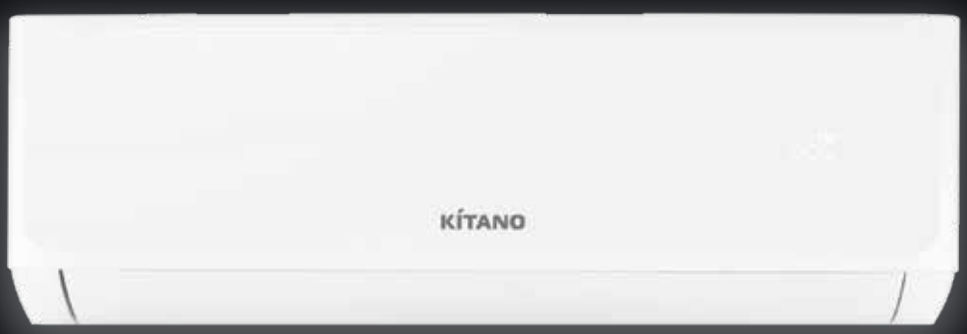
Кондиционеры Kitano в Climat-kontrol.ru со скидкой
Оставьте запрос на сайте — предложим дополнительную скидку
Получить скидку

KITANO

Искусство
холода



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества оборудования KITANO 1

СПЛИТ-СИСТЕМЫ 2

Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO 3

Модельный ряд кондиционеров KITANO 3

Серия **Toha** 4

Серия **Toha Inverter white matte/black matte** 6

Серия **Toha Inverter silver** 8

Серия **Toha Inverter white glossy** 10

Функции и режимы кондиционеров 12

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ 13

Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO 14

Модельный ряд кондиционеров KITANO 14

Блоки кассетного типа серии **Montaro IV** 15

Блоки напольно-потолочного типа серии **Nikko IV** 17

Блоки канального типа серии **Roka IV** 19

Функции и режимы кондиционеров 21

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ 22

Расшифровка маркировки мультисплит-систем KITANO 23

Модельный ряд мультисплит-систем KITANO 23

Наружные блоки серии **FreeMatch** 25

Настенные внутренние блоки серии **FreeMatch** 26

Кассетные внутренние блоки серии **FreeMatch** 27

Канальные внутренние блоки серии **FreeMatch** 28

Консольные внутренние блоки серии **FreeMatch** 29

Комбинации внутренних и наружных блоков серии **FreeMatch** 30

Функции внутренних блоков серии **FreeMatch** 32

ФАНКОЙЛЫ 33

Расшифровка маркировки фанкойлов KITANO 34

Модельный ряд фанкойлов KITANO 34

Настенные фанкойлы серии **Wako II+** 35

Настенные фанкойлы серии **Wako M II+** 37

Кассетные фанкойлы серии **Ume II+** 39

Канальные фанкойлы серии **Kito II+** 42

Преимущества оборудования **KITANO**

Профессио-нальное 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

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 R32
- Лаконичный дизайн внутреннего блока

Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO

1	2	3	-	4	-	5	6	/	7
K	×	×		×××××		××	××		××

1.	Производитель	**K** – KITANO
2.	Вид климатической техники	**R** – Бытовые сплит-системы **C** – Полупромышленные кондиционеры
3.	Тип компрессора	**D** – Инверторный компрессор Отсутствие символа — **on/off**
4.	Название серии	Полное буквенное наименование серии
5.	Типоразмер	Значение холодопроизводительности в кБТЕ/ч
6.	Статическое давление (только для канальных кондиционеров)	**L** – Низконапорный **M** – Средненапорный **H** – Высоконапорный
7.	Тип блока	**I** – Внутренний блок **O** – Наружный блок **P** – Панель, дополнительное оборудование

Модельный ряд кондиционеров KITANO

Типоразмер			7	9	12	18	24
Настенные сплит-системы Toha			●	●	●	●	●
Inverter	Настенные сплит-системы Toha Inverter white matte		●	●	●	●	●
Inverter	Настенные сплит-системы Toha Inverter black matte		●	●	●	●	●
Inverter	Настенные сплит-системы Toha Inverter silver			●	●		
Inverter	Настенные сплит-системы Toha Inverter white glossy			●	●	●	●

Серия Toha

ON/OFF | A КЛАСС | R32

- Глянцевая панель
- On/off на хладагенте R32
- Пульт с функцией I feel

Регулируемый воздушный поток | Режим покачивания жалюзи | Режим «Турбо» | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции | Автоматическая работа | Эффективное осушение

Фильтр предварительной очистки | Авторестарт | Самодиагностика | Разморозка наружного блока | «Теплый старт» | ИК-пульт | I Feel | Энергосбережение

ОПЦИЯ

Фотокаталитический фильтр | Фильтр с ионами серебра | Угольный фильтр | Фильтр 3 в 1 | Управление через Алису

Модель в сборе			KR-Toha-07	KR-Toha-09	KR-Toha-12	KR-Toha-18	KR-Toha-24
Производительность	охлаждение	Вт	2320	2670	3350	5160	6560
	обогрев	Вт	2430	2750	3650	5280	6870
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	639	775	1005	1554	2005
	обогрев	Вт	609	734	975	1420	1865
Рабочий ток	охлаждение	А	3,1	3,7	4,8	7,4	9,5
	обогрев	А	2,9	3,5	4,7	6,8	8,8
EER/COP		—	3,63/3,99	3,45/3,75	3,33/3,74	3,32/3,72	3,27/3,68
Класс энергопотребления		—	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
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
Температурный диапазон эксплуатации	охлаждение	°C	+15 ~ +43	+15 ~ +43	+15 ~ +43	+15 ~ +43	+15 ~ +43
	обогрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**KR-Toha-07/I**	**KR-Toha-09/I**	**KR-Toha-12/I**	**KR-Toha-18/I**	**KR-Toha-24/I**
Расход воздуха		м³/ч	450	450	550	890	1050
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	25/27/30/32	25/27/30/32	30/32/36/39	32/34/38/40	33/36/38/40
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	16	16	16	16	16
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
	в упаковке	мм	764×257×325	764×257×325	840×260×315	979×277×372	979×277×372
Вес блока	без упаковки	кг	6,5	6,5	7,2	10	10
	в упаковке	кг	8,5	8,5	9,2	13	13
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KR-Toha-07/O**	**KR-Toha-09/O**	**KR-Toha-12/O**	**KR-Toha-18/O**	**KR-Toha-24/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	49	50	52	53
Компрессор		—	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
	в упаковке	мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	835×575×328	890×628×385
Вес блока	без упаковки	кг	20,5	23	25	31	39
	в упаковке	кг	22,5	25	28	33,5	41,5
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ							
Тип хладагента		—	R32	R32	R32	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0,38	0,43	0,44	0,62	0,88
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	15	15	20	20	20
Максимальный перепад высот		м	7	7	7	7	7

