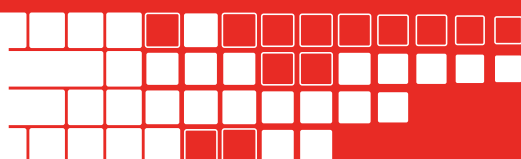




KENTATSU

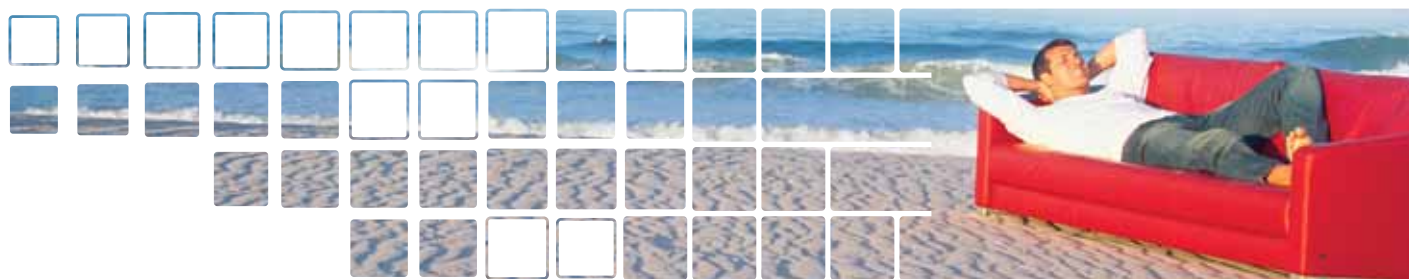


**КАТАЛОГ
КОНДИЦИОНЕРОВ
Split, Multi, Packaged**



KENTATSU

КАТАЛОГ КОНДИЦИОНЕРОВ Split, Multi, Packaged



2008



■ СОДЕРЖАНИЕ

Рекомендации генерального дистрибьютора	4
Соответствие европейским и российским стандартам	5
О компании DAICHI	6
В ногу с мировым прогрессом в области кондиционирования	8
Схемы воздухораспределения	10
Программа DAICHI SPLIT-SELECT	11
Передовые технологии KENTATSU	12
Основные сведения о кондиционерах	
Настенный тип KSGH (охлаждение / нагрев, только охлаждение)	16
Настенный тип KSGH_HZ (инвертор, охлаждение / нагрев)	18
Настенный тип KSGG (охлаждение / нагрев)	20
Настенный тип KSGF (охлаждение / нагрев, только охлаждение)	22
Настенный тип KSGE (инвертор, охлаждение / нагрев)	24
Канальный тип низконапорный KSLP	26
Канальный тип средненапорный KSKT	28
Канальный тип средненапорный KSKR	30
Канальный тип высоконапорный KSTS	32
Кассетный тип KSVP	34
Кассетный тип KSVN	36
Кассетный тип (600x600) KSZQ	38
Напольный тип KSFU	40
Подпотолочный тип однопоточный KSCV	42
Мультисистема K2(3)MRB	44
Супер мультисистема K5(6)MRA	46
Крышный кондиционер KRFN	48
Шкафной кондиционер с воздушным охлаждением KSFT	50
Шкафной кондиционер с водяным охлаждением KDWP	52
Обозначение моделей климатической техники KENTATSU	54
Общие справочные сведения	55
Пульты дистанционного управления KIC и KWC	56
Габаритные чертежи. Схемы подключения кондиционеров к сети	58
Номенклатура климатической техники KENTATSU	72

Цены оборудования, указанные в данном каталоге, действительны с 15.02.2008.
Дистрибьютор оставляет за собой право на изменение цен без предварительного уведомления.
Издание содержит только основные характеристики, данные для проектирования см. в «Техническом каталоге».

РЕКОМЕНДАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА

Уважаемые дамы и господа!

Благодарим Вас за проявленный интерес к климатическому оборудованию компании KENTATSU. В качестве генерального дистрибьютора компании KENTATSU на территории Российской Федерации и стран СНГ, компания DAICHI предлагает Вашему вниманию несколько рекомендаций по выбору оборудования и услуг.

Оборудование KENTATSU хорошо сбалансировано по критерию «цена-качество». В основе этого баланса лежит принцип «разумной достаточности», благодаря которому продукция объединяет в себе самые необходимые возможности климатической техники при разумной цене.

Для соблюдения высоких требований к качеству подготовки проектов, монтажа и обслуживания систем, поставляемых Вам компаниями-продавцами, мы настоятельно рекомендуем пользоваться услугами тех компаний-продавцов, которые прошли обучение и аттестацию в учебных центрах DAICHI и используют полную подборку технической документации по оборудованию KENTATSU, доступную в нашей информационной сети.

Компаниям предоставляется сертификат авторизованного представителя или автори-

зованного дилера DAICHI, а также индивидуальные именные сертификаты для специалистов этих компаний, успешно прошедших обучение и аттестацию. Статус и сроки действия сертификатов Вы можете проверить непосредственно у компании-продавца.

Опыт и высокое качество производства позволяют компании KENTATSU предоставлять российским потребителям беспрецедентную заводскую гарантию. Обязательным условием предоставления гарантии является наличие гарантийного талона DAICHI, оформленного надлежащим образом при покупке оборудования KENTATSU.

Перед покупкой оборудования мы рекомендуем проверить наличие гарантийного талона DAICHI у компании продавца.

Оборудование, поставляемое в Российскую Федерацию, специально адаптировано под российские климатические условия.

Наличие гарантийного талона DAICHI также является свидетельством того, что оборудование ввезено в Россию через официальную дистрибьюторскую сеть и предназначено для российского рынка.

Дополнительная информация представлена на официальном сайте компании DAICHI www.daichi.ru.





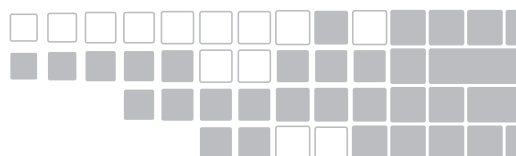
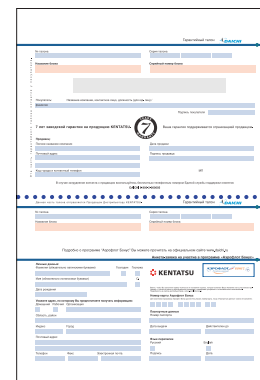
■ СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ И РОССИЙСКИМ СТАНДАРТАМ

Оборудование KENTATSU, импортируемое в Россию, сопровождается следующими документами, характеризующими его высокое качество:

- сертификат соответствия № РОСС JP.МГ01.В02257 и сертификат соответствия № РОСС JP.МГ01.В02258, которые подтверждают соответствие кондиционеров требованиям нормативных документов Системы сертификации ГОСТ Р (Госстандарт России).

- санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.03.486.П.001385.01.06 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, который подтверждает соответствие продукции указанным санитарным нормам.

- персональный гарантийный талон DAICHI на русском языке, который подтверждает официальный канал поставки и адаптацию к российским условиям.



О КОМПАНИИ DAICHI

Компания DAICHI работает на рынке климатического оборудования с 1997 года. Основное направление работы DAICHI - оптовая поставка климатического оборудования ведущих мировых производителей через сеть уполномоченных дилеров во всех регионах России.

В основу работы с дилерами компании положен принцип комплексного оказания услуг, включая консультации по различным аспектам использования климатического оборудования, поставки оборудования, тендерную и информационную поддержку, сервисное обслуживание, подготовку специалистов дилерских компаний.

В течение 10 лет работы базовые принципы остаются неизменными: дружный коллектив, постоянное совершенствование в бизнесе и бережное хранение взаимоотношений с партнерами.

DAICHI предлагает широкий спектр климатического оборудования: для бытового и коммерческого назначения (системы настенного, напольного, канального, кассетного и подпотолочного типа); центральные системы кондиционирования (типа VRF и приточные установки); шкафные кондиционеры; фанкойлы.

DAICHI постоянно расширяет ассортимент оборудования, обеспечивает поставку оборудования, учитывая специфику заказа клиентов.

Сочетание продаж высококачественного климатического оборудования, конкурентных цен и индивидуальной работы с каждым клиентом позволило компании DAICHI не только развить взаимовыгодные отношения с существующими клиентами, но и привлечь в последнее время значительное количество новых.



■ О КОМПАНИИ DAICHI

DAICHI предлагает широкую географию обслуживания. Региональные представительства компании расположены в 15 городах России и имеют значительное число дилеров на территории своей деятельности. Наши клиенты имеют возможность эффективно и надежно работать с компанией не только в Москве, но и в любом федеральном округе, а также и на территории Украины. В каждом представительстве имеется централизованный и региональный склады, которые обеспечивают оперативность поставки оборудования, комплектующих и запасных частей с учётом периодического обновления номенклатуры климатической техники. Основой деятельности каждого представительства является предоставление участникам климатического рынка региона полного комплекса услуг на всех этапах сотрудничества.

