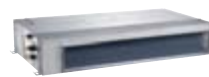




КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Бытовые сплит-системы
Коммерческие сплит-системы
Мультисистемы





КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Бытовые сплит-системы
Коммерческие сплит-системы
Мультисистемы



СОДЕРЖАНИЕ

Надежно, рационально, ничего лишнего	3
Программа «Климат онлайн»	4
Программа «Мой комфорт»	5
Современные технологии	6

Бытовые кондиционеры

Сводная таблица функций и технологий бытовых кондиционеров	8
--	---

Инверторные кондиционеры

NEW SEMPAL KSGP_HZ	10
NEW YUMO KSGY_HZ	12
NEW KANAMI INVERTER KSGA_HZ	14
TURIN KSGU_HZ	16
BRAVO INVERTER KSGB(A,B)_HZ	18

Кондиционеры постоянной производительности

NEW KANAMI KSGA_HF	20
NEW ICHI KSGI_HF	22
BRAVO KSGB_HF	24
QUANTUM KSGQ_HF	26

Монтажные данные и схема электрического подключения	28
---	----

Мультисистемы

Сводная таблица функций и технологий мультисистем	38
NEW DC-инверторная мультисистема K-MRA	40
DC-инверторная мультисистема K-MRE(F)	43
Монтажные данные и схема электрического подключения	46

Коммерческие кондиционеры

Сводная таблица функций и технологий коммерческих кондиционеров	50
---	----

Инверторные кондиционеры

Кассетный тип

NEW KSZA_HZ	52
NEW KSVA_HZ	54

Универсальный тип

NEW KSCA_HZ	56
--------------------------	----

Канальный тип

NEW KSMA_HZ	58
--------------------------	----

Кондиционеры постоянной производительности

Настенный тип

QUANTUM+ KSGQ(A)_HF	60
NAOMI KSGN_HF	62

Кассетный тип

KSZT_HF	64
NEW KSVR_HF, KSVQ_HF	66

Универсальный тип

NEW KSHF_HF, KSHE_HF	68
-----------------------------------	----

Канальный тип

NEW KSKR_HF, KSKS_HF	70
NEW KSTR_HF	72
KSTU_HF, KSTU_HZ	74

Колонный тип

NEW KSFY_XF, KSFV_XF	76
-----------------------------------	----

Монтажные данные и схема электрического подключения	78
---	----

Системы управления

Wi-Fi контроллеры Daichi	91
ИК-пульты	92
Проводные пульты	92

Общие справочные сведения	94
Обозначение моделей климатической техники Kentatsu	95
Условные обозначения	96
Номенклатура климатической техники Kentatsu	98



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.

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 мультисистемы, полупромышленные кондиционеры, центральные многозональные системы типа VRF – Kentatsu DX PRO, фанкойлы.

Компания Kentatsu размещает заказы на производство своего оборудования на заводах Европы и Азии. 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 500-160000 м³/ч в секционном, а также в моноблочном исполнении с эффективными АС- и ЕС-двигателями.

В 2018 году ассортимент вентиляционного оборудования был расширен модельным рядом компактных приточных и приточно-вытяжных установок российского производства, собранных на базе комплектующих ведущих мировых производителей.

За 15 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.

ПРОГРАММЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Для кондиционеров Kentatsu разработаны специальные программы постпродажного обслуживания клиентов, которые поддерживаются инженерным центром дистрибьютора.

ПРОГРАММА «КЛИМАТ ОНЛАЙН»



Программа «Климат онлайн» — это подписка на интернет-подключение кондиционера к службе дистанционного мониторинга параметров оборудования.



Листовка «Климат онлайн»

Центр мониторинга «Даичи» принимает сигналы о состоянии кондиционера, узнает о неполадках, проводит дистанционную диагностику, оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера, предлагая ему устранить неполадки.

Предложение доступно по годовой подписке. Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту.



Необходимое оборудование

Для подключения онлайн-мониторинга для бытовых кондиционеров и мультисистем или коммерческих кондиционеров во внутренний блок кондиционера необходимо установить Wi-Fi-контроллер Daichi DW11-B или DW11-BL.

Подробную информацию о контроллерах Daichi вы можете найти на странице 91 и на сайте компании-дистрибьютора.



Wi-Fi-контроллер для сплит-систем



Wi-Fi-контроллер для коммерческих систем

Более полную информацию вы можете найти на сайте компании-дистрибьютора.

ПРОГРАММА «МОЙ КОМФОРТ»



Мой комфорт – это подписка на бесперебойную работу кондиционера независимо от срока его эксплуатации. Подписка на программу «Мой комфорт» предлагается в трех вариантах.



Листовка
«Мой комфорт»

МОЙ КОМФОРТ ПРЕМИУМ

Абонентская плата по принципу «все включено»!

При обнаружении неполадок по причине естественного износа или заводского брака блок кондиционера или его часть отремонтируют или заменят без дополнительной оплаты независимо от срока службы кондиционера.

Работы выполнят в течение двух рабочих дней в удобное для клиента время.

При наличии установленного контроллера Daichi, услуга предусматривает круглосуточный онлайн прием и анализ диагностических сигналов кондиционера в центре мониторинга Даичи. Неполадки диагностируются и устраняются в удобное для владельца время в течение двух рабочих дней без дополнительной оплаты.

Кроме того, в услугу входит ежегодное бесплатное техническое обслуживание кондиционера, включающее его дезинфекцию.

Клиенту также предоставляется консьерж-служба по вопросам климата — личный ассистент, консультирующий по телефону.

И наконец, через 7 лет с момента установки, Вы сможете бесплатно поменять свой кондиционер на новую современную модель этого же класса!

В 2021 году услуга доступна на территории Москвы и Московской области для нового, а также установленного в 2018-2020 гг. оборудования сплит, мульты.

Программу «Мой комфорт» можно приобрести без установки контроллера, в этом случае услуга мониторинга не оказывается.

МОЙ КОМФОРТ ПЛЮС

В программу входят те же виды услуг, что и в «Мой комфорт Премиум» за исключением обязательного ежегодного сервисного обслуживания (ТО).

Сервисное обслуживание можно заказать отдельно за дополнительную плату.

Так же, как и в программе «Мой комфорт Премиум» вы сможете бесплатно поменять проработавший кондиционер на новую современную модель через 7 лет эксплуатации.

МОЙ КОМФОРТ

В программе «Мой комфорт» предоставляются те же виды услуг, что и в «Мой Комфорт Премиум», с той разницей, что без дополнительной оплаты поставляются все запасные части и комплектующие, а работы оплачиваются отдельно по прейскуранту, от которого предоставляется скидка 10%.

Если через 7 лет эксплуатации, вы захотите заменить проработавший кондиционер на новую современную модель, то кондиционер предоставят бесплатно, а работы по установке необходимо будет оплатить.

Другими словами, если подписка «Мой комфорт Премиум» сделана по принципу «все включено», то в «Мой комфорт Плюс» ежегодное техническое обслуживание предоставляется за дополнительную оплату, а «Мой комфорт» следует формуле «запчасти и блоки включены», но работы оплачиваются отдельно.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Благодаря совместной работе инженеров и промышленных дизайнеров сплит-система SEMPAI обладает превосходными показателями энергоэффективности.

Kentatsu Sempai	2,5 кВт	3,5 кВт	5,3 кВт	7,0 кВт
SEER	8.6 A+++	8.5 A+++	8.5 A+++	8.5 A+++
SCOP	4.6 A++	4.6 A++	4.6 A+	4.2 A+



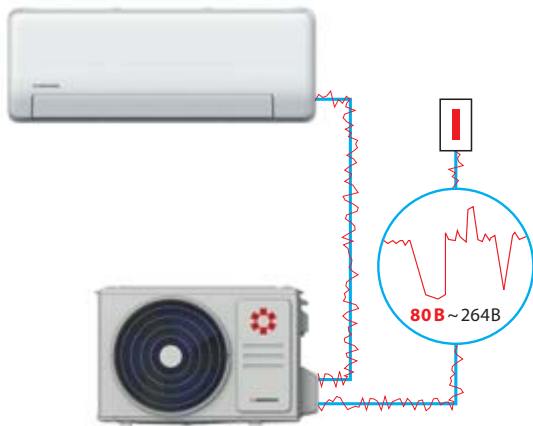
ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона. Такой поток образуется путем сложения перемещений воздухоораспределительных 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.



ЗАЩИТА ОТ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Работает* при сильных просадках напряжения: 80 ~ 264 В.

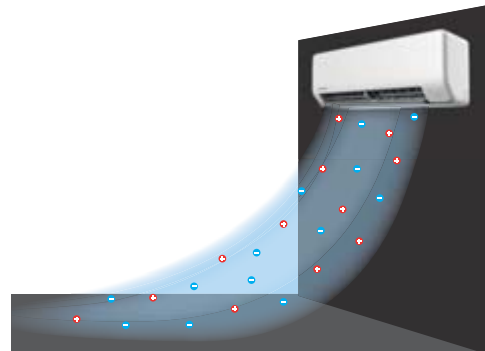


* в режиме охлаждения 27/19°C/ 35/24 °C



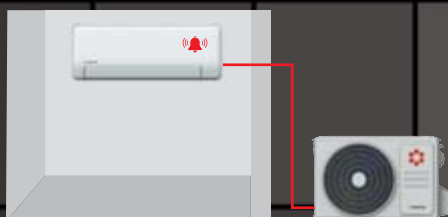
БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Современный генератор ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыли, обеспечивая свежий и здоровый воздух.



ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

При утечке фреона, во избежание перегрузки компрессора или его повреждения, кондиционер останавливается, а на панели блока и на пульте управления появляется код ошибки.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПРЕССОРА

Подобно бегуну, бегущему к финишу, эта технология позволяет компрессору достигать максимальной частоты вращения в мгновение ока (65 Гц за 6 секунд с момента запуска).



КЛАССИЧЕСКИЙ ЯПОНСКИЙ ДИЗАЙН. ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
ВЫПОЛНЕНА ИЗ МАТОВОГО ПЛАСТИКА ПРИЯТНОГО НА ОЩУПЬ



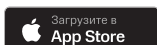
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Возможность управления со смартфона или ПК при помощи мобильного приложения Daichi Comfort и Wi-Fi-контроллера. Опция



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



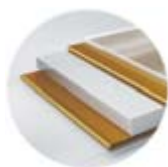
Расширенный диапазон функций управления в мобильном приложении Daichi Comfort:

- Возможность управления через интернет из любой точки мира, в том числе с помощью голосового помощника;
- Персонализированные настройки, использование заранее заданных режимов и пользовательских сценариев;
- Установка таймеров, составление расписаний;
- Включение/отключение на основе данных геолокации;
- Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения.



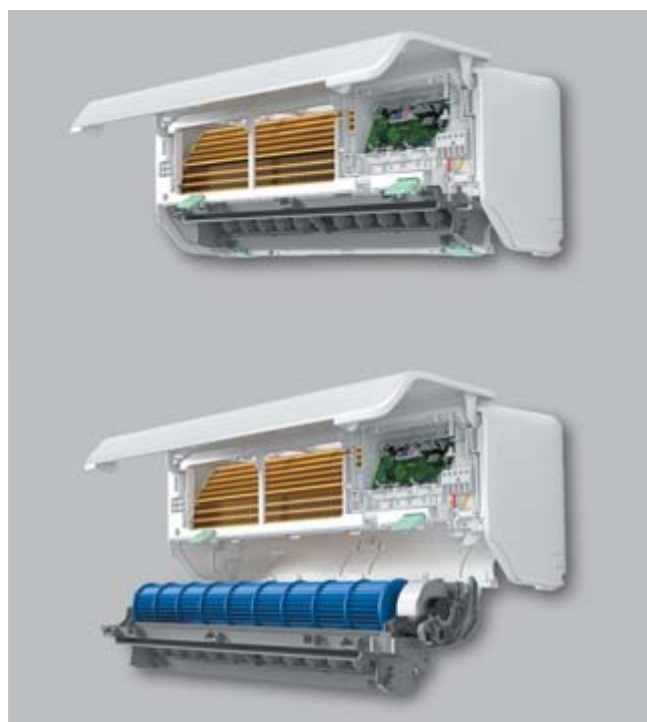
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

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



ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE» И «EASY CLIMATE PRO»

Модели YUMO и SEMPAI. Никогда разборка внутреннего блока не была такой простой операцией.





















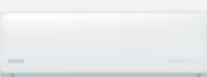

























МОЩНАЯ ПРОДУВКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Мощная продувка теплообменника наружного блока избавляет устройство от налипшего пуха, грязи и налета.



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

		Энергоэффективность					Комфорт									
		Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Максимальная энергоэффективность	Повышенная энергоэффективность, режим ECO	Автоматическое качание заслонок	Быстрый выход на режим	Объёмный воздушный поток 3D	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума	Функция "Не беспокоить"	Функция "Комфортный сон"	Дежурный обогрев (8 °С)
																
	серия SEMPAI NEW модель KSGP_HZ настенный тип	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	серия YUMO NEW модель KSGY_HZ настенный тип	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	серия KANAMI NEW модель KSGA_HZ настенный тип	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	серия TURIN модель KSGU_HZ настенный тип	•				•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия BRAVO INVERTER модель KSGBA(B)_HZ настенный тип	•				•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия KANAMI NEW модель KSGA_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	
	серия ICHI NEW модель KSGI_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	
	серия BRAVO модель KSGB_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия QUANTUM модель KSGQ_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	•

Здоровье				Надежность				Удобство							Управление					
Многоступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая очистка испарителя	Ионизация воздуха	Защита от нестабильного электропитания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Уникальный дизайн	Работа по таймеру	Автоматический выбор режима	Съемная лицевая панель	Отсутствие электромагнитных помех	Автоматический перезапуск	Воздушный фильтр	Гибкая система подключения	Цифровой дисплей	Wi-Fi-контроллер	Пульт в комплекте
																				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-115H
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-113H
•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-112H
		•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-104H
•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-85H
•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-111H
•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-111H
•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-85H
				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		KIC-105H

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

SEMPAI
KSGP_HZ

NEW



Самая передовая разработка KENTATSU, включившая в себя современные технологии энергоэффективности, комфорта и заботы об окружающей среде. Кондиционер выполнен в технологичном дизайне, имеет низкий уровень шума и интеллектуальное управление.

Специальная технология Easy Climate Pro существенно упрощает процесс монтажа обслуживания кондиционера.

KENTATSU SEMPAI полностью соответствует требованиям регламента ERP*

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ FULL DC ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- 1 Вт В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
- РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ
- ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА GOLDEN FIN
- РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE PRO»

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

** Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращает влияние на окружающую среду.

■ СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАСС «A+++» (SEER ДО 8,6)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторного компрессора, двигателей вентиляторов наружного и внутреннего блоков.

■ ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «EASY CLIMATE PRO»

Ультрасовременный дизайн внутреннего блока сконструирован по технологии «Easy Climate PRO», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а так же его обслуживание в процессе эксплуатации.

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), фильтр холодного катализа, а также ионизатор.

■ БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Современный генератор ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыли, обеспечивая свежий и здоровый воздух. Средняя степень стерилизации может достигать 99%.

■ ОБЪЁМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D

Технология автоматического управления жалюзи с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.

■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20,5 ДБ(A)

Минимальный уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

■ РАБОТА ПРИ НЕСТАБИЛЬНОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ

Работа кондиционера возможна в широком диапазоне напряжения от 80 до 264 В.

■ РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ

Внутренние блоки серии SEMPai универсальны как для моно, так и мульти комбинаций с наружными блоками KENTATSU MULTI.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGP26/35HZRN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-115H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRP26HZAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

FULL DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGP26HZRN1	KSGP35HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRP26HZRN1	KSRP35HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.73 (1.32~3.81)	3.52 (1.32~3.96)
		Нагрев	3.14 (0.88~4.40)	3.96 (0.88~4.54)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.60 (0.13~1.20)	0.88 (0.13~1.25)
		Нагрев	0.69 (0.12~1.40)	0.99 (0.12~1.45)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	8.6/A+++	8.5/A+++
		Нагрев (SCOP)	4.6/A++	4.6/A++
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	4.55/A	4.00/A
		Нагрев (COP)	4.55/A	4.00/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	300	440
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/360/280	560/380/290
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(A)	Внутренний блок	37/32/20.5	40/33/21
		Внутренний блок	795x295x225	795x295x225
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	805x554x330	805x554x330
		Внутренний блок	10.2	10.2
Вес	кг	Наружный блок	28.4	28.4
		Тип/Заправка	R32/0.69	R32/0.69
Хладагент	кг	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52
	м	Длина между блоками	25	25
		Перепад между блоками	10	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50	
		Нагрев	-20~24	

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

YUMO
KSGY_HZ

NEW



DW11-B
(опция)**



Современный кондиционер сочетает все передовые технологии, повышающие уровень комфорта: Full DC-инвертор, низкий уровень шума, экологичный хладагент R32, эффективную очистку воздуха и интеллектуальное управление. Этот кондиционер с легкостью создаст комфортный климат в помещении, а его стильный дизайн удачно впишется в интерьер.

Специальная технология Easy Climate упрощает процесс монтажа и обслуживания кондиционера.

KENTATSU YUMO полностью соответствует требованиям регламента ERP*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ FULL DC ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE»
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- 1 ВТ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
- РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ
- ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА GOLDEN FIN

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

** Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращает влияние на окружающую среду.

■ СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАСС «A+++» (SEER ДО 8,8)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторных двигателей вентилятора внутреннего, наружного блока, а также инверторного компрессора GMCC.

■ ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «EASY CLIMATE»

Современный дизайн внутреннего блока сконструирован по технологии «Easy Climate», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а также его обслуживание в процессе эксплуатации.

■ МНОГООРУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.

■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 24 ДБ(А)

Невысокий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

■ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

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

■ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 1 Вт В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расхода всего 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80 % ниже потребления обычного кондиционера (4-5 Вт/ч).

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °С)

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
KSGY26/35/53/70HZRN1
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
KIC-113H

НАРУЖНЫЙ БЛОК
KSRY53HZRN1


Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ
FULL DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGY26HZRN1	KSGY35HZRN1	KSGY53HZRN1	KSGY70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRY26HZRN1	KSRY35HZRN1	KSRY53HZRN1	KSRY70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.28 (3.40~5.91)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.11~5.87)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.63 (0.09~1.14)	1.03 (0.13~1.65)	1.55 (0.56~2.05)	2.34 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.67 (0.11~1.08)	1.03 (0.16~1.56)	1.50 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	8.8/A+++	8.5/A+++	7.5/A++	6.5/A++
		Нагрев (SCOP)	4.6/A++	4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	4.19/A	3.42/A	3.41/A	3.00/C
		Нагрев (COP)	4.37/A	3.70/A	3.71/A	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	315	515	775	1170
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	480/365/305	531/414/327	800/710/540	980/860/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	36.5/29.0/24.0	39/33/25	43.5/39/32	46/42/33
		Наружный блок	805x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
		Внутренний блок	8.7	8.7	11.3	14.2
Вес	кг	Наружный блок	26.7	26.7	33.5	43.9
		Хладагент	Тип/Заправка	R32/0.7	R32/0.8	R32/1.25
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~30			

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

KANAMI INVERTER

KSGA_HZ

NEW



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D
- МНОГУСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Тенденции последних лет подвигли разработчиков кондиционера Kanami Inverter на внедрение современных способов заботы об окружающей среде и технологий, повышающих уровень комфорта. Применение экологичного хладагента R32, DC-инверторных компрессоров, технология объемного воздушного потока — все это в полной мере отвечает высоким современным стандартам.