Серия Toha Inverter white matte/black matte

Inverter | A++ класс | R32

- Матовая панель
- Теплообменники Golden Fin
- Wi-Fi-модуль в комплекте (совместим с умным домом с Алисой)

Регулируемый воздушный поток | Режим покачивания жалюзи | Режим покачивания жалюзи | Режим «Турбо» | Бесшумный режим | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции | Автоматическая работа | Эффективное осушение

Фильтр предварительной очистки | Авторестарт | Самодиагностика | Разморозка наружного блока | «Теплый старт» | ИК-пульт | Управление через Wi-Fi | Управление через Алису | I Feel | Энергосбережение

ОПЦИЯ

Фотокаталитический фильтр | Фильтр с ионами серебра | Угольный фильтр | Фильтр 3 в 1 | Беспроводной умный дом Zigbee

Модель в сборе (white matte/black matte)			KRD-Toha-07	KRD-Toha-09	KRD-Toha-12	KRD-Toha-18	KRD-Toha-24
Производительность	охлаждение	Вт	2 200 (600~2 800)	2 640 (700~3 370)	3 520 (1 000~3 810)	5 280 (1 300~5 860)	7 030 (1 500~7 500)
	обогрев	Вт	2 290 (600~2 950)	2 780 (700~3 660)	3 660 (1 020~3 960)	5 420 (1 300~6 300)	7 180 (1 500~7 900)
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	685 (160~1 550)	820 (200~1 600)	1 095 (300~1 800)	1 645 (420~2 500)	2 190 (530~2 800)
	обогрев	Вт	634 (160~1 500)	770 (200~1 600)	1 013 (300~1 800)	1 500 (420~2 500)	1 985 (530~2 700)
Рабочий ток	охлаждение	А	3,3 (1,2~6,8)	3,8 (1,3~7,1)	5,1 (1,4~8,0)	7,8 (2,4~12,0)	10,4 (3,0~14,0)
	обогрев	А	3,0 (1,2~6,8)	3,6 (1,3~7,1)	4,7 (1,4~8,0)	7,1 (2,4~12,0)	9,4 (3,0~14,0)
SEER/SCOP		—	6,4/4,5	6,4/4,5	6,2/4,4	6,2/4,4	6,2/4,4
Класс энергопотребления		—	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
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
Температурный диапазон эксплуатации	охлаждение	°C	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53
	обогрев	°C	–15 ~ +30	–15 ~ +30	–15 ~ +30	–15 ~ +30	–15 ~ +30
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**KRD-Toha-07/I**	**KRD-Toha-09/I**	**KRD-Toha-12/I**	**KRD-Toha-18/I**	**KRD-Toha-24/I**
Расход воздуха		м³/ч	550	550	600	850	1 100
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	24/28/32/36/38	24/28/32/36/38	24/28/32/36/38	26/30/36/40/42	28/30/36/41/44
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	16	16	16	16	16
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	788×275×192	788×275×192	788×275×192	920×306×195	1 097×332×222
	в упаковке	мм	860×265×345	860×265×345	860×265×345	990×265×380	1 165×295×405
Вес блока	без упаковки	кг	7,5	7,5	7,5	10	12
	в упаковке	кг	9,5	9,5	9,5	13	14,5
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KRD-Toha-07/O**	**KRD-Toha-09/O**	**KRD-Toha-12/O**	**KRD-Toha-18/O**	**KRD-Toha-24/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	46	46	46	52	54
Компрессор		—	RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	SANYO
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
	в упаковке	мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Вес блока	без упаковки	кг	20	20	20	24,5	31
	в упаковке	кг	21,5	21,5	21,5	27,5	33,5
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ							
Тип хладагента		—	R32	R32	R32	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0,42	0,42	0,46	0,67	1,06
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Макс. длина фреоновой трассы		м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот		м	7	7	7	7	7

Серия Toha Inverter silver

Inverter | A++ класс | R32

- Глянцевая панель
- Теплообменники Golden Fin
- Низкотемпературное исполнение

Регулируемый воздушный поток | Режим покачивания жалюзи | Режим покачивания жалюзи | Режим «Турбо» | Бесшумный режим | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции

Автоматическая работа | Эффективное осушение | Экономный обогрев | Фильтр предварительной очистки | Фильтр 3 в 1 | Самоочистка | Авторестарт | Самодиагностика

Разморозка наружного блока | «Теплый старт» | ИК-пульт | I Feel | Энергосбережение | Низкотемпературное охлаждение | Низкотемпературный обогрев

ОПЦИЯ

Фотокаталитический фильтр | Фильтр с ионами серебра | Угольный фильтр | Управление через Алису | Беспроводной умный дом Zigbee

Модель в сборе (silver)			KRD-Toha-09	KRD-Toha-12
Производительность	охлаждение	Вт	2 600 (940~3 300)	3 400 (1 000~3 770)
	обогрев	Вт	2 610 (940~3 360)	3 420 (1 000~3 810)
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	825 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)
	обогрев	Вт	767 (240~1 552)	1 005 (290~1 720)
Рабочий ток	охлаждение	А	4,0 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)
	обогрев	А	3,8 (1,2~9,0)	5,1 (1,5~10,0)
SEER/SCOP		—	6,1/4,0	6,1/4,0
Класс энергопотребления		—	A++/A+	A++/A+
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50
Температурный диапазон эксплуатации	охлаждение	°C	–15 ~ +53	–15 ~ +53
	обогрев	°C	–20 ~ +30	–20 ~ +30
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**KRD-Toha-09/I**	**KRD-Toha-12/I**
Расход воздуха		м³/ч	420	550
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	22/25/30/33/35/37/40	22/25/30/33/35/37/40
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	16	16
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	698×255×190	777×250×201
	в упаковке	мм	764×267×325	850×275×320
Вес блока	без упаковки	кг	6,5	7,5
	в упаковке	кг	8,5	10
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KRD-Toha-09/O**	**KRD-Toha-12/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	50	50
Компрессор		—	RECHI	RECHI
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	712×459×276	712×459×276
	в упаковке	мм	765×481×310	765×481×310
Вес блока	без упаковки	кг	22	22
	в упаковке	кг	24	24
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ				
Тип хладагента		—	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0,45	0,49
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"
Макс. длина фреоновой трассы		м	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10