Каждая форма сотрудничества между дилерами и компанией DAICHI подтверж-

дается соответствующим сертификатом. Представители дилерской сети оказывают покупателям полный комплекс услуг в области проектирования, монтажа и обслуживания климатической техники KENTATSU.

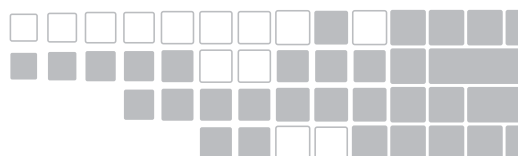
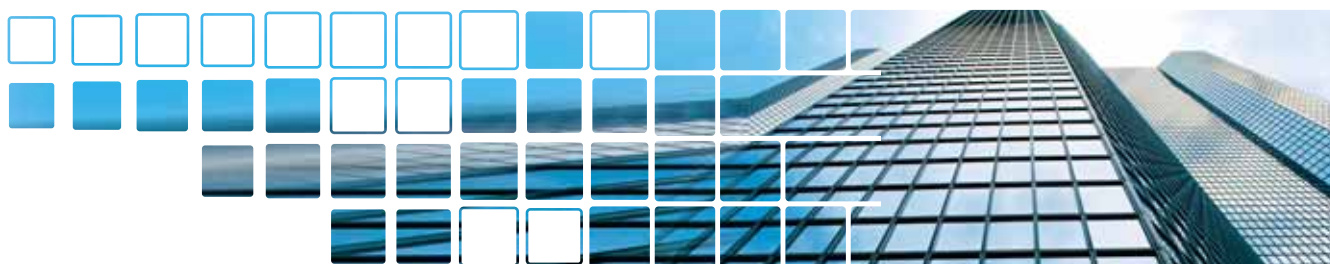
Гарантийное и сервисное обслуживание климатического оборудования KENTATSU осуществляется системой сервисных центров, расположенных в 86 городах Российской Федерации.

Штат каждого сервисного центра укомплектован квалифицированными техническими специалистами, которые прошли обучение в Учебном центре DAICHI и после сдачи экзаменов получили именной сертификат.

Для покупателей работает единая служба поддержки клиентов по тел.:

8-800-200-00-05.

Компания DAICHI состоит в Ассоциации производителей индустрии климата (АПИК) и АВОК.



В НОГУ С МИРОВЫМ ПРОГРЕССОМ В ОБЛАСТИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Руководствуясь принципом «разумной достаточности», специалисты компании KENTATSU DENKI наметили 4 главных требования к кондиционеру. Эти требования определяют степень его потребительской привлекательности и расположены по значимости в следующей последовательности:

- комфортность,
- удобство эксплуатации,
- надёжность работы,
- экономичность.

Перечисленные требования не отрицают полезность других качеств кондиционера, таких как учёт погодных условий, увлажнение и витаминизация воздуха, наличие сенсора движения в помещении, двойной контроль температуры и т.д. Но все они рассматриваются как второстепенные и увеличивающие его стоимость.

Модельные ряды оборудования KENTATSU достаточно широки. Номенклатура климатического оборудования значительно превосходит разнообразие подобной техники других торговых марок. В настоящее время компания выпускает кондиционеры класса Split, Multy Split, разнообразное полупромышленное оборудование – кассетные, канальные, напольные, настенные модели; центральную интеллектуальную систему кондиционирования DX PRO (типа VRF), установки рекуперативной вентиляции, шкафные и крышные кондиционеры, самой различной производительности. Практически все модели постоянно доступны для немедленного отпуска со склада.

Климатическая техника KENTATSU, представленная в каталоге	Индексы производительности															
	20	25	30	35	50	61	70	76	90	105	140	176	230	280	440	540
TITAN  KSGH_H/CF , настенный тип	✳	✳		✳	✳	✳	✳									
TITAN  KSGH_HZ , настенный тип инверторный		✳		✳	✳											
 KSGG_HF , настенный тип		✳		✳	✳		✳									
 KSGF_H/C , настенный тип						✳	✳									
 KSGH_HZ , настенный тип инверторный	✳		✳		✳											
 KSVP_HF , кассетный тип четырёхпоточный					✳		✳			✳	✳					
 KSVN_HF , кассетный тип четырёхпоточный					✳		✳			✳	✳					
 KSZQ_HF , кассетный тип (600x600)		✳		✳	✳											
 KSLP_HF , канальный тип низконапорный		✳		✳												
 KSKT_HF , канальный тип средненапорный					✳		✳			✳	✳					
 KSKR_HF , канальный тип средненапорный								✳		✳	✳	✳				
 KSCV_HF , подпотолочный тип однопоточный				✳	✳		✳			✳	✳	✳				



Климатическая техника KENTATSU, представленная в каталоге		Индексы производительности																	
		61	70	76	90	105	140	230	280	350	440	560	600	800	1000	1200	1350	1450	
	KSTS , канальный тип высоконапорный			✿		✿	✿	✿	✿		✿	✿							
	KSFU , напольный тип	✿	✿				✿ (120)												
	K2MRB , мультисистема	✿																	
	K3MRB , мультисистема			✿	✿														
	K5MRA , супер мультисистема					✿													
	K6MRA , супер мультисистема						✿												
Промышленные кондиционеры																			
	KRFN , крышный кондиционер							✿	✿										
	KSFT , шкафной кондиционер с воздушным охлаждением								✿										
	KDWP , шкафной кондиционер с водяным охлаждением									✿		✿	✿	✿	✿	✿	✿	✿	

■ СХЕМЫ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Характер движения воздушных потоков в помещении может быть различным и определяется обычно схемой воздухораспределения, которая зависит от типа внутреннего блока.

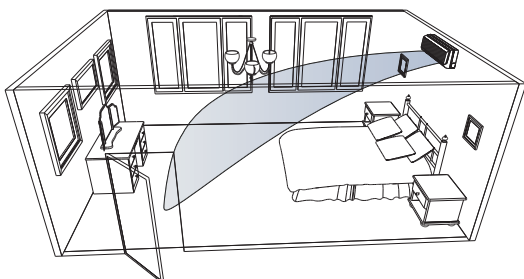
Наиболее распространены 5 типов внутренних блоков – настенный, напольный, кассетный, канальный и подпотолочный. Внутренний блок напольного типа предназначен для размещения на полу, настенный – для фиксации на стене, подпотолочный – крепится к потолку снизу, кассетный – для монтажа в потолке и, наконец, канальный блок располагают выше плоскости потолка. В последнем случае воздух подаётся в помещение по гибким воздуховодам, которые заканчиваются декоративными решётками, встраиваемыми в потолок или в стену.

Воздушный поток из внутреннего блока разного типа подаётся не только в разных направлениях, но и может по-разному регулироваться. В настенном и напольном блоках предусмотрена возможность изменения

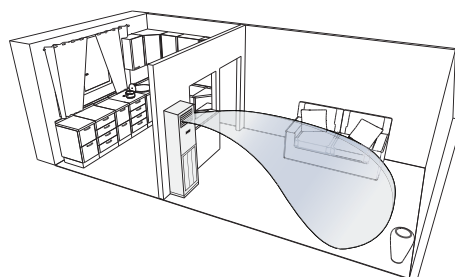
направления потока как по вертикали, так и по горизонтали. Кассетный блок подаёт воздушный поток под углом к плоскости потолка в одном, двух, трёх или четырёх направлениях, и угол отклонения потока можно менять. Из канального блока поток подаётся вдоль потолка или к полу – в зависимости от размещения решёток и анемостатов (на стене или на потолке).

Из перечисленных внутренних блоков чаще используют настенные, они не занимают ни части площади пола, ни части светоотражающей поверхности потолка. Кассетные и канальные внутренние блоки удобны тем, что встраиваются в потолок и допускают объединение с системой приточной вентиляции.

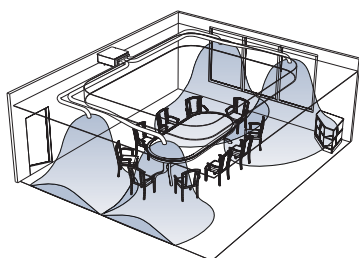
Выбор типа блока определяется многими факторами, главными из которых можно назвать интерьер и площадь помещения, высоту потолка, распределение теплопритоков, характер рециркуляции воздуха, индивидуальные пожелания пользователя.



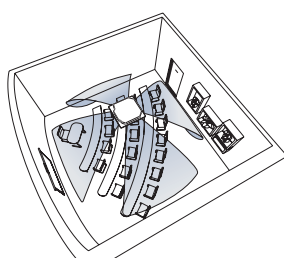
Направление воздушного потока из **настенного** блока можно менять по горизонтали и по вертикали, причём предусмотрено автоматическое изменение по вертикали.