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

С низким потенциалом глобального потепления.

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ ОБЪЁМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D

Технология автоматического управления жалюзи с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.

■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 23.5 ДБ(А)

Низкий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °С)

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

■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGA21/26/35/53/70HZRN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-112H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRA53HZRN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGA21HZRN1	KSGA26HZRN1	KSGA35HZRN1	KSGA53HZRN1	KSGA70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HZRN1	KSRA26HZRN1	KSRA35HZRN1	KSRA53HZRN1	KSRA70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.91~2.51)	2.78 (1.17~3.22)	3.37 (1.29~3.84)	5.28 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.34 (0.70~2.93)	3.22 (0.91~3.75)	3.52 (1.06~4.04)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240. 50. 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.08~1.00)	0.87 (0.10~1.25)	1.05 (0.28~1.39)	1.5 5 (0.56~2.05)	2.40 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.65 (0.11~1.24)	0.89 (0.14~1.34)	0.97 (0.30~1.44)	1.75 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.40/A	2.91/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	345	435	525	775	1200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500/360/300	500/360/300	506/375/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38.5/32.5/23.5	38.5/32.5/23.5	38.5/31/22.5	41/37/20	46/37/21
		Наружный блок	729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
		Наружный блок	8.2	8.2	8.1	11.2	13.6
Вес	кг	Внутренний блок	22.8	22.8	23.7	33.5	43.9
		Наружный блок	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.10	R32/1.45
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.10	R32/1.45
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
		Длина между блоками	25	25	25	30	50
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	0~50			-15~50	
		Нагрев				-15~24	

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

TURIN
KSGU_HZ



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

Кондиционеры серии TURIN — это передовые инверторные технологии для создания комфортного климата, гарантирующие низкий уровень потребления электроэнергии. Кондиционер позволяет создать комфортные условия во время сна. Изогнутые линии белоснежного корпуса в сочетании с роскошными вставками по бокам придадут интерьеру изысканность.

■ 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.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (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 при необходимости и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

■ ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGU21/26/35/50/61HZAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-104H


НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRU35HZAN1


Листовка


 Руководство
пользователя

 Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

DC 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)
Электроснабжение	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
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	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 (ШxВxГ)	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
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/0.58	R410A/0.7	R410A/0.9	R410A/1.1	R410A/1.5
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	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

BRAVO INVERTER KSGB(A,B)_HZ



DW11-B
(опция)



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- СЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Кондиционеры серии Bravo Inverter безупречно оправдывают свое наименование. Они на самом высоком уровне обеспечат необходимый комфорт и экономию расходов на электроэнергию. Уровень сезонной энергоэффективности инверторных кондиционеров BRAVO соответствует классу «A++».

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГООРУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), каталитический и комбинированный фильтр.

■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

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

■ ОТКЛЮЧЕНИЕ СВЕЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ

Дисплей отключается пультом управления.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °C)

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

■ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

Автоматическая очистка 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

Антикоррозийное покрытие защищает теплообменник внутреннего и наружного блоков защищает от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц.

Также препятствует размножению бактерий и улучшает теплообмен.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGBA26/53HZAN1
KSGBB35HZAN1
KSGB70HZAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-85H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRBA53HZAN1



Листовка



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGBA26HZAN1	KSGBB35HZAN1	KSGBA53HZAN1	KSGB70HZAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRBA26HZAN1	KSRBB35HZAN1	KSRBA53HZAN1	KSRB70HZAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.17~3.22)	3.36 (1.29~3.60)	5.28 (1.82~6.12)	7.03 (2.67~7.88)
		Нагрев	2.64 (0.91~3.75)	3.69 (1.05~4.01)	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)	1.04(0.28~1.39)	1.64 (0.14~2.36)	2.34 (0.24~3.03)
		Нагрев	0.73 (0.14~1.34)	1.02(0.30~1.44)	1.54 (0.20~2.41)	2.28 (0.26~3.14)
Сезонная энергоэффективность/ Класс	-	Охлаждение (SEER)	-	-	-	6.1/A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.0/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	3.21/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение 410 520		820	1170	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок 417/319/276		525/425/320	835/655/525	980/800/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок 37.5/31.0/26.0		39.5/35.5/26	42.5/37/32.5	45/39/25
		Внутренний блок 715x285x194		715x285x194	957x302x213	1040x327x220
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок 681x434x285		720x495x270	770x555x300	845x702x363
		Внутренний блок 7.7		7.6	10.4	11.9
Вес	кг	Наружный блок 20		23.5	29.9	48.4
		Хладагент Тип/заправка R410A/0.8		R410A/0.8	R410A/1.35	R410A/1.85
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
	м	Длина между блоками 25		25	30	50
		Перепад между блоками 10		10	20	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение		0~50		-15~50
		Нагрев		-15~30		

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

KANAMI

KSGA_HF

NEW



DW11-B
(опция)*

Воплощение концепции KENTATSU, опирающейся на баланс функциональности, комфорта и оптимальной стоимости. Новые кондиционеры KANAMI разработаны таким образом, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичными, удобными в эксплуатации, а главное - создавать комфорт в любом помещении.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- МНОГООРУБЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °C)

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

■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

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

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

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

■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие защищает теплообменник внутреннего и наружного блоков от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей.

■ БЛОКИРОВКА КЛАВИШ ПУЛЬТА

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGA21/26/35/53/70HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-111H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRA53HFAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGA21HFAN1	KSGA26HFAN1	KSGA35HFAN1	KSGA53HFAN1	KSGA70HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HFAN1	KSRA26HFAN1	KSRA35HFAN1	KSRA53HFAN1	KSRA70HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.28	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	355.5	410.5	548	821.5	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
Габариты (ШxВxГ)	мм	Вн утренний блок	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
		Наружный блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Вес	кг	Внутренний блок	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
		Наружный блок	24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65	R410A/1.14	R410A/1.65
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
		Длина между блоками	10	20	20	20	25
	м	Перепад между блоками	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

ICHI

KSGI_HF

NEW



DW11-B
(опция)*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- МНОГООРУБЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Серия Ichi — наглядное воплощение принципа Kentatsu о разумной достаточности, который заключается в умении сосредоточиться на главном, предлагая потребителям качественные решения в области кондиционирования. Технический уровень Kentatsu позволил оснастить кондиционер Ichi широким набором функций.

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.

■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК

Функция обеспечивает поддержание уровня комфорта, соответствующего запросам пользователя.

■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

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

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

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

■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие защищает теплообменник внутреннего и наружного блоков от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей.

■ БЛОКИРОВКА КЛАВИШ ПУЛЬТА

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGI21/26/35/53/70HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-111H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSGI53HFAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGI21HFAN1	KSGI26HFAN1	KSGI35HFAN1	KSGI53HFAN1	KSGI70HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRI21HFAN1	KSRI26HFAN1	KSRI35HFAN1	KSRI53HFAN1	KSRI70HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.28	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	355.5	410.5	548	821.5	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
		Наружный блок	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
		Наружный блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Вес	кг	Внутренний блок	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
		Наружный блок	24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65	R410A/1.14	R410A/1.65
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
		Длина между блоками	10	20	20	20	25
	м	Перепад между блоками	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

BRAVO
KSGB_HF



DW11-B
(опция)



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- СЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ДОРАБОТКА ДО -40 °С

Кондиционеры Bravo предназначены для создания комфортной атмосферы в доме. Они отлично вписываются в любой интерьер благодаря классическому дизайну, а компактные размеры внутреннего блока не занимают много места. Модели серии Bravo обладают энергоэффективностью класса «А».

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГООУПЕЧЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), каталитический и комбинированный фильтр.

■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

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

■ ОТКЛЮЧЕНИЕ СВЕЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ

Дисплей отключается пультом управления.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °С)

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

■ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

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

■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGB21/26/35/53/70HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-85H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRB53HFAN1



Листовка



Руководство пользователя



Инструкция по монтажу

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	3.60/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	801/642/516	1000/796/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	36/32/27	40/33/26	41/36/31	42.5/36.5/31	47/40/34
		Внутренний блок	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	700x550x270	700x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
		Внутренний блок	7.1	7.5	8.1	11.1	13.2
Вес	кг	Наружный блок	25.3	26.4	30.8	40	48.8
		Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/0.52	R410A/0.73	R410A/0.74
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 (-40~43)*				
		Нагрев	-7~24				

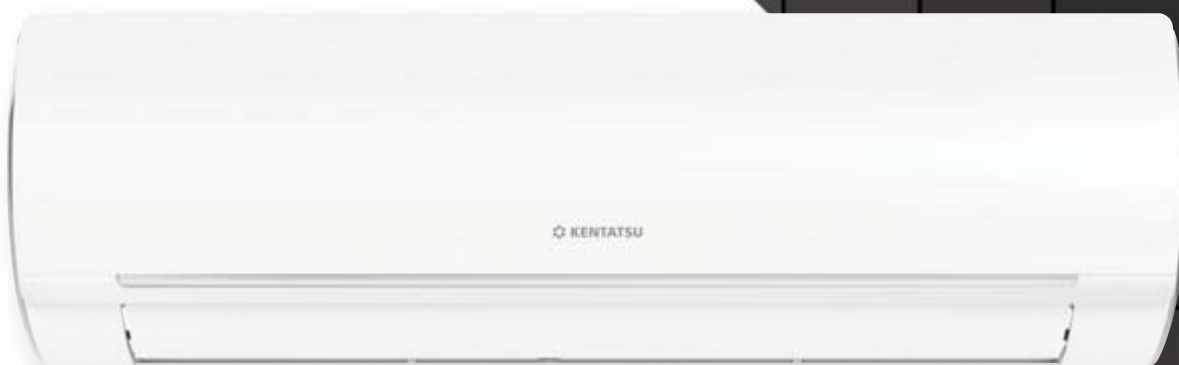
*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

QUANTUM

KSGQ_HF



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ
ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА
ИСПАРИТЕЛЯ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

Кондиционеры QUANTUM идеально подходят для дома. Лаконичный дизайн позволяет удачно вписать кондиционер в любой интерьер. Кондиционер обладает всем необходимым набором функций для создания комфортного климата.

■ 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.

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °C)
Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8 °C.

■ 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.

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-105H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRQ61HFAN1



Листовка



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

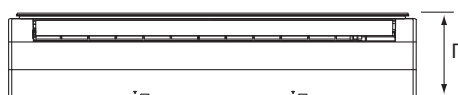
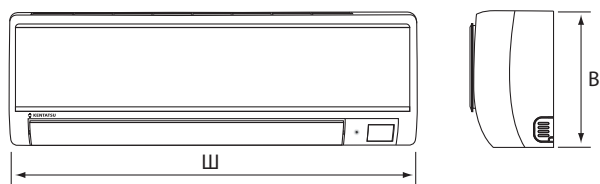
ON/OFF

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.)	м³/ч	Внутренний блок	470/370/250	470/370/250	550/430/330	650/480/350	900/700/600	1200/1000/850
Тип/Заправка	кг	Тип/Заправка	R410A/0.55	R410A/0.56	R410A/0.72	R410A/1.26	R410A/1.45	R410A/1.9
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/35/26	40/35/26	42/36/33	42/34/31	49/41/37	51/42/39
		Наружный блок	744x256x185	744x256x185	819x256x185	849x289x210	1013x307x221	1122x329x247
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
		Наружный блок	8	8	8.5	11	14	16.5
Вес	кг	Внутренний блок	22	24.5	30	39	50	61
		Наружный блок	R410A/0.55	R410A/0.56	R410A/0.72	R410A/1.26	R410A/1.45	R410A/1.9
Хладагент	кг	Тип/Заправка	6.35					
		Диаметр для жидкости	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
		Диаметр для газа	15	15	15	25	25	30
		Длина между блоками	10					
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43					
		Нагрев	-7~24					

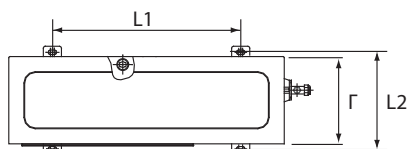
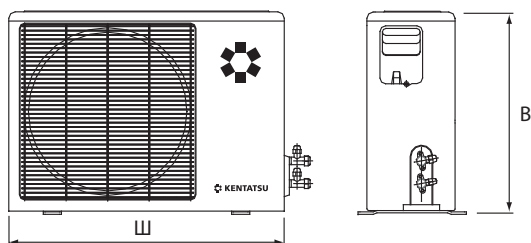
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ SEMPRAI

модель KSGP-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

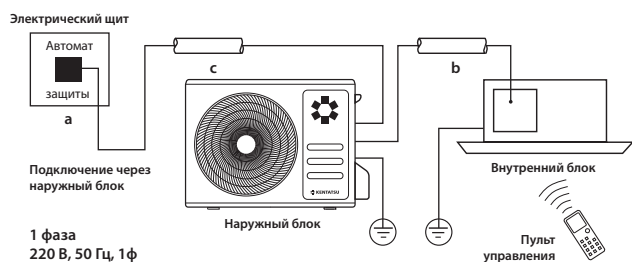


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGP26HZRN1	795	295	225
KSGP35HZRN1	795	295	225



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRP26HZRN1	805	554	334	511	317
KSRP35HZRN1	805	554	334	511	317

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

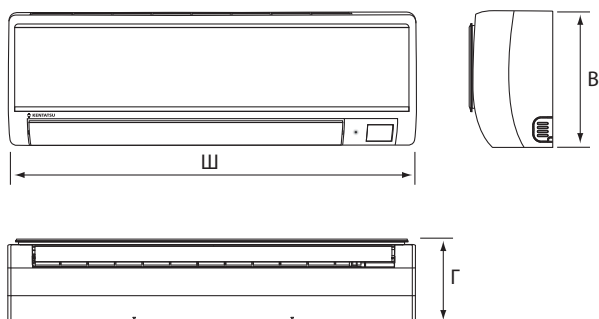


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGP26HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGP35HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5

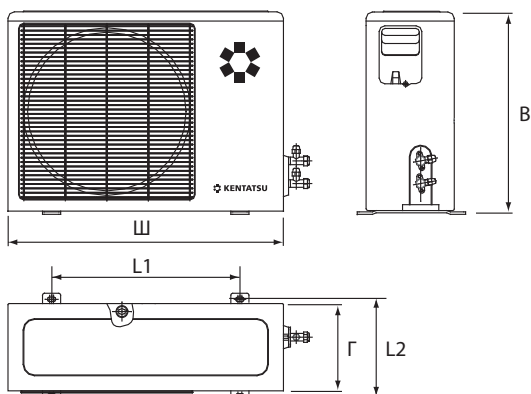
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ YUMO

модель KSGY-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

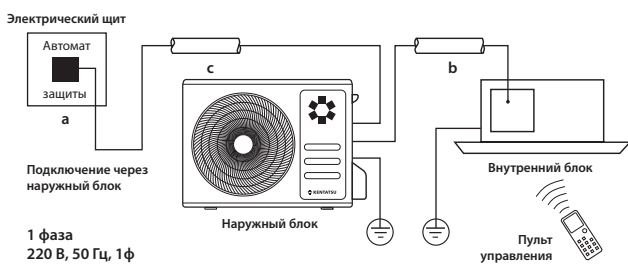


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGY26HZRN1	805	302	193
KSGY35HZRN1	805	302	193
KSGY53HZRN1	964	325	222
KSGY70HZRN1	1106	342	232



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRY26HZRN1	765	555	303	452	286
KSRY35HZRN1	765	555	303	452	286
KSRY53HZRN1	805	554	330	511	317
KSRY70HZRN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

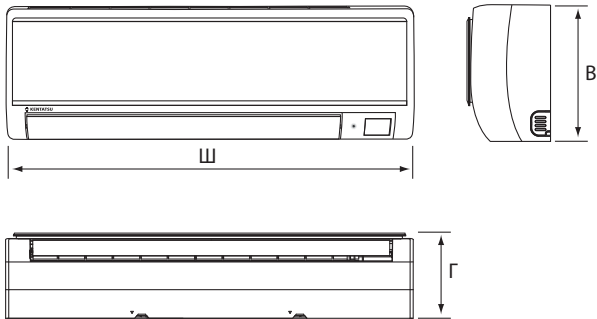


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGY26HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGY35HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGY53HZRN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGY70HZRN1	19	25	5x2.5	3x2.5

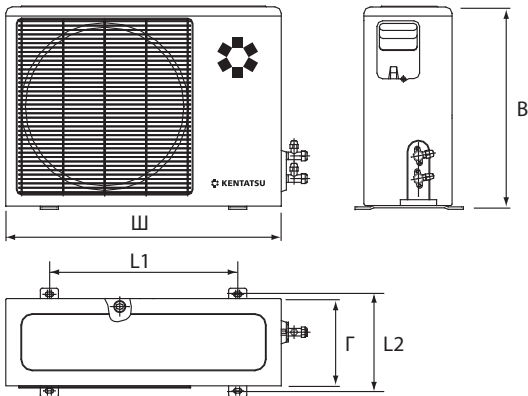
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ KANAMI INVERTER

модель KSGA-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

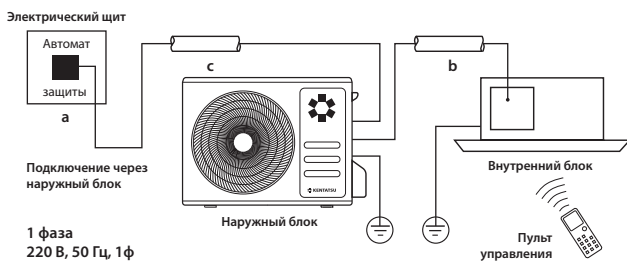


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGA21HZRN1	729	200	292
KSGA26HZRN1	729	200	292
KSGA35HZRN1	729	200	292
KSGA53HZRN1	969	241	320
KSGA70HZRN1	1083	244	336



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRA21HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA26HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA35HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA53HZRN1	874	554	330	511	317
KSRA70HZRN1	955	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

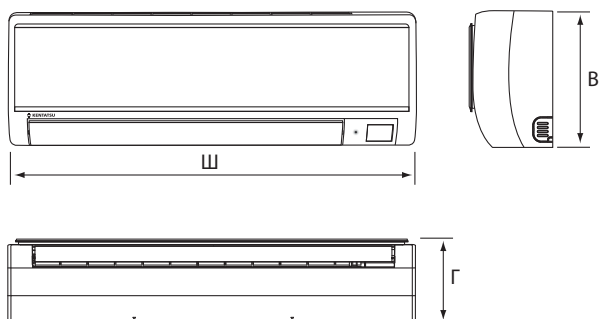


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA21HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA26HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA35HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA53HZRN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGA70HZRN1	19	25	5x2.5	3x2.5

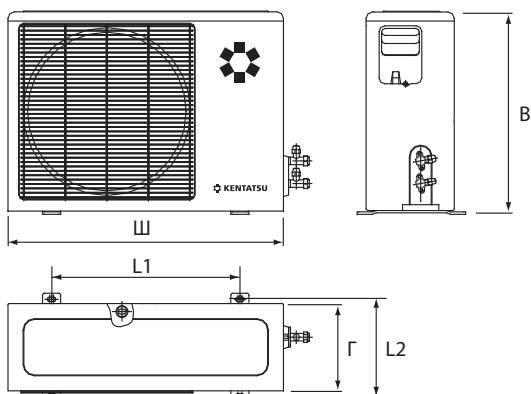
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ TURIN