Серия Toha Inverter white glossy

Inverter | A++ класс | R32

- Глянцевая панель
- Теплообменники Golden Fin
- Низкотемпературное исполнение

Регулируемый воздушный поток | Режим покачивания жалюзи | Режим покачивания жалюзи | Режим «Турбо» | Бесшумный режим | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции

Автоматическая работа | Эффективное осушение | Экономный обогрев | Фильтр предварительной очистки | Фильтр 3 в 1 | Самоочистка | Авторестарт | Самодиагностика

Разморозка наружного блока | «Теплый старт» | ИК-пульт | I Feel | Энергосбережение | Низкотемпературное охлаждение | Низкотемпературный обогрев

ОПЦИЯ

Фотокаталитический фильтр | Фильтр с ионами серебра | Угольный фильтр | Управление через Wi-Fi | Управление через Алису | Беспроводной умный дом Zigbee

Модель в сборе (white glossy)			KRD-Toha-09	KRD-Toha-12	KRD-Toha-18	KRD-Toha-24
Производительность	охлаждение	Вт	2 620 (940~3 300)	3 400 (1 000~3 770)	5 140 (1 250~5 910)	7 040 (1 500~7 800)
	обогрев	Вт	2 700 (1 000~3 810)	3 420 (1 000~3 810)	5 210 (1 250~6 070)	7 080 (1 500~7 900)
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	811 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)	1 567 (330~2 350)	2 324 (390~2 800)
	обогрев	Вт	726 (290~1 720)	1 005 (290~1 720)	1 376 (340~2 550)	2 178 (390~3 000)
Рабочий ток	охлаждение	А	5,4 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	6,9 (1,5~12,0)	10,5 (1,8~12,6)
	обогрев	А	4,8 (1,5~9,0)	4,4 (1,5~10,0)	6,2 (1,6~13,0)	10,0 (1,8~13,4)
SEER/SCOP		—	6,4/4,0	6,1/4,0	6,8/4,0	6,4/4,0
Класс энергопотребления		—	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
Температурный диапазон эксплуатации	охлаждение	°C	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53
	обогрев	°C	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			**KRD-Toha-09/I**	**KRD-Toha-12/I**	**KRD-Toha-18/I**	**KRD-Toha-24/I**
Расход воздуха		м³/ч	550	550	800	1 000
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	22/26/30/32 /36/38/42	22/26/30/32 /36/38/42	27/31/34/37 /40/43/47	30/36/39/41 /44/46/48
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	16	16	16	16
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1 005×322×220
	в упаковке	мм	840×255×335	840×255×335	979×265×380	1 096×297×390
Вес блока	без упаковки	кг	7,3	7,3	9	11
	в упаковке	кг	9,5	9,5	11	13
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KRD-Toha-09/O**	**KRD-Toha-12/O**	**KRD-Toha-18/O**	**KRD-Toha-24/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	54	55	57
Компрессор		—	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	в упаковке	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес блока	без упаковки	кг	20	20	30	38
	в упаковке	кг	22	22	32,5	40,5
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ						
Тип хладагента		—	R32	R32	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0,52	0,52	0,78	1,14
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Макс. длина фреоновой трассы		м	25	25	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10

ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ КОНДИЦИОНЕРОВ

№	Название серии / Функции и режимы	Toha	Toha inverter white matte/black matte	Toha inverter silver	Toha inverter white glossy
1	Регулируемый воздушный поток	●	●	●	●
2	Режим покачивания жалюзи (вверх–вниз)	●	●	●	●
3	Режим покачивания жалюзи (вправо–влево)		●	●	●
4	Режим «Турбо»	●	●	●	●
5	Бесшумный режим		●	●	●
6	Режим обогрева	●	●	●	●
7	Ночной режим	●	●	●	●
8	Режим вентиляции	●	●	●	●
9	Автоматическая работа	●	●	●	●
10	Эффективное осушение	●	●	●	●
11	Экономный обогрев 8 °C			●	●
12	Фильтр предварительной очистки	●	●	●	●
13	Фильтр 3 в 1	○	○	●	●
14	Фотокаталитический фильтр	○	○	○	○
15	Фильтр с ионами серебра	○	○	○	○
16	Угольный фильтр	○	○	○	○
17	Самоочистка			●	●
18	Авторестарт	●	●	●	●
19	Самодиагностика	●	●	●	●
20	Инверторный компрессор		●	●	●
21	Разморозка наружного блока	●	●	●	●
22	«Теплый старт»	●	●	●	●
23	Управление через Wi-Fi		●		○
24	Управление через Алису	○	●	○	○
25	I FEEL	●	●	●	●
26	Беспроводной умный дом (Zigbee)		○	○	○
27	ИК-пульт	●	●	●	●
28	Энергосбережение	●	●	●	●
29	Низкотемпературное охлаждение			●	●
30	Низкотемпературный обогрев			●	●

Обозначения в таблице:

● — в комплекте

○ — опция

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

Расшифровка маркировки кондиционеров KITANO

1	2	3	-	4	-	5	6	/	7
K	×	×		×××××		××	××		××

1.	Производитель	**K** – KITANO
2.	Вид климатической техники	**R** – Бытовые сплит-системы **C** – Полупромышленные кондиционеры
3.	Тип компрессора	**D** – Инверторный компрессор Отсутствие символа — **on/off**
4.	Название серии	Полное буквенное наименование серии
5.	Типоразмер	Значение холодопроизводительности в кБТЕ/ч
6.	Статическое давление (только для канальных кондиционеров)	**L** – Низконапорный **M** – Средненапорный **H** – Высоконапорный
7.	Тип блока	**I** – Внутренний блок **O** – Наружный блок **P** – Панель, дополнительное оборудование

Модельный ряд кондиционеров KITANO

Типоразмер		18	24	36	48	60
Кассетные кондиционеры Montaro IV		●	●	●	●	●
Напольно-потолочные кондиционеры Nikko IV		●	●	●	●	●
Канальные кондиционеры Roka IV		●	●	●	●	●

Блоки кассетного типа серии Montaro IV

Восьмисторонняя раздача воздуха
Регулируемый воздушный поток
Режим покачивания жалюзи
Режим обогрева
Ночной режим
Режим вентиляции
Автоматическая работа
Эффективное осушение
Фильтр предварительной очистки
Самоочистка
Авторестарт
Самодиагностика
Разморозка наружного блока
«Теплый старт»

ON/OFF
БЕЗОПАСНЫЙ R410A ХЛАДАГЕНТ

Информативный дисплей
Индикатор температуры в помещении
24-часовой таймер ВКЛ/ВЫКЛ
ИК-пульт

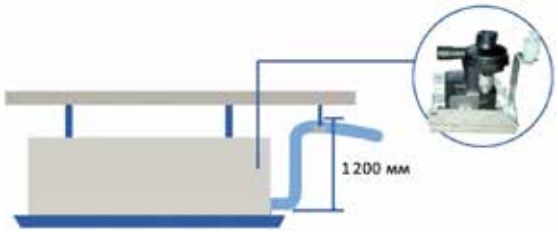
ОПЦИЯ
Приток свежего воздуха
Проводной пульт

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 KP-XK-05.

