



# КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сплит-системы, мультисистемы  
Центральные кондиционеры  
Фанкойлы



# СОДЕРЖАНИЕ

Надежно, рационально, ничего лишнего .....	3
Обозначение моделей климатической техники Kentatsu .....	4
Климатическая техника Kentatsu, представленная в каталоге .....	5

## Сплит-системы

### Настенный тип

<b>NEW</b> KSGB(A)_HZ <small>INVERTER</small> , KSGB_HF .....	6
<b>NEW</b> KSGU_HZ <small>INVERTER</small> .....	8
KSGQ_HF .....	10
KSGT_HZ <small>INVERTER</small> .....	12
KSGQ_HF .....	14
KSGN_HF .....	16

### Кассетный тип 600\*600

KSZT_HF .....	18
KSZC_HF .....	20

### Кассетный тип

KSVR_HF, KSVQ_HF .....	22
KSVC_HF .....	24

### Канальный тип средненапорный

KSKR_HF, KSKS_HF .....	26
KSKC_HF .....	28

### Канальный тип высоконапорный

KSTU_HF .....	30
KSTU_HF большой мощности .....	32
KSTC_HF .....	34

### Универсальный тип

KSHE_HF, KSHE_HF .....	36
KSHC_HF .....	38

### Напольный тип

<b>NEW</b> KSFY_XF, KSFV_XF, KFW_XF .....	40
---	----

## Мультисистемы

DC-инверторные мультисистемы K-MRE(F) .....	42
---	----

## Компрессорно-конденсаторный блок

<b>NEW</b> KHH(A)(B) .....	45
----------------------------	----

## Крышный кондиционер

KRFN .....	46
------------	----

## Wi-Fi-контроллер Даичи .....

## Пульты дистанционного управления

ИК-пульты .....	49
Проводные пульты .....	49

## Фанкойлы

### Кассетный тип 600\*600

<b>NEW</b> KFZF(H) .....	51
<b>NEW</b> KQZE .....	52

### Кассетный тип

KFVE .....	53
KQVE .....	54

### Канальный тип средненапорный

KFKD .....	55
KQKD .....	56

### Канальный тип высоконапорный

KFTE .....	57
------------	----

### Настенный тип

KFGA .....	58
KFGB .....	59

Условные обозначения .....	60
----------------------------	----

Номенклатура климатической техники Kentatsu .....	62
---	----

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.



## НАДЕЖНО. РАЦИОНАЛЬНО. НИЧЕГО ЛИШНЕГО.

Мы уверены в качестве нашего оборудования. А также в том, что техника Kentatsu будет иметь лишь те функции, которые действительно необходимы пользователю.

Бренд Kentatsu представлен на российском рынке с 2005 года: именно в этом году в ассортименте «Даичи», одного из крупнейших дистрибьюторов климатической техники, появилась первая настенная сплит-система Kentatsu. За 13 лет бытовое, коммерческое и промышленное оборудование Kentatsu прочно заняло место на рынке и заслужило репутацию надежного и качественного решения, в основе которого лежат только действительно востребованные рабочие функции и понятные технические преимущества.

Компания руководствуется принципом разумной достаточности: умение сосредоточиться на главном позволило Kentatsu предложить потребителям качественные решения в области кондиционирования на оптимальных условиях. Вся продукция Kentatsu разрабатывается так, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичной, удобной в эксплуатации, а главное – создавать идеальный комфорт в любом помещении.

Основное направление работы компании Kentatsu – кондиционеры воздуха бытового, коммерческого и промышленного назначения: сплит- и мультисплит-системы, полупромышленные кондиционеры, центральные многозональные системы типа VRF – Kentatsu DX PRO, фанкойлы.

Компания Kentatsu размещает заказы на производство своего оборудования на заводах Европы и Азии. Под торговой маркой Kentatsu Stormann Aero на европейском заводе (Чехия) также производятся современные вентиляционные установки производительностью 800-85000 м<sup>3</sup>/ч. Доступны все специальные исполнения, возможность оснащения газовыми нагревателями, встроенными холодильными машинами и т. д. С 2014 года Kentatsu занимается поставкой гидравлических компонентов для систем с чиллерами (буферных баков и гидромодулей) итальянского производства. Более двух лет компания Kentatsu представляет на российском рынке современный модельный ряд отопительного оборудования: котлы различных типов, горелки и радиаторы отопления. Идя в ногу со временем и соответствуя новым условиям рынка, в 2016 году компания Kentatsu начала производство российских вентиляционных установок различных серий производительностью 500-90000 м<sup>3</sup>/ч в секционном, а также в моноблочном исполнении с эффективными ЕС-вентиляторами.

В 2018 году ассортимент вентиляционного оборудования был расширен модельным рядом компактных приточных и приточно-вытяжных установок российского производства с самой современной комплектацией от ведущих мировых производителей.

## ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ KENTATSU

<b>K</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>26</b>	<b>H</b>	<b>F</b>	<b>A</b>	<b>N1</b>	<b>-N</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Конструктивные особенности

Источник энергии:

**N1** – однофазное напряжение 220–240 В, 50 Гц, 1 ф;  
**N3** – трехфазное напряжение 380 В, 50 Гц, 3 ф.

Хладагент:

**A** – R410A;  
**B** – R407C;  
**C** – R134a;  
**E** – вода, этиленгликоль (хладоноситель).

Технология работы компрессора:

**F** – стандартная (on/off);  
**Z** – инверторная;  
**D** – пропорциональная;  
**O** – нет парокompрессионного цикла.

Тепловой режим работы:

**C** – только охлаждение;  
**E** – с рекуперацией тепла;  
**H** – охлаждение/нагрев;  
**D** – с рекуперацией тепла и увлажнением;  
**X** – охлаждение, нагрев, дополнительный электронагреватель.

Цифровой индекс блока:

20–1200 – номинальная производительность в кВт x 10 (сплит-и мультисистема, крышный и шкафной кондиционер, чиллер, фанкойл),  
 5–300 – номинальный расход воздуха в м<sup>3</sup>/час x 0,1 (вентиляционная установка).

Модификация:

**A, B, C, ...**

Серия:

**A, B, C, ...**

Вид и тип отдельного блока:

**Внутренний:**

**C** – подпотолочный;  
**F** – напольный (колонный);  
**G** – настенный;  
**H** – универсальный;  
**K** – канальный средненапорный (до 100 Па включительно);  
**L** – канальный низконапорный (до 50 Па включительно);  
**T** – канальный высоконапорный (выше 100 Па);  
**V** – кассетный четырехпоточный;  
**Y** – кассетный однопоточный;  
**Z** – кассетный четырехпоточный 600X600.

**Наружный:**

**U** – универсальный с воздушным охлаждением;  
**R** – с воздушным охлаждением;  
**W** – с водяным охлаждением;  
**P** – с одновременным кондиционированием и вентиляцией;  
**Q** – с независимым кондиционированием и вентиляцией.

**Прочие:**

**E** – выносной конденсатор;  
**H** – компрессорно-конденсаторный блок.


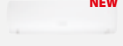
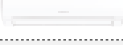
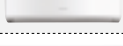
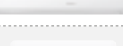








Вид климатической техники:

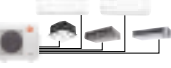
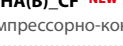
**C** – чиллер;  
**F** – фанкойл (2-трубный);  
**Q** – фанкойл (4-трубный);  
**H** – наружный блок ККБ;  
**M** – мультисистема, где в модели наружного блока цифра 2, 3, ... указывает на максимальное число внутренних блоков в системе;  
**R** – крышный кондиционер (rooftop);  
**S** – сплит-система;  
**V** – вентиляционная установка;  
**T** – система DX PRO (типа VRF);  
**U** – система DX PRO (типа VRF) с рекуперацией тепла, 3-трубная.

Символ бренда (производителя):

**K** – Kentatsu.

## КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА KENTATSU, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В КАТАЛОГЕ

Сплит-системы		Индексы производительности														Стр.		
		21	26	35	53	61	70	80	95	105	120	140	176	240	280		440	560
 <b>NEW</b>	<b>KSGB(A)_HF(HZ)</b> , Bravo настенный тип	*	*	*	*		*											6
 <b>NEW</b>	<b>KSGU_HZ</b> , Turin <b>INVERTER</b> настенный тип	*	*	*	*	50	*											10
	<b>KSGQ_HZ</b> , Quantum <b>INVERTER</b> настенный тип	*	*	*	*	*		*										14
	<b>KSGT_HZ</b> , Team <b>INVERTER</b> настенный тип	*	*	*	*	*												12
	<b>KSGQ_HF</b> , Quantum + настенный тип								*									20
	<b>KSGN_HF</b> , Naomi настенный тип										*							22
	<b>KSZT_HF, KSZC_HF</b> кассетный тип (600x600)			*	*													24
	<b>KSVR_HF, KSVQ_HF, KSVC_HF</b> кассетный тип четырехпоточный				*		*			*		*	*					28
	<b>KSKS_HF, KSKR_HF, KSKC_HF</b> канальный тип средненапорный				*		*			*		*	*					32
	<b>KSTU_HF, KSTC_HF</b> канальный тип высоконапорный											*	*					36
	<b>KSTU_HF</b> канальный тип высоконапорный												*	*	*	*		38
	<b>KSHF_HF, KSHE_HF, KSHC_HF</b> универсальный тип				*		*			*		*	*					43
 <b>NEW</b>	<b>KSFY_XF, KSFV_XF</b> напольный тип						*					*						46

Мультисплит-системы		Индексы производительности																	Стр.			
		35	40	50	53	60	71	80	100	120	160	220	280	300	350	450	530	600		700	880	1050
	<b>K2(3,4,5)MRE(F)</b> , DC-инверторная мультисистема	*	*		*		*	*	*													48
<b>Промышленные кондиционеры</b>																						
 <b>NEW</b>	<b>KHH(A)_CF</b> компрессорно-конденсаторные блоки	*		*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51
	<b>KRFN_C(H)</b> крышный кондиционер											*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52

Информация, представленная в каталоге, является справочной.  
Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGB(A)\_HZ, KSGB\_HF**

**NEW**

**BRAVO**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGBA26HZAN1	KSGBA35HZAN1	KSGBA53HZAN1	KSGB53HZAN1	KSGB70HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRBA26HZAN1	KSRBA35HZAN1	KSRBA53HZAN1	KSRB53HZAN1	KSRB70HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.17~3.22)	3.22 (1.29~3.84)	5.28 (1.82~6.12)	7.03 (2.67~7.88)
		Нагрев	2.64 (0.91~3.75)	3.53 (1.05~4.04)	5.57 (1.30~6.71)	7.33 (1.61~8.79)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.82 (0.10~1.250)	1.00 (0.13~1.28)	1.64 (0.14~2.36)	2.34 (0.24~3.03)
		Нагрев	0.73 (0.14~1.34)	0.97 (0.18~1.22)	1.54 (0.20~2.41)	2.28 (0.26~3.14)
Сезонная энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (SEER)	-	-	-	6.7/A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.1/A+
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.00/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.51/B
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение 410 500 820 820 1170				
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок 417/319/276 500/410/360 835/655/525 840/680/540 980/800/640				
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок 37.5/31.0/26.0 39.5/34/26 42.5/37/32.5 43/37/24 45/39/25				
		Наружный блок 715x285x194 715x285x194 957x302x213 957x302x213 1040x327x220				
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок 681x434x285 770x550x275 770x555x300 800x554x333 845x702x363				
		Внутренний блок 7.7 7.7 10.4 10.5 11.9				
Вес	кг	Наружный блок 20 22.7 29.9 35.1 48.4				
		Диаметр для жидкости 6.35 6.35 6.35 6.35 9.52				
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа 9.52 9.52 12.7 12.7 15.9				
		Длина между блоками 25 25 30 30 50				
	м	Перепад между блоками 10 10 20 20 25				
		Охлаждение 0~50 0~50 0~50 -15~50 -15~50				
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев -15~30 -15~30 -15~30 -15~30 -15~30				

### ■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

### ■ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ

Эффективно задерживает пыль и пыльцу.

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

### ■ ОТКЛЮЧЕНИЕ СВЕЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ

Дисплей отключается пультом управления.

### ■ ОБОГРЕВ ДО 8 °С

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8 °С

### ■ АВТОМАТИЧЕСКАЯ САМООЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

Автоматическая самоочистка испарителя внутреннего блока исключает образование плесени и неприятных запахов.

### ■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### ■ ТИХАЯ РАБОТА КОНДИЦИОНЕРА

Нажатие соответствующей кнопки снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов наружного и внутреннего блоков и уменьшает уровень рабочего шума.