модель KSGU-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

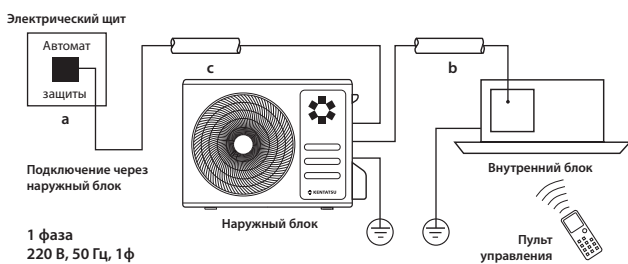


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGU21HZAN1	819	254	185
KSGU26HZAN1	819	254	185
KSGU35HZAN1	819	254	185
KSGU50HZAN1	1017	304	221
KSGU61HZAN1	1017	304	221



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRU21HZAN1	720	428	310	440	283
KSRU26HZAN1	782	540	320	510	286
KSRU35HZAN1	848	596	320	540	297
KSRU53HZAN1	848	596	320	540	297
KSRU61HZAN1	963	700	396	560	364

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

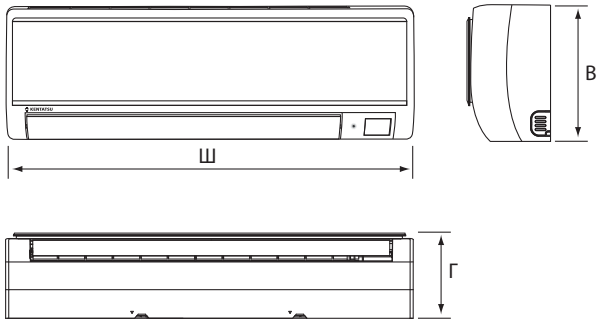


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGU21HZAN1	5	10	4x1.5	3x1.5
KSGU26HZAN1	6.45	10	4x1.5	3x1.5
KSGU35HZAN1	6.7	10	4x1.5	3x1.5
KSGU50HZAN1	8.25	16	4x1.5	3x2.5
KSGU61HZAN1	10.56	16	4x1.5	3x2.5

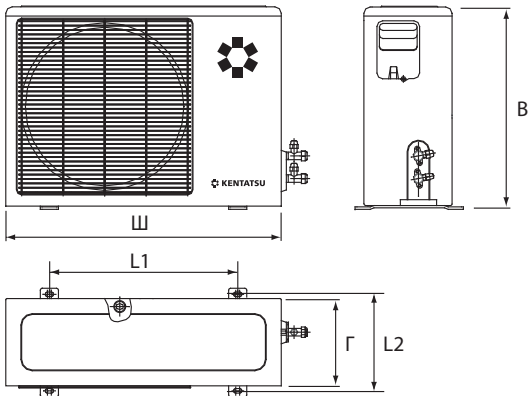
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ BRAVO INVERTER

модель KSGB(A,B)-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

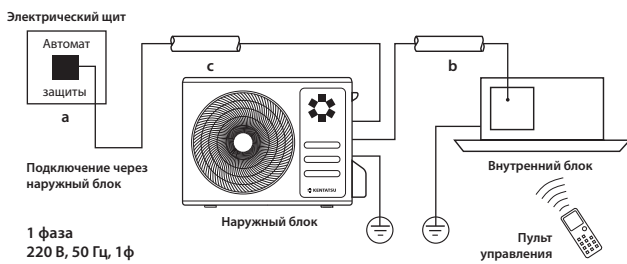


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGBA26HZAN1	715	285	194
KSGBB35HZAN1	715	285	194
KSGBA53HZAN1	957	302	213
KSGB70HZAN1	1040	327	220



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRBA26HZAN1	681	434	285	460	292
KSRBB35HZAN1	720	495	270	452	255
KSRBA53HZAN1	800	554	333	514	340
KSRB70HZAN1	845	702	363	540	350

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

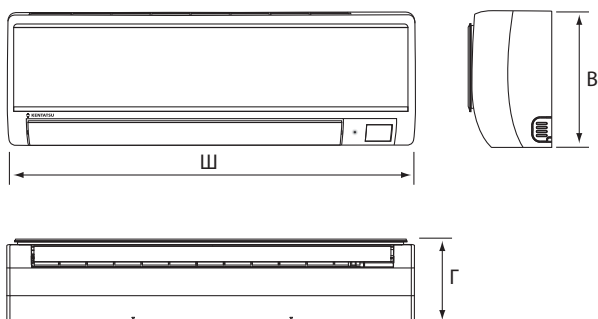


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGBB35HZAN1	9.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGBA53HZAN1	10.5	20	5x1.5	3x1.5
KSGB53HZAN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGB70HZAN1	17	25	5x1.5	3x2.5

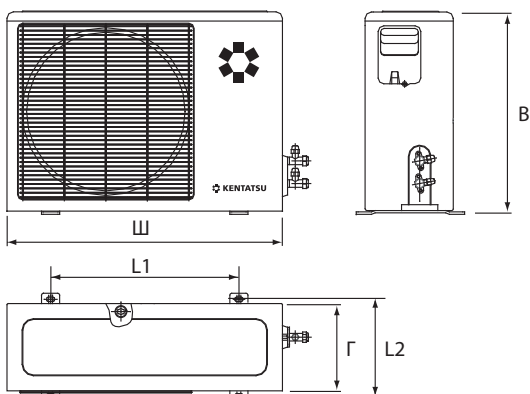
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ KANAMI

модель KSGA-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

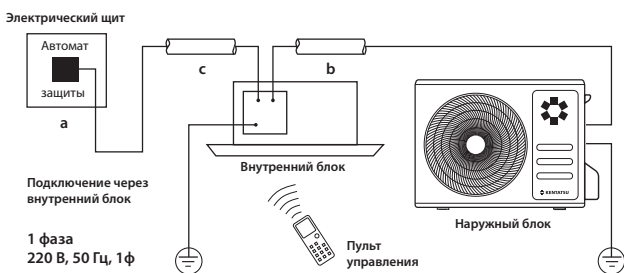


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGA21HFAN1	729	295	200
KSGA26HFAN1	729	295	200
KSGA35HFAN1	802	295	200
KSGA53HFAN1	971	321	228
KSGA70HFAN1	1082	337	234

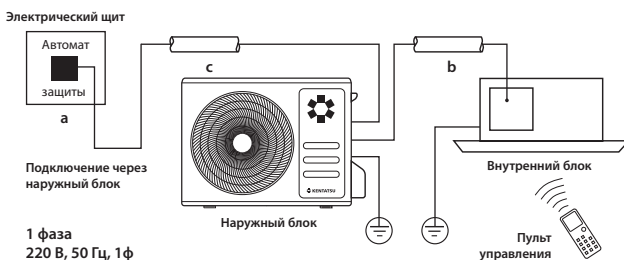


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRA21HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA26HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA35HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA53HFAN1	765	555	303	452	286
KSRA70HFAN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA21HFAN1	6.7	10	5x1.5	3x1.5
KSGA26HFAN1	7	10	5x1.5	3x1.5
KSGA35HFAN1	9	16	5x1.5	3x1.5
KSGA53HFAN1	15.5	20	5x2.5	3x2.5



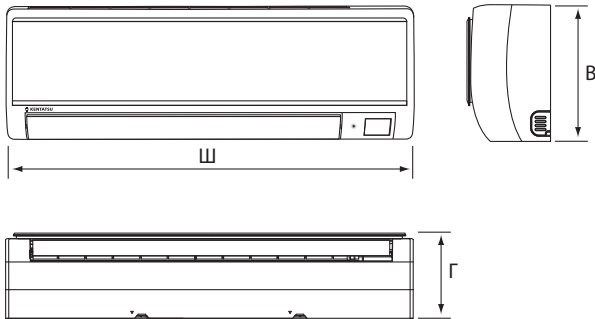
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA70HFAN1	16	25	4x1.5	3x2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

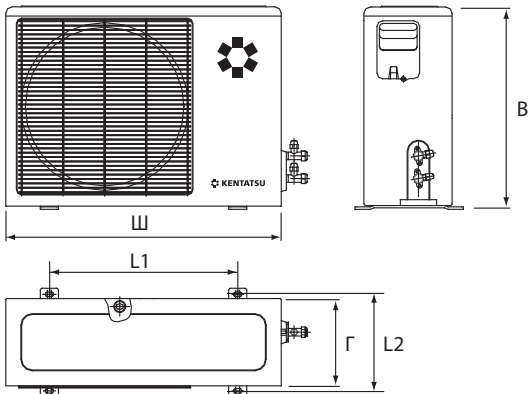
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ ICHI

модель KSGI-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

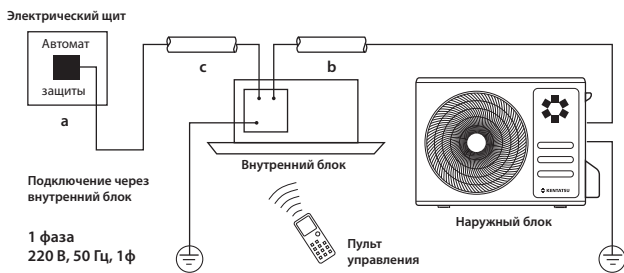


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGI21HFAN1	729	295	200
KSGI26HFAN1	729	295	200
KSGI35HFAN1	802	295	200
KSGI53HFAN1	971	321	228
KSGI70HFAN1	1082	337	234

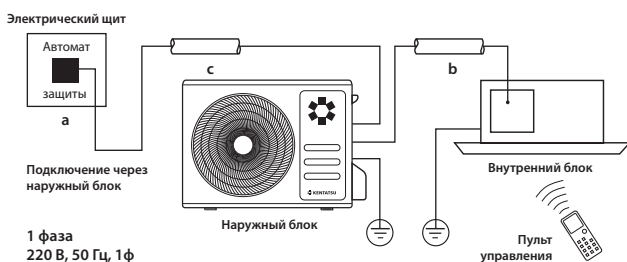


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRI21HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI26HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI35HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI53HFAN1	765	555	303	452	286
KSRI70HFAN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI21HFAN1	6.7	10	5x1.5	3x1.5
KSGI26HFAN1	7	10	5x1.5	3x1.5
KSGI35HFAN1	9	16	5x1.5	3x1.5
KSGI53HFAN1	15.5	20	5x2.5	3x2.5

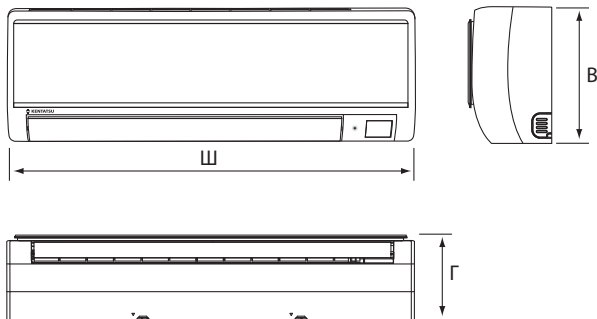


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI70HFAN1	16	25	4x1.5	3x2.5

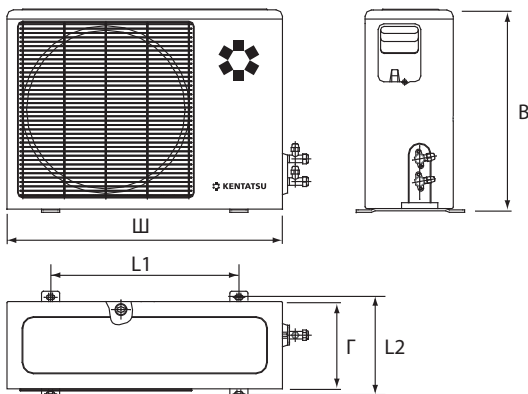
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ BRAVO

модель KSGB-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

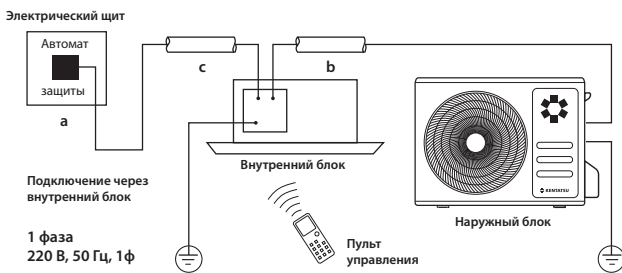


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGB21HFAN1	715	285	194
KSGB26HFAN1	715	285	194
KSGB35HFAN1	805	285	194
KSGB53HFAN1	957	302	213
KSGB70HFAN1	1040	327	220

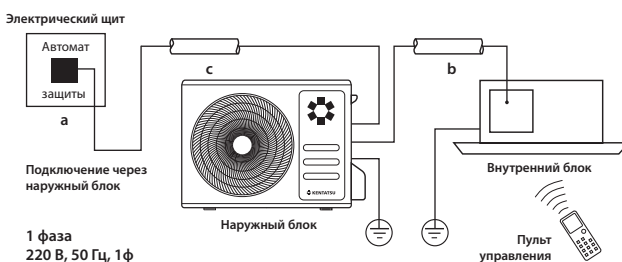


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRB21HFAN1	700	550	270	450	260
KSRB26HFAN1	700	550	270	450	260
KSRB35HFAN1	770	555	300	487	298
KSRB53HFAN1	770	555	300	487	298
KSRB70HFAN1	845	702	363	540	350

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGB21HFAN1	5.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGB26HFAN1	6	16	5x1.5	3x1.5
KSGB35HFAN1	8	16	5x1.5	3x1.5
KSGB53HFAN1	12	20	5x2.5	3x2.5



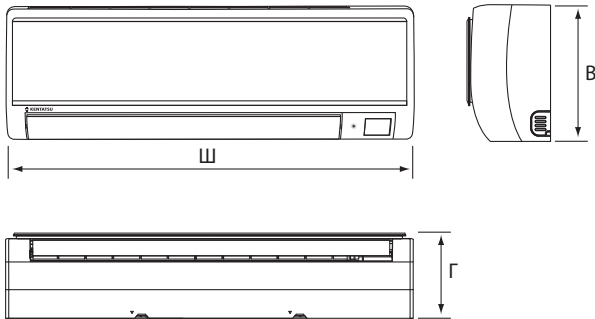
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGB70HFAN1	20	32	4x1.5	3x2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

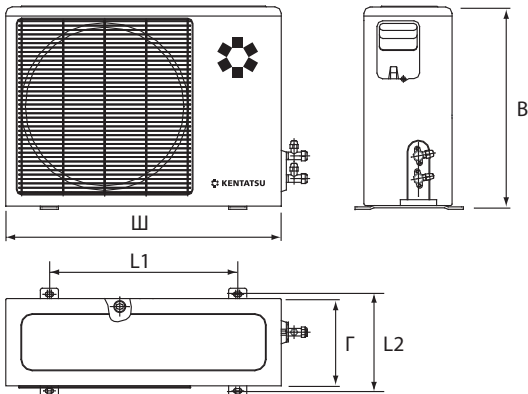
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ QUANTUM

модель KSGQ-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

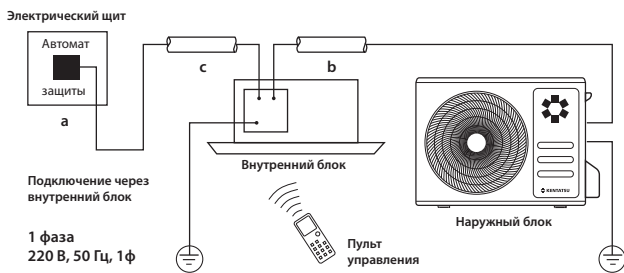


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGQ21HFAN1	744	256	185
KSGQ26HFAN1	744	256	185
KSGQ35HFAN1	819	256	185
KSGQ50HFAN1	849	289	210
KSGQ61HFAN1	1013	307	221
KSGQ80HFAN1	1122	329	247

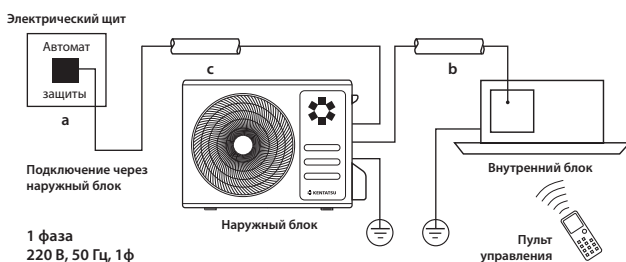


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRQ21HFAN1	720	428	310	440	286
KSRQ26HFAN1	720	428	310	440	286
KSRQ35HFAN1	776	540	320	510	286
KSRQ50HFAN1	848	540	320	510	268
KSRQ61HFAN1	913	680	378	549	348
KSRQ80HFAN1	955	700	396	560	364

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ


















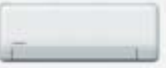







	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGQ21HFAN1	5.5	10	5x1.5	3x1.5
KSGQ26HFAN1	6.2	10	5x1.5	3x1.5
KSGQ35HFAN1	6.3	10	5x1.5	3x1.5
KSGQ50HFAN1	11	16	5x2.5	3x2.5
KSGQ61HFAN1	14	16	3x2.5+3x2.5	3x2.5

























	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGQ80HFAN1	20	25	4x1.5	3x2.5



 СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ МУЛЬТИСИСТЕМ

		Энергоэффективность				Комфорт									
		Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Повышенная энергоэффективность, режим ECO	Автоматическое качание заслонок	Быстрый выход на режим	Объемный воздушный поток	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума	Функция "Не беспокоить"	Функция "Комфортный сон"	Дежурный обогрев (8 °C)
															
	K-MRA_HZ , наружный блок	NEW	•	•											
	KSGP_HZ, SEMPAI настенный тип	NEW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSGY_HZ, YUMO настенный тип	NEW	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KMZA_HZ , кассетный тип 600x600	NEW	•	•		•	•	•	•	•	•		•		
	KMKA_HZ , канальный тип средненапорный	NEW	•	•		•		•	•	•	•		•		
	K-MRE_HZ , наружный блок		•												
	KMGBB(A)_HZ , настенный тип		•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
	KMZE(F)_HZ , кассетный тип 600x600		•			•	•	•	•	•	•		•		
	KMKF_HZ , канальный тип средненапорный		•			•		•	•	•	•		•		

Здоровье					Надежность							Удобство							Управление		
Многоступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая самоочистка испарителя	Ионизация воздуха	Защита от нестабильного электропитания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Уникальный дизайн	Работа по таймеру	Автоматический выбор режима	Съемная лицевая панель	Отсутствие электромагнитных помех	Дренажный комплект	Автоматический перезапуск	Воздушный фильтр	Гибкая система подключения	Цифровой дисплей	Wi-Fi-контроллер	Пульт в комплекте
																					
				•	•	•	•		•			•									
•	•	•	•			•			•		•	•	•					•	DW11-B (опция)*	KIC-115H	
•	•	•				•			•		•	•	•					•	DW11-B (опция)*	KIC-113H	
						•			•		•	•	•	•				•	DW11-BL (опция)*	KIC-110H	
						•			•		•	•	•					•	DW11-BL (опция)*	KWC-22	
				•	•	•	•		•		•	•	•								
•	•	•				•			•		•	•	•					•	DW11-B (опция)	KIC-85H	
						•			•		•	•	•	•				•	DW11-BL (опция)*	KWC-22	
						•			•		•	•	•					•	DW11-BL (опция)*	KWC-22	

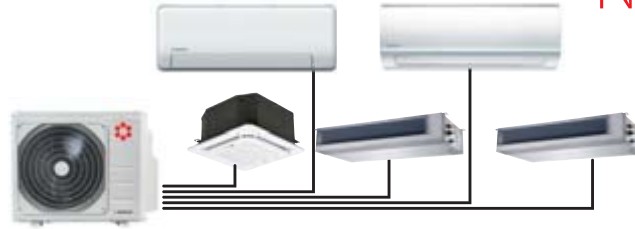
* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K-MRA

R32

NEW



K2MRA40HZRN1
K2MRA50HZRN1
K3MRA60HZRN1

K3MRA80HZRN1
K4MRA80HZRN1
K4MRA100HZRN1

K5MRA120HZRN1



DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков позволяет подключать к одному наружному блоку до 5 внутренних блоков.