Пульт в комплекте

Опция

Диапазон работы

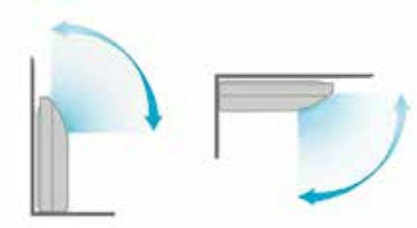
Температура наружного воздуха	
Охлаждение	–5 ~ +49 °C
Обогрев	–15 ~ +24 °C

Модель в сборе			KC-Montaro IV-18B	KC-Montaro IV-24B	KC-Montaro IV-36B	KC-Montaro IV-48B	KC-Montaro IV-60B
Производительность	Охлаждение	Вт	5 280	7 034	10 550	14 068	16 120
	Обогрев	Вт	5 600	7 400	11 700	15 240	17 600
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 700	2 150	3 500	4 680	5 550
	Обогрев	Вт	1 550	1 870	3 430	4 600	5 570
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,8	9,4	7,2	8,1	10,0
	Обогрев	А	6,8	8,1	7,0	8,0	10,0
EER/COP		—	3,10/3,61	3,27/3,96	3,01/3,41	3,01/3,31	2,90/3,16
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50
Температурный диапазон эксплуатации	Охлаждение	°C	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49
	Обогрев	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
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**
Расход воздуха		м³/ч	800	1 450	1 800	2 000	2 000
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	25	32	32	32	32
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
	в упаковке	мм	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Вес блока		кг	16	26	26	29	29
Вес блока в упаковке		кг	18,5	30	30	33	33
ПАНЕЛЬ			**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**
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	в упаковке	мм	710×80×710	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000	1 000×100×1 000
Вес блока		кг	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Вес блока в упаковке		кг	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KC IV-18B/O**	**KC IV-24B/O**	**KC IV-36B/O**	**KC IV-48B/O**	**KC IV-60B/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	57	58	58	60
Компрессор		—	HIGHLY	HIGHLY	GREE	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 320×340	940×1 320×340
	в упаковке	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×890×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Вес блока		кг	36	46	64	85	91
Вес блока в упаковке		кг	39	49	68	94	100
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ							
Тип хладагента		—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Масса хладагента в наружном блоке		кг	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	25	25	35	60	60
Максимальный перепад высот		м	15	15	25	35	35

Блоки напольно-потолочного типа серии Nikko IV

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 KP-XK-05.

Пульт в комплекте

Опция

Диапазон работы

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

Модель в сборе			KC-Nikko IV-18B	KC-Nikko IV-24B	KC-Nikko IV-36B	KC-Nikko IV-48B	KC-Nikko IV-60B
Производительность	Охлаждение	Вт	5 280	7 030	10 550	14 068	16 120
	Обогрев	Вт	5 600	7 400	11 700	15 240	17 600
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 700	2 150	3 500	4 680	5 550
	Обогрев	Вт	1 470	1 950	3 240	4 420	5 010
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,5	9,4	7,2	8,1	10,0
	Обогрев	А	6,8	8,5	7,0	8,0	9,5
EER/COP		—	3,11/3,81	3,27/3,80	3,01/3,61	3,01/3,45	2,90/3,51
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50
Температурный диапазон эксплуатации	Охлаждение	°C	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49
	Обогрев	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
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**
Расход воздуха		м³/ч	950	1 100	1 600	2 150	2 150
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	1 000×690×235	1 000×690×235	1 280×690×235	1 600×690×235	1 600×690×235
	в упаковке	мм	1 080×770×325	1 080×770×325	1 360×770×325	1 680×770×325	1 680×770×325
Вес блока		кг	28	29	36	44	44
Вес блока в упаковке		кг	32	33	42	50,5	50,5
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KC IV-18B/O**	**KC IV-24B/O**	**KC IV-36B/O**	**KC IV-48B/O**	**KC IV-60B/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	57	58	58	60
Компрессор		—	HIGHLY	HIGHLY	GREE	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 320×340	940×1 320×340
	в упаковке	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×890×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Установочные размеры		мм	545×315	540×335	675×409	625×364	625×364
Вес блока		кг	36	46	64	85	91
Вес блока в упаковке		кг	39	49	68	94	100
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ							
Тип хладагента		—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Масса хладагента в наружном блоке		кг	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	25	25	35	60	60
Максимальный перепад высот		м	15	15	25	35	35

Блоки канального типа серии Roka IV

ON/OFF

БЕЗОПАСНЫЙ R410A ХЛАДАГЕНТ

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

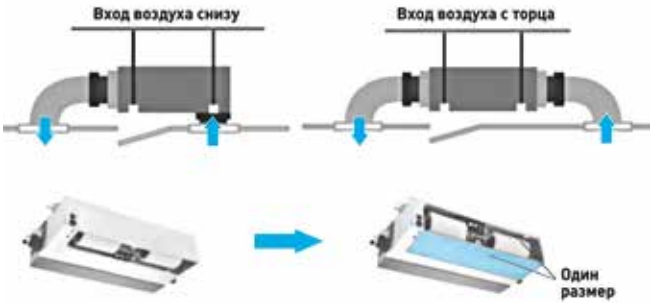
ОПЦИЯ

Приток свежего воздуха

ИК-пульт

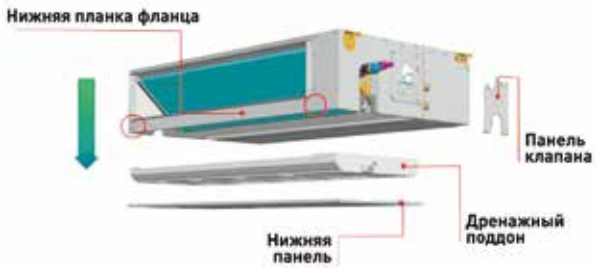
Вход воздуха с торца или снизу

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

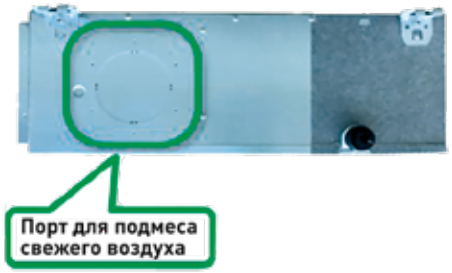


Высокое статическое давление

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 KP-YKR-K/001E.