### ■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Многослойное антикоррозионное покрытие, защищающее теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц. Также препятствует размножению бактерий и улучшает теплообмен.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGBA26/35/53HZAN1**

**KSGB53/70HZAN1**

**KSGB21/26/35/53/70HFAN1**

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-85H**



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRB53HZAN1**



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGB21HFAN1	KSGB26HFAN1	KSGB35HFAN1	KSGB53HFAN1	KSGB70HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRB21HFAN1	KSRB26HFAN1	KSRB35HFAN1	KSRB53HFAN1	KSRB70HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.2	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.81	5.57	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.68	0.82	1.09	1.64	2.5
		Нагрев	0.65	0.77	1.05	1.54	2.28
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	2.81/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.21/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	340	410	545	820	1250
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	422/375/302	510/380/338	568/440/352	820/665/543	1000/796/640
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.6	0.8	1.2	1.8	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	36/32/27	40/33/26	41/36/31	43/38/33	47/40/34
		Наружный блок	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
		Наружный блок	700x550x270	700x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Вес	кг	Внутренний блок	7.1	7.5	8.1	10.5	13.2
		Наружный блок	25.3	26.4	30.8	36.6	48.8
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	20	20	20	25	25
		Перепад между блоками	8	8	8	10	10
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGU\_HZ**

**NEW**

**TURIN**



DW11  
(опция)



**ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ САМООЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ
- ДОРАБОТКА ДО **-20 °C** НА ОБОГРЕВ (ОПЦИЯ)





**■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»**

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

**■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»**

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

**■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК**

Обеспечивает автоматический перезапуск работы после сбоев в электросети с параметрами до отключения.

**■ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ВОЗДУХА**

В режиме охлаждения и обогрева кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха вплоть до -15 °С.

**■ ПЛАВНЫЙ ПУСК**

При запуске кондиционера ток не превышает 5 А.

**■ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ**

Кондиционер может начать работу и долго стабильно работать при снижении напряжения в электрической сети вплоть до 187 В.

**■ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА**

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется только при необходимости и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

**■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**

Комплексная система защитных механизмов гарантирует надежную работу системы.

**■ БЛОКИРОВКА КЛАВИШ ПУЛЬТА**

Нажатие комбинации клавиш приводит к невозможности управления работой кондиционера с пульта управления посторонними или маленькими детьми.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGU21/26/35/50/61HZAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-104H**


НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRU35HZAN1**


## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGU21HZAN1	KSGU26HZAN1	KSGU35HZAN1	KSGU50HZAN1	KSGU61HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRU21HZAN1	KSRU26HZAN1	KSRU35HZAN1	KSRU50HZAN1	KSRU61HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.50~2.40)	2.50 (0.50~3.35)	3.20 (0.60~3.60)	4.60 (0.65~5.20)	6.16 (1.75~6.30)
		Нагрев	2.30 (0.50~2.80)	2.50 (0.50~3.50)	3.30 (0.60~3.80)	5.00 (0.70~5.28)	6.20 (1.75~6.75)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.685 (0.16~0.95)	0.79 (0.16~1.35)	1.00 (0.12~1.40)	1.43 (0.15~1.86)	2.00 (0.45~2.20)
		Нагрев	0.637 (0.15~1.00)	0.65 (0.20~1.45)	1.00 (0.12~1.50)	1.38 (0.16~1.68)	1.90 (0.45~2.43)
Сезонная энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (SEER)	*	6.10/A++	6.10/A++	6.10/A++	6.50/A++
		Нагрев (SCOP)	*	4.00/A+++	4.00/A+++	4.00/A+++	4.00/A+
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A	3.16/B	3.22/A	3.22/A	3.08/B
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.85/A	3.30/C	3.62/A	3.26/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	342.5	395	500	715	1000
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	550/430/300	550/430/300	550/430/300	850/610/520	850/610/520
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	0.8	1.4	1.8	2.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	40/31/24	40/35/28	41/35/26	45/37/33	47/39/34
		Наружный блок	819x254x185	819x254x185	819x254x185	1017x304x221	1017x304x221
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	819x254x185	819x254x185	819x254x185	1017x304x221	1017x304x221
		Наружный блок	720x428x310	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x396
Вес	кг	Внутренний блок	8.5	8.5	8.5	13.5	14
		Наружный блок	21.5	26	31	33	46
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	9.52	15.9
	м	Длина между блоками	15	15	20	20	25
		Перепад между блоками			10		
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение			-15~43		
		Нагрев			-15~24		

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными.

Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGQ\_HF**

**QUANTUM**



 **ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ САМООЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



# R410A

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

### ■ РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кондиционер может быть переведен в режим сниженного энергопотребления на предустановленном уровне (активируется только в режиме охлаждения).

### ■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### ■ ОБОГРЕВ ДО 8 °С

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8 °С.

### ■ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется, только когда в этом есть необходимость, и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

### ■ НЕ БЕСПОКОИТЬ

Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока.

### ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ СКРЫТОГО ТИПА

Ненавязчиво отображает заданную температуру и значение времени по таймеру, индикаторы сообщают о работе по таймеру и режиме оттаивания наружного блока.

### ■ ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Заданная или установившаяся внутри помещения температура может быть отображена на пульте ДУ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGQ21/26/35HFAN1**  
**KSGQ50/61/80HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-105H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRQ61HFAN1**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGQ21HFAN1	KSGQ26HFAN1	KSGQ35HFAN1	KSGQ50HFAN1	KSGQ61HFAN1	KSGQ80HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRQ21HFAN1	KSRQ26HFAN1	KSRQ35HFAN1	KSRQ50HFAN1	KSRQ61HFAN1	KSRQ80HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.25	2.55	3.25	4.8	6.15	8
		Нагрев	2.35	2.65	3.4	5.3	6.7	8.5
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.7	0.79	1.01	1.5	1.92	2.87
		Нагрев	0.65	0.73	0.94	1.47	1.86	2.65
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	2.81/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.21/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	350	395	505	750	960	1435
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	470/370/250	470/370/250	550/430/330	650/480/350	900/700/600	1200/1000/850
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.6	0.8	1.2	1.8	1.8	3.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	38/35/26	38/35/26	39/36/29	42/34/31	49/41/37	51/42/39
		Наружный блок	744x256x185	744x256x185	819x256x185	849x289x210	1013x307x221	1122x329x247
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
		Внутренний блок	8	8	8.5	11	14	16.5
Вес	кг	Наружный блок	22	24.5	30	39	50	61
		Диаметр для жидкости	6.35					
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
		Длина между блоками	15	15	15	25	25	30
	м	Перепад между блоками	10					
		Охлаждение	18~43					
Диапазон рабочих температур	°С	Нагрев	-7~24					

# СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGT\_HZ**

## TEAM



DW11  
(ОПЦИЯ)



### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ДОРАБОТКА ДО **-20 °C** НА ОБОГРЕВ (ОПЦИЯ)



**■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»**

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

**■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»**

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

**■ РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Кондиционер может быть переведен в режим сниженного энергопотребления на предустановленном уровне (активируется только в режиме охлаждения).

**■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ**

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

**■ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ВОЗДУХА**

В режиме охлаждения и обогрева кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха вплоть до -15 °С.

**■ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА**

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется, только когда в этом есть необходимость, и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

**■ ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»**

Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока

**■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ**

Ненавязчиво отображает заданную температуру и значение времени по таймеру, индикаторы сообщают о работе по таймеру и режиме оттаивания наружного блока.

**■ ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Заданная или установившаяся внутри помещения температура может быть отображена на пульте ДУ.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**
**KSGT21/26/35HZAN1**  
**KSGT50/61HZAN1**
**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**
**KIC-101H**

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**
**KSRT35HZAN1**

**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**INVERTER**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGT21HZAN1	KSGT26HZAN1	KSGT35HZAN1	KSGT50HZAN1	KSGT61HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRT21HZAN1	KSRT26HZAN1	KSRT35HZAN1	KSRT50HZAN1	KSRT61HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.30~2.50)	2.50 (0.60~2.80)	3.20 (0.60~3.60)	4.60 (0.65~5.20)	6.16 (1.75~6.30)
		Нагрев	2.30 (0.60~2.60)	2.80 (0.60~3.20)	3.40 (0.60~3.80)	5.00 (0.70~5.28)	6.20 (1.75~6.75)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.12~1.20)	0.78 (0.12~1.30)	1.00 (0.12~1.40)	1.43 (0.15~1.86)	2.00 (0.45~2.20)
		Нагрев	0.64 (0.12~1.40)	0.78 (0.12~1.40)	0.94 (0.12~1.50)	1.38 (0.16~1.68)	1.90 (0.45~2.43)
Сезонная энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (SEER)	5.10/A	6.10/A++	6.10/A++	6.10/A++	6.50/A++
		Нагрев (SCOP)	3.80/A	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.22/A	3.08/B
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.62/A	3.26/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	345	390	500	715	1000
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500/390/300	480/320/210	560/410/290	850/610/520	850/610/520
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	0.8	1.4	1.8	2.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	40/34/24	40/34/29	42/34/28	45/37/33	47/39/34
		Наружный блок	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	720x428x310	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
		Внутренний блок	8.5	9	9	13.5	13.5
Вес	кг	Наружный блок	21.5	26.5	29	33	46
		Диаметр для жидкости	6.35				
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	9.52	15.9
		Длина между блоками	15	15	20	20	25
	м	Перепад между блоками	10				
		Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение		-15~43	
			Нагрев		-15~24		

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGQ95HF**

**QUANTUM<sup>+</sup>**



 **ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



# R410A

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

### ■ РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кондиционер может быть переведен в режим сниженного энергопотребления на предустановленном уровне (активируется только в режиме охлаждения).

### ■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### ■ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется, только когда в этом есть необходимость, и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

### ■ ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»

Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока.

### ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ СКРЫТОГО ТИПА

Независимо отображает заданную температуру и значение времени по таймеру, индикаторы сообщают о работе по таймеру и режиме оттаивания наружного блока.

### ■ ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Заданная или установившаяся внутри помещения температура может быть отображена на пульте ДУ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGQ95HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-106H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRQ95HFAN1**




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGQ95HFAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRQ95HFAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	9.36	
		Нагрев	9.96	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.73	
		Нагрев	2.91	
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.43/A	
		Нагрев (COP)	3.42/B	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1365	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1600/1150/900	
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	3.5	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	58/47/43	
		Внутренний блок	1350x326x253	
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	1012x790x427	
		Внутренний блок	19	
Вес	кг	Наружный блок	76	
		Диаметр для жидкости	6.35	
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	19.1	
		М	Длина между блоками	30
	°C	М	Перепад между блоками	20
		Охлаждение	18~48	
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев	-7~24	

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGN\_HF**

**NAOMI**



 **ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- ГИБКАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)





# R410A

## ■ НАСТЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР БЫТОВОЙ СЕРИИ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Подходит для помещений площадью до 100 квадратных метров.

## ■ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Фильтр имеет ячейки размером менее 500 мкм, вследствие чего задерживается на 80% больше пыли и пыльцы, чем обычным предварительным фильтром.

## ■ ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»

Функция отключения дисплея и звуковых сигналов.

## ■ ФУНКЦИЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА И ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

## ■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

При включении блока заслонка возвращается в положение, в котором она была до выключения.

## ■ КНОПКА ДЛЯ РУЧНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Включение или выключение кондиционера без пульта дистанционного управления.

## ■ ФУНКЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

Внутренний блок сигнализирует в случае обнаружения утечки хладагента.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGN105HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-80H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRN105HFAN1**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGN105HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRN105HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	9.96
		Нагрев	10.84
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	3.12
		Нагрев	3.08
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.19/B
		Нагрев (COP)	3.52/B
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1560
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1370/1200/980
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	3.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	51/47/42
		Внутренний блок	1260x362x283
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	1048x810x455
		Внутренний блок	21.8
Вес	кг	Наружный блок	70
		Диаметр для жидкости	9.52
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	15.9
		Длина между блоками	25
	м	Перепад между блоками	10
		Охлаждение	18~43
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев	-7~24

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

**KSZT\_HF**



KPU65-D



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



**■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU65-D**

обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

**■ КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК**

размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвешенного потолка.

**■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБА (в зависимости от модели).

**■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**

очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

**■ СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

**■ РАЗМЕРЫ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДА**

в зависимости от модели максимальное расстояние между блоками — 25 м, перепад высот — 15 м.