В мультисистеме используется экологически безопасный хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления.

Производительность мультисистемы от 4.0 до 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 при помощи индивидуального пульта управления.

Современные технологии позволяют использовать мультисистемы в широком диапазоне рабочих температур при охлаждении от -15 до 50 °C и при обогреве от -15 до 24 °C.

Максимальная длина трубопровода может достигать 80 м, а перепад высот между блоками до 15 м.



DW11-B/
DW11-BL
(опция)**

K2(3,4,5)MRA

DC INVERTER

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K2MRA40HZRN1 (2)		K2MRA50HZRN1 (2)		K3MRA60HZRN1 (3)	
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1 (1.4~4.8)	5.3 (2.1~6.9)	6.2 (1.9~6.8)		
		Нагрев	6.6 (1.4~6.9)	5.6 (2.3~7.2)	6.6 (1.4~6.9)		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.27 (0.17~1.71)	1.63 (0.15~2.0)	1.95 (0.18~2.24)		
		Нагрев	1.19 (0.27~1.71)	1.39 (0.30~1.65)	1.78 (0.33~1.92)		
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.20/B	3.24/A	3.23/A		
		Нагрев (COP)	3.71/A	4.01/A	3.71/A		
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	56	55.5	57.5		
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333	800x554x333	845x702x363		
Вес	кг	Наружный блок	31.8	35.5	46.8		
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/1.1	R32/1.25	R32/1.4		
		Диаметр для жидкости	2x6.35	2x6.35	3x6.35		
			Диаметр для газа	2x9.52	2x9.52	3x9.52	
		Сумма/макс. расстояние*	40/25	40/25	60/305		
Трубопровод хладагента	м	Перепад между блоками	15	15	1515		
		Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	17~30	17~30	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение		-15~50			
		Нагрев		-15~24			

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K3MRA80HZRN1 (3)		K4MRA80HZRN1 (4)		K4MRA100HZRN1 (4)		K5MRA120HZRN1 (5)	
Производительность	кВт	Охлаждение	7.9 (2.9~8.5)	8.2 (2.1~9.8)	10.6 (2.1~10.6)	12.3 (2.98~12.31)			
		Нагрев	8.2 (2.0~8.5)	8.8 (2.3~10.6)	10.6 (2.3~11.1)	12.3 (2.75~12.31)			
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.45 (0.24~3.22)	2.55 (0.20~3.45)	3.30 (0.33~4.25)	4.32 (0.28~4.58)			
		Нагрев	2.10 (0.31~2.89)	2.05 (0.43~3.05)	2.76 (0.47~4.21)	3.10 (0.51~4.00)			
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.23/A	3.23/A	3.20/B	2.85/C			
		Нагрев (COP)	3.91/A	4.00/A	3.93/A	3.97/A			
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	59	61.5	61	64			
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410			
Вес	кг	Наружный блок	51.1	62.1	68.8	73.3			
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/1.72	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.4			
		Диаметр для жидкости	3x6.35	4x6.35	4x6.35	5x6.35			
			Диаметр для газа	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	4x9.52+1x12.7		
		Сумма/макс. расстояние*	60/30	80/35	80/35	80/35			
Трубопровод хладагента	м	Перепад между блоками	15	15	15	15			
		Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	17~30				
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение		-15~50					
		Нагрев		-15~24					

* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока

** Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

SEMPAI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KSGP26HZRN1	KSGP35HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52
		Нагрев	2.93	4.1
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		530/360/280	560/380/290
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		37/32/20.5	40/33/21
Габариты (ШхВхГ)	мм		795x295x225	795x295x225
Вес	кг		10.2	10.2
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52
Пульт управления		в комплекте	KIC-115H	
Wi-Fi-контроллер			DW11-B (опция)*	

YUMO



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KSGY26HZRN1	KSGY35HZRN1	KSGY53HZRN1	KSGY70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52	5.28	7.33
		Нагрев	2.93	4.1	5.57	7.62
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		41/35/20	41/37/23	45/41/24	46/44/27
Габариты (ШхВхГ)	мм		717x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
Вес	кг		7.8	8.2	10.8	14.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	9.52
Пульт управления		в комплекте	KIC-113H			
Wi-Fi-контроллер			DW11-B (опция)*			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА			KMZA20HZRN1	KMZA25HZRN1	KMZA35HZRN1	KMZA50HZRN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.28
		Нагрев	2.35	2.93	4.1	5.42
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	40	40	40	102
		Нагрев	40	40	40	102
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		580/500/450	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		38/33/29	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
		Декоративная панель	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Вес	кг	Внутренний блок	14.5	14.5	16.2	16.2
		Декоративная панель	2.5	2.5	2.5	2.5
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7
Пульт управления		в комплекте	KIC-110H			
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKA20HZRN1	KMKA25HZRN1	KMKA35HZRN1	KMKA50HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.28
		Нагрев	2.35	2.93	3.81	5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	170	180	185	200
		Нагрев	170	180	185	200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		500/340/230	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Внешнее статическое давление	Па		40	40	60	100
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	41.5/38/33
Габариты (ШхВхГ)	мм		700x200x450	700x200x450	700x200x450	880x210x674
Вес	кг		18	18	18	24.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7
Пульт управления		в комплекте	KWC-22			
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*			

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K2(3,4,5)MRA

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков										
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока			Четыре блока			
K2MRA40HZAN1	20	20+20	25+25								
	25	20+25	25+35								
	35	20+35									
K2MRA50HZAN1	20	20+20	25+35								
	25	20+25	35+35								
	35	20+35									
K3MRA60HZAN1	20	20+20	25+25		20+20+20	25+25+25					
	25	20+25	25+35		20+20+25						
	35	20+35	25+50		20+20+35						
K3MRA80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+35	25+35+35				
	25	20+25	25+35		20+20+25	20+35+35	35+35+35				
	35	20+35	25+50		20+20+35	25+25+25					
K4MRA80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+35	25+25+50		20+20+20+20	20+25+25+35	
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+50	25+35+35		20+20+20+25	25+25+25+25	
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+35+35	35+35+35		20+20+20+35		
	50	20+50	35+35		20+20+50	25+25+25			20+20+25+25		
K4MRA100HZAN1	20	20+20	25+50		20+20+20	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+20	20+20+35+35	25+25+25+25
	25	20+25	25+70		20+20+25	20+25+70	25+25+50	35+35+50	20+20+20+25	20+20+35+50	25+25+25+35
	35	20+35	35+35		20+20+35	20+35+35	25+25+70		20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+50
	50	20+50	35+50		20+20+50	20+35+50	25+35+35		20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+35+35
	70	20+70	35+70		20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+25+25	20+25+25+50	25+35+35+35
		25+25	50+50		20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+35	20+25+35+35	35+35+35+35
	25+35			20+25+35	25+25+25	25+50+50		20+20+25+50	20+35+35+35		

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока				Четыре блока			
K5MRA120HZAN1	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+50+50	25+25+25+70	35+35+35+50

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков			
	Пять блоков			
K5MRA120HZAN1	20+20+20+20+20	20+20+20+35+35	20+20+35+35+35	25+25+25+25+25
	20+20+20+20+25	20+20+20+35+50	20+20+35+35+50	25+25+25+25+35
	20+20+20+20+35	20+20+25+25+25	20+25+25+25+25	25+25+25+25+50
	20+20+20+20+50	20+20+25+25+35	20+25+25+25+35	25+25+25+35+35
	20+20+20+25+25	20+20+25+25+50	20+25+25+25+50	25+25+35+35+35
	20+20+20+25+35	20+20+25+35+35	20+25+25+35+35	
	20+20+20+25+50	20+20+25+35+50	20+25+35+35+35	

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

Номинальная холодопроизводительность мульти-сплит-систем для K2MRA40HZAN1 – 4.0 кВт, K2MRA50HZAN1 – 5.0 кВт, K3MRA60HZAN1 – 6.0 кВт; K3MRA80HZAN1, K4MRA80HZAN1 – 8.0 кВт, K4MRA100HZAN1 – 10.0 кВт, K5MRA120HZAN1 – 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.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K-MRE(F)

R410A



K2MRF40HZAN1 K3MRE80HZAN1 K5MRE120HZAN1
 K2MRE50HZAN1 K4MRE80HZAN1
 K3MRE60HZAN1 K4MRE100HZAN1



DW11-B/
DW11-BL
(опция)**

DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков позволяет подключать к одному наружному блоку до 5 внутренних блоков в любой комбинации.

Производительность мультисистемы – от 5.0 до 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 температуры воздуха и скорости вентилятора.

Современные технологии позволяют использовать мультисистемы в широком диапазоне рабочих температур при охлаждении (от -15 до 50 °C). При этом диапазон рабочих температур при обогреве составляет от -15 до 24 °C. Максимальная длина трубопровода может достигать 80 м.

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

DC INVERTER

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K2MRE50HZAN1 (2)		K3MRE60HZAN1 (3)		K3MRE80HZAN1 (3)	
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28	6.15	7.91		
		Нагрев	5.57	6.59	8.21		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.64	1.92	2.47		
		Нагрев	1.54	1.83	2.27		
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A		
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A		
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	56.5	57.5	59.5		
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	800x554x333		845x702x363		
Вес	кг	Наружный блок	36	47	52.7		
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.7	R410A/2.1	R410A/2.4		
		Диаметр для жидкости	2x6.35	3x6.35	3x6.35		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	2x9.52	3x9.52	3x9.52		
		Сумма/макс. расстояние*	40/25	60/30	60/30		
		Перепад между блоками	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)				
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении			17~30		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение			-15~50		
		Нагрев			-15~24		

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K4MRE80HZAN1 (4)		K4MRE100HZAN1 (4)		K5MRE120HZAN1 (5)	
Производительность	кВт	Охлаждение	8.21	10.55	12.31		
		Нагрев	8.79	11.14	12.31		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.27	3.80	3.82		
		Нагрев	2.44	3.00	3.37		
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.61/A	2.78/D	3.22/A		
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.71/A	3.65/A		
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	61	63.5	62		
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	946x810x410				
Вес	кг	Наружный блок	67.6	70	76		
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/2.1	R410A/3.0	R410A/3.6		
		Диаметр для жидкости	4x6.35		5x6.35		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	3x9.52+1x12.7		4x9.52+1x12.7		
		Сумма/макс. расстояние*	80/35	80/35	80/35		
		Перепад между блоками	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)				
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении			17~30		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение			-15~50		
		Нагрев			-15~24		

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

** Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KMGBB25HZAN1	KMGBB35HZAN1	KMGBA50HZAN1	KMGBA70HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.78/3.66	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 ³ /ч		540/430/314	540/430/314	840/680/540	980/800/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		41/36/26.5	41/36/26.5	42.5/37/33	45/39/34
Габариты (ШхВхГ)	мм		805x285x195	805x285x195	958x302x213	1038x325x220
Вес	кг		7.6	7.6	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			
Wi-Fi-контроллер			DW11-B (опция)			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)			KMZE20HZAN1	KMZF25HZAN1	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 ³ /ч		580/500/450	580/500/450	580/-
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		42/38/35	38/33/29	41/37/34
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	570x260x570	570x260x570	570x260x570
		Декоративная панель	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Вес	кг	Внутренний блок	14.5	14.7	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		
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*		



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKF20HZAN1	KMKF25HZAN1	KMKF35HZAN1	KMKF50HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение/нагрев	2.05/2.34	2.64/2.93	3.52/3.81	5.27/5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м ³ /ч		500/340/230	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Внешнее статическое давление	Па		40	40	60	100
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		40/34.5/27.5			42/38/35
Габариты (ШхВхГ)	мм		700x200x450			880x674x210
Вес	кг		18			24.3
			6.35			6.35
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35			6.35
		Диаметр для газа	9.52			12.7
Пульт управления		Проводной	KWC-22			
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*			

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

 DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
K2(3,4,5)MRE(F)

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	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									
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						
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				
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	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	
	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	
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	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
	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
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

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	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	

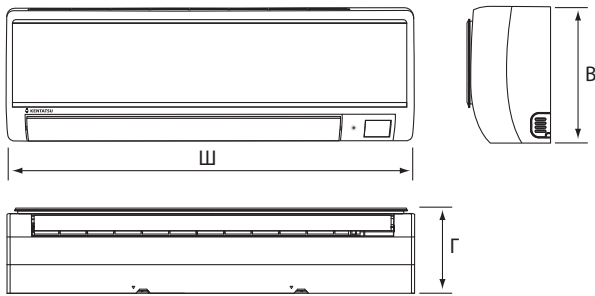
Все мульти-сплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), кассетного 600x600 мм типов.

Номинальная холодопроизводительность мульти-сплит-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.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА K-MRA

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

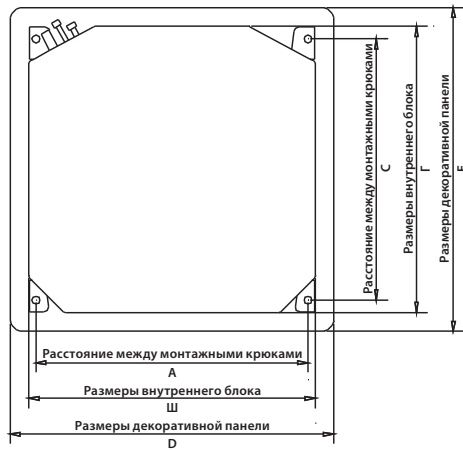
Настенный тип серия SEMPAL
 модель KSGP_HZ,
 серия YUMO
 модель KSGY_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGP26HZRN1	795	295	225
KSGP35HZRN1	795	295	225

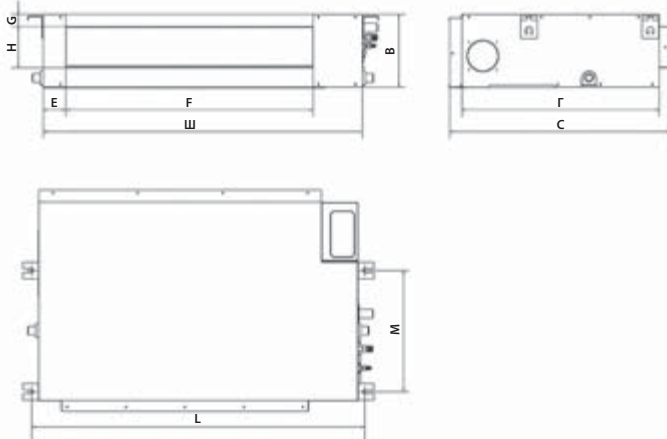
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGY26HZRN1	805	302	193
KSGY35HZRN1	805	302	193
KSGY53HZRN1	964	325	222
KSGY70HZRN1	1106	342	232

Кассетный тип модель KMZA_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)						
	Ш	B	Г	A	C	D	E
KMZA20HZRN1	570	260	570	545	523	647	647
KMZA25HZRN1	570	260	570	545	523	647	647
KMZA35HZRN1	570	260	570	545	523	647	647
KMZA50HZRN1	570	260	570	545	523	647	647

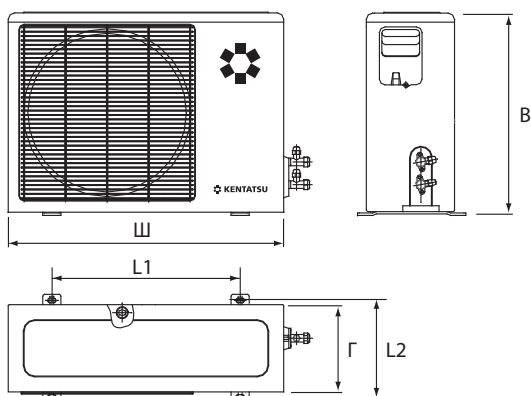
Канальный тип модель KMKA_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)									
	Ш	B	C	Г	F	H	I	J	L	M
KMKA20HZRN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKA25HZRN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKA35HZRN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKA50HZRN1	880	210	674	600	706	136	782	190	920	508

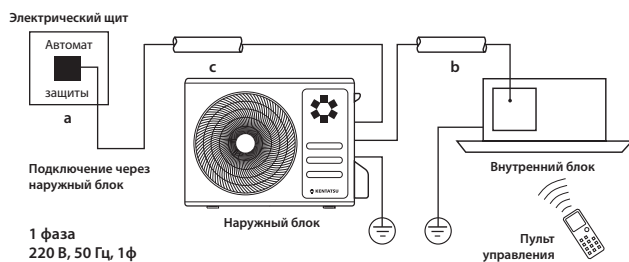
МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

Наружный блок модель K-MRA_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
K2MRA40HZRN1	800	554	333	514	340
K2MRA50HZRN1	800	554	333	514	340
K3MRA60HZRN1	845	702	363	540	350
K3MRA80HZRN1	845	702	363	540	350
K4MRA80HZRN1	946	810	410	673	403
K4MRA100HZRN1	946	810	410	673	403
K5MRA120HZRN1	946	810	410	673	403

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



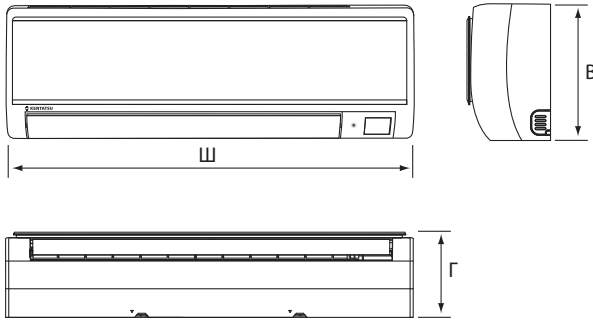
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Настенный тип Sempai				
KSGY26HZRN1			5x1.5	3x2.5
KSGY35HZRN1			5x1.5	3x2.5
Настенный тип Yumo				
KSGP26HZRN1			5x1.5	3x2.5
KSGP35HZRN1			5x1.5	3x2.5
KSGY53HZRN1			5x1.5	3x2.5
KSGY70HZRN1			5x2.5	3x2.5
Кассетный тип				
KMZA20HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMZA25HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMZA35HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMZA50HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
Канальный тип				
KMKA20HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMKA25HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMKA35HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMKA50HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
KMCA50HZRN1	-		5x1.5	3x2.5
Наружный блок				
K2MRA40HZRN1	11.5	20	4x1.5	3x2.5
K2MRA50HZRN1	12	20	4x1.5	3x2.5
K3MRA60HZRN1	15.5	25	4x1.5	3x2.5
K3MRA80HZRN1	17.5	25	4x1.5	3x2.5
K4MRA80HZRN1	19	25	4x1.5	3x2.5
K4MRA100HZRN1	21.5	32	4x1.5	3x4.0
K5MRA120HZRN1	22	32	4x1.5	3x6.0

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА K-MRE(F)

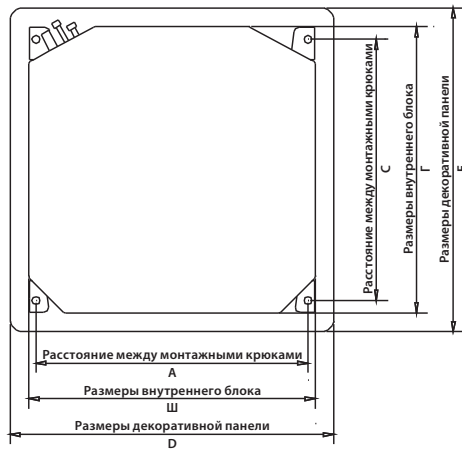
МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