Пульт в комплекте

Опция

Диапазон работы

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

Модель в сборе			KC-Roka IV-18MB	KC-Roka IV-24MB	KC-Roka IV-36MB	KC-Roka IV-48MB	KC-Roka IV-60MB
Производительность	Охлаждение	Вт	5 280	7 030	10 550	14 070	16 120
	Обогрев	Вт	5 600	7 400	11 700	15 240	17 600
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 730	2 150	3 500	4 680	5 550
	Обогрев	Вт	1 550	1 880	3 430	4 420	5 010
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,0	9,4	7,2	8,1	10,0
	Обогрев	А	7,5	8,2	7,0	8,0	9,5
EER/COP		—	3,05/3,61	3,27/3,95	3,01/3,41	3,01/3,45	2,90/3,51
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	3/380–415/50	3/380–415/50	3/380–415/50
Температурный диапазон эксплуатации	Охлаждение	°C	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49	–5 ~ +49
	Обогрев	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
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**
Расход воздуха		м³/ч	950	1 400	1 600	2 200	2 200
Внешнее статическое давление	номинальное	Па	25	37	37	50	50
	диапазон	Па	0 ~ 60	0 ~ 120	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Уровень звукового давления (min –> max)		дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	1 000×200×450	1 000x245x700	1 000x245x700	1 400×245×700	1 400×245×700
	в упаковке	мм	1 300×275×555	1 230×300×830	1 230×300×830	1 630×300×830	1 630×300×830
Вес блока		кг	20	32	32	42	42
Вес блока в упаковке		кг	24	37	37	48	48
НАРУЖНЫЙ БЛОК			**KC IV-18B/O**	**KC IV-24B/O**	**KC IV-36B/O**	**KC IV-48B/O**	**KC IV-60B/O**
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	57	58	58	60
Компрессор		—	HIGHLY	HIGHLY	GREE	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1 320×340	940×1 320×340
	в упаковке	мм	920×620×400	945×725×435	1 105×890×495	1 080×1 440×430	1 080×1 440×430
Вес блока		кг	36	46	64	85	91
Вес блока в упаковке		кг	39	49	68	94	100
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ							
Тип хладагента		—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Масса хладагента в наружном блоке		кг	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	25	25	35	60	60
Максимальный перепад высот		м	15	15	25	35	35

ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ КОНДИЦИОНЕРОВ

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

Обозначения в таблице:

● — в комплекте

◐ — опция

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Идеальны для объектов,
состоящих из нескольких помещений:

- гостиниц и отелей
- многокомнатных квартир
- частных домов/коттеджей
- офисов малого и среднего бизнеса

Расшифровка маркировки мультисплит-систем KITANO

1	2	3	-	4	5	-	6	/	7
K	×	×		××	×		××		××

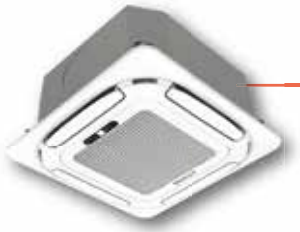
1.	Производитель	**K** – KITANO
2.	Вид климатической техники	**F** – Мультисплит-системы FreeMatch
3.	Тип компрессора	**D** – Инверторный компрессор **Отсутствие символа** – on/off
4.	Тип внутреннего блока	**WW** – Настенный белый **WB** – Настенный черный **CS** – Кассетный **DC** – Канальный **CN** – Консольный
5.	Модификация	**1, 2, 3 и т. д.**
6.	Типоразмер	Значение холодопроизводительности в кБТЕ/ч
7.	Тип блока	**I** – Внутренний блок **O** – Наружный блок **P** – Панель, дополнительное оборудование

Модельный ряд мультисплит-систем KITANO

Типоразмер		7	9	12	14	18	21	27	32	42
Наружные блоки FreeMatch					●	●	●	●	●	●
Настенные внутренние блоки FreeMatch		●	●	●		●				
		●	●	●		●				
Кассетные внутренние блоки FreeMatch			●	●		●				
Канальные внутренние блоки FreeMatch			●	●		●				
Консольные внутренние блоки FreeMatch			●	●		●				

Мультисплит-системы серии FreeMatch

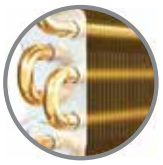
Серия **FreeMatch** — это мультисплит-система свободной компоновки. В системе один наружный блок и несколько внутренних блоков разного типа.



Full Inverter

A++ класс

R32



Теплообменники Golden Fin

Антибактериальное гидрофильное покрытие Golden Fin отличается высокой устойчивостью к влаге, солям и перепадам температур и тем самым продлевает срок службы кондиционера.

Работа при низких температурах

+53 / −20

FreeMatch ОХЛАЖДАЮТ воздух при температуре на улице **от −15 до +53 °C**

А также эффективно НАГРЕВАЮТ воздух при температуре на улице **от −20 до +30 °C**

22 дБ

Тихая работа

Уровень шума внутренних блоков от 22 дБ, что эквивалентно тихому шепоту на расстоянии 1 м.

Wi-Fi

Все внутренние блоки FreeMatch имеют встроенный модуль Wi-Fi. Их можно быстро добавить в «Дом с Алисой» от Яндекса, SmartLife от Tuya или другую совместимую систему для централизованного контроля.