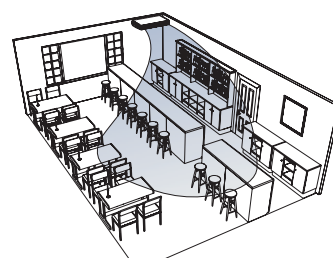
Направление воздушного потока из **напольного** блока можно менять по горизонтали и по вертикали, причём предусмотрено автоматическое изменение по горизонтали.



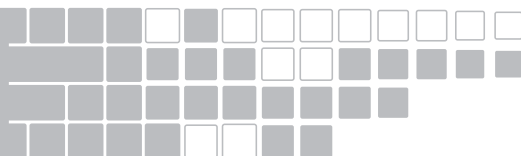
Воздушный поток из **канального** блока можно с помощью воздуховодов делить на части и затем подавать в помещение через потолочные решётки или анемостаты.



Направление всех четырёх воздушных потоков из **кассетного** блока можно синхронно менять по вертикали.



Направление воздушного потока из **подпотолочного** блока можно менять по вертикали.



ПРОГРАММА DAICHI SPLIT-SELECT

Программа DAICHI SPLIT-SELECT предназначена для расчета и подбора оборудования KENTATSU класса сплит-системы (мультисистемы). Программа позволяет качественно и быстро подготовить комплексное коммерческое предложение, включающее все необходимые расчеты, характеристики оборудования и спецификацию оборудования с ценами.

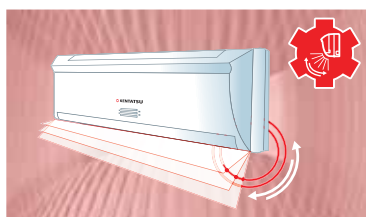
Программа одинаково удобна как для проектировщика климатических систем со стажем, так и для менеджера с начальным уровнем профессиональной подготовки, так как подбор оборудования осуществляется быстро и наглядно при минимальном количестве исходных данных.

Программа создана на основе веб-технологий и ориентирована на использование через Интернет. Она состоит из трех разделов, объединенных между собой: расчет тепловой нагрузки в помещении, подбор оборудования и вывод результатов.

С помощью программы можно рассчитать тепловую нагрузку в каждом помещении, подобрать тип и производительность оборудования для любого из них. При расчетах используются основные и дополнительные параметры помещения. Подставляются паспортные характеристики кондиционера, но при расчетах учитываются реальные условия эксплуатации. В качестве основного критерия выбора используется достижение заданной температуры воздуха в помещении. Дополнительно можно определить относительную влажность воздуха в помещении при работе кондиционера.

В программе DAICHI SPLIT-SELECT предусмотрена возможность редактирования полученных результатов в дальнейшем с учетом вносимых изменений в исходные данные для любого помещения. Программа DAICHI SPLIT-SELECT содержит библиотеку с полным набором технических характеристик всего перечисленного в каталогах оборудования.

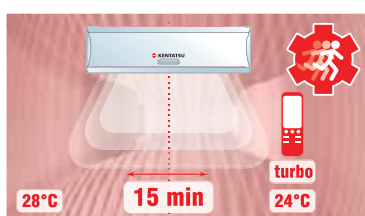
■ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



■ **Автоматическое качание заслонки** создаёт комфортную циркуляцию воздуха во всём помещении. Такая циркуляция в сочетании с правильно подобранной температурой создаёт эффект морского бриза, который придумала сама природа для естественного перемешивания воздушных масс. Скорость воздуха из внутреннего блока ограничена величиной 0,3 м/с, поэтому сквозняки, вредные для здоровья, исключены.



■ **Функция антистресс** исключит неприятное воздействие на человеческий организм холодного или горячего воздуха, который подаётся из внутреннего блока. Эта функция автоматически меняет направление подачи воздуха из внутреннего блока в зависимости от температуры и обеспечивает равномерный температурный фон по всему объёму помещения. В её основе лежат закономерности, подсмотренные у природы.



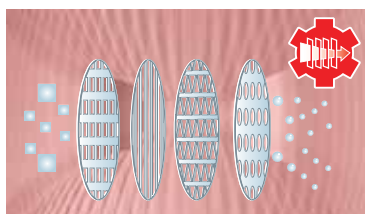
■ **Быстрый выход на режим** ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo. После её нажатия сразу возрастёт скорость вращения вентилятора внутреннего блока, и температура в помещении начнёт быстрее приближаться к установленной на пульте.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



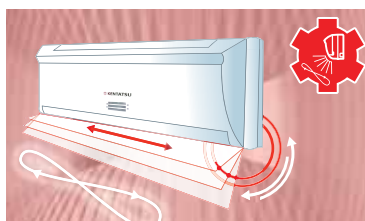
■ **Осушение воздуха** происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха. При обычных погодных условиях относительная влажность воздуха в помещении поддерживается в диапазоне от 35 до 60%, что является наиболее комфортным значением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



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



■ **4-ступенчатая 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, перхоть, устранят большинство бытовых запахов, предотвратят появление плесени, дезактивируют вирусы и микробы.

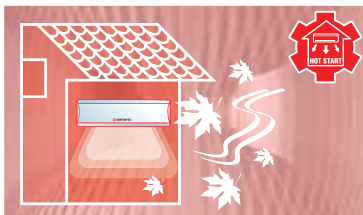


■ **Объёмный воздушный поток** обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона. Такой поток образуется путём сложения перемещений воздухо-распределительных устройств кондиционера – горизонтальных заслонок и вертикальных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

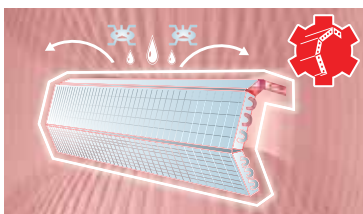
■ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



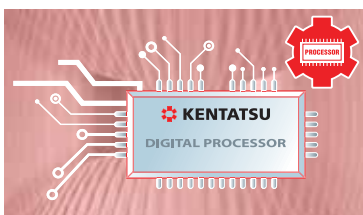
■ **Генератор аэроионов** превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух. Он ограничивает концентрацию аэроионов величиной 12 000 шт./см³ и не образует озона. Аэроионы способствуют притоку энергии и повышению сопротивляемости человеческого организма инфекциям, стабилизируют работу центральной нервной системы, вселяя чувство бодрости и уверенности.



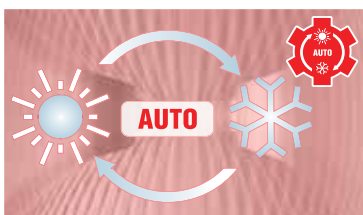
■ **Тёплый пуск** исключает подачу холодного воздуха в помещение при режиме нагрева, когда холодный воздух помещения ещё недостаточно прогрет. Вентилятор автоматически начнёт работать только после того, как испаритель нагреется до заданной на пульте управления температуры. У пользователя же сложится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



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



■ **Высокоскоростной микропроцессор** производит обработку большого количества команд и осуществляет контроль режимов работы кондиционера. По аналогии с компьютером, чем выше скорость преобразования информации, тем больше возможности микропроцессора. В дальнейшем это позволит расширять возможности кондиционера, например, перейти на более экономичный хладагент.



■ **Автоматический выбор режима** – охлаждение, нагрев или только вентилятор – 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.

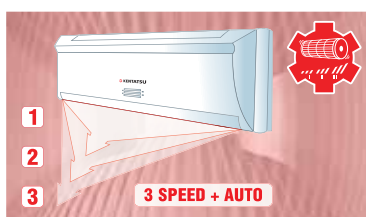


■ **Работа по таймеру** позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа. Такой режим позволяет исключить беспокойство по поводу работающего в ваше отсутствие электромеханического прибора, а заодно и сбережёт электроэнергию. Можно «заказать» комфортный микроклимат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

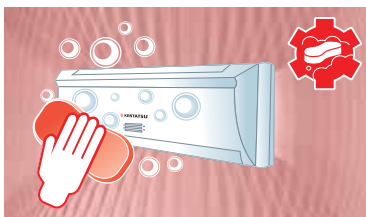


■ **Локальный микроклимат** создаётся не во всём помещении, а в его ограниченной зоне. Она может быть строго зафиксирована, а может и перемещаться, но именно в ней с помощью кондиционера обеспечивается достижение комфортных значений параметров. С этой целью в пульте дистанционного управления размещают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

■ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



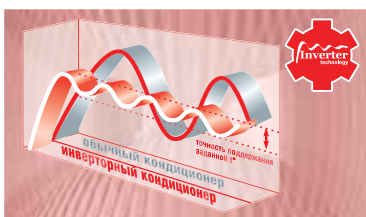
■ **Управление скоростью вентилятора** внутреннего блока позволяет менять производительность кондиционера с одновременным изменением скорости подачи воздуха в помещение – низкая-средняя-высокая-авто. Первые три из них можно задавать с помощью пульта управления, а при четвёртой это делает микропроцессор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



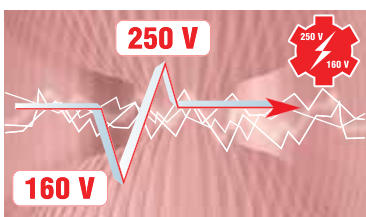
■ **Съёмная лицевая панель** позволяет легко откинуть её и отделить от корпуса внутреннего блока, не прибегая к услугам специалистов. Не потребуется и специальных инструментов. Уход за внутренним блоком не только облегчён, но и может стать более качественным, поскольку мытьё в тёплой воде с применением моющих средств устранил опасность появления грязных разводов на белоснежной поверхности.