Настенный тип серия BRAVO
модель KMGBA(B)_HZ



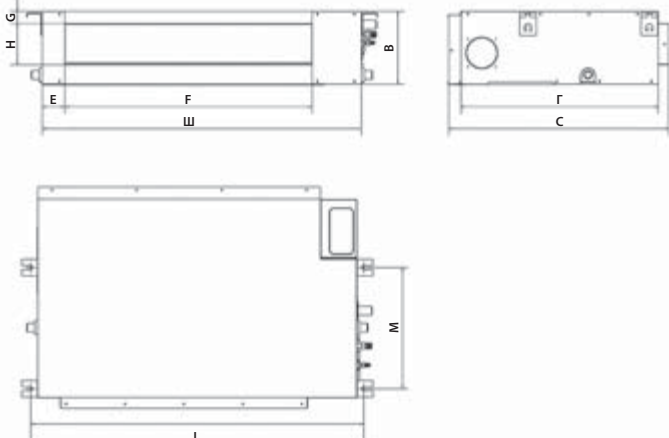
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KMGBB25HZAN1	805	285	195
KMGBB35HZAN1	805	285	195
KMGBA50HZAN1	958	302	213
KMGBA70HZAN1	1038	325	220

Кассетный тип модель KMZE(F)_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)						
	Ш	B	Г	A	C	D	E
KMZE20HZAN1	570	260	570	545	523	647	647
KMZF25HZAN1	570	260	570	545	523	647	647
KMZE35HZAN1	570	260	570	545	523	647	647

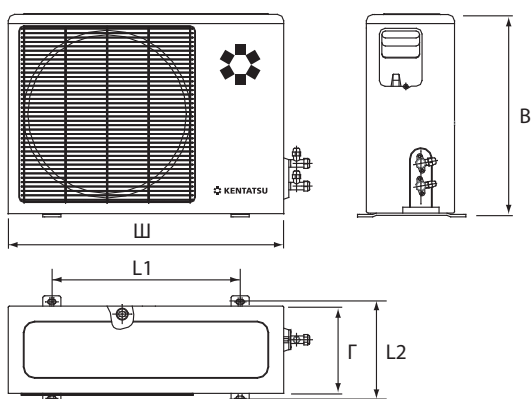
Канальный тип модель KMKF_HZ



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)									
	Ш	B	C	Г	F	H	I	J	L	M
KMKF20HZAN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKF25HZAN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKF35HZAN1	700	200	506	450	537	152	599	186	741	360
KMKF50HZAN1	880	210	674	600	706	136	782	190	920	508

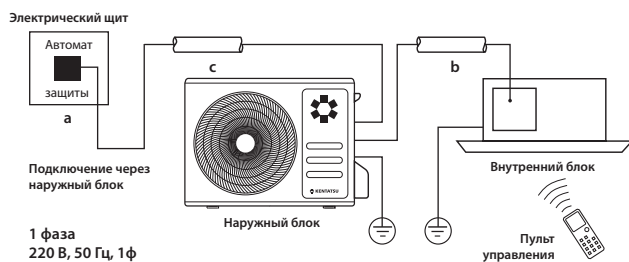
МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

Наружный блок модель K-MRE(F)_HZ


























	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
K2MRF40HZAN1	800	554	333	514	340
K2MRE50HZAN1	800	554	333	514	340
K3MRE60HZAN1	845	702	363	540	350
K3MRE80HZAN1	845	702	363	540	350
K4MRE80HZAN1	946	810	410	673	403
K4MRE100HZAN1	946	810	410	673	403
K5MRE120HZAN1	946	810	410	673	403




















БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Настенный тип Bravo				
KMGBB25HZAN1	-	-	4x1.5	-
KMGBB35HZAN1	-	-	4x1.5	-
KMGBA50HZAN1	-	-	4x1.5	-
KMGBA70HZAN1	-	-	4x1.5	-
Кассетный тип				
KMZE20HZRN1	-	-	4x1.5	-
KMZF25HZRN1	-	-	4x1.5	-
KMZE35HZRN1	-	-	4x1.5	-
Канальный тип				
KMKF20HZAN1	-	-	4x1.5	-
KMKF25HZAN1	-	-	4x1.5	-
KMKF35HZAN1	-	-	5x1.5	-
KMKF50HZAN1	-	-	4x1.5	-
Наружный блок				
K2MRF40HZAN1	11	20	4x1.5	3x2.5
K2MRE50HZAN1	12	20	4x1.5	3x2.5
K3MRE60HZAN1	15	25	4x1.5	3x2.5
K3MRE80HZAN1	17	25	4x1.5	3x2.5
K4MRE80HZAN1	17	25	4x1.5	3x2.5
K4MRE100HZAN1	21.5	32	4x1.5	3x4.0
K5MRE120HZAN1	22	32	4x1.5	3x6.0

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ КОММЕРЧЕСКИХ КОНДИЦИОНЕРОВ

		Энерго-эффективность		Комфорт									
		Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Автоматическое качание заслонок	Быстрый выход на режим	Объемный воздушный поток	Подмес атмосферного воздуха	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Функция "Не беспокоить"	Функция "Комфортный сон"
KOMASU INVERTER													
	KSZA_HZ NEW Кассетный блок 600x600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSVA_HZ NEW Кассетный блок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSCA_HZ NEW Универсальный блок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSMA_HZ NEW Канальный блок средненапорный	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSGQ(A)_HF Настенный блок			•	•			•	•	•	•	•	•
	KSGN_HF Настенный блок			•	•			•	•	•	•	•	•
	KSZT_HF Кассетный блок 600x600			•	•			•	•	•	•	•	•
	KSVR_HF, KSVQ_HF NEW Кассетный блок			•	•			•	•	•	•	•	•
	KSHE_HF, KSHF_HF NEW Универсальный блок			•	•			•	•	•	•	•	•
	KSKS_HF, KSKR_HF NEW Канальный блок средненапорный				•			•	•	•	•	•	•
	KSTR_HF NEW Канальный блок высоконапорный				•			•	•	•	•	•	•
	KSTU_HF Канальный блок высоконапорный				•			•	•	•	•	•	•
	KSTU_HZ Канальный блок высоконапорный	•			•			•	•	•	•	•	•
	KSFY_XF, KSFV_XF NEW Колонный блок			•	•	•		•	•	•	•	•	•

Здоровье		Надежность										Удобство							Управление	
Фильтр высокой степени плотности	Комплект для низкой температуры	Защита от нестабильного электропитания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Работа по таймеру	Автоматический выбор режима	Съемная лицевая панель	Отсутствие электромагнитных помех	Дренажный комплект (высота отвода конденсата, мм)	Автоматический перезапуск	Воздушный фильтр	Гибкая система подключения	Цифровой дисплей	Встроенный электроннагреватель	Wi-Fi-контроллер	Пульт в комплекте	
																				
																		DW11-BL (в комплекте)	KWC-22	
																			DW11-BL (в комплекте)	KWC-22
																			DW11-BL (в комплекте)	KIC-110H
																			DW11-BL (в комплекте)	KWC-22
																				KIC-106H
																				KIC-110H
																			DW11-BL (опция)*	KWC-22
																			DW11-BL (опция)*	KWC-22
																			DW11-BL (опция)*	KIC-110H
																			DW11-BL (опция)*	KWC-22
																			DW11-BL (опция)*	KWC-22
																				KWC-41
																				KWC-41
																			DW11-BL (опция)*	KIC-110H

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

KSZA-HZ

KOMASU
INVERTER

NEW



DW11-BL
(в комплекте)



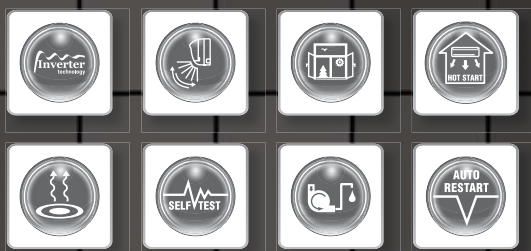
Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера DAICHI

KPU65-D



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ПОДМЕС АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



**■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ
КЛАСС «А++»**

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

■ КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка и подойдет к любому интерьеру.

■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU65-D

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

■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

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

■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

Позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А) (в зависимости от модели).

■ СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

**■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

Обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
KSZA35/53HZAN1

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК
KSUN35HZAN1



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ
DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZA35HZAN1	KSZA53HZAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUN35HZAN1	KSUN53HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение Нагрев	3.52 (0.62-4.40) 4.10 (0.62-5.13)	5.28 (0.79-6.15) 5.42 (0.88-6.29)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.08 (0.21-1.69)	1.82 (0.27-2.27)
		Нагрев	1.06 (0.50-1.83)	1.42 (0.30-2.31)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	6.1/A++
		Нагрев (SCOP)	4/A+	4/A+
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.26/A	2.90/C
		Нагрев (COP)	3.87/A	3.82/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	540	910
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	617/504/416	720/625/540
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	43/39/35	43/39/36
		Внутренний блок Наружный блок	570x260x570 800x554x333	570x260x570 800x554x333
Габариты (ШxВxГ)	мм	Размер (ВxШxГ)	647x50x647	647x50x647
		Декоративная панель	кг	Вес
Вес	кг	Внутренний блок	17	16
		Наружный блок	30	35
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.05	R410A/1.35
		Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости
мм	Диаметр для газа		9.5	12.7
м	Длина между блоками		25	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50	
		Нагрев	-15~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

KSVA_HZ

KOMASU
INVERTER

NEW



DW11-BL
(в комплекте)

KPU95-D1



Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера DAICHI



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ПОДМЕС АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

■ 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.

■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых 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.

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

После перебоя в электропитании кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSVA70HZAN1
KSVA105/140HZAN1
KSVA165HZAN1

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUNA70HZAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSVA70HZAN1	KSVA105HZAN1	KSVA140HZAN1	KSVA165HZAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUNA70HZAN1	KSUN105HZAN3	KSUN140HZAN3	KSUN165HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03 (2.11-8.44)	10.55 (3.17~12.66)	13.39 (4.02~16.07)	16.12 (4.84~19.34)
		Нагрев	7.62 (2.29-9.14)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.42 (0.69~3.19)	3.75 (1.07~4.95)	4.57 (1.31~6.04)	5.74 (1.64~7.50)
		Нагрев	2.23 (0.56~2.97)	3.09 (0.77~4.10)	4.17 (1.04~5.55)	4.98 (1.25~6.63)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	-	-	-	-
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	-
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.90/C	2.81/C	2.93/C	2.81/C
		Нагрев (COP)	3.42/B	3.61/A	3.51/B	3.41/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	1210	1875	2285	2870
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	1250/1050/900	1800/1600/1400	1750/1550/1350	2000/1700/1500
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/45/38	52/48/45	52/49/46	53/48/44
		Внутренний блок	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410
		Размер (ВxШxГ)	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Декоративная панель	кг	Вес	5	5	5	5
		Внутренний блок	22	25	27	29
Вес	кг	Наружный блок	46	78	86	107
		Тип/Заправка	R410A/2.1	R410A/3.0	R410A/3.65	R410A/4.0
Хладагент	кг	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	19.0	19.0	19.0
		Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

KSCA_HZ

KOMASU
INVERTER

NEW



DW11-BL
(в комплекте)



Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера DAICHI



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ



R410A

■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАСС «A++»

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздушное распределение гарантируется и в первом, и во втором случае.

■ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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

■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНК

Создает комфортную циркуляцию воздуха во всем помещении.

■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Внутреннего блока отображает заданную температуру и основные активизированные режимы.

■ РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ

Позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

■ БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ

Ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSCA53/70HZAN1
KSCA105HZAN1
KSCA140/165HZAN1

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-110H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUN53HZAN1



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSCA53HZAN1	KSCA70HZAN1	KSCA105HZAN1	KSCA140HZAN1	KSCA165HZAN1		
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSUN53HZAN1	KSUN70HZAN1	KSUN105HZAN3	KSUN140HZAN3	KSUN165HZAN3		
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28 (2.86~5.61)	7.03 (1.20-8.21)	10.55 (3.17~12.66)	14.07 (4.22~16.88)	16.12 (4.84~19.34)	
		Нагрев	5.57 (2.40~5.83)	7.62 (1.20-8.65)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			220~240, 50, 1/380~415, 50, 3			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.63 (0.61~1.80)	2.29 (0.40-3.16)	3.51 (1.00~4.62)	5.01 (1.43~6.60)	5.74 (1.64~7.50)	
		Нагрев	1.50 (0.51~1.53)	2.05 (0.40-3.09)	3.09 (0.77~4.10)	4.17 (1.04~5.55)	4.71 (1.18~6.26)	
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	6.1/A++	-	-	-	
		Нагрев (SCOP)	4/A+	4/A+	-	-	-	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.24/A	3.07/B	3.01/B	2.81/C	2.81/C	
		Нагрев (COP)	3.71/A	3.72/A	3.61/A	3.51/B	3.61/A	
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение		815	1145	1755	2505	2870
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок		880/760/650	1208/1066/853	1800/1600/1350	2300/1900/1700	2300/1800/1600
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок		42/38.5/34.5	50/46/41	54/49/45	56/52/49	55/49/46
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок		1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
		Наружный блок		800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410
		Внутренний блок		28	27	30	38	40
Вес	кг	Наружный блок		35	49	78	86	107
		Хладагент		R410A/1.35	R410A/1.95	R410A/3.0	R410A/3.65	R410A/4.0
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости		6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа		12.7	15.9	19.0	19.0	19.0
	м	Длина между блоками		30	50	30	50	50
		Перепад между блоками		20	25	20	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение		-15~50				
		Нагрев		-15~24				
Пульт управления		Беспроводной		KIC-110H				

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

KSMA_HZ

KOMASU
INVERTER

NEW



DW11-BL
(в комплекте)



Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера DAICHI



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ



■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАСС «A++»

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

■ СОХРАНЯЕТ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ

Внутренний блок имеет сниженную на 12% высоту, от 200 мм, его 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 разветвленной системе воздуховодов.

■ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Входит в комплект поставки

■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА И УРОВНЕМ ШУМА

Можно изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 27 дБ(А).

■ РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ

Позволяет запрограммировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

■ БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ

Ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSMA35HZAN1
KSMA53HZAN1
KSMA70/105HZAN1
KSMA140/165HZAN1

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК KSUN105HZAN3



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSMA35HZAN1	KSMA53HZAN1	KSMA70HZAN1	KSMA105HZAN1	KSMA140HZAN1	KSMA165HZAN1		
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSUN35HZAN1	KSUN53HZAN1	KSUN70HZAN1	KSUN105HZAN3	KSUN140HZAN3	KSUN165HZAN3		
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.53~3.75)	5.28 (1.23-6.15)	7.03 (1.99-8.21)	10.55 (3.17~12.66)	14.07 (4.22~16.88)	16.12 (4.84~19.34)	
		Нагрев	3.81 (1.0~4.0)	5.86 (1.8-7.03)	7.62 (2.40-8.65)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			220~240, 50, 1/380~415, 50, 3				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.30 (0.16~2.10)	1.64 (0.26-2.12)	2.18 (0.45-2.80)	3.60 (1.04~4.78)	5.19 (1.43~6.60)	6.18 (1.64~7.50)	
		Нагрев	1.20 (0.30~2.10)	1.58 (0.31-2.15)	2.05 (0.48-2.85)	3.09 (0.77~4.10)	4.06 (1.02~5.40)	4.71 (1.18~6.26)	
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	5.6/A++	6.1/A++	6.1/A++	-	-	-	
		Нагрев (SCOP)	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	-	-	-	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.71/D	3.22/A	3.22/A	2.93/C	2.71/D	2.61/D	
		Нагрев (COP)	3.18/D	3.71/A	3.72/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение		650	820	1090	1800	2595	3090
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1500/1100/900	2200/1850/1400	2200/1850/1400	
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/34.5/27.5	42/38/33	44/42/40	45/38.5/36	47/43/39	48/44/41	
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	60	100	160	160	160	160	
		Внутренний блок	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874	
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410	
		Внутренний блок	18	24	32	35	47	47	
Вес	кг	Наружный блок	30	35	49	78	86	107	
		Тип/Заправка	R410A/1.05	R410A/1.35	R410A/1.95	R410A/3.0	R410A/3.65	R410A/4.0	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
		Диаметр для газа	9.5	12.7	15.9	19.0	19.0	19.0	
	м	Длина между блоками	25	30	50	30	50	50	
		Перепад между блоками	10	20	25	20	25	25	
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение						-15~50	
		Нагрев						-15~24	
Пульт управления		Проводной						KWC-22	

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

KSGQA95HF

QUANTUM⁺



 **ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
KENTATSU**

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



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

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

KSGQA95HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-106H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRQA95HFAN1



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGQA95HFAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRQA95HFAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	9.5
		Нагрев	9.8
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.96
		Нагрев	3.05
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.21/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1480
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1250/1150/950
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	48/42/41
		Внутренний блок	1078x325x246
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	980x790x427
		Внутренний блок	16.5
Вес	кг	Наружный блок	67
		Тип/заправка	R410A/2.7
Хладагент	кг	Среднее значение	3.5
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	3.5
		Диаметр для жидкости	6.35
	мм	Диаметр для газа	15.9
		Длина между блоками	30
Трубопровод хладагента (R410A)	м	Перепад между блоками	10
		Охлаждение	18~43
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 -40°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-110H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRN105HFAN1



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

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
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/47/42
		Внутренний блок	1260x362x283
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	1048x810x455
		Внутренний блок	21.8
Вес	кг	Наружный блок	70
		Хладагент	кг
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52
		Диаметр для газа	15.9
	м	Длина между блоками	25
		Перепад между блоками	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*
		Нагрев	-7~24

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

KSZT_HF



KPU65-D



DW11-BL
(опция)*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40 °C (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ 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 подвесного потолка.

■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБ(А) (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.

■ ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

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-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД KSZT35/53HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК KSUT35HFAN1



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

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.)	дБ(А)	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
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.0	R410A/1.5
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 (-40~43)*	
		Нагрев	-7~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

KSVR_HF, KSVQ_HF

NEW



KPU95-D1



DW11-BL
(опция)*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНК
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- ДОРАБОТКА ДО -40 °С (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ 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 (CO₂) и улучшает качество воздуха.

■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSVR70HFAN1
KSVR105HFAN3
KSVQ140/176HFAN3

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUT70HFAN1



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSVR70HFAN1	KSVR105HFAN3	KSVQ140HFAN3	KSVQ176HFAN3
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
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.)	м ³ /ч	Внутренний блок	1200/1050/900	1731/1494/1297	1990/1566/1305	1962/1541/1357
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	50/45/41	52/48/45	54/48/45	53/47/46
		Внутренний блок	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	842x695x324	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
		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	98.6	99.7
		Тип/заправка	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52			
		Диаметр для газа	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*			
		Нагрев	-7~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

KSHF_HF, KSHE_HF

NEW



DW11-BL
(опция)*



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 -40 °С (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистриьютора.

■ 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
KSHF105/140HFAN3
KSHE176HFAN3

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-110H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUT53HFAN1



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSHF53HFAN1	KSHF70HFAN1	KSHF105HFAN3	KSHF140HFAN3	KSHE176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	10.55	16.12	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	5.45	5.8
		Нагрев	1.73	2.45	3.65	5.08	6.40
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.57/E	2.67/D	2.93/C	2.58/E	2.52/E
		Нагрев (COP)	3.22/C	3.11/D	2.89/D	3.17/B	3.03/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1055	1315	1800	2725	3200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	53/48/43	54/49/44	54/50/47	54/51/48	55/51/48
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
		Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	24	24.6	29.9	39	39
		Наружный блок	36.5	52.7	77.1	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.5	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
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	30	50	50
		Перепад между блоками	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Беспроводной	KIC-110H				

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

KSKR_HF, KSKS_HF

NEW



DW11-BL
(опция)*



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 -40 °C (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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 38 дБ(А).

■ ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

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-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSKS53/70HFAN1

KSKR105/140/176HFAN3

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUR105HFAN3



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKS53HFAN1	KSKS70HFAN1	KSKR105HFAN3	KSKR140HFAN3	KSKR176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
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	2.20	2.87	3.65	5.35
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.40/F	2.65/D	2.89/C	2.63/D	2.53/E
		Нагрев (COP)	3.18/D	3.05/D	3.27/C	3.35/C	3.17/D
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	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	44/42/39	44/40/38	49/43/41	48/45/41	52/47/45
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	80	80	100	160	160
		Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774
Вес	кг	Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
		Внутренний блок	23.8	32.2	32.2	46	46
Хладагент	кг	Наружный блок	36.5	52.7	77.1	98.6	99.7
		Тип/заправка	R410A/1.5	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
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	30	50	50
		Перепад между блоками	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Проводной	KWC-22				

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОНАПОРНАЯ

KSTR_HF

NEW



DW11-BL
(опция)*



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 -40 °С (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ 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 42 дБ(А).

■ 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-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSTR140/176HFAN3

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUT176HFAN3



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSTR140HFAN3	KSTR176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	14.07	16.12
		Нагрев	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	Трехфазное	380~420, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.75	6.59
		Нагрев	4.82	5.73
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.45/E	2.45/E
		Нагрев (COP)	3.35/C	3.07/D
Годовое энергопотребление	кВтч	Среднее значение	2875	3295
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	2650/1850/1450	2650/1850/1450
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/45/42	51/45/42
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	200	200
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	1200x380x625	1200x380x625
		Наружный блок	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	52	52
		Наружный блок	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/3.3	R410A/3.3
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	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*	
		Нагрев	-7~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОНАПОРНАЯ

KSTU_HF, KSTU_HZ



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40°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.

■ ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

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
KSTU280HZAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KWC-41



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUR440HFAN3



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSTU240HFAN1	KSTU280HFAN1	KSTU440HFAN1	KSTU560HFAN1	KSTU280HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUR240HFAN3	KSUR280HFAN3	KSUR440HFAN3	KSUR560HFAN3	KSUR280HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	22.3	28.1	44.0	56.3	28.0
		Нагрев	25.0	31.1	47.0	58.6	31.5
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	9.0
		Нагрев	8.3	10.3	15.7	19.3	8.5
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.97/C	2.93/C	2.70/D	2.56/E	3.11/B
		Нагрев (COP)	3.01/D	3.02/D	2.99/D	3.04/D	3.71/A
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	3750	4800	8150	11000	4500
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	4500	5100	8500	10800	4800
Уровень шума (выс.)	дБ(А)	Внутренний блок	56	56	63	65	52
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	196	196	196	196	150
		Внутренний блок	1366x450x716	1366x450x716	1828x668x858	1828x668x858	1470x512x775
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765	1120x1558x528
		Внутренний блок	94	96	188	235	83
Вес	кг	Наружный блок	174	187	288	320	148
		Тип/заправка	R410A/5.4	R410A/5.4	R410A/10	R410A/11.8	R410A/7.2
Хладагент	кг	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	16	16	9.52
		Диаметр для газа	22	25	32	32	25
	м	Длина между блоками	50				
		Перепад между блоками	25/30*				
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	17~46	17~52	17~52	17~52	-15~48
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Проводной	KWC-41				KWC-41

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

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАПОЛЬНОГО ТИПА

KSFY_XF, KSFV_XF

NEW



KSFV176XFAN3



KSFV140XFAN3



KSFY70XFAN1



DW11-BL
(опция)*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40 °С (ОПЦИЯ)



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

■ 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.

■ ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSFY70XFAN1
KSFV140/176XFAN3

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-110H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSUT140HFAN3



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ + ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

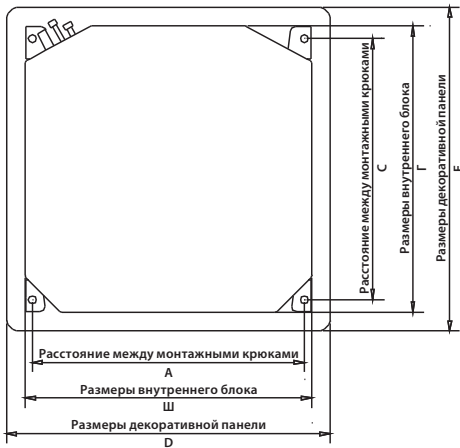
ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSFY70XFAN1	KSFV140XFAN3	KSFV176XFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSR70HFAN1	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	14.07	17.15
		Нагрев	5.86+2.34*	16.12+3.52*	18.90+3.52*
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.70	5.30	6.70
		Нагрев	2.5+2.5	5.35+3.7	5.59+3.9
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.61/D	2.65 /D	2.56/E
		Нагрев (COP)	3.05/D	3.01/D	3.38/C
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	1350	1350	3350
Расход воздуха (макс.)	м3/ч	Внутренний блок	1154/980	1488/0/1180	2326/1984
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	47.5/40.5	54/0/46	54/50
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	510x1750x315	540x1825x410	600x1934x455
		Наружный блок	845x702x363	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	38	53	67
		Наружный блок	58	99	99.7
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.8	R410A/3.3	R410A/3.3
		Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	15.9	19.0	19.0
		Длина между блоками	25	50	50
	м	Перепад между блоками	15	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~43	18~43	-7~43
		Нагрев	-7~24	-7~24	-7~24
Пульт управления		Беспроводной		KIC-110H	

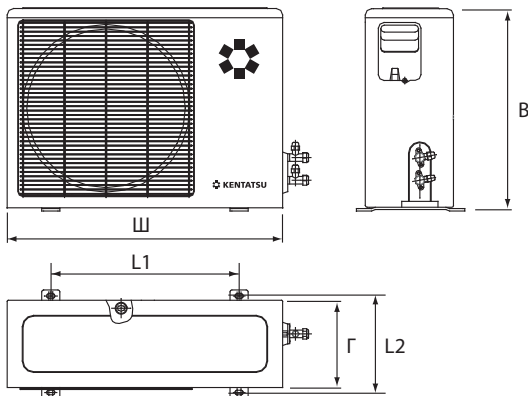
* Производительность встроенного электронагревателя.

КАССЕТНЫЙ ТИП KSZA_HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

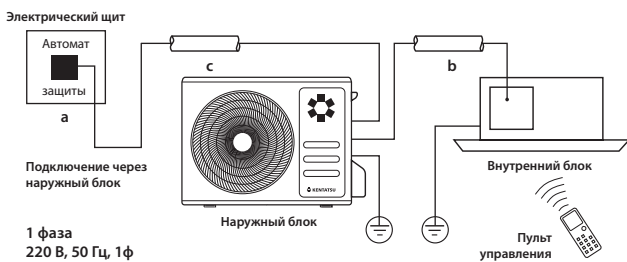


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)						
	Ш	B	Г	A	C	D	E
KSZA35HZAN1	570	260	570	545	523	647	647
KSZA53HZAN1	570	260	570	545	523	647	647



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSUN35HZAN1	800	554	333	514	340
KSUN53HZAN1	800	554	333	514	340

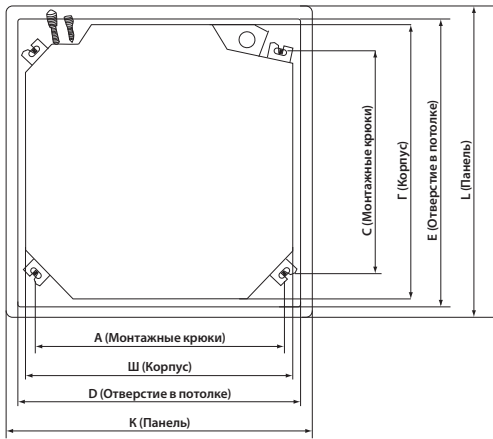
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



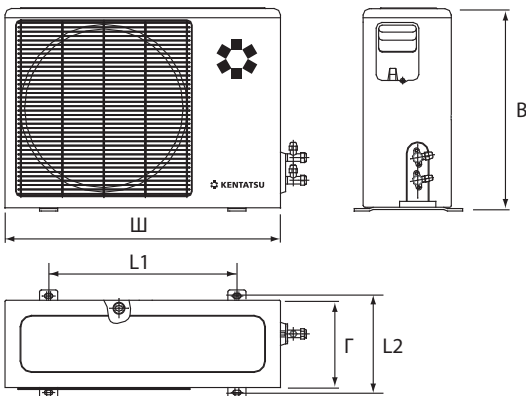
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSZA35HZAN1	9	16	4x1.5	3x2.5
KSZA53HZAN1	13.5	20	4x1.5	3x2.5

КАССЕТНЫЙ ТИП KVA_HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

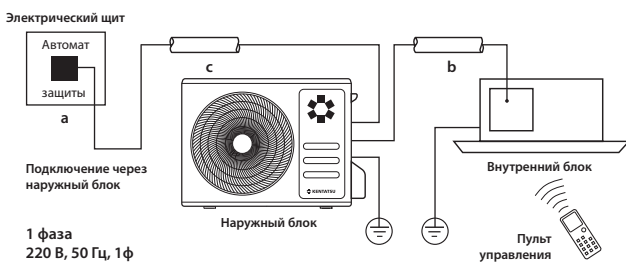


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)							
	Ш	B	Г	A	C	D	E	L
KVA70HZAN1	840	205	840	770	670	900	900	950
KVA105HZAN1	840	245	840	770	670	900	900	950
KVA140HZAN1	840	245	840	770	670	900	900	950
KVA165HZAN1	840	287	840	770	670	900	900	950



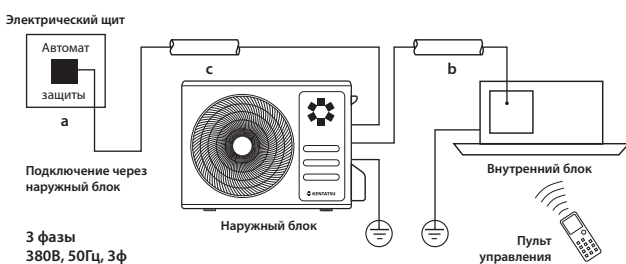
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KUNA70HZAN1	845	702	363	540	350
KUN105HZAN3	946	810	410	673	403
KUN140HZAN3	946	810	410	673	403
KUN165HZAN3	952	1333	410	634	404

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KVA70HZAN1	19	25	4x1.5	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

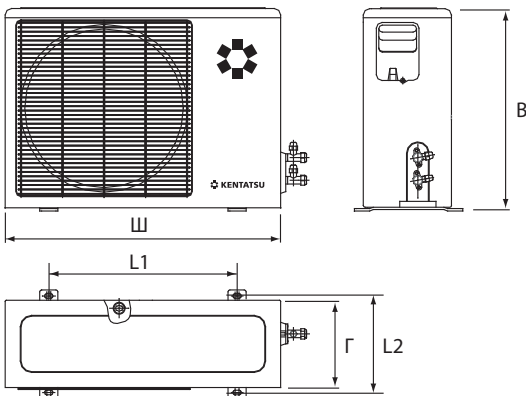
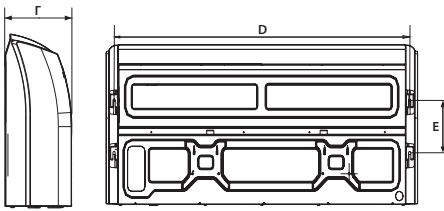
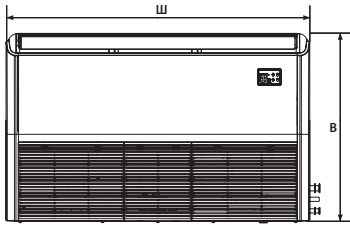


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KVA105HZAN1	10	20	4x1.5	5x2.5
KVA140HZAN1	13	25	4x1.5	5x2.5
KVA165HZAN1	16	25	4x1.5	5x2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП KSCA_HZ

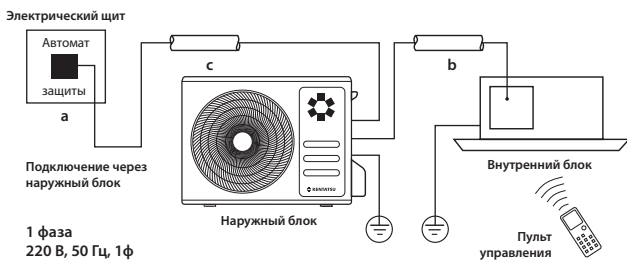
МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	А	Е
KSCA53HZAN1	1068	675	235	983	220
KSCA70HZAN1	1068	675	235	983	220
KSCA105HZAN1	1285	675	235	1200	220
KSCA140HZAN1	1650	675	235	1565	220
KSCA165HZAN1	1650	675	235	1565	220

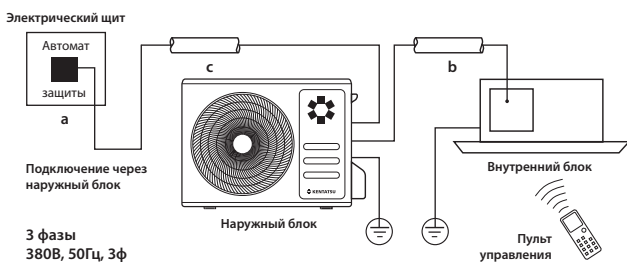
	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUN53HZAN1	800	554	333	514	340
KSUN70HZAN1	845	702	363	540	350
KSUN105HZAN3	946	810	410	673	403
KSUN140HZAN3	946	810	410	673	403
KSUN165HZAN3	952	1333	410	634	404

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSCA53HZAN1	13.5	20	4x1.5	3x2.5
KSCA70HZAN1	19	25	4x1.5	3x2.5

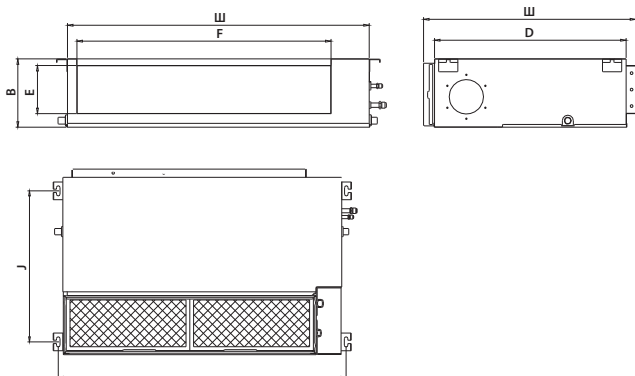
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



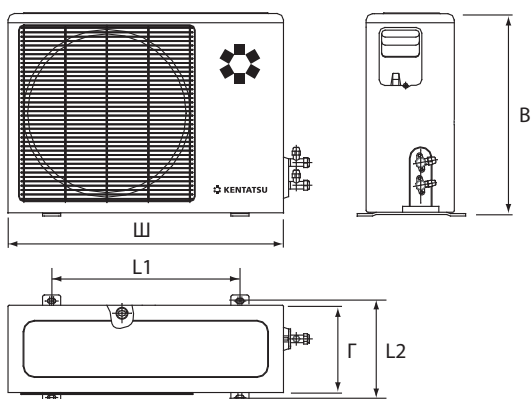
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSCA105HZAN1	10	20	4x1.5	5x2.5
KSCA140HZAN1	13	25	4x1.5	5x2.5
KSCA165HZAN1	16	25	4x1.5	5x2.5

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДНЕНАПОРНЫЙ KSMA_HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

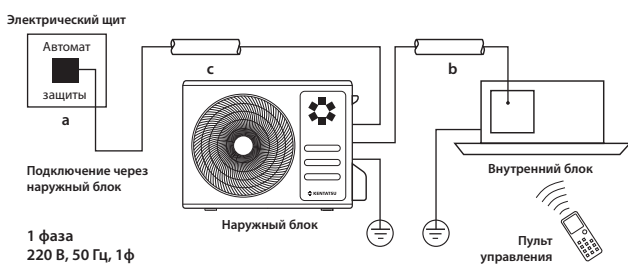


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)									
	Ш	В	Г	А	С	D	L	E	K	L
KSMA35HZAN1	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
KSMA53HZAN1	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
KSMA70HZAN1	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
KSMA105HZAN1	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
KSMA140HZAN1	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
KSMA165HZAN1	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697



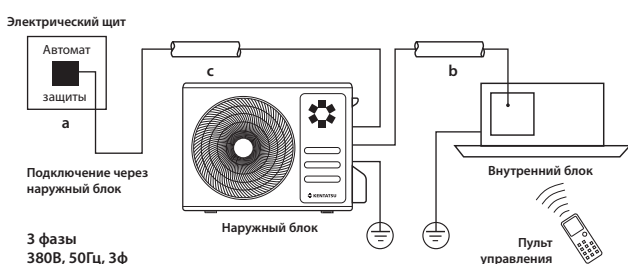
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUN35HZAN1	800	554	333	514	340
KSUN53HZAN1	800	554	333	514	340
KSUN70HZAN1	845	702	363	540	350
KSUN105HZAN3	946	810	410	673	403
KSUN140HZAN3	946	810	410	673	403
KSUN165HZAN3	952	1333	410	634	404

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSMA35HZAN1	9	16	4x1.5	3x2.5
KSMA53HZAN1	13.5	20	4x1.5	3x2.5
KSMA70HZAN1	19	25	4x1.5	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

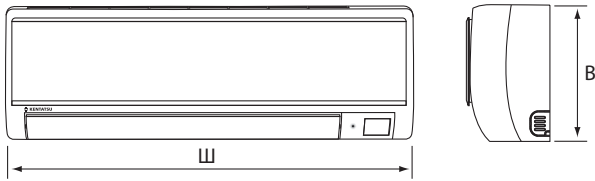


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSMA105HZAN1	10	20	4x1.5	5x2.5
KSMA140HZAN1	13	25	4x1.5	5x2.5
KSMA165HZAN1	16	25	4x1.5	5x2.5

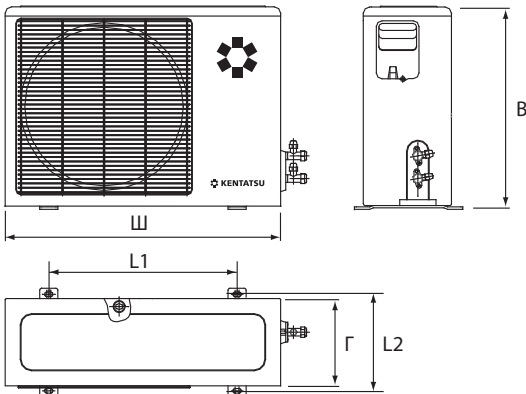
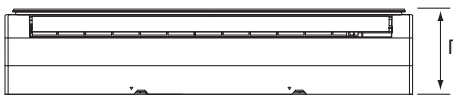
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

НАСТЕННЫЙ ТИП QUANTUM+ KSGQ-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