Wi-Fi

Digma SmartLife | SmartLife-SmartHome | SmartLife

Наружные блоки серии FreeMatch

Режим обогрева
Режим вентиляции
Автоматическая работа
Эффективное осушение
Авторестарт
Самодиагностика
Инверторный компрессор
Разморозка наружного блока
Низкотемпературное охлаждение
Низкотемпературный обогрев

- Теплообменник Golden Fin
- DC-двигатель вентилятора

Модель			KFD-14/O	KFD-18/O	KFD-21/O	KFD-27/O	KFD-32/O	KFD-42/O
Количество внутренних блоков		—	от 1 до 2	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 3	от 1 до 4	от 1 до 5
Производительность	охлаждение	Вт	4 100 (1 200 ~ 4 850)	5 100 (1 230 ~ 5 600)	6 200 (2 800 ~ 6 600)	7 900 (2 800 ~ 8 800)	9 400 (3 100 ~ 10 200)	12 200 (3 300 ~ 13 100)
	обогрев	Вт	4 500 (1 250 ~ 5 200)	5 200 (1 290 ~ 5 750)	6 500 (2 450 ~ 6 800)	7 960 (2 450 ~ 8 800)	9 450 (2 550 ~ 10 200)	12 200 (3 300 ~ 13 100)
Источник электропитания		—	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1 269 (250 ~ 1 660)	1 545 (280 ~ 2 050)	1 920 (340 ~ 2 580)	2 445 (350 ~ 2 850)	2 765 (410 ~ 3 500)	3 812 (730 ~ 5 400)
	обогрев	Вт	1 212 (230 ~ 1 660)	1 333 (280 ~ 2 050)	1 752 (400 ~ 2 580)	2 145 (420 ~ 2 850)	2 547 (510 ~ 3 500)	3 686 (800 ~ 5 400)
SEER		—	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP		—	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	55	57	57	60	60
Компрессор		—	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	GMCC
Температурный диапазон эксплуатации	охлаждение	°C	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53	–15 ~ +53
	обогрев	°C	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30	–20 ~ +30
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	920×699×380	1 021×910×406	1 021×910×406
	в упаковке	мм	890×628×385	890×628×385	960×732×400	960×732×400	1 030×950×430	1 030×950×430
Вес	без упаковки	кг	29	31	42	42	68	73
	в упаковке	кг	31	33	45	45	80	85
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ								
Хладагент	тип	—	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	количество	кг	0,83	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Максимальная суммарная длина фреоновой трассы между наружным и внутренними блоками		м	40	40	60	60	80	90
Максимальная длина фреоновой трассы от наружного до отдельного внутреннего блока		м	25	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками		м	15	15	15	15	15	15

Настенные внутренние блоки серии FreeMatch

- Глянцевая панель
- Теплообменник Golden Fin
- DC-двигатель вентилятора

В комплекте

Проводной пульт KP-WR1

Опция

Регулируемый воздушный поток | Режим покачивания жалюзи | Режим «Турбо» | Бесшумный режим | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции | Автоматическая работа | Эффективное осушение | Экономный обогрев | Фильтр предварительной очистки

Самоочистка | Авторестарт | Самодиагностика | «Теплый старт» | ИК-пульт | Управление через Wi-Fi | Сухой контакт | Управление через Алису | I Feel | Проводной умный дом Modbus | Энергосбережение

ОПЦИЯ

Фотокаталитический фильтр | Фильтр с ионами серебра | Угольный фильтр | Проводной пульт | Беспроводной умный дом Zigbee

Модель (белая панель)			KFD-WW1-07/I	KFD-WW1-09/I	KFD-WW1-12/I	KFD-WW1-18/I
Модель (черная панель)			KFD-WB1-07/I	KFD-WB1-09/I	KFD-WB1-12/I	KFD-WB1-18/I
Производительность	охлаждение	Вт	2050	2600	3500	5100
	обогрев	Вт	2050	2600	3500	5200
Источник электропитания		—	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц
Потребляемая мощность		Вт	35	35	35	52
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Расход воздуха		$м^3$/ч	420	420	550	800
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206
	в упаковке	мм	764×257×325	764×257×325	850×275×320	979×277×372
Вес блока	без упаковки	кг	7	7	8	10
	в упаковке	кг	8,5	8,5	10,5	13

Кассетные внутренние блоки серии FreeMatch

- Теплообменник Golden Fin
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа

В комплекте

Проводной пульт KP-WR1

Опция

Регулируемый воздушный поток

Режим покачивания жалюзи

Режим «Турбо»

Бесшумный режим

Режим обогрева

Ночной режим

Режим вентиляции

Автоматическая работа

Эффективное осушение

Экономный обогрев

Фильтр предварительной очистки

Авторестарт

Самодиагностика

«Теплый старт»

ИК-пульт

Управление через Wi-Fi

Сухой контакт

Управление через Алису

I Feel

Проводной умный дом Modbus

Энергосбережение

ОПЦИЯ

Проводной пульт

Беспроводной умный дом Zigbee

Модель			KFD-CS1-09/I	KFD-CS1-12/I	KFD-CS1-18/I
Производительность	охлаждение	Вт	2600	3500	5250
	обогрев	Вт	2750	3950	5750
Источник электропитания		—	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц
Потребляемая мощность		Вт	35	37	40
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/30/34/36/38/40/42	27/30/34/36/38/40/42	28/32/36/38/40/43/46
Расход воздуха		м³/ч	650	650	750
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	в упаковке	мм	718×301×657	718×301×657	718×301×657
Вес блока	без упаковки	кг	14,5	14,5	14,5
	в упаковке	кг	18	18	18
ПАНЕЛЬ			KFD-CS1-P	KFD-CS1-P	KFD-CS1-P
Размер панели (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	650×57×650	650×57×650	650×57×650
	в упаковке	мм	733×105×733	733×105×733	733×105×733
Вес панели	без упаковки	кг	2,7	2,7	2,7
	в упаковке	кг	4,25	4,25	4,25

Канальные внутренние блоки серии FreeMatch

В комплекте

Проводной пульт
KP-WR1

Опция

- Забор воздуха с торца или снизу
- Теплообменник Golden Fin
- DC-двигатель вентилятора
- Выносная панель индикации

Регулируемый воздушный поток | Режим «Турбо» | Бесшумный режим | Режим обогрева | Ночной режим | Режим вентиляции | Автоматическая работа | Эффективное осушение | Экономный обогрев | Фильтр предварительной очистки

Авторестарт | Самодиагностика | «Теплый старт» | ИК-пульт | Управление через Wi-Fi | Сухой контакт | Управление через Алису | I Feel | Проводной умный дом Modbus | Энергосбережение

ОПЦИЯ

Проводной пульт | Беспроводной умный дом Zigbee

Модель			KFD-DC1-09/I	KFD-DC1-12/I	KFD-DC1-18/I
Производительность	охлаждение	Вт	2600	3500	5250
	обогрев	Вт	2750	3950	5750
Источник электропитания		—	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц
Потребляемая мощность		Вт	35	35	48
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/30/34/37/39/42/43	27/30/34/37/39/42/43	28/32/36/38/40/43/46
Расход воздуха		м³/ч	600	600	850
Внешнее статическое давление	номинальное	Па	25	25	25
	диапазон	Па	0 ~ 100	0 ~ 100	0 ~ 100
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	700×200×490	700×200×490	920×200×490
	в упаковке	мм	900×250×555	900×250×555	1 120×250×555
Вес блока	без упаковки	кг	15	15	18
	в упаковке	кг	18	18	21