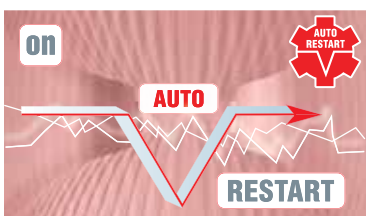
■ **Комплект для низкой температуры** обеспечит работоспособность кондиционера в режиме охлаждения при температуре атмосферного воздуха до -30°C . В тех районах, где температура на улице ниже не опускается, кондиционер может работать практически круглый год без потери производительности. Он незаменим для серверных, студий звукозаписи, офисов с большим количеством компьютерной техники и пр.



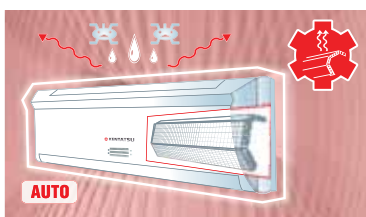
■ **Инверторная технология** повышает точность поддержания температуры, экономит электроэнергию, снижает уровень шума и увеличивает срок службы компрессора за счёт плавного изменения производительности кондиционера. Используется более сложный по сравнению со стандартным кондиционером микропроцессор,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



■ **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. Стабилизатор напряжения в него уже встроено, он не только сэкономит ваши средства, но и окажется практически незаменим в сельской местности, в многоквартирных домах, в промышленных районах крупных городов.

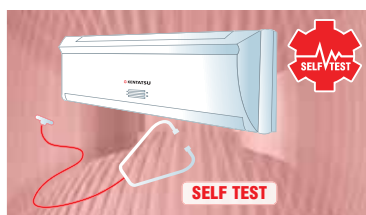


■ **Автоматический перезапуск** возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя. Эта функция наиболее эффективна при отсутствии кого-либо в помещении или во время сна. Микропроцессор обязательно «учтёт» необходимость 3-минутной задержки с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

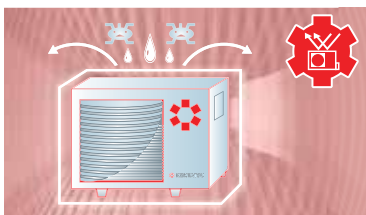


■ **Автоматическая самоочистка испарителя** исключает образование плесени и неприятных запахов во внутреннем блоке. Источники этих загрязнений попадают из помещения вместе с пылью в воздушном потоке, оседающей на фильтрах. Для исключения их отрицательного воздействия на микроклимат помещения нужно своевременно удалять излишнюю влагу с поверхности испарителя. Этот процесс осуществляется автоматически путём периодической просушки внутреннего блока.

■ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



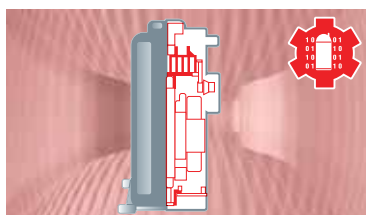
■ **Самодиагностика и автоматическая защита** осуществляется микропроцессором, который может определить неисправность кондиционера и отобразить на табло индикации внутреннего блока факт её появления. Согласно высвечиваемым обозначениям, пользователь получает информацию о виде неисправности. Кондиционер оснащён также автоматическими устройствами защиты, например, от перегрева или от перегрузки компрессора.



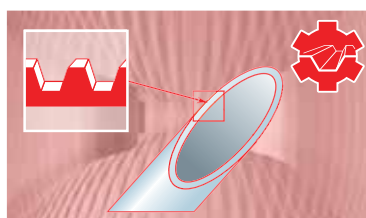
■ **Защита от коррозии** наружного блока осуществлена нанесением специальных покрытий на корпус и на конденсатор. Порошковое покрытие не только придаёт привлекательный внешний вид металлическому корпусу, но и предохраняет от ржавчины даже в атмосфере влажного морского воздуха. Износостойкое покрытие конденсатора не отслаивается со временем в условиях многократного термоциклирования, предохраняя поверхности от повышенной влажности и воздействия инея.



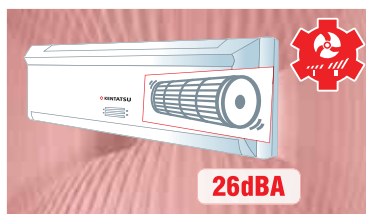
■ **Ночной режим** экономит электроэнергию во время сна и снижает уровень шума в два раза путём изменения установленной на пульте температуры в течение первых 2-х часов без нарушения условий для крепкого и здорового сна. Через 7 часов предыдущий режим автоматически восстановится, поэтому после пробуждения пользователь окажется в тех же условиях, что и перед этим режимом.



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



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



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

■ НАСТЕННЫЙ ТИП KSGH_H(C)F

TITAN



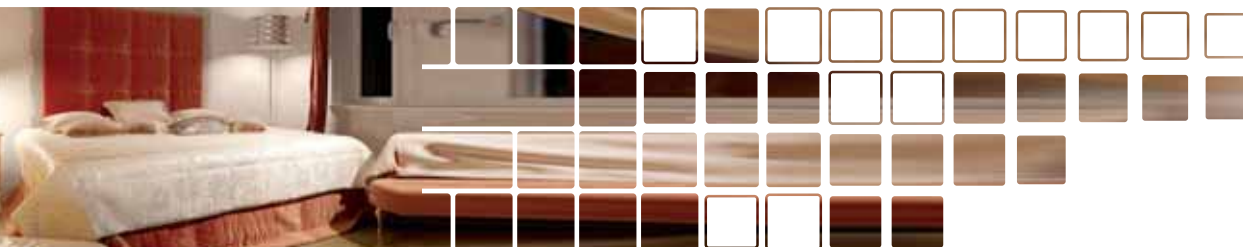
KIC-51H(C)



Наружный блок
KSRH26HFDN1

- | | |
|---------------|----------------|
| ❁ KSGH21HFDN1 | ❁ KSGH21CFDN1 |
| ❁ KSGH26HFDN1 | ❁ KSGH26CFDN1* |
| ❁ KSGH35HFDN1 | ❁ KSGH35CFDN1* |
| ❁ KSGH53HFDN1 | ❁ KSGH53CFDN1 |
| ❁ KSGH61HFDN1 | ❁ KSGH61CFDN1 |
| ❁ KSGH70HFDN1 | ❁ KSGH70CFDN1 |

- **Самый компактный блок** настенного типа. Благодаря подвижной лицевой панели, толщина кондиционера составляет всего 165 мм.
- **Режим повышенного комфорта** создается в ограниченной зоне, где расположен пульт дистанционного управления.
- **Генератор аэроионов** превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух, при этом озон не образуется.
- **Автоматическая самоочистка испарителя** исключает образование плесени и неприятных запахов во внутреннем блоке.
- **Информационный дисплей** отображает основные активизированные режимы, а также заданную температуру и значение времени по таймеру.
- Модель поставляется в двух цветовых решениях: «титан», матовое «серебро».



Съемная лицевая панель позволяет легко её демонтировать и мыть водой вне внутреннего блока.



Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет влиять на рециркуляцию воздуха в помещении, а также ограничивать уровень шума.



Функция антистресс (только у моделей с режимом нагрева) обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.



Тёплый пуск (только у моделей с режимом нагрева) исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



Быстрый выход на режим позволяет ускорить достижение установленной на пульте температуры.



Автоматический выбор режима (только у моделей с режимом нагрева) осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



Ночной режим экономит электроэнергию и снижает уровень шума во время сна, а затем автоматически возвращает предыдущий режим.