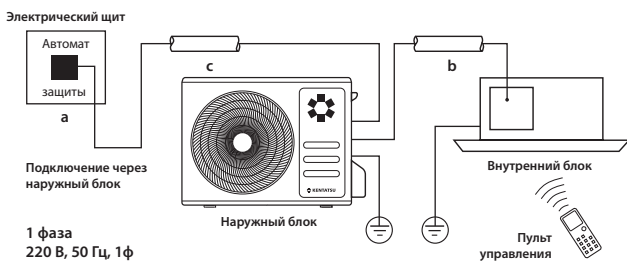


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGQA95HFAN1	1078	325	246



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRQ95HFAN1	980	790	427	610	395

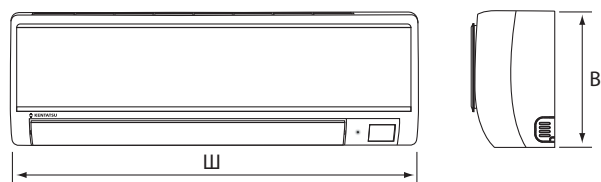
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



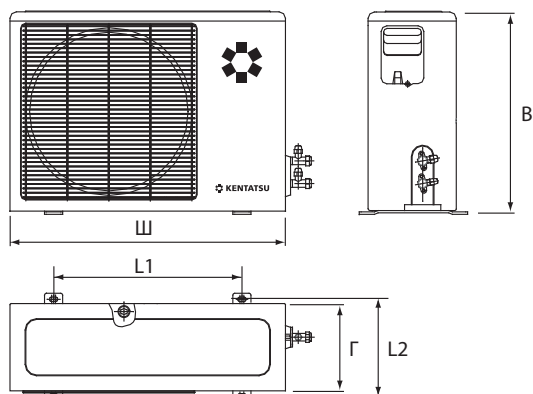
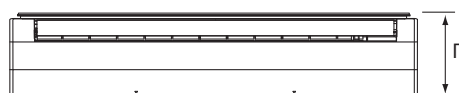
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGQA95HFAN1	21	32	4x1.5	3x2.5

НАСТЕННЫЙ ТИП NAOMI KSGN-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

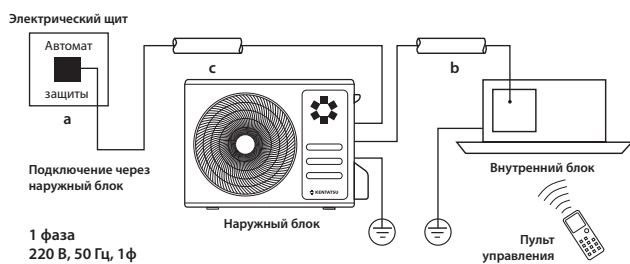


KSGN105HFAN1	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
	1260	362	283



KSRN105HFAN1	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
	1048	810	455	673	403

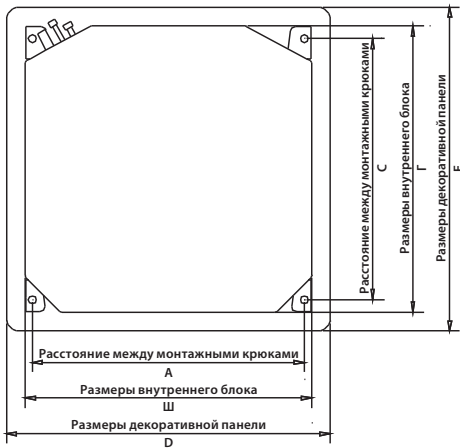
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



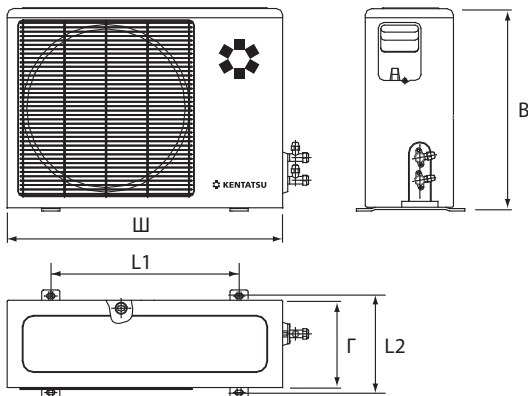
KSGN105HFAN1	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	17.8	36	4x1.5	3x4.0

КАССЕТНЫЙ ТИП KSZT_HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

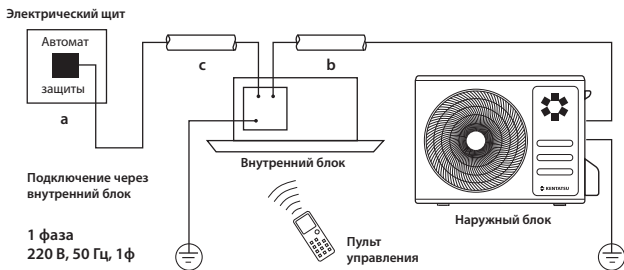


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)						
	Ш	B	Г	A	C	D	E
KSZT35HFAN1	570	260	570	545	523	647	647
KSZT53HFAN1	570	260	570	545	523	647	647



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSUT35HFAN1	770	555	300	487	298
KSUT53HFAN1	770	555	300	487	298

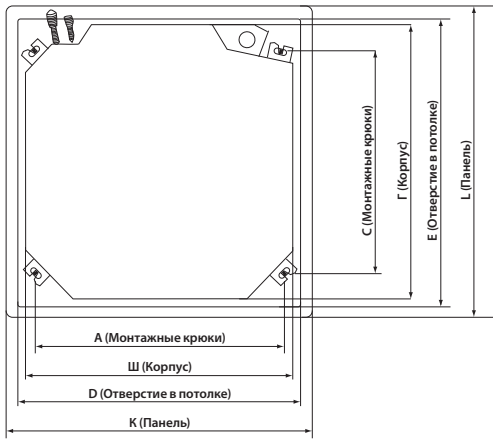
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



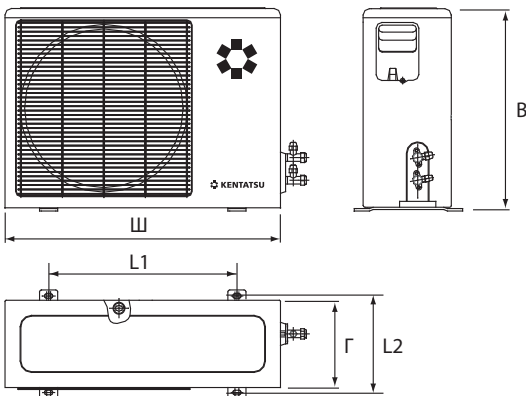
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSZT35HFAN1	8.5	16	5x2.5+3x1.5(Э)	3x2.5
KSZT53HFAN1	15	20	5x2.5+3x1.5(Э)	3x2.5

КАССЕТНЫЙ ТИП KSVR(Q)_HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

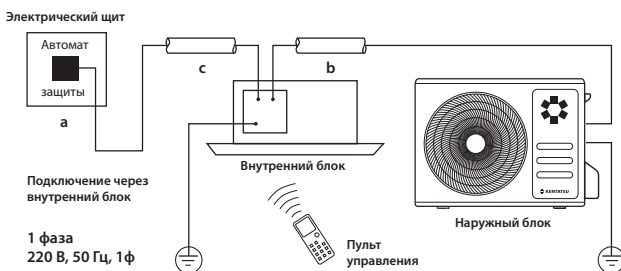


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)							
	Ш	В	Г	A	C	D	E	L
KSVR70HFAN1	840	205	840	780	680	950	950	950
KSVR105HFAN3	840	245	840	780	680	950	950	950
KSVQ140HFAN3	840	245	840	780	680	950	950	950
KSVQ176HFAN3	840	287	840	780	680	950	950	950



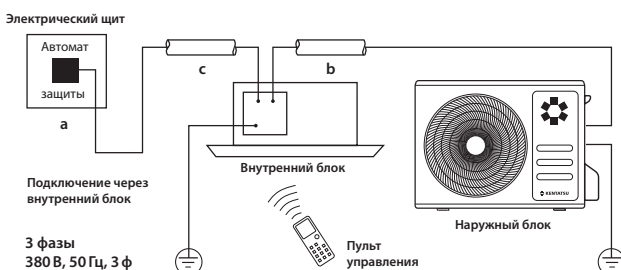
	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUT70HFAN1	845	702	363	540	350
KSUR105HFAN3	946	810	410	673	403
KSUT140HFAN3	900	1170	443	590	378
KSUT176HFAN3	900	1170	443	590	378

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSVR70HFAN1	18	25	3x2.5+3x1.5+2x0.75(Э)	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



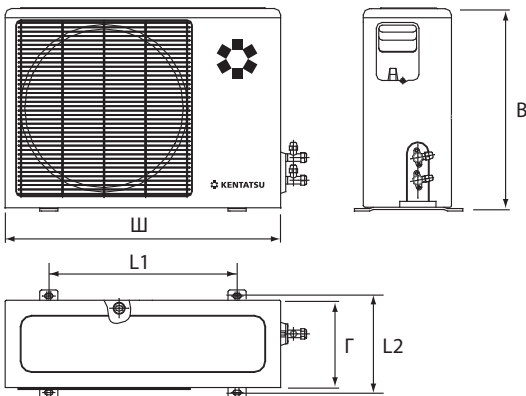
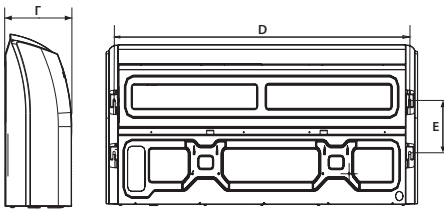
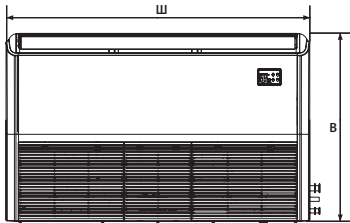
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSVR105HFAN3*	7	16	3x2.5+3x1.5	5x2.5
KSVQ140HFAN3	11	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0
KSVQ176HFAN3	12.6	25	5x2.5+3x1.5	5x4.0

* Кондиционер KSVR105HFAN3/KSUR105HFAN3 запитывается через наружный блок

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП KSHE(F)_HF

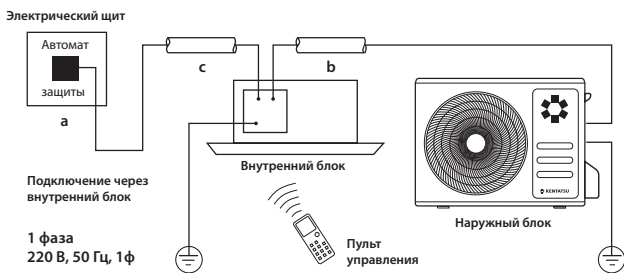
МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	А	Е
KSHE53HFAN1	1068	675	235	983	220
KSHE70HFAN1	1068	675	235	983	220
KSHE105HFAN3	1285	675	235	1200	220
KSHE140HFAN3	1650	675	235	1565	220
KSHE176HFAN3	1650	675	235	1565	220

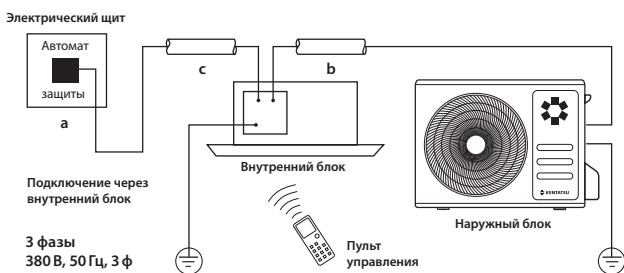
	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUT53HFAN1	770	555	300	487	298
KSUT70HFAN1	845	702	363	540	350
KSUR105HFAN3	946	810	410	673	403
KSUT140HFAN3	900	1170	443	590	378
KSUT176HFAN3	900	1170	443	590	378

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSHE53HFAN1	15	20	5x2.5+3x1.5(Э)	3x2.5
KSHE70HFAN1	18	25	3x2.5+3x1.5+2x0.75(Э)	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

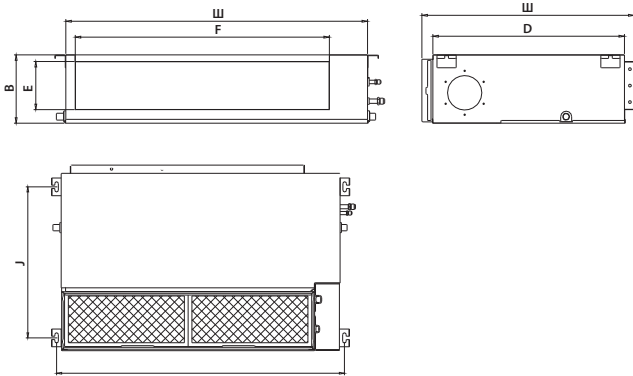


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSHE105HFAN3*	7	16	3x2.5+3x1.5	5x2.5
KSHE140HFAN3	11	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0
KSHE176HFAN3	12.6	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0

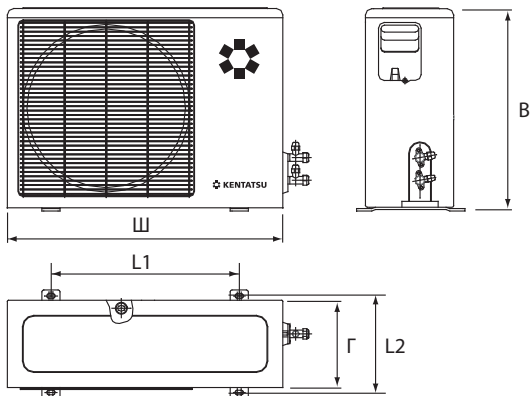
* Кондиционер KSUR105HFAN3/KSUR105HFAN3 запитывается через наружный блок

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДНЕНАПОРНЫЙ KSKS(R)_HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

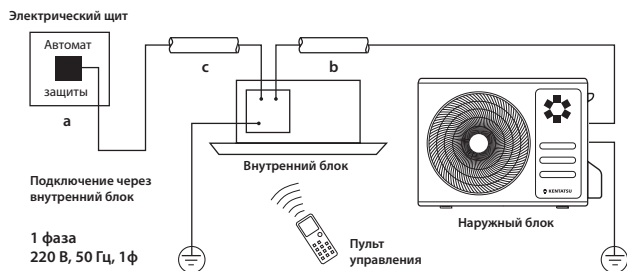


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)									
	Ш	B	Г	D	E	F	G	H	I	J
KSKS53HFAN1	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
KSKS70HFAN1	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
KSKR105HFAN3	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
KSKR140HFAN3	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
KSKR176HFAN3	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697



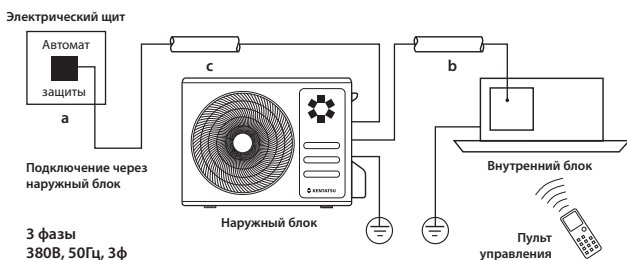
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSUT53HFAN1	770	555	300	487	298
KSUT70HFAN1	845	702	363	540	350
KSUR105HFAN3	946	810	410	673	403
KSUT140HFAN3	900	1170	443	590	378
KSUT176HFAN3	900	1170	443	590	378

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSKS53HFAN1	15	20	3x2.5+3x1.5+2x0.75(Э)	3x2.5
KSKS70HFAN1	18	25	3x2.5+3x1.5+2x0.75(Э)	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

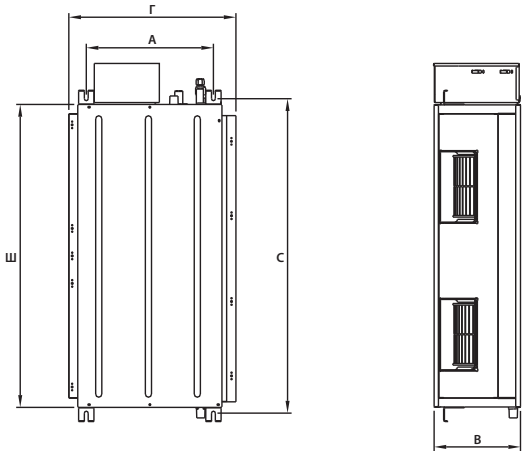


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSKR105HFAN3	7	16	3x1.5+3x1.5	5x2.5
KSKR140HFAN3	11	20	3x1.5+3x1.5	5x2.5
KSKR176HFAN3	12.6	20	3x1.5+3x1.5	5x2.5

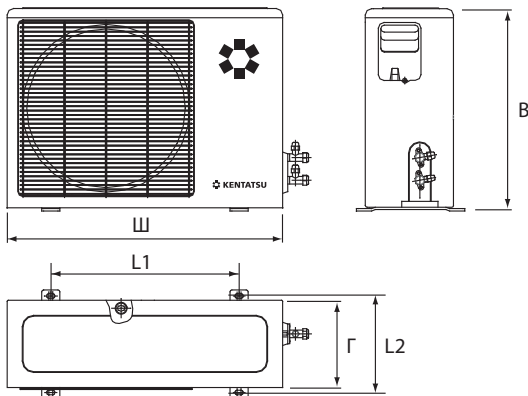
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП ВЫСОКОНАПОРНЫЙ KSTR_HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

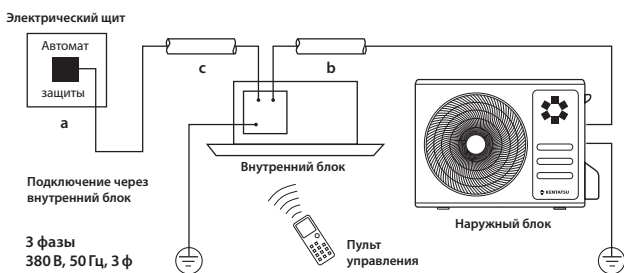


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	A	C
KSTR140HFAN3	1200	380	625	495	1236
KSTR176HFAN3	1200	380	625	495	1236



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSUT140HFAN3	900	1170	443	590	378
KSUT176HFAN3	900	1170	443	590	378

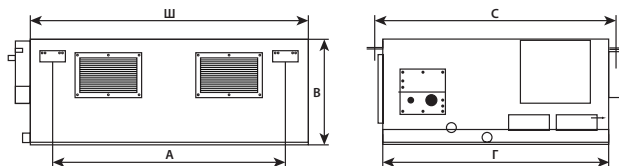
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



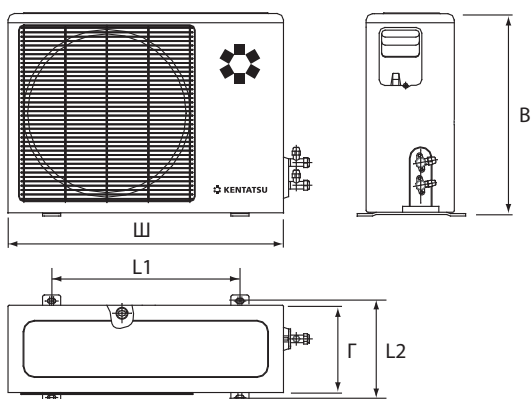
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSTR140HFAN3	11	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0
KSTR176HFAN3	12.6	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0