**■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

**■ ИК-ПУЛЬТ KIC-82H (опция)**
**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
KSZT35/53HFAN1**
**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22**

**НАРУЖНЫЙ БЛОК  
KSUT35HFAN1**


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**ON/OFF**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZT35HFAN1	KSZT53HFAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT35HFAN1	KSUT53HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	3.66	5.36
		Нагрев	3.81	5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.35	1.98
		Нагрев	1.32	1.72
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.71/D	2.71/D
		Нагрев (COP)	2.89/D	3.24/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	675	990
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	650/550/430	810/650/530
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	42/38/36	48/41/36
		Внутренний блок	570x260x570	
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	770x555x300	
		Размер (ШxВxГ)	647x50x647	
Декоративная панель	мм	Вес	2.6	
			кг	
Вес	кг	Внутренний блок	16.3	16.5
		Наружный блок	34.0	36.5
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	12.7	12.7
	м	Длина между блоками	18	25
		Перепад между блоками	8	15
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43	
		Нагрев	-7~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

**KSZC\_HF**



KPU65-S

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



# R410A

### ■ КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 33 дБА (в зависимости от модели).

### ■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

Кондиционер самостоятельно включится после сбоев в электросети.

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 700 мм.

### ■ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ KWC-70, KWC-71 (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
**KSZC35/53HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
**KIC-121H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
**KSUC35HFAN1**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZC35HFAN1	KSZC53HFAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-S	KPU65-S
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUC35HFAN1	KSUC53HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	3.5	5.3
		Нагрев	3.81	5.9
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.30	2.00
		Нагрев	1.33	1.82
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.69/D	2.65/D
		Нагрев (COP)	2.86/D	3.24/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	650	1000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	590	750
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	45/33	45/33
		Внутренний блок	580x275x580	580x275x580
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	866x535x304	866x535x304
		Размер (ШxВxГ)	650x30x650	650x30x650
Декоративная панель	кг	Вес	2.7	2.7
		Внутренний блок	16	16.5
Вес	кг	Наружный блок	36	41
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	12.7	12.7
		Длина между блоками	15	25
	м	Перепад между блоками	8	15
		Охлаждение	18~43	18~43
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев	-7~24	-7~24
		Пульт управления	Беспроводной	KIC-121H

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

**KSVR\_HF, KSVQ\_HF**



KPU95-D1



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



**■ ВЫСОТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ОТ 205 ММ**
**■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU95-D1**

обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

**■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

**■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**

кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

**■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК**

После перебоя в электропитании кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

**■ ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**

снижает содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и улучшает качество воздуха.

**■ ИК-ПУЛЬТ KIC-82H (опция)**
**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

**KSVR70HFAN1**  
**KSVR105HFAN3**  
**KSVQ140/176HFAN3**

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**

**KWC-22**


**НАРУЖНЫЙ БЛОК**

**KSUT70HFAN1**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**ON/OFF**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSVR70HFAN1	KSVR105HFAN3	KSVQ140HFAN3	KSVQ176HFAN3
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUN140HFAN3	KSUN176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	7.62	10.55	15.24	17.88
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.6	3.60	5.19	6.27
		Нагрев	2.40	3.65	4.76	5.84
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
		Нагрев (COP)	3.18/D	2.89/D	3.2/D	3.06/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1300	1800	2585	3135
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1200/1050/900	1731/1494/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	50/45/41	52/48/45	53/48/44	53/48/44
		Внутренний блок	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	842x695x324	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
		Размер (ШxВxГ)	950x55x950			
Декоративная панель	кг	Вес	5.4	5	5.4	5.4
		Внутренний блок	22.1	24.9	27	29
Вес	кг	Наружный блок	52.7	77.1	97	97
		Диаметр для жидкости	9.52			
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	15.9	19.1	19.1	19.1
		Длина между блоками	25	30	50	50
	м	Перепад между блоками	15	20	25	25
		Охлаждение	18~43			
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев	-7~24			
		Проводной	KWC-22			

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

**KSVC\_HF**



KPU95-S

 ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС





**■ КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

Высота блока от 230 мм.

**■ СТИЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД**

позволяет легко вписаться в интерьер самых различных помещений: офисов, торговых центров, ресторанов, конференц-залов и т. д.

**■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 1200 мм.

**■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**

кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

**■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК**

После перебоя в электропитании кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

**■ ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**

снижает содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и улучшает качество воздуха.

**■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

благодаря оптимизированной форме лопаток вентилятора уровень шума от 38 дБА.

**■ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ KWC-70, KWC-71 (опция).**
**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**
**KSVC53/70HFAN1**
**KSVC105/140/176HFAN3**
**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**
**KIC-121H**

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**
**KSUC105HFAN3**


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**ON/OFF**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSVC53HFAN1	KSVC70HFAN1	KSVC105HFAN3	KSVC140HFAN3	KSVC176HFAN3
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU95-S	KPU95-S	KPU95-S	KPU95-S	KPU95-S
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUC53HFAN1	KSUC70HFAN1	KSUC105HFAN3	KSUC140HFAN3	KSUC176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.3	7.1	10.5	14.0	16.0
		Нагрев	5.9	7.7	11.5	15.2	16.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1		220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.9	2.55	3.96	5.18	5.88
		Нагрев	1.69	2.25	3.76	5.28	5.98
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.70/D	2.78/D	2.71/D	2.70/D	2.72/D
		Нагрев (COP)	3.31/C	3.42/B	3.31/C	2.88/C	2.68/E
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	950	1275	1980	2590	2940
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	810	1200	1700	1900	1900
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	45/38	48/44	48/44	52/45	52/45
		Внутренний блок	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
		Размер (ШxВxГ)	950x50x950				
Декоративная панель	мм	Размер (ШxВxГ)	950x50x950				
		кг	Вес				
Вес	кг	Внутренний блок	24	24	28	28	30.5
		Наружный блок	41	52	78	94	94
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35				
		Диаметр для газа	12.7	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	25	50	50	50
		Перепад между блоками	15	15	25	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Беспроводной	KIC-121H				

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

**KSKR\_HF, KSKS\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



### ■ СОХРАНЯЕТ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ

Внутренний блок высотой от 210 мм размещают за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты.

### ■ ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Статический напор воздушного потока до 160 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

Можно изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 39 дБА.

### ■ ПРОТЯЖЕННЫЕ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДА

Максимальное расстояние между блоками — 50 м, перепад высот 30 м (в зависимости от модели).

### ■ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Срок службы фильтра увеличен. Входит в комплект.

### ■ ВЫНЕСЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПРИЕМНИКОМ ИК-СИГНАЛА

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-82H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSKS53/70HFAN1**  
**KSKR105/140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-22**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUR105HFAN3**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKS53HFAN1	KSKS70HFAN1	KSKR105HFAN3	KSKR140HFAN3	KSKR176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUN140HFAN3	KSUN176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	10.84	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.20	2.87	3.65	5.35	6.36
		Нагрев	1.75	2.30	3.32	4.82	5.54
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.40/F	2.65/D	2.89/C	2.89/C	2.89/C
		Нагрев (COP)	3.18/D	3.05/D	3.27/C	3.27/C	3.27/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1100	1435	1827	2675	3180
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	978/814/731	1359/1177/965	1804/1372/1149	2100/1850/1490	2400/1850/1490
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	44/42/39	44/40/38	49/43/41	48/45/41	50/46/40
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	80	80	100	160	160
		Внутренний блок	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
		Внутренний блок	23.8	32.2	32.2	46	46
Вес	кг	Наружный блок	36.5	52.7	77.1	97	97
		Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	12.7	15.9	19.1	19.1	19.1
		Длина между блоками	25	25	30	50	50
	м	Перепад между блоками	15	15	20	30	30
		Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение			
Нагрев				-7~24			
Пульт управления		Проводной					KWC-22

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

**KSKC\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



### ■ СОХРАНЯЕТ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ

Внутренний блок высотой от 260 мм размещают за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты.

### ■ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР

воздушного потока — до 70 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБА.

### ■ УДОБНЫЙ ДОСТУП К БЛОКУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

### ■ ПРОВЕРКА РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ С ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

### ■ ДВА ВАРИАНТА ЗАБОРА ВОЗДУХА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ

Можно выбрать сторону забора воздуха: снизу или сзади.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSKC53/70HFAN1**  
**KSKC105/140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-70**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUC105HFAN3**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKC53HFAN1	KSKC70HFAN1	KSKC105HFAN3	KSKC140HFAN3	KSKC176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUC53HFAN1	KSUC70HFAN1	KSUC105HFAN3	KSUC140HFAN3	KSUC176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.30	7.10	10.50	14.00	16.00
		Нагрев	5.90	7.70	11.50	15.20	16.00
Электропитание	В, Гц, Ф	Трехфазное	220~240, 50, 1		220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.15	2.65	4.10	5.34	6.04
		Нагрев	1.70	2.11	3.61	5.12	5.82
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.47/E	2.68/D	2.56/E	2.62/D	2.65/D
		Нагрев (COP)	3.04/D	3.28/C	3.18/D	2.79/E	2.61/E
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1075	1325	2050	2670	3020
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	900	1200	1900	2000	2000
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	48/40	48/40	50/40	50/40	50/40
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	70				
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1189x260x643	1189x260x643	1425x260x643	1425x260x643	1425x260x643
		Наружный блок	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес	кг	Внутренний блок	33	33	44	44	44
		Наружный блок	41	52	78	94	94
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	12.7	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	25	50	50	50
		Перепад между блоками	15	15	25	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Проводной	KWC-70				

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОНАПОРНАЯ

**KSTU\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



**■ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ**

идеально подходят для кондиционирования больших помещений, таких как склады, торговые залы, супермаркеты, залы ожидания в аэропортах.

**■ ВЫСОКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР**

воздушного потока до 200 Па.

**■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 38 дБА.

**■ САМОДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ**

гарантируют надежную работу системы.

**■ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА**

с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.

**■ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**

с увеличенным сроком службы в комплекте.

**■ ВЫНЕСЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПРИЕМНИКОМ ИК-СИГНАЛА**
**■ ИК-ПУЛЬТ KIC-82H (опция)**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSTU140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-22**


НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUN176HFAN3**


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSTU140HFAN3	KSTU176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUN140HFAN3	KSUN176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	14.36	16.41
		Нагрев	15.24	18.17
Электропитание	В, Гц, Ф	Трехфазное	380~420, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.13	6.50
		Нагрев	4.22	5.30
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.80/D	2.53/E
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.43/B
Годовое энергопотребление	кВтч	Среднее значение	2560	3250
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	51/49/46	52/50/48
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	200	200
		Внутренний блок	1200x380x625	1200x380x625
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	900x1167x340	900x1167x340
		Внутренний блок	46	45.9
Вес	кг	Наружный блок	97	97
		Внутренний блок	46	45.9
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52
		Диаметр для газа	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	50	50
		Перепад между блоками	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43	
		Нагрев	-7~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОНАПОРНАЯ

**KSTU\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)





### ■ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

идеально подходят для кондиционирования больших помещений, таких как склады, торговые залы, супермаркеты, залы ожидания аэропортов.

### ■ РАЗМЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ЗА ПОДВЕСНЫМ ИЛИ ПОДШИВНЫМ ПОТОЛКОМ

без значительной потери высоты помещения.

### ■ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР

воздушного потока — до 196 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

### ■ РАЗМЕРЫ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДА

максимальное расстояние между блоками — 50 м. Максимальный перепад высот — 30 м.

### ■ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА

с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.

### ■ ВЫНЕСЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПРИЕМНИКОМ ИК-СИГНАЛА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSTU240/280HFAN1**  
**KSTU440/560HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-51**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUR440HFAN3**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSTU240HFAN1	KSTU280HFAN1	KSTU440HFAN1	KSTU560HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUR240HFAN3	KSUR280HFAN3	KSUR440HFAN3	KSUR560HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	22.3	28.1	44.0	56.3
		Нагрев	25.0	31.1	47.0	58.6
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное/трехфазное	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	7.5	9.6	16.3	22.0
		Нагрев	8.3	10.3	15.7	19.3
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.97/C	2.93/C	2.70/D	2.56/E
		Нагрев (COP)	3.01/D	3.02/D	2.99/D	3.04/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	3750	4800	8150	11000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	4500	5100	8500	10800
Уровень шума (выс.)	дБА	Внутренний блок	56	56	63	65
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	196	196	196	196
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1366x450x716	1366x450x716	1828x668x858	1828x668x858
		Наружный блок	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Вес	кг	Внутренний блок	94	96	188	235
		Наружный блок	174	187	288	320
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	16	16
		Диаметр для газа	22	25	32	32
	м	Длина между блоками	50			
		Перепад между блоками	25/30*			
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	17~46	17~52	17~52	17~52
		Нагрев	-7~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-51			

\* Перепад между блоками: наружный блок выше/наружный блок ниже.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОНАПОРНАЯ

**KSTC\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ  
ВЕНТИЛЯТОРА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ  
ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



## R410A

### ■ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

идеально подходят для кондиционирования больших помещений, таких как склады, торговые залы, супермаркеты, залы ожидания в аэропортах.