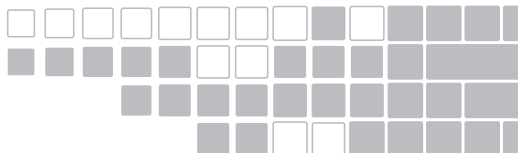
Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGH21CFDN1	KSGH26CFDN1	KSGH35CFDN1	KSGH53CFDN1	KSGH61CFDN1	KSGH70CFDN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRH21CFDN1	KSRH26CFDN1	KSRH35CFDN1	KSRH53CFDN1	KSRH61CFDN1	KSRH70CFDN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.3	6.15	7
		Нагрев	-	-	-	-	-	-
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220-240, 50,1						
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.73	0.94	1.26	1.77	2.36	2.7
		Нагрев	-	-	-	-	-	-
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.81	2.81	2.79	2.99	2.61	2.61
		Нагрев (COP)	-	-	-	-	-	-
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение 365 470 630 885 1180 1350						
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок 450/-/- 550/-/- 650/-/- 800/700/600 1100/950/850 1200/150/950						
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение 0.7 1.0 1.4 1.8 2.3 2.6						
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок 36/33/30 38/35/30 42/39/36 42/38/35 47/43/41 50/46/43						
		Наружный блок 800x568x310 800x568x310 895x560x320 845x695x335 845x695x335 845x695x335						
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок 795x270x165 795x270x165 845x286x165 950x292x197 1080x320x200 1080x320x200						
		Наружный блок 800x568x310 800x568x310 895x560x320 845x695x335 845x695x335 845x695x335						
Вес	кг	Внутренний блок 10 10 10 12.5 15 15						
		Наружный блок 25.5 26.5 34 50 55 62						
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.53	9.53
		Диаметр для газа	9.53	9.53	12.7	12.7	16	16
	м	Длина между блоками	10	10	10	10	20	20
	м	Перепад между блоками	5	5	5	5	10	10
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая 20 25 35 55 60 70						
Цена комплекта	руб.	С пультом управления 19700 20500 23700 34400 41100 49500						



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGH21HFDN1	KSGH26HFDN1	KSGH35HFDN1	KSGH53HFDN1	KSGH61HFDN1	KSGH70HFDN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRH21HFDN1	KSRH26HFDN1	KSRH35HFDN1	KSRH53HFDN1	KSRH61HFDN1	KSRH70HFDN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.3	6.15	7
		Нагрев	2.34	2.93	3.8	5.6	6.75	7.9
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220-240, 50,1						
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.73	0.94	1.26	1.77	2.36	2.7
		Нагрев	0.78	0.98	0.98	1.8	2.4	2.82
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.81	2.81	2.79	2.99	2.61	2.61
		Нагрев (COP)	3.0	2.99	2.99	3.1	2.81	2.81
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение 365 470 630 885 1180 1350						
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок 450/-/- 550/-/- 650/-/- 800/700/600 1100/950/850 1200/150/950						
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение 0.7 1.0 1.4 1.8 2.3 2.6						
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок 36/33/30 38/35/30 42/39/36 42/38/35 47/43/41 50/46/43						
		Наружный блок 800x568x310 800x568x310 895x560x320 845x695x335 845x695x335 845x695x335						
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок 795x270x165 795x270x165 845x286x165 950x292x197 1080x320x200 1080x320x200						
		Наружный блок 800x568x310 800x568x310 895x560x320 845x695x335 845x695x335 845x695x335						
Вес	кг	Внутренний блок 10 10 10 12.5 15 15						
		Наружный блок 25.5 26.5 34 50 55 62						
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.53	9.53
		Диаметр для газа	9.53	9.53	12.7	12.7	16	16
	м	Длина между блоками	10	10	10	10	20	20
	м	Перепад между блоками	5	5	5	5	10	10
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая 20 25 35 55 60 70						
Цена комплекта	руб.	С пультом управления 21100 22100 25600 35700 40900 48100						

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGH_HZ

TITAN



- ⚙ KSGH26HZAN1
- ⚙ KSGH35HZAN1
- ⚙ KSGH53HZAN1

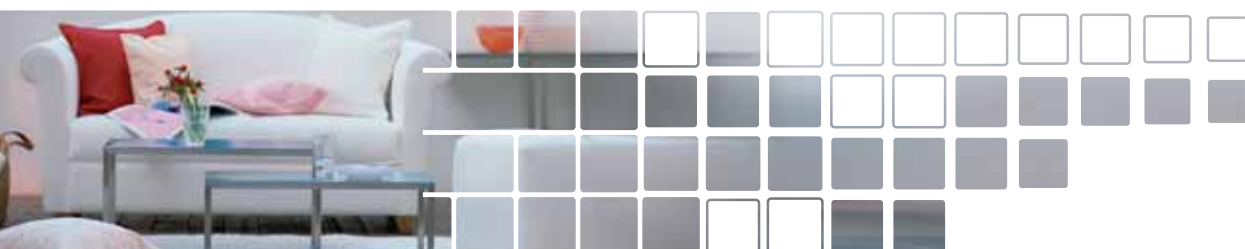


KIC-51H



Наружный блок
KSRH26HZAN1

- **Самый компактный блок** настенного типа. Благодаря подвижной лицевой панели, толщина кондиционера составляет всего 165 мм.
- **Режим повышенного комфорта** создается в ограниченной зоне, где расположен пульт дистанционного управления.
- **Генератор аэроионов** превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух, при этом озон не образуется.
- **Автоматическая самоочистка испарителя** исключает образование плесени и неприятных запахов во внутреннем блоке.
- **Информационный дисплей** отображает основные активизированные режимы, а также заданную температуру и значение времени по таймеру.
- Модель поставляется в двух цветовых решениях: «титан», матовое «серебро».



Инверторная технология позволяет быстрее и с более высокой точностью установить температуру в помещении, а также экономить электроэнергию и снизить уровень шума.



Съемная лицевая панель позволяет легко её демонтировать и мыть водой вне внутреннего блока.



Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет влиять на рециркуляцию воздуха в помещении, а также ограничивать уровень шума.



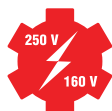
Функция антистресс обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоа с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



4-ступенчатая очистка воздуха обеспечит его соответствие в помещении требованиям международным стандартам по содержанию бытовых загрязнений и запахов.



Защита от нестабильности электропитания сохраняет работоспособность инверторного кондиционера при колебаниях напряжения сети в диапазоне – от 160 до 250 В.



Автоматический выбор режима осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.

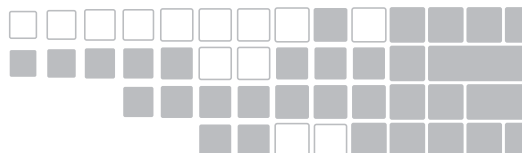


Быстрый выход на режим позволяет ускорить достижение установленной на пульте температуры.



Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGH26HZAN1		KSGH35HZAN1		KSGH53HZAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRH26HZAN1		KSRH35HZAN1		KSRH53HZAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.025-3.22)	3.5 (1.29-4.25)	5.3 (1.8-8.86)		
		Нагрев	2.93 (1.025-4.04)	4.1 (1.4-6.0)	5.3 (1.9-6.15)		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.81 (0.26-1.35)	1.09 (0.52-1.6)	1.6 (0.53-2.04)		
		Нагрев	0.81 (0.33-1.55)	1.13 (0.52-2.05)	1.55 (0.52-2.04)		
Энергоэффективность		Охлаждение (EER)	3.26	3.21	3.21		
		Нагрев (COP)	3.62	3.63	3.4		
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	405	545	800		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м ³ /ч	Внутренний блок	570/480/350	700/520/420	800/700/600		
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.86	1.2	1.5		
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	40/34/29	42/35/29	42/37/33		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	795x270x165	845x286x165	995x292x194		
		Наружный блок	760x590x285	760x590x285	845x695x335		
Вес	кг	Внутренний блок	8	10	12.5		
		Наружный блок	35.5	37	52		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35		
		Диаметр для газа	9.53	12.7	12.7		
	м	Длина между блоками	12	12	25		
	м	Перепад высот между блоками	5	5	10		
Площадь обслуживаемого помещения	м ²	Рекомендуемая	14-21	18-26	18-26		
Цена комплекта	руб.	С пультом управления	33600	36500	45900		

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGG_HF



KSGG26HFDN1 KSGG35HFDN1



KSGG53HFDN1 KSGG70HFDN1

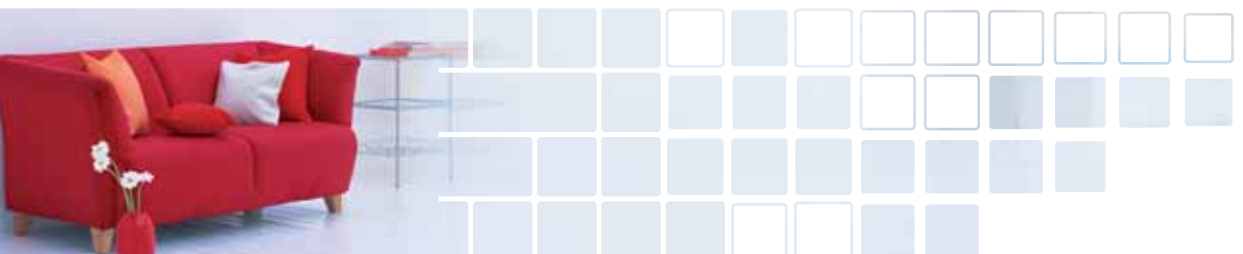


KIC-61H



Наружный блок
KSRG26HFDN1

- **Современный дизайн корпуса**, сочетающий элементы традиционного исполнения.
- **4-х ступенчатая очистка воздуха** в помещении обеспечит его соответствие требованиям международных стандартов по содержанию бытовых загрязнений и запахов.
- **Система воздушораспределения** поддерживает функцию предотвращения сквозняков.
- **Информационный дисплей** отображает основные активизированные режимы, а также заданную температуру и значение времени по таймеру.
- **Защита от некорректного подключения** повышает надежность и качество монтажа.
- **Возможность работы при пониженном напряжении** (от 187 В)



Управление скоростью вентилятора внутреннего блока позволяет влиять на рециркуляцию воздуха в помещении, а также ограничивать уровень шума.