КАНАЛЬНЫЙ ТИП ВЫСОКОНАПОРНЫЙ KSTU_HF, KSTU_HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

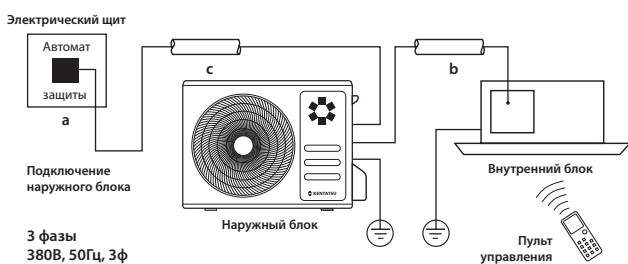


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	А	С
KSTU240HFAN1	1366	450	716	1231	758
KSTU280HFAN1	1366	450	716	1231	758
KSTU440HFAN1	1828	668	858	1895	749.5
KSTU560HFAN1	1828	668	858	1895	749.5
KSTU280HZAN1	1470	512	775	1246	-



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUR240HFAN3	1255	908	700	762	676
KSUR280HFAN3	1255	908	700	762	676
KSUR440HFAN3	1250	1615	765	1200	736
KSUR560HFAN3	1390	1615	765	1260	736
KSUN280HZAN3	1120	1558	528	668 (+205.8)	494

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К СЕТИ*

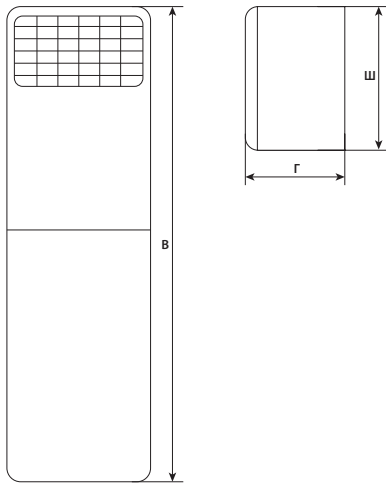


* Необходимо подключение внутреннего и наружного блоков

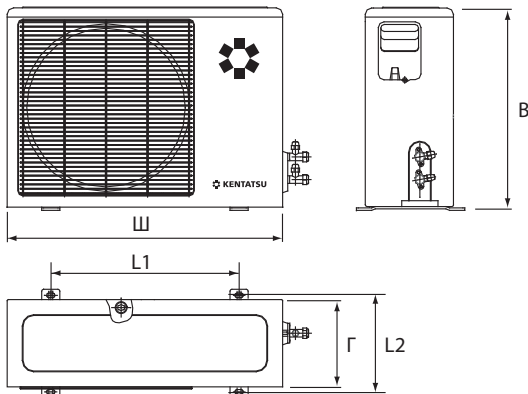
	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Внутренние блоки				
KSTU240HFAN1	5.2	20	4x1.0	3x2.5
KSTU280HFAN1	5.8	20	4x1.0	3x2.5
KSTU440HFAN1	12.1	20	4x1.0	3x2.5
KSTU560HFAN1	20.9	25	4x1.0	3x2.5
KSTU280HZAN1	4.5			
Наружные блоки				
KSUR240HFAN3	19.1	40	4x1.0	5x6
KSUR280HFAN3	23.7	70	4x1.0	5x10
KSUR440HFAN3	47.9	70	4x1.0	5x15
KSUR560HFAN3	53.8	70	4x1.0	5x15
KSUN280HZAN3	16			

КОЛОННЫЙ ТИП KSFY(V)_XF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

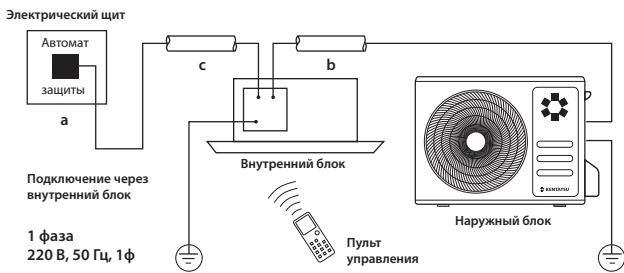


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSFY70XFAN1	510	1750	315
KSFV140XFAN3	540	1825	410
KSFV176XFAN3	600	1934	455



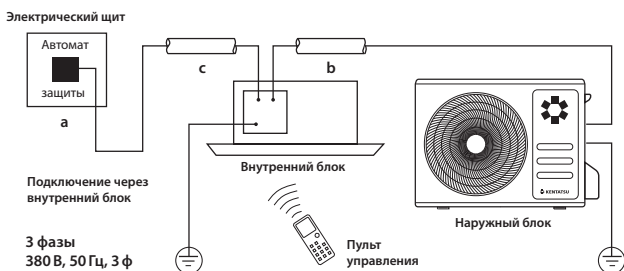
	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRV70HFAN1	845	702	363	540	350
KSUT140HFAN3	900	1170	443	590	378
KSUT176HFAN3	900	1170	443	590	378

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSFY70XFAN1	18	25	5x2.5+3x1.5	3x2.5

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSFV140XFAN3	11	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0
KSFV176XFAN3	12.6	20	5x2.5+3x1.5	5x4.0

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Контроллеры DAICHI

Wi-Fi контроллер DAICHI DW11-B/DW11-BL

Контроллер позволяет управлять бытовым кондиционером и мультисистемой (DW11-B) или коммерческим кондиционером (DW11-BL) с помощью мобильного устройства через мобильное приложение Daichi Comfort.

- Устанавливается в каждый внутренний блок сплит и мульти-сплит-системы.
- Подключается к локальной Wi-Fi-сети владельца кондиционера.
- Обеспечивает связь кондиционера с «Облаком Даичи».

Функции мобильного приложения:

- Режим работы кондиционера (температурный режим, скорость вентилятора, режим повышенной мощности, направление воздушного потока).
- Планирование режима работы кондиционера на неделю.
- Создание пользовательских сценариев управления и быстрых команд.
- Управление кондиционером с нескольких мобильных устройств.
- Система управления правами доступа для разных пользователей.
- Автоматический контроль ошибок.
- Настройка оповещений о работе системы.
- Голосовое управление кондиционером (Алиса Яндекс).
- Интеграция с Apple HomeKit и Google Home.
- Управление кондиционером по геолокации.
- Просмотр индикативных данных о потреблении электроэнергии*.
- Просмотр данных о работе кондиционера за выбранный период времени*.

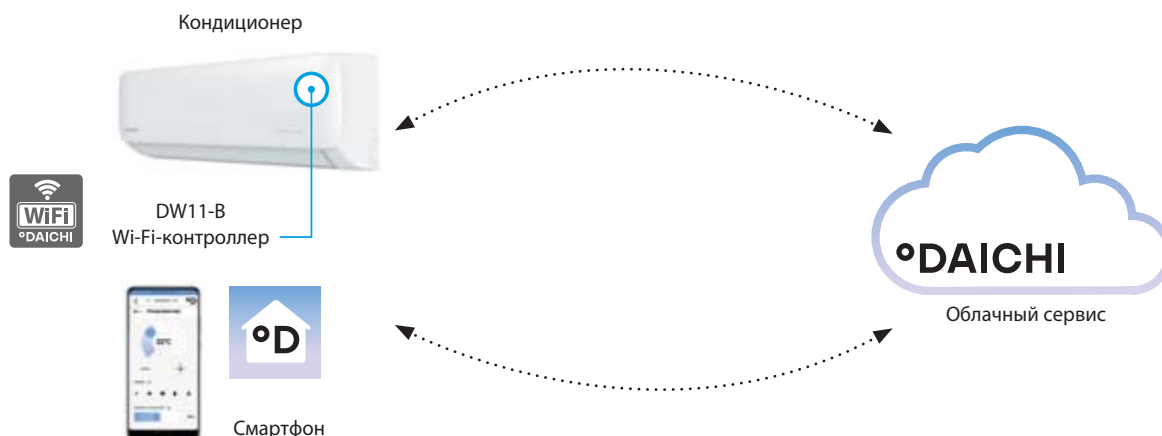
* Функции станут доступны в течение 2021 года.



DW11-B



DW11-BL



Мобильное приложение Daichi Comfort



Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера DAICHI



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-85H



**KIC-111H, KIC-112H
KIC-113H, KIC-115H**



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



KIC-106H

ИК-пульты поставляются в комплекте с настенным держателем.

ИК-ПУЛЬТЫ ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ



KIC-110H

ИК-пульты поставляются в комплекте с настенным держателем.

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ
































KWC-22



KWC-41

 ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С МОДЕЛЬНЫМИ РЯДАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТИП ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	ИК-ПУЛЬТ									ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ	
	KIC-115H	KIC-113H	KIC-112H	KIC-111H	KIC-110H	KIC-106H	KIC-105H	KIC-104H	KIC-85H	KWC-22	KWC-41
KSGP-HZ настенный											
KSGY-HZ настенный											
KSGA-HZ настенный											
KSGU-HZ настенный											
KSGBA(B)-HZ, KSGB-HF, KMGBB(A)_HZ настенный											
KSGA-HF настенный											
KSGI-HF настенный											
KSGQ-HF настенный											
KMGBB(A)_HZ настенный											
KMZA_HZ кассетный (600x600)											
KMZE(F)_HZ кассетный (600x600)											
KMKA_HZ, KMKF_HZ канальный средненапорный											
KSGQ(A)95HF настенный											
KSGN_HF настенный											
KSZA_HZ, KSZT_HF кассетный (600x600)											
KSVA_HZ, KSVR_HF, KSVQ_HF кассетный											
KSCA_HZ, KSHE_HF, KSHF_HF универсальный											
KSMA_HZ, KSKS_HF, KSKR_HF канальный средненапорный											
KSTR_HF канальный высоконапорный											
KSTU_HF, KSTU_HZ канальный высоконапорный большой мощности											
KSFY_XF, KSFV_XF колонный											

 – входит в стандартный комплект поставки;  – опция.

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 дБ(А) определялся пересчетом звукового давления, измеренного с помощью микрофона на расстоянии 1 м от внутреннего или наружного блока в специальной акустической камере.


ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ KENTATSU

K	S	G	B	A	26	H	F	A	N1	-N
----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

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;

0 – нет пароконденсационного 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 м³/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 – каналный средненапорный (до 160 Па включительно);

L – каналный низконапорный (до 50 Па включительно);

T – каналный высоконапорный (выше 160 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;


Y – система mini DX PRO (типа VRF).


Символ бренда (производителя):


K – Kentatsu.


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU


ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ


 **Максимальная энергоэффективность** — высочайший уровень разработки, позволивший соединить преимущества самого экологичного хладагента R32 и новейшие достижения в области инверторных компрессорных технологий для достижения лучших в мире показателей в области энергосбережения.


 **Повышенная энергоэффективность, режим ECO** — самые современные инверторные компрессоры позволяют существенно снизить энергопотребление оборудования и расход природных ресурсов.

 **Использование озонобезопасного хладагента R32** в кондиционерах гарантирует минимальное воздействие на изменение климата, и это лучшее из существующих на данный момент найденных решений.


 **Современная 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.


 **Управление скоростью вентилятора** внутреннего блока позволяет менять производительность кондиционера с одновременным изменением скорости подачи воздуха в помещение — 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.


 **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.


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 возрастает 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) устанавливаются 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.


 **Объемный воздушный поток** обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона. Такой поток образуется путем сложения перемещений воздухоораспределительных 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.

 **Низкий уровень шума.** Минимальный уровень шума внутреннего блока достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.


 **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.

 **Дежурный обогрев (8°C).** Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8°C.

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 очистка 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 500мкм. Они задерживают на 80% больше пыли и пыльцы, чем ячейки обычного предварительного фильтра.



Ионизация воздуха. Современный генератор ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыльцы, обеспечивая свежий и здоровый воздух.

НАДЕЖНОСТЬ



Комплект для низкой температуры обеспечит работоспособность кондиционера в режиме охлаждения при температуре атмосферного воздуха до -40 °С. В тех районах, где температура на улице ниже не опускается, кондиционер может работать практически круглый год без потери производительности. Он незаменим для серверных, студий звукозаписи, офисов с большим количеством компьютерной техники и пр.



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 встроены стабилизаторы напряжения, они не только сэкономят ваши средства, но и окажутся практически незаменимыми 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 термостатирования, предохраняя поверхность 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, подает звуковой сигнал, и одновременно на дисплее отобразится надпись «ЕС». Таким образом пользователь сможет своевременно выключить кондиционер и обратиться в сервисную компанию.



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

УДОБСТВО



Уникальный дизайн — разработка новых кондиционеров базируется не только исходя из концепции технологического преимущества и широких функциональных возможностей, но и на предоставлении потребителям эстетического наслаждения внешним видом оборудования. Для этого привлекаются лучшие специалисты в области дизайна и стилистики.



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 сэкономить 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 потребуются 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 перебора 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 холодном 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 требует дополнительных усилий для подбора, приобретения и крепления фильтра.



Wi-Fi Control. Возможность дистанционного управления работой кондиционера, в том числе через Интернет, при помощи планшетного 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.



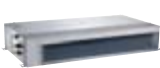
Встроенный электронагреватель включается в тех случаях, когда производительности кондиционера для нагрева помещения недостаточно.

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Настенный тип				
NEW 26/35  Sempai KSGP_HZ	NEW 26/35/53/70  Yumo KSGY_HZ	NEW 21/26/35/53/70  Kanami Inverter KSGA_HZ	26/26/35/50/61  Turin KSGU_HZ	26/35/53/70  Bravo Inverter KSGB(A,B)_HZ
NEW 21/26/35/53/70  Kanami KSGA_HF	21/26/35/53/70  Bravo KSGB_HF	NEW 21/26/35/53/70  Ichi KSGI_HF	21/26/35/50/61/80  Quantum KSGQ_HF	

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

КОМАСУ INVERTER				КОМАСУ ON/OFF	
Кассетный тип	Универсальный тип	Канальный тип	Настенный тип		
NEW 70/105/140/176  KSAV_HZ	NEW 35/53  KSZA_HZ	NEW 53/70/105/140/176  KSCA_HZ	NEW 35/53/70/105/140/176  KSMA_HZ	95  KSGQA_HF	105  KSGN_HF

Кассетный тип	Универсальный тип	Напольный тип	Канальный тип			
NEW 70/105/140/176  KSVQ, KSVR четырёхпоточный	35/53  KSZT 600x600	NEW 53/70/105/140/176  KSHE, KSHF	70/140/176 NEW  KSFV, KSFY	53/70/105/140/176 NEW  KSKR, KSKS среднепоточный	140/176 NEW  KSTR высокопоточный	240/280/440/570 NEW  KSTU высокопоточный

МУЛЬТИСИСТЕМЫ

Крышные	ККБ
NEW 40/50/60/80/100/120  K2(3,4,5)MRA, K2(3,4,5)MRE(F)	220-1050  KRFN
	35-1050  KHNA(B)

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Приточная установка	
 серия «Комфорт»	 серия «Компакт»

ФАНКОЙЛЫ

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Канальный тип	СИСТЕМА ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ
27-50  KFGA, KFGB	50-140 25-48  KFVE, KQVE четырёхпоточный	12-75 12-75  KFZH, KQZE 600x600	12-75 12-75  KFHN, KFHF	20-200  KFKD, KQKD KFTE
				 Буферные баки и гидравлические модули

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

**ДАИЧИ-АСТРАХАНЬ**

414021, Астрахань,
ул. Боевая, д. 136
Телефон: (8512) 207-307
info@astrakhan.daichi.ru

ДАИЧИ-БАЙКАЛ

664007, Иркутск,
ул. Советская, д. 55, оф. 215
Телефон: (3952) 207-104
info@irk.daichi.ru

ДАИЧИ-БАЛТИКА

236040, Калининград,
ул. Больничная, д. 24, оф. 48а-49а
Телефон: (4012) 53-93-42
info@baltika.daichi.ru

ДАИЧИ-ВЛАДИВОСТОК

690078, Владивосток,
ул. Союзная, д. 28, 3 эт., каб. 28
Телефон: (423) 245-39-59
info@vl.daichi.ru

ДАИЧИ-ВОЛГА

445037, Тольятти,
ул. Новый проезд, д. 3, оф. 227
Телефон: (8482) 200-145
info@volga.daichi.ru

ДАИЧИ-ВОЛГОГРАД

400081, Волгоград,
ул. Ангарская, д. 107
Телефон: (8442) 36-13-06, 36-03-34
info@volgograd.daichi.ru

ДАИЧИ-КАЗАНЬ

420107, Казань,
ул. Спартаковская, д. 23, оф. 308
Телефон: (843) 278-06-46, 278-06-56
info@kazan.daichi.ru

ДАИЧИ-КРАСНОЯРСК

660020, Красноярск,
ул. Шахтеров, д. 4, стр. 4
Телефон: (391) 291-80-20
info@krsk.daichi.ru

ДАИЧИ-КРЫМ

295000, Симферополь,
ул. Набережная, д. 75-Д, 4 этаж
Телефон: (978) 996-92-92
info@crimea.daichi.ru

ДАИЧИ-МОСКВА

125167, Москва,
Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80
Телефон: (495) 737-37-33
msk@daichi.ru

ДАИЧИ-НИЖНИЙ НОВГОРОД

603116, Нижний Новгород,
ул. Маршала Казакова, д. 5
Телефон: (831) 216-37-08, 216-37-09
info@nnov.daichi.ru

ДАИЧИ-ОМСК

644009, Омск,
ул. Лермонтова, д. 179а, к.1
Телефон: (3812) 36-82-52, 36-95-45
info@omsk.daichi.ru

ДАИЧИ-РОСТОВ

344065, Ростов-на-Дону, пр-т 50-летия
Ростсельмаша, д. 1/52, оф. 316
Телефон: (863) 203-71-61
info@rostov.daichi.ru

ДАИЧИ-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

196066, Санкт-Петербург,
Московский пр-т, д. 212
Телефон: (812) 327-93-23
info@spb.daichi.ru

ДАИЧИ-СИБИРЬ

630007, Новосибирск,
ул. Коммунистическая, д. 2, оф. 710
Телефон: (383) 328-08-04
info@nsk.daichi.ru

ДАИЧИ-СОЧИ

354000, Сочи,
ул. Кипарисовая, д. 12,
Телефон: (862) 261-64-63, 261-60-90
info@sochi.daichi.ru

ДАИЧИ-УРАЛ

620026, Екатеринбург,
ул. Бажова, д. 136, оф. 3
Телефон: (343) 262-79-59
info@ural.daichi.ru

ДАИЧИ-УФА

450006, Уфа,
Сафроновский проезд, д. 6
Телефон: (347) 293-77-60, 293-77-61
MBiktimirov@ufa.daichi.ru

ДАИЧИ-ХАБАРОВСК

680014, Хабаровск,
ул. Иркутская, д. 6 (База «Сугдак»), оф. 111
Телефон: (4212) 35-85-25
info@khb.daichi.ru

ДАИЧИ-ЦФО

125167, Москва,
Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80
Телефон: (495) 737-37-33, доб.: 1759,1851
info@cfo.daichi.ru

ДАИЧИ-ЧЕРНОЗЕМЬЕ

394018, Воронеж,
ул. Никитинская, д. 52А, оф. 22
Телефон: (473) 277-12-40, 277-89-65
info@vrn.daichi.ru

ДАИЧИ-ЮГ

350000, Краснодар,
ул. Аэродромная, д. 19
Телефон: (861) 210-06-20, 259-62-36
info@krd.daichi.ru

КОМПАНИЯ «ТЕРМОТРЕЙД»

127550, Москва,
ул. Прянишникова, д. 5А
Телефон: (495) 638-53-88
info@thermotrade.ru, www.thermotrade.ru

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-00-05

ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ: БУДНИ, С 10:00 ДО 18:00 (ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ)

°DAICHI

Компания «Даичи» — эксклюзивный дистрибьютор Kentatsu
Офис (многоканальный): +7 (495) 737-37-33
info@daichi.ru | www.daichi.ru

Электронная
версия каталога

DK21-02.01.01