### ■ ВЫСОКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР

воздушного потока до 120 Па.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 44 дБА.

### ■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Комплексная система защитных механизмов гарантирует надежную работу системы.

### ■ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА

с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.

### ■ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

с низким уровнем шума и большим расходом воздуха.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSTC140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-70**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUC176HFAN3**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSTC140HFAN3		KSTC176HFAN3	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSUC140HFAN3		KSUC176HFAN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	14.0	16.0	
		Нагрев	15.2	16.0	
Электропитание	В, Гц, Ф	Трехфазное 220~240, 50, 1/380~415, 50, 3			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.50	6.20	
		Нагрев	5.60	6.30	
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.55/E	2.58/E	
		Нагрев (COP)	2.71/E	2.61/E	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	2750	3100	
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	2300	2300	
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	52/44	52/44	
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	120	120	
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1175x370x625	1175x370x625	
		Наружный блок	911x1335x400	911x1335x400	
Вес	кг	Внутренний блок	45	45	
		Наружный блок	94	94	
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	
		Диаметр для газа	19.1	19.1	
	м	Длина между блоками	50	50	
		Перепад между блоками	25	25	
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43	18~43	
		Нагрев	-7~-24	-7~-24	
Пульт управления		Проводной	KWC-70		

# СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

**KSHF\_HF, KSHE\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)



# R410A

### ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

внутреннего блока отображает заданную температуру и основные активизированные режимы.

### ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздухораспределение гарантируется и в первом, и во втором случае.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК

и по вертикали, и по горизонтали исключает застойные воздушные зоны.

### ■ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

за счет эффекта Коанда – блоки подойдут для удлиненных помещений, могут устанавливаться в углы.

### ■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

### ■ ФУНКЦИЯ «МОИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ»

Функция сохранения в памяти и восстановления одним нажатием кнопки набора желаемых параметров работы: режима, температуры, скорости вентилятора, положения или качания заслонки, работу в режиме «комфортный сон».

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Предотвращает переохлаждение или перегрев помещения, также снижает уровень шума и энергопотребление.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSHF53/70HFAN1**  
**KSHF105HFAN3**  
**KSHE140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-82H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUT53HFAN1**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSHF53HFAN1	KSHF70HFAN1	KSHF105HFAN3	KSHE140HFAN3	KSHE176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUN140HFAN3	KSUN176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	10.55	15.24	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
		Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.11	2.63	3.60
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.57/E	2.67/D	2.93/C	2.78/D	2.52/E
		Нагрев (COP)	3.22/C	3.11/D	2.89/D	3.01/D	3.03/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1055	1315	1800	2530	3200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	53/48/43	54/49/44	54/50/47	53/48/44	55/49/46
		Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675
Вес	кг	Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
		Внутренний блок	24	24.6	29.9	31	39
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Наружный блок	36.5	52.7	77.1	97	97
		Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Диапазон рабочих температур	°C	Диаметр для газа	12.7	15.9	19.1	19.1	19.1
		Длина между блоками	25	25	30	50	50
Пульт управления	-	Перепад между блоками	15	15	20	30	30
		Охлаждение			18~43		
		Нагрев			-7~24		
		Беспроводной			KIC-82H		

# СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

**KSHC\_HF**



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА



# R410A

### ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздухораспределение гарантируется и в первом, и во втором случае.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК

и по вертикали, и по горизонтали исключает застойные воздушные зоны.

### ■ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

за счет эффекта Коанда – блоки подойдут для удлиненных помещений, могут устанавливаться в углы.

### ■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

от 39 дБА.

### ■ ИЗОЛЯЦИЯ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА

позволяет избежать нежелательной конденсации на его внешней поверхности.

### ■ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ KWC-70, KWC-71 (опция).

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSHC53/70HFAN1**  
**KSHC105/140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-121H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUC105HFAN3**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSHC53HFAN1	KSHC70HFAN1	KSHC105HFAN3	KSHC140HFAN3	KSHC176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUC53HFAN1	KSUC70HFAN1	KSUC105HFAN3	KSUC140HFAN3	KSUC176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.3	7.1	10.5	14.0	16.0
		Нагрев	5.9	7.7	11.5	15.2	16.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1		220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.03	2.55	4.10	5.26	5.96
		Нагрев	1.82	2.25	3.90	5.36	6.06
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.61/D	2.78/D	2.56/E	2.66/D	2.68/D
		Нагрев (COP)	3.24/C	3.42/B	2.95/D	2.84/D	2.64/E
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1015	1275	2050	2630	2980
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	790	1300	1700	2300	2300
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	52/44	48/39	52/44	57/-	57/-
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
		Наружный блок	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Вес	кг	Внутренний блок	30	35	37	47	47
		Наружный блок	41	52	78	94	94
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	12.7	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	25	50	50	50
		Перепад между блоками	15	15	25	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение			18~43		
		Нагрев			-7~24		
Пульт управления		Беспроводной					KIC-121H

# СПЛИТ-СИСТЕМА

НАПОЛЬНОГО ТИПА

**KSFW\_XF, KSFY\_XF, KSFV\_XF**

NEW



 ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО **-30 °C** (ОПЦИЯ)





**■ ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется в выставочных залах, магазинах, залах ожидания, где крепление внутренних блоков к потолкам или стенам невозможно или нежелательно.

**■ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ**

На внутреннем блоке имеется жидкокристаллический информационный дисплей и удобная панель управления кондиционером.

**■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**

очистит воздух от пыли, пуха, других загрязнений и запахов.

**■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**

кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

**■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**

позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.

**■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»**

предотвращает переохлаждение или перегрев помещения, также снижает уровень шума и энергопотребление.

**■ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА**

обеспечивается специальным антикоррозионным покрытием на корпусе и конденсаторе.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

**KSF70XFAN1**  
**KSFY70XFAN1**  
**KSFY140XFAN3**  
**KSFV140XFAN3**

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**

**KSRV140HFAN3**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ + ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ**
**ON/OFF**

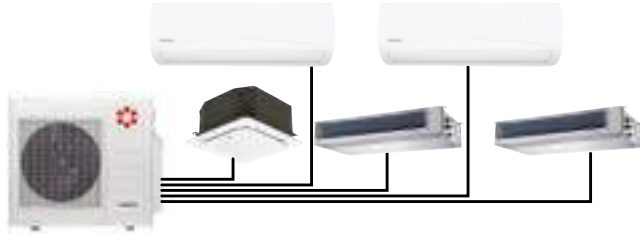
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSF70XFAN1	KSFY70XFAN1	KSFY140XFAN3	KSFV140XFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT70HFAN1	KSRV70HFAN1	KSUN140HFAN3	KSRV140HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	7.03	14.07	14.01
		Нагрев	7.6+2.05*	7.62+2.34*	15.24+3.52*	15.2+3.5*
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.50	2.70	5.39	5.30
		Нагрев	2.35+2.3	2.50+2.50	5.06+3.75	5.40+3.5
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.81/C	2.61/D	2.61/D	2.64/D
		Нагрев (COP)	3.24/C	3.05/D	3.01/D	2.82/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1250	1350	2695	2650
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1069/884	1154/980	1727/1520	1750/1450
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	52.5/48	47.5/40.5	53/50	54/50
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	510x1695x240	510x1750x315	540x1825x410	550x1800x350
		Наружный блок	845x702x363	845x702x363	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	34.7	38.4	54.7	50
		Наружный блок	52.7	57.7	93.2	97
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	12.7
		Диаметр для газа	15.9	15.9	19	19
	м	Длина между блоками	25	25	50	50
		Перепад между блоками	15	15	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43			
		Нагрев	-7~24			

\* Производительность встроенного электронагревателя.

## DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА KENTATSU СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### K-MRE(F)

INVERTER



K2MRF40HZAN1      K3MRE80HZAN1      K5MRE120HZAN1  
 K2MRE50HZAN1      K4MRE80HZAN1  
 K3MRE60HZAN1      K4MRE100HZAN1

DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков позволяет подключать к одному наружному блоку до пяти внутренних блоков в любой комбинации.

Максимальная производительность мультисистемы – 12.3 кВт. Благодаря DC-инверторному управлению двигателем компрессора система экономично и надежно поддерживает индивидуальный комфорт.

Внутренние блоки одновременно могут работать только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задавать и поддерживать индивидуальные параметры воздуха.

Современные технологии позволяют использовать мультисистемы в широком диапазоне рабочих температур при охлаждении (от -15 до 50 °С). При этом диапазон рабочих температур при обогреве составляет от -15 до 24 °С. Максимальная длина трубопровода может достигать 75 м.

### K2(3,4,5)MRE

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K2MRF40HZAN1 (2)		K2MRE50HZAN1 (2)		K3MRE60HZAN1 (3)	
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1	5.28	6.15		
		Нагрев	4.4	5.57	6.59		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.35	1.64	1.92		
		Нагрев	1.12	1.54	1.83		
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.04/B	3.21/A	3.21/A		
		Нагрев (COP)	3.93/A	3.61/A	3.61/A		
Уровень шума	дБА	Наружный блок	54	56.5	57.5		
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333			845x702x363	
Вес	кг	Наружный блок	31.5	36	47		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	2 x 6.35	2 x 6.35	3 x 6.35		
		Диаметр для газа	2 x 9.52	2 x 9.52	3 x 9.52		
	м	Сумма/макс. расстояние*	40/25	30/20	45/25		
Диапазон рабочих температур	°С	Перепад между блоками	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)				
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С	В помещении	17~30				
		Охлаждение	-15~50				
		Нагрев	-15~24				

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K3MRE80HZAN1 (3)		K4MRE80HZAN1 (4)		K4MRE100HZAN1 (4)		K5MRE120HZAN1 (5)	
Производительность	кВт	Охлаждение	7.91	8.21	10.55	12.31			
		Нагрев	8.21	8.79	11.14	12.31			
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.47	2.56	3.51	3.82			
		Нагрев	2.27	2.44	3.27	3.37			
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.01/B	3.22/A			
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.41/B	3.65/A			
Уровень шума	дБА	Наружный блок	59.5	61	63.5	62			
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	845x702x363	946x810x410					
Вес	кг	Наружный блок	52.7	67.6	70	76			
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	3 x 6.35	4 x 6.35		5 x 6.35			
		Диаметр для газа	3 x 9.52	3 x 9.52 + 1 x 12.7		4 x 9.52 + 1 x 12.7			
	м	Сумма/макс. расстояние**	45/25	60/30	60/30	75/30			
Диапазон рабочих температур	°С	Перепад между блоками	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)						
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С	В помещении	17~30						
		Охлаждение	-15~50						
		Нагрев	-15~24						

\* Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного внутреннего блока.

## DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА KENTATSU СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KMGBA25HZAN1	KMGBA35HZAN1	KMGBA50HZAN1	KMGBA70HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57	7.03/7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	-	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	-	40/34/30/22	41/36/28/23	42.5/37/33/23	45/39/34/25
Габариты (ШхВхГ)	мм	-	715x285x195	805x285x195	958x302x213	1038x325x220
Вес	кг	-	6.5	7.5	8.5	12
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
Пульт управления		ИК пульт	KIC-85H			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)			KMZE20HZAN1	KMZE25HZAN1	KMZE35HZAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/4.10
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	-	580/500/450	580/500/450	580/-
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	-	42/38/35	42/38/35	41/37/34
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	570x260x570	570x260x570	570x260x570
		Декоративная панель	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Вес	кг	Внутренний блок	14.5	14.5	16
		Декоративная панель	2.6	2.6	2.6
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52
Пульт управления		Проводной	KWC-22		



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)			KMZF25HZAN1	KMZF35HZAN1	KMZF50HZAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.64/2.93	3.52/3.81	5.28/5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	-	580/500/450	650/530/450	680/560/500
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	-	38/33/29	42/38/34	44/42/41
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	570x260x570	570x260x570	570x260x570
		Декоративная панель	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Вес	кг	Внутренний блок	14.7	14.4	16.1
		Декоративная панель	2.5	2.5	2.5
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7
Пульт управления		Проводной	KWC-22		



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKF20HZAN1	KMKF25HZAN1	KMKF35HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	-	500/340/230	500/340/230	600/480/300
Внешнее статическое давление	Па	-	40	40	60
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	-	42/38/35		
Габариты (ШхВхГ)	мм	-	700x200x450		
Вес	кг	-	18		
		-	18		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35		
		Диаметр для газа	9.52		
Пульт управления		Проводной	KWC-22		

## DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА KENTATSU СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### K2(3,4,5)MRE(F)

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков												
	Один блок	Два блока			Три блока				Четыре блока				
K2MRF40HZAN1	20	20+20	25+25										
	25	20+25	25+35										
	35	20+35											
K2MRE50HZAN1	20	20+20	25+25										
	25	20+25	25+35										
	35	20+35	25+50										
	50	20+50	35+35										
K3MRE60HZAN1	20	20+20	25+25		20+20+20	20+25+35							
	25	20+25	25+35		20+20+25	25+25+25							
	35	20+35	25+50		20+20+35	25+25+35							
	50	20+50	35+35		20+25+25	20+35+35							
K3MRE80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35					
	25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50					
	35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35					
	50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+50						
K4MRE80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+50	20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+35	25+25+25+25	
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+35	25+25+25	35+35+35	20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+35+35	25+25+25+35	
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+50	20+20+20+35	20+20+25+50	25+25+25+25		
	50	20+50	35+35		20+20+50	20+25+70	25+25+50		20+20+20+50	20+20+35+35	25+25+25+35		
	70	20+70	25+70		20+20+70	20+35+35	25+35+35			20+25+25+25			
K4MRE100HZAN1	20	20+20	25+50	20+20+20	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+20	20+20+25+70	20+25+35+35	25+25+35+35	25+25+35+35	
	25	20+25	25+70	20+20+25	20+25+70	25+25+50	35+35+50	20+20+20+25	20+20+35+35	20+25+35+50	25+25+35+50	25+25+35+50	
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+35+35	25+25+70	35+35+70	20+20+20+35	20+20+35+50	20+25+50+50	25+35+35+35	25+35+35+35	
	50	20+50	35+50	20+20+50	20+35+50	25+35+35	35+50+50	20+20+20+50	20+20+50+50	20+35+35+35	25+35+35+50	25+35+35+50	
	70	20+70	35+70	20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+20+70	20+25+25+25	20+35+35+50	35+35+35+35		
		25+25	50+50	20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+25	20+25+25+35	25+25+25+25	35+35+35+50	35+35+35+50	
		25+35		20+25+35	25+25+25	25+50+50		20+20+25+35	20+25+25+50	25+25+25+35			

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков												
	Один блок	Два блока			Три блока				Четыре блока				
K5MRE120HZAN1	20	20+20	25+50	20+20+20	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+20	20+20+25+50	20+25+25+35	20+35+35+35	25+25+35+35	
	25	20+25	25+70	20+20+25	20+25+70	25+25+50	35+35+50	20+20+20+25	20+20+25+70	20+25+25+50	20+35+35+50	25+25+35+50	
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+35+35	25+25+70	35+35+70	20+20+20+35	20+20+35+35	20+25+25+70	20+35+35+70	25+25+35+70	
	50	20+50	35+50	20+20+50	20+35+50	25+35+35	35+50+50	20+20+20+50	20+20+35+50	20+25+35+35	25+25+25+25	25+35+35+35	
	70	20+70	35+70	20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+20+70	20+20+35+70	20+25+35+50	25+25+25+35	25+35+35+50	
			25+25	50+50	20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+25	20+20+50+50	20+25+35+70	25+25+25+50	35+35+35+35
		25+35		20+25+35	25+25+25	25+50+50		20+20+25+35	20+25+25+25	20+25+50+50	25+25+25+70	35+35+35+50	

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков						
	Пять блоков						
K5MRE120HZAN1	20+20+20+20+20		20+20+20+25+50		20+20+25+25+70	20+25+25+35+35	25+25+25+35+35
	20+20+20+20+25		20+20+20+25+70		20+20+25+35+50	20+25+25+35+50	25+25+25+35+50
	20+20+20+20+35		20+20+20+35+50		20+20+35+35+35	20+25+35+35+35	25+25+35+35+35
	20+20+20+20+50		20+20+20+50+50		20+20+35+35+50	20+25+35+35+50	25+35+35+35+35
	20+20+20+20+70		20+20+25+25+25		20+25+25+25+25	25+25+25+25+25	25+35+35+35+50
	20+20+20+25+25		20+20+25+25+35		20+25+25+25+35	25+25+25+25+35	35+35+35+35+35
	20+20+20+25+35		20+20+25+25+50		20+25+25+25+50	25+25+25+25+50	

Все мультисплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), кассетного 600x600 мм типов.

Номинальная холодопроизводительность мультисплит-систем для K2MRF40HZAN1 – 4.0 кВт, K2MRE50HZAN1 – 5.0 кВт, K3MRE60HZAN1 – 6.0 кВт; K3MRE80HZAN1, K4MRE80HZAN1 – 8.0 кВт, K4MRE100HZAN1 – 10.0 кВт, K5MRE120HZAN1 – 12.0 кВт. Если суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, превышает номинальную холодопроизводительность наружного блока, то фактическая холодопроизводительность каждого внутреннего блока будет пропорционально уменьшаться.

# КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

## КННА(В)



NEW



КННВ35CFAN1  
КННВ53CFAN1  
КННВ71CFAN1

КННА105CFAN3  
КННА120CFAN3  
КННА160CFAN3

КННА220CFAN3  
КННА280CFAN3  
КННА350CFAN3

КННА450CFAN3  
КННА530CFAN3  
КННА610CFAN3

КННА700CFAN3  
КННА1050CFAN3

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением предназначены для работы с теплообменными секциями непосредственного испарения центральных кондиционеров или приточных установок.

- Хладагент R410A.
- Эффективное и надежное решение для кондиционирования объектов площадью до 1000 м<sup>2</sup>.
- Широкий диапазон производительности: от 3.2 до 105 кВт.
- Компрессоры Danfoss и Copeland.

- Встроенный блок автоматики управляет работой компрессора и вентилятора, контролирует состояние защитных устройств, предотвращает частый запуск и выключение компрессора.
- Протяженная трасса хладагента, большой перепад высоты между блоком и секцией приточной установки.

Опционально предлагается соединительный комплект, включающий терморегулирующий вентиль, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель, смотровое стекло.

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

МОДЕЛЬ			КННВ35 CFAN1	КННВ53 CFAN1	КННВ71 CFAN1	КННА105 CFAN3	КННА120 CFAN3	КННА160 CFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	3.2	5.3	7.1	10.5	14.0	16.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1			380-415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.3	1.95	2.54	4	5.2	6.2
Уровень шума	дБА	-	49	55	55	56	56	57
Количество контуров			1					
Габариты	мм	ШхВхГ	722x555x300	795x550x330	795x550x330	1077x967x396	978x1167x400	978x1167x400
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.53	9.53	9.53	9.53
	мм	Диаметр для газа	12.7	12.7	12.7	19	19	19
	м	Длина между блоками	20	20	20	30	30	30
	м	Перепад между блоками	10	10	10	20	20	20
Диапазон рабочих температур	°С	-	17~46					
Комплект дополнительного оборудования			ССК-3.5	ССК-5.3	ССК-7.1	ССК-10.5	ССК-12	ССК-16

МОДЕЛЬ			КННА220 CFAN3	КННА280 CFAN3	КННА350 CFAN3	КННА450 CFAN3	КННА530 CFAN3	КННА610 CFAN3	КННА700 CFAN3	КННА1050 CFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	22.0	28.0	35.0	45.0	53.0	61.0	70.0	105.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	380-415, 50, 3							
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	7.6	9.6	12.6	17.6	16.8	19	22	28
Уровень шума	дБА	-	65	67	69	70	73	76	76	78
Количество контуров			1				2			
Габариты	мм	ШхВхГ	1255x908x700			1250x1610x765	1825x1245x899		2158x1260x1082	2158x1670x1082
Масса/заправка хладагентом	кг	-	172/5.4	185/6.0	199/7.2	288/10.0	395/11.0	395/12.4	508/17.0	570/18.0
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	12.7	16	12.7x2	12.7x2	12.7x2	12.7x2
	мм	Диаметр для газа	22	25	28.6	32	25.0x2	25.0x2	25.0x2	25.0x2
	м	Длина между блоками	50	50	50	50	50	50	50	50
	м	Перепад между блоками	30	30	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	°С	-	17~52			18~46				
Комплект дополнительного оборудования			ССК-22	ССК-28	ССК-35	ССК-45	ССК-53/61	ССК-53/61	ССК-70	ССК-105

# КРЫШНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

## KRFN

- Новая конструкция блока.
- Увеличена площадь забора воздуха.
- Удобное обслуживание: легкий доступ к компрессору, вентилятору, двигателю, испарителю, электрической части благодаря съемным панелям корпуса.
- Возможность попеременной работы компрессоров.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор с улучшенными лопастями.
- Двигатель вентилятора с регулируемым шкивом.
- Внешнее статическое давление до 270 Па.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KRFN220C(H)FAN3**  
**KRFN260C(H)FAN3**  
**KRFN300C(H)FAN3**  
**KRFN350C(H)FAN3**  
**KRFN440C(H)FAN3**  
**KRFN530C(H)FAN3**  
**KRFN600C(H)FAN3**  
**KRFN700C(H)FAN3**  
**KRFN880C(H)FAN3**  
**KRFN1050C(H)FAN3**



### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

МОДЕЛЬ		KRFN_CFAN3	220	260	300	350	440	530	600	700	880	1050	
Производительность	кВт	Охлаждение	22	26	30	35	44	53	61	70	87	105	
Электропитание	В, Гц, Ф	-	380~415, 50, 3										
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	6.6	7.9	9.2	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.0	34.3	
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	3.3/A	3.29/A	3.26/A	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.11/B	3.06/B	
Годовое энергопотребление (охлаждение)	кВт·ч	Среднее значение	3300	3950	4600	5350	6650	8350	9550	11300	14000	17150	
Расход воздуха	-	Испаритель	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388	
Уровень звукового давления	дБА	-	71	71.5	70.3	71.7	72.6	71.8	75.5				
Внешнее статическое давление	Па	-	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270	
Габариты (ШхВхГ)	мм	-	1475x840x1130			1483x1231x1138		1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес	кг	-	223	231	331	345	433	470	590	670	895	910	
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	10~52										
Пульт управления		Проводной	KFC-13				KWC-22						

### ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

МОДЕЛЬ		KRFN_HFAN3	220	260	300	350	440	530	600	700	880	1050	
Производительность	кВт	Охлаждение	22	26	30	35	44	53	61	70	88	98	
		Нагрев	26	30	35	40	45	56	64	75	97	111.5	
Электропитание	В, Гц, Ф	-	380~415, 50, 3										
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	6.6	7.9	9.3	10.7	13.3	16.7	19.1	22.6	28.9	32.8	
		Нагрев	7.5	8.9	10.6	11.9	13.2	17.2	19.5	23.6	30.3	36.5	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.3/A	3.29/A	3.23/B	3.27/A	3.31/A	3.17/B	3.19/B	3.10/B	3.04/B	2.99/C	
		Нагрев (COP)	3.47/B	3.37/C	3.30/C	3.36/C	3.41/B	3.26/C	3.28/C	3.18/D	3.20/D	3.05/D	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	3300	3950	4650	5350	6650	8350	9550	11300	14450	16400	
Расход воздуха	м3/ч	Испаритель	4757	4808	5947	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388	
Уровень звукового давления	дБА	-	71	72.1	71.5	71.5	71.8	76.9	76	75.3	76.8	77.9	
Внешнее статическое давление	Па	-	80	80	80	90	110	110	110	120	130	270	
Габариты (ШхВхГ)	мм	-	1475x840x1130			1483x1231x1138		1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес	кг	-	229	244	340	343	451	492	615	690	940	970	
		°С	Охлаждение	10~46									
Диапазон рабочих температур	°С	Нагрев	-9~24										
Пульт управления		Проводной	KFC-14				KWC-22						

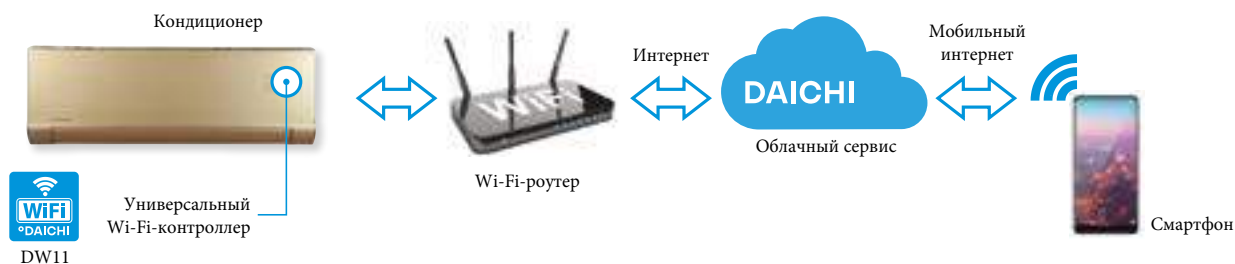


DW11

## Wi-Fi-контроллер Даичи – новое устройство для управления кондиционером при помощи смартфона, планшета или компьютера.



Контроллер подключается к интернету и позволяет откуда угодно следить за работой кондиционера и температурой в помещении. Специально для Wi-Fi-контроллера разработаны мобильные клиенты для iOS и Android. При помощи устройства можно управлять одним или несколькими внутренними блоками сплит-системы, планировать работу кондиционера на неделю, получать предупреждающие сообщения на электронную почту, составлять график работы в соответствии с прогнозом погоды и вести статистику работы кондиционера.