Автоматический выбор режима осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.



Ночной режим экономит электроэнергию и снижает уровень шума во время сна, а затем автоматически возвращает предыдущий режим.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.

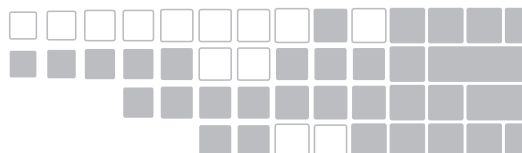


Защита от коррозии наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.



Автоматическое качание заслонки создаёт равномерную циркуляцию воздуха по всему помещению.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGG26HFDN1	KSGG35HFDN1	KSGG53HFDN1	KSGG70HFDN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRG26HFDN1	KSRG35HFDN1	KSRG53HFDN1	KSRG70HFDN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.6	3.5	5.3	7.1
		Нагрев	2.8	3.75	5.6	7.2
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.9	1.2	2	2.64
		Нагрев	0.88	1.27	1.97	2.68
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.9	2.9	2.6	2.6
		Нагрев (COP)	2.9	2.9	2.75	2.4
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	450	600	1000	1320
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	470 / 430	530 / -	750 / -	1100 / -
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	1	1.5	2.2
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	35/33/29	37/35/32	42/39/36	49/44/40
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	718x240x180	770x240x180	898x280x202	1033x313x202
		Наружный блок	600x500x232	700x552x256	820x605x300	902x650x307
Вес	кг	Внутренний блок	7	8	11	14
		Наружный блок	25	31	41	55
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.4	6.4	6.4	9.52
		Диаметр для газа	9.52	12.7	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	15			
		Перепад между блоками	5			
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	26	35	55	70
Цена комплекта	руб.	С пультом управления	17500	20700	29900	39900

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ НАСТЕННЫЙ ТИП KSGF_H(C)F



KIC-41H(C)

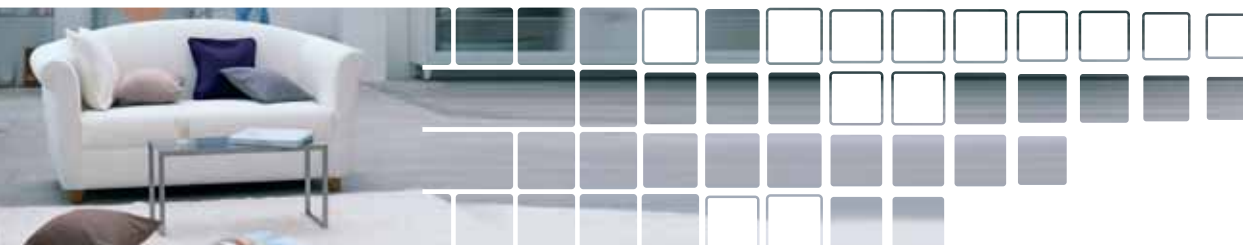


Наружный блок
KSRF70HFDN1

- ❁ KSGF61H(C)FDN1
- ❁ KSGF70H(C)FDN1

■ **Функция антистресс** обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.

■ **Автоматический выбор режима** (только у моделей с режимом нагрева) осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.



Гибкая система подключения внутреннего блока подразумевает возможность вывода фреоновых трубопроводов в трёх направлениях, в том числе вверх.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебора с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Автоматическое качание заслонки создаёт равномерную циркуляцию воздуха по всему помещению.



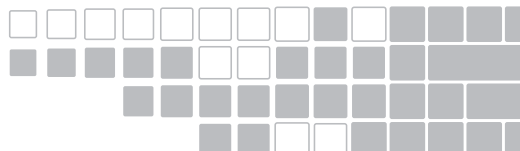
Ночной режим экономит электроэнергию и снижает уровень шума во время сна, а затем автоматически возвращает предыдущий режим.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



Тёплый пуск (только у моделей с режимом нагрева) исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGF61H(C)FDN1		KSGF70H(C)FDN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRF61H(C)FDN1		KSRF70H(C)FDN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	6.1	7.0	
		Нагрев	7.3	8.2	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.35	2.68	
		Нагрев	2.4	2.93	
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.6	2.62	
		Нагрев (COP)	3/-	2.8/-	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1000	1300	
Расход воздуха	м³/ч	Внутренний блок	1080 / 1020 / 880	1080 / 1020 / 880	
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	2.2	2.3	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	45/42/37	47/42/39	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	920x292x250	1080x330x260	
		Наружный блок	845x705x315	845x705x315	
Вес	кг	Внутренний блок	17	17	
		Наружный блок	60	60	
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.53	
		Диаметр для газа	12.7	16	
	м	Длина между блоками	20	20	
		Перепад между блоками	10	10	
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	60	70	
Цена комплекта (охл./нагр.)	руб.	С пультом управления	29600	39500	
Цена комплекта (только охл.)	руб.	С пультом управления	28000	35700	

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ НАСТЕННЫЙ ТИП KSGE_HZ



KIC-41H



Наружный блок
KSRE20HZAN1

- ⚙ KSGE20HZAN1
- ⚙ KSGE30HZAN1
- ⚙ KSGE50HZAN1

- **Функция антистресс** обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.
- **Автоматический выбор режима** осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.
- **4-ступенчатая очистка воздуха** в помещении обеспечит его соответствие требованиям международных стандартов по содержанию бытовых загрязнений и запахов.
- **Генератор аэроионов** превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух, при этом озон не образуется.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Автоматическое качание заслонки создаёт равномерную циркуляцию воздуха по всему помещению.



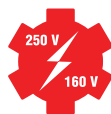
Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.



4-секционный теплообменник с биопокрытием позволяет сократить толщину внутреннего блока, биопокрытие предотвращает распространение бактерий, микробов и плесени.

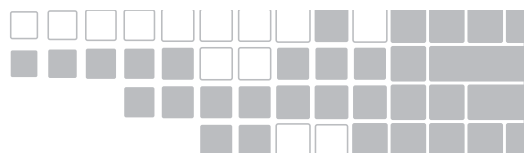


Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



Защита от нестабильности электропитания сохраняет работоспособность кондиционера при колебаниях напряжения сети в диапазоне – от 160 до 250 В.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGE20HZAN1	KSRE20HZAN1	KSGE30HZAN1	KSRE30HZAN1	KSGE50HZAN1	KSRE50HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Производительность	кВт	Охлаждение	1-3.2		1.3-4.3		1.7-6.6	
		Нагрев	2.9		4.1		5.6	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1		220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.76		1.07		1.72	
		Нагрев	0.78		1.12		1.85	
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	3.47		3.3		3.06	
		Нагрев (COP)	3.75		3.6		3.16	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	380		535		860	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500/430/370		580/500/420		800/700/600	
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	2.1		2.8		4.2	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	37 / 33 / 26		37 / 34 / 27		42 / 35 / 32	
		Внутренний блок	705x250x225		790x265x230		920x292x250	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Наружный блок	765x595x270		765x595x270		845x710x315	
		Внутренний блок	7.5		9		13	
Вес	кг	Наружный блок	35		38		63	
		Диаметр для жидкости	6.35		6.35		6.35	
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	9.53		12.7		12.7	
		Длина между блоками	12		12		10	
	м	Перепад между блоками	5		5		5	
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	30		40		60	
Цена комплекта	руб.	С пультом управления	32300		34900		44000	

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП НИЗКОНАПОРНЫЙ KSLP_HF



KWC-21



KIC-41H

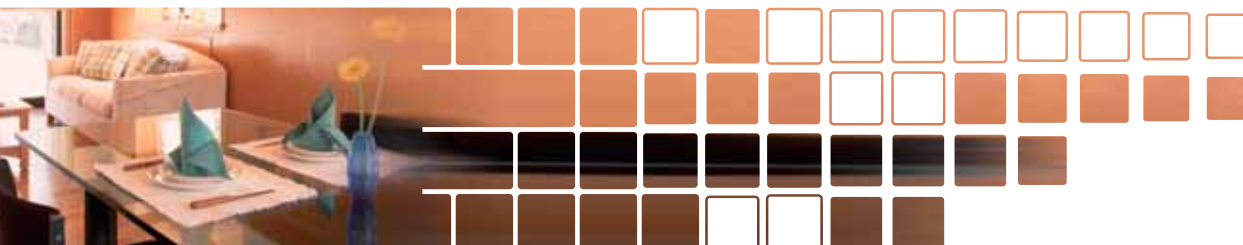
*опция



**Наружный блок
KSRP26HFDN1**

- ❁ KSLP26HFDN1
- ❁ KSLP35HFDN1

- **Компактный внутренний блок** высотой всего 240 мм размещают за подшивным потолком комнаты или прихожей без значительной потери высоты помещения.
- **Статический напор** воздушного потока – до 45 Па.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 38 дБА.
- **Автоматический выбор режима** обеспечит переход с охлаждения на нагрев и обратно в зависимости от установленной на пульте температуры и фактической температуры в помещении.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 15 м и 8 м (соответственно).