Консольные внутренние блоки серии FreeMatch

- DC-двигатель вентилятора
- Теплообменник Golden Fin
- Панель управления с ЖК-дисплеем на корпусе блока

В комплекте

Проводной пульт KP-WR1

Опция

Регулируемый воздушный поток · Режим покачивания жалюзи · Режим «Турбо» · Бесшумный режим · Режим обогрева · Ночной режим · Режим вентиляции · Автоматическая работа · Эффективное осушение · Экономный обогрев · Фильтр предварительной очистки

Авторестарт · Самодиагностика · «Теплый старт» · ИК-пульт · Управление через Wi-Fi · Сухой контакт · Управление через Алису · I Feel · Проводной умный дом Modbus · Энергосбережение

ОПЦИЯ

Проводной пульт · Беспроводной умный дом Zigbee

Модель			KFD-CN1-09/I	KFD-CN1-12/I	KFD-CN1-18/I
Производительность	охлаждение	Вт	2600	3500	5250
	обогрев	Вт	2750	3950	5750
Источник электропитания		—	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц	220–240В~/50Гц
Потребляемая мощность		Вт	35	37	48
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/30/33/36/39/42/44	27/30/33/36/39/42/44	28/33/36/38/40/43/46
Расход воздуха		м³/ч	650	650	800
Диаметр фреоновых труб	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Размер блока (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
	в упаковке	мм	775×725×280	775×725×280	775×725×280
Вес блока	без упаковки	кг	15	15	15
	в упаковке	кг	16,5	16,5	16,5

Комбинации внутренних и наружных блоков серии FreeMatch

Модель наружного блока	KFD-14/O	KFD-18/O	KFD-21/O	KFD-27/O	KFD-32/O	KFD-42/O
Количество внутренних блоков	от 1 до 2	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 3	от 1 до 4	от 1 до 5
1 внутренний блок	07, 09, 12	07, 09, 12,18	07, 09, 12,18	07, 09, 12, 18	07, 09, 12, 18	07, 09, 12, 18
2 внутренних блока	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 12+12 09+18 12+18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18
3 внутренних блока	недоступно для этой моде-ли наружного блока	недоступно для этой моде-ли наружного блока	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 09+09+09 09+09+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+12+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18 18+18+18
4 внутренних блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 07+09+09+18 07+09+12+18 07+12+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+07+18+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 07+09+09+18 07+09+12+18 07+09+18+18 07+12+12+12 07+12+12+18 07+12+18+18 07+18+18+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+18+18 09+18+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+18+18

Комбинации внутренних и наружных блоков серии FreeMatch

Модель наружного блока	KFD-14/O	KFD-18/O	KFD-21/O	KFD-27/O	KFD-32/O	KFD-42/O
5 внутренних блоков	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	недоступно для этой модели наружного блока	07+07+07+07+07 07+07+07+07+09 07+07+07+07+12 07+07+07+07+18 07+07+07+09+09 07+07+07+09+12 07+07+07+09+18 07+07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+07+07+18+18 07+07+09+09+09 07+07+09+09+12 07+07+09+09+18 07+07+09+12+12 07+07+09+12+18 07+07+09+18+18 07+07+12+12+12 07+07+12+12+18 07+07+12+18+18 07+09+09+09+09 07+09+09+09+12 07+09+09+09+18 07+09+09+12+12 07+09+09+12+18 07+09+12+12+12 07+09+12+12+18 07+12+12+12+12 07+12+12+12+18 09+09+09+09+09 09+09+09+09+12 09+09+09+09+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+09+18+18 09+09+12+12+12 09+09+12+12+18 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 12+12+12+12+12

Обозначения в таблице:

07 — внутренние блоки производительностью 7 000 БТЕ/ч (2.05 кВт)
09 — внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2.6 кВт)
12 — внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3.5 кВт)
18 — внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5.25 кВт)

Функции внутренних блоков серии FreeMatch

	Настенные	Кассетные	Канальные	Консольные	Наружные
Регулируемый воздушный поток	■	■	■	■	–
Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	■	■	–	■	–
Режим «Турбо»	■	■	■	■	–
Бесшумный режим	■	■	■	■	–
Режим обогрева	■	■	■	■	■
Ночной режим	■	■	■	■	–
Режим вентиляции	■	■	■	■	■
Автоматическая работа	■	■	■	■	■
Эффективное осушение	■	■	■	■	■
Экономный обогрев 8 °C	■	■	■	■	–
Фильтр предварительной очистки	■	■	■	■	–
Фотокаталитический фильтр	■	■	■	■	–
Фильтр с ионами серебра	■	■	■	■	–
Угольный фильтр	■	■	■	■	–
Самоочистка	■	–	–	–	–
Авторестарт	■	■	■	■	■
Самодиагностика	■	■	■	■	■
Инверторный компрессор	–	–	–	–	■
Разморозка наружного блока	–	–	–	–	■
«Теплый старт»	■	■	■	■	–
Пульт ДУ	■	■	■	■	–
Проводной пульт	■	■	■	■	–
Управление через Wi-Fi	■	■	■	■	–
Сухой контакт	■	■	■	■	–
Управление через Алису	■	■	■	■	–
I FEEL	■	■	■	■	–
Проводной умный дом (Modbus)	■	■	■	■	–
Беспроводной умный дом (Zigbee)	■	■	■	■	–
Энергосбережение	■	■	■	■	–
Низкотемпературное охлаждение	–	–	–	–	■
Низкотемпературный обогрев	–	–	–	–	■

Обозначения в таблице:

■ — в комплекте

■ — опция

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

Расшифровка маркировки фанкойлов KITANO

1	2	-	3	-	4	5	6	-	7	-	8	-	9
K	P		××××××		××	××	××		××		××		××

1.	Производитель	**K** – KITANO
2.	Вид климатической техники	**P** – 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	●	●	●	●	●	●			
Настенные фанкойлы Wako M 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		●	●		●	●	●	●	●

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:

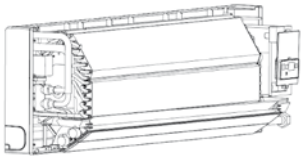
Состоит из бесшовных медных труб с алюминиевым оребрением, которое отличается уникальным профилем с повышенной площадью теплообмена, что увеличивает эффективность фанкойла.