### Wi-Fi-контроллер Даичи дает пользователю следующие возможности

#### УПРАВЛЕНИЕ

- ✓ Установка рабочего режима: температура, скорость вентилятора, режим повышенной мощности, направление воздушного потока.
- ✓ Планирование режима работы кондиционера на неделю.
- ✓ Создание пользовательских сценариев управления.
- ✓ Одновременное управление несколькими блоками.
- ✓ Интеграция в систему управления зданием.

#### МОНИТОРИНГ

- ✓ Проверка статуса кондиционера.
- ✓ Контроль ошибок.
- ✓ Настройка оповещений.
- ✓ Графики потребления электроэнергии.
- ✓ Интеграция продуктов и сервисов третьих сторон через Apple.HomeKit и Google Home.



В AppStore и GooglePlay доступны специально разработанные мобильные клиенты для Wi-Fi-контроллера.



## ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Символы	Значение
N1	~1ф, 220 В – 240 В, 50 Гц
N3	~3ф, 380 В – 415 В, 50 Гц

### СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ В КАТАЛОГЕ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХОЛОДО- И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Измеряемый параметр	Тепловой режим работы кондиционера		
	Только охлаждение	Охлаждение/нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °С	27 (по сухому термометру)	27 (по сухому термометру)	20
	19 (по влажному термометру)	19 (по влажному термометру)	
Температура наружного воздуха, °С	35	35	7 (по сухому термометру)
			6 (по влажному термометру)
Длина трассы, м	От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по горизонтали		
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по вертикали		

### УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума в дБА определяется пересчетом звукового давления, измеренного с помощью микрофона на расстоянии 1 м от внутреннего или наружного блока в специальной акустической камере.

### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С МОДЕЛЬНЫМИ РЯДАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТИП ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	ИК-ПУЛЬТ									ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ			
	KIC-80H	KIC-81H	KIC-82H	KIC-85H	KIC-90H	KIC-101H	KIC-105H	KIC-106H	KIC-121H	KWC-22	KWC-32	KWC-51	KWC-70
<b>KSGX, KSGN</b> настенный	☀												
<b>KSGMA</b> настенный		☀											
<b>KSGB(A), KMGBA</b> настенный				☀									
<b>KSGR(E)</b> настенный					☀								
<b>KSGT</b> настенный						☀							
<b>KSGQ</b> настенный							☀						
<b>KSGQ95HF</b> настенный								☀					
<b>KSZT, KMZF</b> кассетный (600x600)			☀							☀	☀		
<b>KMZE</b> кассетный (600x600)			☀								☀		
<b>KSZC</b> кассетный (600x600)									☀				☀
<b>KSVR, KSVQ</b> кассетный			☀							☀	☀		
<b>KSVC</b> кассетный									☀				☀
<b>KSKR, KSKT, KMKF</b> канальный средненапорный			☀							☀	☀		
<b>KSKC</b> канальный средненапорный									☀				☀
<b>KSTU</b> канальный высоконапорный			☀							☀	☀		
<b>KSTU</b> канальный высоконапорный большой мощности												☀	
<b>KSTC</b> канальный высоконапорный									☀				☀
<b>KSHF, KSHE</b> универсальный			☀							☀	☀		
<b>KSHC</b> универсальный									☀				☀

☀ – входит в стандартный комплект поставки; ☀ – опция.



## ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Компактные и удобные пульты дистанционного управления идеально подходят для различных моделей внутренних блоков. Все пульты оснащены большим жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображаются активные функции кондиционера.

### ИК-ПУЛЬТЫ ДЛЯ НАСТЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ



**KIC-80H, KIC-81H  
KIC-85H**



**KIC-90H**



**KIC-101H**



**KIC-104H  
KIC-105H**



**KIC-106H**

### ИК-ПУЛЬТЫ ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ



**KIC-82H**



**KIC-121H**

### ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



**KWC-22**



**KWC-32**



**KWC-51**



**KWC-70**

# ФАНКОЙЛЫ



Конструктивно фанкойл состоит из следующих основных элементов: поверхностного воздушного теплообменника, фильтра для очистки воздуха, вентиляционного агрегата, обеспечивающего движение воздуха.

Компания Kentatsu поставляет 2-трубные и 4-трубные фанкойлы напольно-потолочного, кассетного, канального и настенного типов. У многих моделей трубопровод может быть подведен как слева, так и справа. Каждый модельный ряд фанкойлов характеризуется широким диапазоном холодо- и теплопроизводительности, который зависит от площади поверхности теплообменника, размеров и количества вентиляторов.

Температура подаваемой в фанкойл воды составляет при охлаждении 5–7 °С, при нагреве — 40–80 °С. Почти у всех фанкойлов предусмотрено трехступенчатое изменение скорости вращения электродвигателя вентилятора, что позволяет подобрать более комфортный режим выхода на заданную температуру. В нижней части корпуса фанкойла имеется поддон для сбора и слива конденсата в общую дренажную линию.

Управление фанкойлом осуществляется посредством индивидуального термостата или с помощью пульта дистанционного управления. Возможно подключение фанкойлов к единой системе централизованного управления инженерными коммуникациями всего здания.

Шум, создаваемый фанкойлом, который монтируется непосредственно в жилом помещении, по данным испытаний EUROVENT составляет от 33 дБА.

Центральная система кондиционирования с фанкойлами успешно используется для достижения комфортного теплового режима на объектах с большим числом помещений или при больших площадях помещений:

- большие офисы, банки, учебные заведения и школы;
- больницы и медицинские центры;
- различные предприятия торговли — от магазинов до гипермаркетов;
- гостиницы и рестораны;
- предприятия транспорта (аэро, железнодорожные и морские вокзалы, автостанции и т. п.);
- спортивные и развлекательные центры;
- учреждения культуры: музеи, кинотеатры, киноконцертные залы и т. д.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ФАНКОЙЛОВ

Тип фанкойла	Панель	Проводной пульт/ Термостат	Фильтр	Дренажный поддон для 3-ходового вентиля	3-ходовой вентиль	Комплект трубной обвязки	Комплект трубной обвязки с 3-ходовым вентиляем
KFZF(H) кассетный (600x600)	KPU65-C**	KWC-22		KFD-Z	KFV21	KFP21-Z1	KFV21-Z1
KQZE кассетный (600x600)	KPU65-C**	KWC-22		KFD-Z	KQV22	KQP21-Z1	KQV21-Z1
KFVE кассетный	KPU95-C**	KWC-22		KFD-V	KFV21	KFP21-V1	KFV21-V1
KQVE кассетный	KPU95-C**	KWC-22		KFD-V	KQV22	KQP21-V1	KQV21-V1
KFKD канальный средненапорный	\	KFC-12			KFV21	KFP21-K1	KFV21-K1
KQKD канальный средненапорный	\	KFC-15			KQV21	KQP21-K1	KQV21-K1
KFTE канальный высоконапорный	\	KFC-12			KFV21	KFP21-T1/T2/T3 *	KFV21-T1/T2/T3 *
KFHE/KFHD напольно-потолочный	\	KFC-12			KFV21	KFP12-H1L/R***	KFV12-H1L/R***
KFGA/KFGB настенный	\	KWC-22					

\* - Для KFTE65HOEN1 используется трубная обвязка KFP(V)21-T1, для KFTE120HOEN1 - KFP(V)21-T2, для остальных канальных высоконапорных фанкойлов используется - KFP(V)21-T3.

\*\* - Обязательное дополнительное оборудование.

\*\*\*- Комплект трубной обвязки с 3-ходовым вентиляем может быть как левосторонним KFP(V)12-H1L, так и правосторонним KFP(V)12-H1R.

- входит в стандартный комплект

- опция

# **ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА** ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ 600X600

**KFZF(H)**


2-трубные кассетные фанкойлы с размерами 600x600 мм представлены 4 моделями холодопроизводительностью от 3 до 4.5 кВт. Все они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком и снабжены декоративной панелью. Характеризуются следующими потребительскими свойствами:

- 4-скоростной вентилятор;
- легкая установка и удобная эксплуатация фанкойла;
- дренажный насос (с высотой подъема до 500 мм) встроен в конструкцию фанкойла;
- функция автоматического перезапуска;
- высокие производительность и энергоэффективность;
- форсированный режим работы вентилятора (для моделей KFZH);
- теплый пуск (для моделей KFZH);
- для моделей KFZH возможно прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием);
- для моделей KFZF возможно прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием) с помощью KNI-02.

В стандартную комплектацию фанкойлов входят воздушный фильтр и проводной пульт управления KWC-22. Дополнительно могут быть укомплектованы 3-ходовым вентилем KFV21, комплектом трубной обвязки KFP21-Z1, дренажным поддоном KFD-Z.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .

**NEW**


ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22 в комплекте



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KFZF(H)30H0EN1**  
**KFZF(H)38H0EN1**  
**KFZF(H)43H0EN1**  
**KFZF(H)48H0EN1**

МОДЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KFZF(H)30H0EN1 KPU65-C	KFZF(H)38H0EN1 KPU65-C	KFZF(H)43H0EN1 KPU65-C	KFZF(H)48H0EN1 KPU65-C
Производительность	кВт	Охлаждение	3.0	3.7	4.1	4.5
		Нагрев	4.0	5.1	5.6	6.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	50	70	82	95
Максимальный рабочий ток	А	-	0.22	0.30	0.35	0.40
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	Выс./сред./низ.	510/410/360	680/580/480	765/480/450	850/730/600
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	36/33/28	42/39/32	43	45/42/34
Габариты (ШxВxГ)	мм	Блок	575x260x575			
		Декоративная панель	647x50x647			
Вес	кг	Блок	16.5			
		Декоративная панель	2.5			

# ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА

## ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ 600X600

# KQZE



4-трубные кассетные фанкойлы с размерами 600x600 представлены 4 моделями производительностью от 2.5 до 3.5 кВт. Они подходят для установки в пространство за подвесным потолком и снабжены декоративной панелью KPU65-C.

- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Комфортное распределение воздушного потока по четырем направлениям.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 500 мм.
- 4-скоростной вентилятор.
- Форсированный режим работы вентилятора.
- Теплый пуск.
- Прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием).

В стандартную комплектацию фанкойла входит воздушный фильтр и проводной пульт управления KWC-22. Дополнительно фанкойл может быть укомплектован 3-ходовым вентилем KQV22, комплектом трубной обвязки KQP21-Z1, дренажным поддоном KFD-Z.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений:

- холодная вода Ø3/4";
- горячая вода Ø1/2".

## NEW



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22 в комплекте



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KQZE25H0EN1  
KQZE30H0EN1  
KQZE32H0EN1  
KQZE35H0EN1

МОДЕЛЬ		KQZE25H0EN1		KQZE30H0EN1		KQZE32H0EN1		KQZE35H0EN1	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		KPU65-C		KPU65-C		KPU65-C		KPU65-C	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.5	2.9	3.2	3.5			
		Нагрев	3.7	4.6	4.8	5.1			
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1							
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	50	70	80	95			
		Нагрев							
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	510/440/360	680/580/480	760/480/450	850/730/600			
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34			
Габариты (ШxВxГ)	мм	Блок	575x260x575						
		Декоративная панель	647x50x647						
Вес	кг	Блок	16.5						
		Декоративная панель	3						

# **ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА** ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ

**KFVE**


2-трубные кассетные фанкойлы представлены 6 моделями холодопроизводительностью от 5.7 до 12.9 кВт. Они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком и снабжены декоративной панелью KPU95-C (габариты 950x46x950 мм) с регулируемыми заслонками для создания оптимального движения воздушного потока в помещении в четырех направлениях.