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Сдвоенный фильтр с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.



Трапециевидная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.

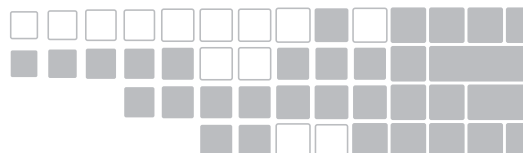


Автоматическая оттайка инея экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение, что освобождает теплообменник наружного блока от наростшего слоя инея.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSLP26HFDN1		KSLP35HFDN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRP26HFDN1		KSRP35HFDN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.6	3.5	
		Нагрев	2.9	3.8	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.08	1.39	
		Нагрев	0.96	1.29	
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.44	2.53	
		Нагрев (COP)	3.05	2.95	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	540	695	
Расход воздуха	м³/ч	Внутренний блок	500	650	
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	2.1	2.8	
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	41/38	42/39	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	1035x240x505	1035x240x505	
		Наружный блок	770x535x210	780x540x250	
Вес	кг	Внутренний блок	20	20	
		Наружный блок	32	39	
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	
		Диаметр для газа	9.35	12.7	
	м	Длина между блоками	15	15	
		Перепад между блоками	8	8	
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	26	35	
Цена комплекта	руб.	С проводным пультом	28000	29100	
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДНЕНАПОРНЫЙ KSKT_HF



KWC-21



KIC-41H

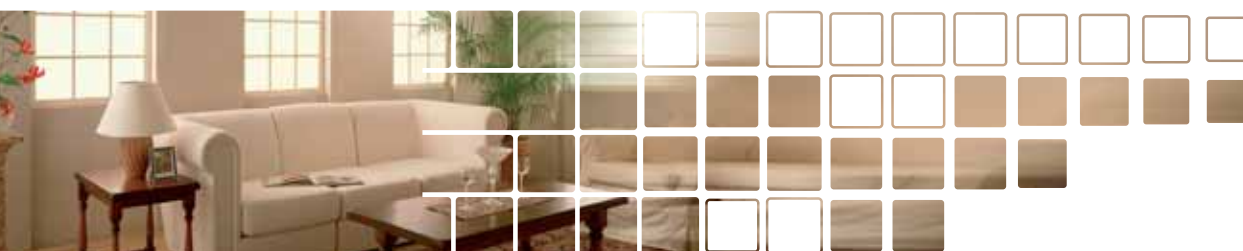
*опция



**Наружный блок
KSUN70HFDN3**

- ❁ KSKT53HFDN1
- ❁ KSKT70HFDN1
- ❁ KSKT105HFDN1(N3)
- ❁ KSKT140HFDN3

- **Компактный внутренний блок** высотой всего 298 мм размещают за подшивным потолком комнаты или прихожей без значительной потери высоты помещения.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 38 дБА.
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Статический напор** воздушного потока – до 70 Па.
- **Автоматический выбор режима** (только у моделей с режимом нагрева) осуществит микропроцессор в зависимости от установленной на пульте температуры и фактической температуры в помещении.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 25 м и 10 м (соответственно).
- **Подмес атмосферного воздуха** создаёт возможность частичной вентиляции помещения при использовании канального или кассетного внутреннего блока.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



Автоматический выбор режима (только у моделей с режимом нагрева) осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



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

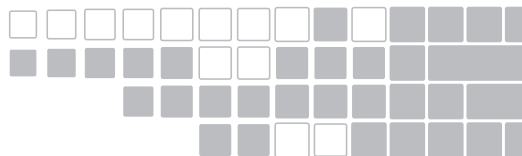


Трапецидальная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.



Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKT53HFDN1 KSUN53HFDN1	KSKT70HFDN1 KSUN70HFDN1	KSKT105HFDN1 KSUN105HFDN1	KSKT105HFDN3 KSUN105HFDN3	KSKT140HFDN3 KSUN140HFDN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Производительность	кВт	Охлаждение	5.4	7.1	10.5	10.5	14.0
		Нагрев	6	8	11.4	11.4	15.2
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220, 50, 1	220, 50, 1	220, 50, 1	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.9	2.8	4.6	3.7	4.7
		Нагрев	1.9	2.89	4.5	3.35	4.9
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.8	2.54	2.28	2.83	2.98
		Нагрев (COP)	3.24	2.77	2.5	3.4	3.1
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	950	1400	2300	1850	2350
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1250/1600/1000	1460/1360/1150	2070/1950/1860	2070/1950/1860	2400/2300/2200
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	1.8	2.4	3.6	3.6	4.6
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	45/41/38	49/45/42	49/47/44	49/47/44	51/47/44
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	1000x298x800	1000x298x800	1350x298x800	1350x298x800	1350x298x800
		Наружный блок	845x695x335	845x860x330	990x960x360	990x960x360	990x960x360
Вес	кг	Внутренний блок	36	36	48	48	50
		Наружный блок	53	53	100	100	100
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	12.7	12.7	19	19	19
	м	Длина между блоками	20	20	25	25	25
	м	Перепад между блоками	10	10	10	10	10
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	55	70	100	100	140
Цена комплекта	руб.	С проводным пультом	42500	55100	72800	72800	82700
Дополнительное оборудование	руб	ИК-пульт	2400	2400	2400	2400	2400

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДНЕНАПОРНЫЙ KSKR_HF



KWC-11



KIC-41H

*опция

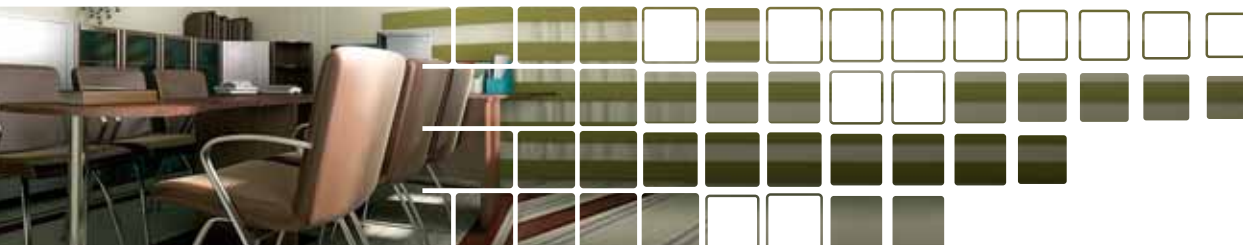


Наружный блок
KSRR105HFDN3

- ❁ KSKR76HFDN1(N3)
- ❁ KSKR140HFDN3
- ❁ KSKR105HFDN3
- ❁ KSKR176HFDN3

- **Компактный внутренний блок** высотой всего 320 мм размещают за подшивным потолком комнаты или прихожей без значительной потери высоты помещения.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБА.
- **Автоматический перезапуск** возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.

- **Статический напор** воздушного потока – до 90 Па.
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м и 20 м (соответственно).



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Трапециевидная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.



Автоматический выбор режима осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



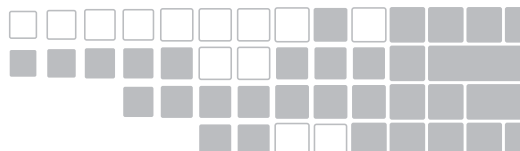
Автоматическая оттайка инея экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение, что освобождает теплообменник наружного блока от наростшего слоя инея.