Вентиляторная секция:

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

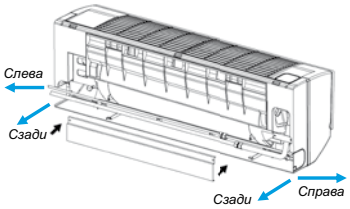
Фильтр:

В стандартной комплектации все модели оборудованы моющимися 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 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 центральному пульту управления (до 64 блоков) и интегрировать с любыми системами диспетчеризации.

Опциональное оборудование

3-ходовой клапан

Привод к клапану

Центральный пульт KP-CC02

Шлюз для подключения к системе диспетчеризации

Диапазон работы

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

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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

Настенные фанкойлы серии Wako M II+

Учитывая требования к современным системам кондиционирования, компания Kitano разработала настенные фанкойлы серии Wako M 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 M 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:

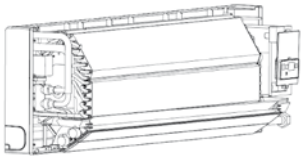
Состоит из бесшовных медных труб с алюминиевым оребрением, которое отличается уникальным профилем с повышенной площадью теплообмена, что увеличивает эффективность фанкойла.

Вентиляторная секция:

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

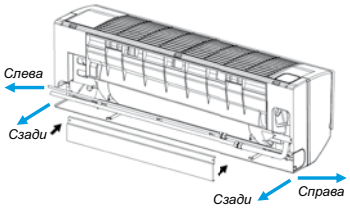
Фильтр:

В стандартной комплектации все модели оборудованы моющимися 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 свободно изменяться, исходя из архитектурных особенностей помещения.



Микропроцессорное регулирование:

В стандартной комплектации настенные фанкойлы оборудованы платой управления, проводным пультом с широкими возможностями регулирования и встроенным модулем Wi-Fi. Проводной пульт из стандартной комплектации также позволяет осуществлять групповое управление (до 16 фанкойлов серии Wako M II+). Стандартная плата управления снабжена сетевой платой, которая позволяет интегрировать с любыми системами диспетчеризации по протоколу Modbus.

Опциональное оборудование

3-ходовой клапан

Привод к клапану

Беспроводной пульт

Диапазон работы

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

Настенные фанкойлы серии Wako M II+

Модель		KP-Wako M II+-20	KP-Wako M II+-30	KP-Wako M II+-40	KP-Wako M II+-50	KP-Wako M II+-60	KP-Wako M II+-80
Расход воздуха	м³/ч	340/306 /272/238	510/476 /425/374	680/620 /540/480	850/653 /570/500	1 020/832 /710/580	1 360/1 100 /945/773
Холодопроизводительность	кВт	1,808/1,627 /1,414/1,190	2,712/2,45 /2,15/1,808	3,618/3,256 /2,85/2,55	4,514/4,015 /3,514/3,045	5,406/4,94 /4,32/3,612	7,21/6,58 /5,76/4,815
Теплопроизводительность	кВт	2,709/2,475 /1,414/1,19	4,07/3,73 /3,16/2,75	5,418/4,94 /4,32/4	6,767/6,125 /5,269/4,592	8,155/7,463 /6,577/5,542	10,807/9,95 /8,766/7,385
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	33	40	48	44	50	77
Расход воды	м³/ч	0,31	0,47	0,62	0,78	0,93	1,24
Перепад давления	кПа	47	53	55	53	55	55
Уровень шума	дБ(А)	31/33/35/36	33/35/37/39	36/38/40/43	38/40/43/46	41/43/45/47	43/45/47/49
ВЕНТИЛЯТОР							
Тип вентилятора	—	Тангенциальный					
Тип двигателя	—	4-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	827×300×200	827×300×200	827×300×200	997×322×221	997×322×221	1 140×334×229
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	891×282×371	891×282×371	891×282×371	1 068×312×387	1 068×312×387	1 210×327×402
Вес нетто	кг	8,8	8,8	9	11,6	11,6	13,8
Вес брутто	кг	12,1	12,1	12,3	14,2	14,2	17,7
ДИАМЕТР ТРУБ							
Вход/выход воды	дюйм	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Дренажная труба (наружный диаметр)	мм	15	15	15	15	15	15

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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

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 воздухораспределительные 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

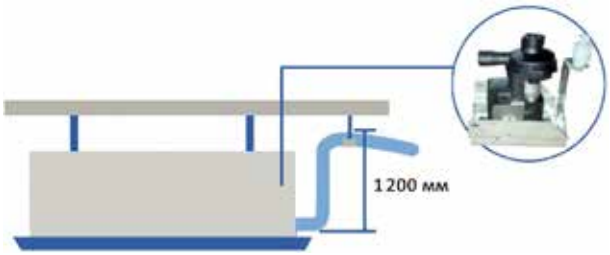
Все фанкойлы серии Ume II+ с расходом воздуха более 850 м³/час оборудованы разъемом для подключения воздуховода. Подача свежего воздуха обеспечивает комфортный и здоровый микроклимат в помещении.

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 управления (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

Опциональное оборудование

3-ходовой клапан

Привод к клапану

Проводной пульт KP-XK-05-DY

Центральный пульт KP-CC02

Шлюз для подключения к системе диспетчеризации

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
ТЕПЛООБМЕННИК				
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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

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:

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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

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 м^2.

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:

Малошумные 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 коробом на стороне забора воздуха, в состав которого входит фильтр. Фильтр изготавливается из моющегося 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 KP-XK-05-DY

Центральный пульт KP-CC02

Шлюз для подключения к системе диспетчеризации

Комплект для подключения центрального пульта и сетевого шлюза

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 низкошумный				
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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

Канальные фанкойлы серии Kito II+ (3-рядные)

Модель		KP-Kito II+ -3R2P-30	KP-Kito II+ -3R2P-40	KP-Kito II+ -3R2P-60	KP-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 низкошумный			
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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

Канальные фанкойлы серии Kito II+ (3-рядные)

Модель		KP-Kito II+ -3R2P-100	KP-Kito II+ -3R2P-120	KP-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 низкошумный		
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 °C; температура воздуха на входе 27 °C DB/19 °C WB.
   Обогрев: температура воды на входе 60 °C; температура воздуха на входе 21 °C DB.
3. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой акустической камере.

北野

Официальный представитель KITANO в вашем регионе:

kitano-air.ru

Россия: +7 (499) 753-03-07,
+7 (499) 753-03-02

Беларусь: +375 (17) 392-76-20,
+375 (17) 395-94-67

© KITANO Corp. 2026–2027