- Фанкойлы снабжены трехскоростным малошумным вентилятором и эффективным воздушным фильтром.
- Дренажный насос (с высотой подъема до 750 мм) встроен в конструкцию фанкойла.
- Прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием).

В стандартную комплектацию фанкойлов серий KFVE входят воздушный фильтр и проводной пульт управления KWC-22. Дополнительно могут быть укомплектованы 3-ходовым вентилем KFV21, комплектом трубной обвязки KFP21-V1, дренажным поддоном KFD-V.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22 в комплекте



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KFVE57H0EN1D**  
**KFVE70H0EN1D**  
**KFVE78H0EN1D**  
**KFVE89H0EN1D**  
**KFVE112H0EN1D**  
**KFVE140H0EN1D**

МОДЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		KFVE57H0EN1D KPU95-C	KFVE70H0EN1D KPU95-C	KFVE78H0EN1D KPU95-C	KFVE89H0EN1D KPU95-C	KFVE112H0EN1D KPU95-C	KFVE140H0EN1D KPU95-C		
Производительность	кВт	Охлаждение	5.7	7	7.27	8.22	10.39	12.9	
		Нагрев	9.66	11.55	12.42	13.85	17.58	17.6	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1							
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение		0.125	0.13	0.15	0.155	0.19	0.19
Максимальный рабочий ток	А	-		0.56	0.6	0.68	0.7	0.86	0.86
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.		1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.		45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Габариты (ШxВxГ)	мм	Блок						840x230x840	
		Декоративная панель						950x46x950	
Вес	кг	Блок		25		30.5		31.8	
		Декоративная панель		6					

**ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА**  
ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ

**KQVE**



4-трубные кассетные фанкойлы представлены 6 моделями холодопроизводительностью от 5.1 до 10.6 кВт. Они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком и снабжены декоративной панелью KPU95-C с регулируемыми заслонками для создания оптимального движения воздушного потока в помещении в четырех направлениях.

- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.
- Специальная конструкция центробежного вентилятора, а также управление его скоростью позволяет сделать работу фанкойлов мал шумной (4 скорости).
- Прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием).

В стандартную комплектацию фанкойла входит воздушный фильтр и проводной пульт управления KWC-22. Дополнительно фанкойл может быть укомплектован 3-ходовым вентилем KQV22, комплектом трубной обвязки KQP21-V1, дренажным поддоном KFD-Z.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений:

- холодная вода Ø3/4";
- горячая вода Ø1/2".



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
**KWC-22 в комплекте**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KQVE50H0EN1D  
KQVE60H0EN1D  
KQVE62H0EN1D  
KQVE67H0EN1D  
KQVE93H0EN1D  
KQVE105H0EN1D**

МОДЕЛЬ		KQVE50H0EN1D	KQVE60H0EN1D	KQVE62H0EN1D	KQVE67H0EN1D	KQVE93H0EN1D	KQVE105H0EN1D	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	
Производительность	кВт	Охлаждение	5.1	5.93	6.17	6.7	9.28	10.58
		Нагрев	6.67	7.87	8.06	8.67	11.65	12.62
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1						
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	170	188	198	205	197	234
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Габариты (ШxВxГ)	мм	Блок	840x300x840					
		Декоративная панель	950x45x950					
Вес	кг	Блок	35				38	
		Декоративная панель	6					

# **ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА** СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

**KFKD**


2-трубные средненапорные каналные фанкойлы представлены 9 моделями с холодопроизводительностью от 2 до 12.3 кВт. Все они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком. В фанкойле установлены четырехскоростные малошумные вентиляторы, количество которых в зависимости от холодопроизводительности может достигать 4.

- Внешнее статическое давление до 50 Па.
- В комплект поставки входит воздушный фильтр.
- Дренажный поддон имеет специальное защитное покрытие.
- Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .
- Дополнительно могут быть снабжены 3-ходовым вентилем KFP21, комплектом трубной обвязки KFP21-K1, термостатом KFC-12.
- Подключение к центральному пульту или BMS (система управления зданием) по протоколу Modbus с помощью комплекта KAF-03A.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KFKD20H0EN1	KFKD48H0EN1	KFKD89H0EN1
KFKD30H0EN1	KFKD57H0EN1	KFKD112H0EN1
KFKD38H0EN1	KFKD70H0EN1	KFKD140H0EN1

МОДЕЛЬ		KFKD_H0EN1	20	30	38	48	57	70	89	112	140
Производительность	кВт	Охлаждение	2.0	2.7	3.6	4.4	5.5	7.5	8.9	10.8	12.3
		Нагрев	3.2	4.3	5.4	6.8	8.1	11.0	13.5	16.5	19.5
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1								
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	45	60	67	89	110	130	171	212	249
Максимальный рабочий ток	А	-	0.21	0.28	0.31	0.41	0.50	0.59	0.78	0.97	1.13
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Внешнее статическое давление	Па	-	50								
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Габариты	мм	ШхВхГ	757x241x506	812x241x506	912x241x506	912x241x506	1135x241x506	435x241x506	1540x241x506	1830x241x506	1992x241x506
Вес	кг	-	13.9	16.5	19.2	19.2	22	30.9	33.4	38.5	42.1

## ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

# KQKD



4-трубные средненапорные каналные фанкойлы представлены 9 моделями с холодопроизводительностью от 2 до 11.5 кВт. Они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком. В фанкойлах установлены четырехскоростные малошумные вентиляторы.

- Внешнее статическое давление до 50 Па.
- Дренажный поддон V-образной формы имеет специальное защитное покрытие.
- Подключение к центральному пульту или BMS (система управления зданием) по протоколу Modbus с помощью комплекта KAF-04A.

В стандартную комплектацию фанкойла входит воздушный фильтр и дренажный поддон. Дополнительно фанкойл может быть укомплектован 3-ходовым вентилем KQV21, комплектом трубной обвязки KQP21-K1, термостатом KFC-15.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KQKD20H0EN1	KQKD43H0EN1	KQKD78H0EN1
KQKD27H0EN1	KQKD50H0EN1	KQKD102H0EN1
KQKD38H0EN1	KQKD68H0EN1	KQKD115H0EN1

МОДЕЛЬ		KQKD_H0EN1	20	27	38	43	50	68	78	102	115
Производительность	кВт	Охлаждение	2.0	2.7	3.6	4.3	5.0	6.8	7.8	10.2	11.5
		Нагрев	3.0	4.0	5.2	5.7	7.2	9.6	10.8	13.5	15.5
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1								
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	49	64	75	96	114	154	193	230	278
		Нагрев	49	64	75	96	114	154	193	230	278
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	Выс./сред./низ.	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Внешнее статическое давление	Па	-	50								
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Габариты	мм	ШхВхГ	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
Вес	кг	-	15.1	17.5	20.7	20.7	23.5	32.4	34.9	40	43.6



# **ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА** ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

**KFTE**


2-трубные высоконапорные каналные фанкойлы представлены 7 моделями с холодопроизводительностью от 6.6 до 20 кВт. Они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком.

- Внешнее статическое давление до 100 Па.
- В комплект поставки входит воздушный фильтр.
- Дренажный поддон имеет специальное защитное покрытие.
- Подключение к центральному пульта или BMS (система управления зданием) по протоколу Modbus с помощью комплекта KAF-03A.
- Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .
- Дополнительно могут быть снабжены 3-ходовым вентилем KFV21, комплектом трубной обвязки KFP21-T1/T2/T3, термостатом KFC-12.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KFTE65H0EN1**   **KFTE120H0EN1**   **KFTE200H0EN1**  
**KFTE89H0EN1**   **KFTE140H0EN1**  
**KFTE112H0EN1**   **KFTE158H0EN1**

МОДЕЛЬ			KFTE65H0EN1	KFTE89H0EN1	KFTE112H0EN1	KFTE120H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение	6.6	8.8	10	12
		Нагрев	9.7	13.2	15.0	17.9
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	350	350	350	350
Максимальный рабочий ток	А	-	1.6	1.6	1.6	1.6
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	1360/1224/1088	1700/1530/1377	2040/1877/1612	2380/2118/1856
Внешнее статическое давление	Па	-	70			
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Габариты	мм	ШхВхГ	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816
Вес	кг	-	50	52	52	54

МОДЕЛЬ			KFTE140H0EN1	KFTE158H0EN1	KFTE200H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение	14.1	15.8	19.9
		Нагрев	21.2	23.8	30.0
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	550	800	950
Максимальный рабочий ток	А	-	2.5	3.7	4.4
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	2720/2450/2170	3060/2754/2450	3740/3360/2990
Внешнее статическое давление	Па	-	100		
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Габариты	мм	ШхВхГ	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
Вес	кг	-	76		

**ФАНКОЙЛЫ НАСТЕННОГО ТИПА**

**KFGA**



Настенные 2-трубные фанкойлы представлены 5 моделями холодопроизводительностью от 2.63 до 5.0 кВт.

- Фанкойлы имеют возможность регулировки направления воздушного потока в горизонтальном направлении и функцию автоматического качания заслонок для оптимального кондиционирования помещения.
- Фанкойлы оснащены трехскоростным малошумным вентилятором тангенциального типа.
- Прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием).
- В стандартной комплектации встроенный трехходовой клапан с электромагнитным приводом.
- Лицевая панель легко снимается для предоставления большего удобства при обслуживании.
- Управление фанкойлом осуществляется с проводного пульта, поставляемого в стандартной комплектации.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу может быть проведено четырьмя способами сбоку или с тыльной стороны с помощью резьбовых соединений Ø 3/4".



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22 в комплекте



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- KFGA27H0EN1
- KFGA30H0EN1
- KFGA33H0EN1
- KFGA42H0EN1
- KFGA50H0EN1

МОДЕЛЬ			KFGA27H0EN1	KFGA30H0EN1	KFGA33H0EN1	KFGA42H0EN1	KFGA50H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение (Выс./сред./низ.)	2.63/2.41/2.16	2.97/2.47/2.12	3.28/2.83/2.41	4.25/3.85/3.32	5/4.47/3.97
		Нагрев (Выс./сред./низ.)	3.36/3.1/2.79	3.91/3.26/2.77	4.37/3.73/3.17	5.81/5.17/4.43	6.7/6/5.28
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	24	37	40	50	66
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	425/390/350	510/470/390	680/550/460	850/745/620	1020/915/780
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Габариты	мм	ШхВхГ	915x290x230			1072x315x230	
Вес	кг		13	13	13.3	15.8	15.8


**ФАНКОЙЛЫ НАСТЕННОГО ТИПА**
**KFGB**


Настенные 2-трубные фанкойлы представлены 5 моделями холодопроизводительностью от 2.20 до 4.45 кВт.

- Фанкойлы имеют возможность регулировки направления воздушного потока в горизонтальном направлении и функцию автоматического качания заслонок для оптимального кондиционирования помещения.
- Фанкойлы оснащены трехскоростным малозумным вентилятором тангенциального типа.
- В стандартную комплектацию фанкойлов входит встроенный трехходовой клапан с электромагнитным приводом.
- Прямое подключение к центральному пульту или шлюзу BMS (система управления зданием).
- Управление фанкойлом осуществляется с проводного пульта KWC-22, поставляемого в стандартной комплектации.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу может быть проведено четырьмя способами сбоку или с тыльной стороны с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
**KWC-22 в комплекте**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KFGB22H0EN1**  
**KFGB27H0EN1**  
**KFGB30H0EN1**  
**KFGB41H0EN1**  
**KFGB45H0EN1**

МОДЕЛЬ			KFGB22H0EN1	KFGB27H0EN1	KFGB30H0EN1	KFGB41H0EN1	KFGB45H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение (выс./сред./низ.)	2.20/1.84/1.65	2.64/2.24/2.05	3.08/2.62/2.27	4.07/3.73/3.24	4.45/4.18/3.74
		Нагрев (выс./сред./низ.)	3.02/2.60/2.23	3.69/3.25/2.77	4.34/3.86/3.25	5.69/5.12/4.32	6.30/5.67/4.73
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	28	40	44	50	60
Расход воздуха	м³/ч	Выс./сред./низ.	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Габариты	мм	ШхВхГ	915x290x230			1072x315x230	
Вес	кг		12			15	

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



**Высокоскоростной микропроцессор** производит обработку большого количества команд и осуществляет контроль режимов работы кондиционера. По аналогии с компьютером, чем выше скорость преобразования информации, тем больше возможности микропроцессора. В дальнейшем это позволит расширить возможности кондиционера.



**4-секционный теплообменник с биопокрытием** значительно эффективнее односекционного за счет увеличения на треть площади изогнутой поверхности при сохранении габаритных размеров. Это позволяет значительно сократить толщину внутреннего блока. Бактерицидное биопокрытие теплообменника предотвращает размножение и распространение микроорганизмов, попадающих во внутренний блок вместе с потоком воздуха.



**Пульсационный компрессор** обеспечивает плавное изменение производительности кондиционера без применения инверторной технологии. Он поддерживает температуру в помещении с точностью, свойственной инверторной технике, и при этом стоит столько же, сколько стандартный компрессор. Такой компрессор исключает большие пусковые токи, имеет продолжительный срок службы и экономит электроэнергию.



**Инверторная технология** повышает точность поддержания температуры, экономит электроэнергию, снижает уровень шума и увеличивает срок службы компрессора за счет плавного изменения производительности кондиционера. Используется более сложный по сравнению со стандартным кондиционером микропроцессор, который расширяет возможности управления, например, защищает кондиционер от нестабильности электропитания.



**Трапецидальная форма канавок** на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом. Она же снижает энергопотребление по сравнению с любой другой формой (треугольной, прямоугольной) и, тем более, по сравнению с ровной поверхностью. Такая форма позволяет повысить производительность и энергоэффективность кондиционера при сохранении габаритных размеров блоков.



**Объемный воздушный поток** обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона. Такой поток образуется путем сложения перемещений воздухо-распределительных устройств кондиционера – горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи. Постоянное изменение направления подачи воздуха в помещение, закономерностью которого можно управлять, исключает сквозняки и позволяет создать эффект морского бриза.



**Теплый пуск** исключает подачу холодного воздуха в помещение при режиме нагрева, когда холодный воздух помещения еще недостаточно прогрет. Вентилятор автоматически начнет работать только после того, как испаритель нагреется до заданной на пульте управления температуры. У пользователя же может сложиться впечатление, что кондиционер начинает работать с некоторой задержкой.



**Управление скоростью вентилятора** внутреннего блока позволяет менять производительность кондиционера с одновременным изменением скорости подачи воздуха в помещении – низкая-средняя-высокая-авто. Первые три из них можно задавать с помощью пульта управления, а при четвертой это делает микропроцессор в зависимости от разности температур – в помещении и установленной на пульте управления.



**Осушение воздуха** происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха. При обычных погодных условиях относительная влажность воздуха в помещении поддерживается в диапазоне от 35 до 60%, что является наиболее комфортным значением для человеческого организма. Одновременно экономится электроэнергия, идущая на нагрев теплообменника.



**Локальный микроклимат** создается не во всем помещении, а в его ограниченной зоне. Она может быть строго зафиксирована, а может и перемещаться, но именно в ней с помощью кондиционера обеспечивается достижение комфортных значений параметров. С этой целью в пульте дистанционного управления размещают термистор, который измеряет температуру в локальной зоне помещения и периодически передает результаты измерений во внутренний блок, регулирующий изменение параметров воздушного потока.



**Малозумный вентилятор** с рабочим колесом большого диаметра значительно снижает уровень шума внутреннего блока. Его лопасти рассчитаны путем компьютерного моделирования воздушных потоков, они обеспечивают бесшумную работу при низких скоростях без потери объемного расхода воздуха. Такой кондиционер очень удобен для детской комнаты или для библиотеки, а также для всех, кто предпочитает тишину.



**Функция «Не беспокоить».** Функция отключения дисплея, звуковых сигналов и боковой подсветки (в некоторых моделях). Возможен автоматический (реакция на выключение/включение освещения) и ручной режим (с пульта управления).



**Функция «Комфортный сон».** Во время сна установленная температура изменяется в течение двух часов, что предотвращает переохлаждение или перегрев человека, также снижается уровень шума и электропотребление. Через 7 часов предыдущий режим автоматически восстановится, поэтому после пробуждения пользователь окажется в тех же условиях, что и перед сном.

### КОМФОРТ



**Автоматическое качание заслонок** создает комфортную циркуляцию воздуха во всем помещении. Такая циркуляция в сочетании с правильно подобранной температурой создает эффект морского бриза, который придумала сама природа для естественного перемешивания воздушных масс. Скорость воздуха из внутреннего блока ограничена величиной 0.3 м/с, поэтому вредные для здоровья сквозняки исключены.



**Быстрый выход на режим** ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo. После ее нажатия сразу возрастет скорость вращения вентилятора внутреннего блока, и температура в помещении начнет быстрее приближаться к установленной на пульте. Через 15 минут скорость вентилятора автоматически снизится до первоначального значения.



**Подмес атмосферного воздуха** предоставляет возможность частичной вентиляции помещения (до 30% от объема воздушного потока) для повышения содержания кислорода и удаления избытков углекислого газа. Для этого во время монтажа кондиционера (канального, кассетного или настенного) устанавливают специальное устройство, которое добавляет к воздуху помещения свежий воздух с улицы. Добавляемый воздух фильтруется, а в межсезонье может еще и подогреваться, обеспечивая комфортные параметры микроклимата.

## ЗДОРОВЬЕ



**Многоступенчатая очистка воздуха** в помещении обеспечит его соответствие требованиям международных стандартов по содержанию бытовых загрязнений и запахов. Фильтры механической, электростатической, адсорбционной и фотокаталитической очистки задержат тополиный пух, шерсть животных, устроят большинство бытовых запахов, предотвратят появление плесени, дезактивируют вирусы и бактерии.



**Автоматическая самоочистка испарителя** исключает образование плесени и неприятных запахов во внутреннем блоке. Причиной этому становится пыль, содержащаяся в воздушном потоке, поступающем из помещения, и оседающая на фильтрах. Для исключения отрицательного воздействия этих загрязнений на микроклимат помещения нужно своевременно удалять излишнюю влагу с поверхности испарителя. Этот процесс осуществляется автоматически путем периодической просушки внутреннего блока.



**Фильтр высокой степени очистки** в комплекте. Фильтр имеет ячейки размером менее 500 мкм. Они задерживают на 80% больше пыли и пыльцы, чем ячейки обычного предварительного фильтра.

## НАДЕЖНОСТЬ



**Комплект для работы при низкой температуре** обеспечит работоспособность кондиционера при температуре атмосферного воздуха до -30 °С. В тех районах, где температура на улице ниже не опускается, кондиционер может работать практически круглый год без потери производительности.



**Защита от нестабильности электропитания** в инверторных моделях сохранит работоспособность кондиционера при колебаниях напряжения сети от 160 до 250 В, что значительно превышает стандартные требования к электромеханическим приборам. В кондиционер изначально встроен стабилизатор напряжения, он не только сэкономит ваши средства, но и окажется практически незаметным в сельской местности, в многоквартирных домах, в промышленных районах крупных городов.



**Защита от коррозии** наружного блока обеспечивается благодаря специальным антикоррозионным покрытиям на корпусе и конденсаторе. Порошковое покрытие не только придает привлекательный внешний вид металлическому корпусу, но и предохраняет от ржавчины, даже в условиях влажного морского климата. Износостойкое покрытие конденсатора не отслаивается со временем в условиях многократного термоциклирования, предохраняя поверхности от повышенной влажности и воздействия инея.



**Самодиагностика и автоматическая защита** осуществляется микропроцессором, который может определить неисправность кондиционера и отобразить на табло индикации внутреннего блока факт ее появления. Основываясь на информации от световых индикаторов, пользователь получает информацию о виде неисправности. Помимо этого кондиционер оснащен автоматическими устройствами защиты, например, от перегрева или от перегрузки компрессора.



**Автоматическая оттайка инея** экономит электроэнергию в режиме нагрева за счет периодических переключений на охлаждение, что освобождает теплообменник наружного блока от наросшего слоя инея.



**Обнаружение утечки хладагента.** В случае обнаружения процессором наружного блока утечки фреона в кондиционере, датчик, находящийся во внутреннем блоке, подаст звуковой сигнал, и одновременно на дисплее отобразится надпись «E5». Таким образом пользователь сможет своевременно выключить кондиционер и обратиться в сервисную компанию.



**Многослойное антикоррозионное покрытие Golden Fin**, защищающее теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц. Также препятствует размножению бактерий и улучшает теплообмен.

## УДОБСТВО



**Работа по таймеру** позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа. Такой режим позволяет исключить беспокойство по поводу работающего в Ваше отсутствие электромеханического прибора, а заодно и сэкономит электроэнергию. Можно «заказать» комфортный микроклимат к своему приходу, а можно включать и выключать кондиционер в одно и то же время каждый день.



**Автоматический выбор режима** – охлаждение, нагрев или только вентиляция – происходит без вмешательства пользователя. Микропроцессор будет сам их чередовать в зависимости от разности температур в помещении и установленной на пульте, обеспечивая экономию потребляемой электроэнергии. Этот режим особенно удобен в межсезонье, поскольку освобождает от частых переключений кондиционера вручную.



**Съемная лицевая панель** позволяет легко откинуть ее и отделить от корпуса внутреннего блока, не прибегая к услугам специалистов. Не требуется и специальных инструментов. Уход за внутренним блоком не только облегчен, но и может стать более качественным, поскольку мытье в теплой воде с применением моющих средств устранил опасность появления грязных разводов на поверхности.



**Отсутствие электромагнитных помех** позволяет применять кондиционеры в серверных, в студиях звукозаписи, на электростанциях и т.д.



**Дренажный комплект** автоматически откачивает образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат по шлангу за пределы помещения.



**Автоматический перезапуск** возвращает кондиционер после перебоа с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя. Эта функция наиболее эффективна при отсутствии кого-либо в помещении или во время сна. Микропроцессор обязательно «учтет» необходимость 3-х минутной задержки с запуском компрессора, чтобы выровнять давление в холодильном контуре.



**Воздушный фильтр** в комплекте. В стандартную поставку входит воздушный фильтр, который легко устанавливается в имеющуюся в корпусе рамку-держатель, кондиционер сразу готов к подсоединению воздуховодов и не требуется дополнительных усилий для подбора, приобретения и крепления фильтра.



**Wi-Fi Control.** Возможность дистанционного управления работой кондиционера, в том числе через Интернет, при помощи планшета компьютера или смартфона.



**Гибкая система подключения** внутреннего блока подразумевает возможность вывода фреоновых трубопроводов в двух направлениях.



**Цифровой дисплей.** Современный светящийся дисплей с четким и контрастным отображением важнейших параметров, в том числе скрытого типа, который виден только при включенном кондиционере.



**Встроенный электронагреватель** включается в тех случаях, когда производительности кондиционера для нагрева помещения недостаточно.

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ KENTATSU

## СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Настенный тип

26/35/53/70  KSGX-GL	21/26/35/53/61/70/80  KSGMA_H(Z)	<b>NEW</b> 21/26/35/53/70  KSGB(A)_H(Z)	26/35/53/61/70  KSGR(E)_HZ	105  KSGN
26/35/53/70  KSGX-BL	21/26/35/50/61  KSGT_HZ	21/26/35/50/61/80  KSGQ_HZ	<b>NEW</b> 21/26/35/50/61  KSGU_HZ	95  KSGQ_HF

### Кассетный тип

70/105/140/176  KSVQ, KSVR четырёхпоточный	70/105/140/176  KSVC четырёхпоточный	35/53  KSZT 600x600	35/53  KSZC 600x600
--	--	---	---

### Универсальный тип

53/70/105/140/176  KSHC	53/70/105/140/176  KSHE, KSHF
--	--

### Напольный тип

<b>NEW</b> 70/140  KSFV/KSFW/KSFY
--

### Канальный тип

53/70/105/140/176  KSKR, KSXS средненапорный	140/176  KSTV/KSTU высоконапорный	240/280/440/570  KSTU высоконапорный	53/70/105/140/176  KSKC средненапорный	140/176  KSTC высоконапорный
--	---	--	--	---

### Мультисистема

40/50/60/80/100/120  K2(3,4,5)MRE(F)
---

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

### Крышные

220-1050



KRFN

### ККБ

35-1050



KHNA

## ФАНКОЙЛЫ

### Настенный тип

27-50



KFGA, KFGB

### Кассетный тип

50-140

25-48



KFVE, KQVE  
четырёхпоточный  
KFZF(H), KQZE  
600x600

### Напольно-потолочный тип

12-78

12-78



KFHD

KFHE

### Канальный тип

20-200



KFKD, KQKD  
KFTE

Информация, представленная в каталоге, является справочной.  
Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.