Сдвоенный фильтр с витамином С и с противоплесневой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет (опция для KSKR76HFDN1(N3)).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKR76HFDN1(N3)	KSKR105HFDN3	KSKR140HFDN3	KSKR176HFDN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRR76HFDN1(N3)	KSRR105HFDN3	KSRR140HFDN3	KSRR176HFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.6	10.5	14.0	17.6
		Нагрев	8.1	11.7	15.5	19.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1 (380, 50, 3N)	380, 50, 3N	380, 50, 3N	380, 50, 3N
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.9(2.8)	4.35	5.4	6.45
		Нагрев	2.65(2.7)	4.45	5.5	6.57
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.63(2.72)	2.42	2.6	2.72
		Нагрев (COP)	3.07(3.01)	2.63	2.82	2.9
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1040	1300	1500	2100
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1320/1000	2000/1800	2400/2200	2800/2600
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	6.1	8.4	11.2	14.1
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	38 / 35	42 / 38	44 / 40	46 / 42
		Внутренний блок	1000x320x800	1350x320x800	1350x320x800	1350x320x800
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Наружный блок	895x860x330	940x1245x360	940x1245x360	940x1245x360
		Внутренний блок	53	70	70	70
Вес	кг	Наружный блок	79	110	110	114
		Диаметр для жидкости	9.53	12.7	12.7	12.7
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для газа	16	19	19	19
		Длина между блоками	30	30	30	30
	м	Перепад между блоками	20	20	20	20
		Рекомендуемая	70	100	140	160
Площадь обслуживаемого помещения	м²					
Цена комплекта	руб.	с проводным пультом	56000	72800	82700	92500
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	2400	2400

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП ВЫСОКОНАПОРНЫЙ KSTS_HF



KWC-21










KIC-41H

*опция



Наружный блок
KRSR76HFDN1(N3)

-  KSTS76HFDN1(N3)*
-  KSTS105HFDN3*
-  KSTS140HFDN3
-  KSTS176HFDN3
-  KSTS290HFDN3*
-  KSTS440HFDN3
-  KSTS560HFDN3*

- **Достаточно компактный внутренний блок** – его высота 380 мм при производительности до 23 кВт, 500 мм при производительности до 44 кВт и 625 мм при производительности 44 кВт и более.
- **Статический напор** воздушного потока – до 190 Па при производительности до 23 кВт и до 350 Па при производительности 23 кВт и более.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 44–60 дБА (в зависимости от производительности).
- **Автоматическая оттайка инея** экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение и освобождает теплообменник наружного блока от наростшего слоя инея.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м и 20 м при производительности до 23 кВт, 50 м и 30 м при производительности 23 кВт и более.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Автоматический выбор режима осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



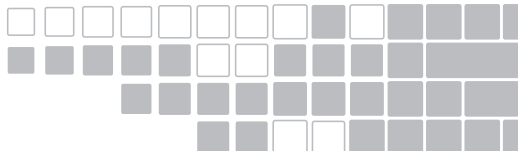
Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

* Поставляется в комплекте с проводным пультом KWC-11.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSTS76HFDN1(N3) KRSR76HFDN1(N3)	KSTS105HFDN3 KRSR105HFDN3	KSTS140HFDN3 KRSR140HFDN3	KSTS176HFDN3 KRSR176HFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.6	10.5	14.0	17.6
		Нагрев	8.1	12.0	16.1	19.0
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1 (380, 50, 3N)	380, 50, 3N	380, 50, 3N	380-415, 50, 3N
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	3.4 (3.17)	4.5	5.5	6.57
		Нагрев	2.86 (2.95)	4.55	5.55	6.55
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.34 (2.40)	2.34	2.56	2.67
		Нагрев (COP)	2.85 (2.76)	2.63	2.9	2.91
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1040	1300	1500	2100
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1650/1370	2400/2100	2900/2400	2900/2400
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	2.5	3.8	4.4	6
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	47 / 44	50 / 47	50 / 47	52 / 49
		Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок 850x380x660 Наружный блок 895x860x330	1200x380x660 940x1245x360	1200x380x660 940x1245x360
Вес	кг	Внутренний блок	52(57)	65	65	57
		Наружный блок	68(70)	112	112	114
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	16	19	19	19
	м	Длина между блоками	30	30	30	30
		Перепад между блоками	20	20	20	20
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	76	105	140	180
Цена комплекта	руб.	С проводным пультом	66100/66100	79500	90900	99200
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	2400	2400



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSTS290HFDN3 KRSR290HFDN3	KSTS440HFDN3* KRSR440HFDN3*	KSTS560HFDN3* KRSR280HFDN3x2*
Производительность	кВт	Охлаждение	27.6	44	55
		Нагрев	31.5	44.8	60
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3N	220-240, 50, 1; 380-415, 50, 3N	220-240, 50, 1; 380-415, 50, 3N
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	9.1	2.7 / 16	20.7
		Нагрев	9	2.7 / 16	20.8
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	3	2.35	2.65
		Нагрев (COP)	3.5	2.45	2.88
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	4350	9350	10350
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	5000	8000	9960
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	22.4	32	42.4
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	60	45	60
		Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок 1350x450x760 Наружный блок 997x1770x880	1916x668x903 1380x1630x830
Вес	кг	Внутренний блок	105	188	187
		Наружный блок	206	356	2x206
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53x2	16	12.7x2
		Диаметр для газа	19x2	35	28x2
	м	Длина между блоками	50	50	50
		Перепад между блоками	20	20	20
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	120-160	180-240	320-420
Цена комплекта	руб.	С проводным пультом	229600	348900	448100
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	2400

* Внутренний и наружный блок запитываются отдельно через свои автоматы защиты.

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАССЕТНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ KSVP_HF



- ⚙️ KSVP53HFDN1
- ⚙️ KSVP70HFDN1
- ⚙️ KSVP70HFDN3
- ⚙️ KSVP105HFDN1
- ⚙️ KSVP105HFDN3
- ⚙️ KSVP140HFDN3



KWC-21



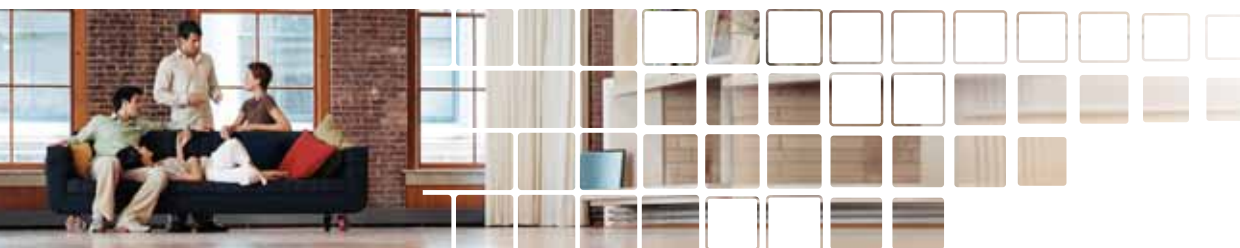
KIC-44H

*опция



Наружный блок
KSUN70HFDN3

- **Автоматическое качание заслонки** по вертикали и горизонтали создает равномерную циркуляцию воздуха даже в удаленных местах помещения.
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 37–41 дБА (в зависимости от производительности).
- **Автоматический выбор режима** обеспечит переход с охлаждения на нагрев и обратно, в зависимости от установленной на пульте температуры и фактической температуры в помещении.
- **Достаточно компактный внутренний блок** - его высота от 230 мм (KSVP53-70H), 300 мм (KSVP105-140H).
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 25 м и 10 м.
- **Применен новый универсальный наружный блок.**



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Сдвоенный фильтр с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Вентилятор с трехмерным распределением воздушного потока, позволяет уменьшить шум и улучшить распределение воздушного потока.



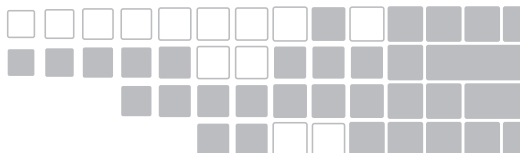
Трапецидальная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSVP53HFDN1 KPU95A KSUN53HFDN1	KSVP70HFDN1 KPU95A KSUN70HFDN1	KSVP105HFDN1 KPU95A KSUN105HFDN1	KSVP105HFDN3 KPU95A KSUN105HFDN3	KSVP140HFDN3 KPU95A KSUN140HFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.3	7.1	10.5	10.5	14.0
		Нагрев	5.9	7.7	11.8	11.8	15.3
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3N	380, 50, 3N
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.9	2.6	4.6	4.25	4.7
		Нагрев	1.85	2.7	4.5	4	4.8
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.8	2.73	2.28	2.47	2.98
		Нагрев (COP)	3.19	2.85	2.62	2.97	3.19
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	950	1300	2300	2125	2350
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	940/655	1220/820	1530/1120	1530/1120	1530/1120
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	4.2	5.6	8.4	8.4	11.2
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	40/37	42/39	44/41	44/41	44/41
		Наружный блок	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
		Наружный блок	845x695x335	895x860x330	990x960x360	990x960x360	940x1245x360
Декоративная панель	мм	Размер (ШxВxГ)	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950
		Вес	6	6	6	6	6
Вес	кг	Внутренний блок	29	29	35	35	35
		Наружный блок	53	64	101	101	101
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.53	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	12.7	16	19	19	19
	м	Длина между блоками	20	20	25	25	25
		Перепад между блоками	10	10	10	10	10
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	53	70	105	105	140
Цена комплекта*	руб.	С ИК-пультом	47230	57830	73230	73230	79230
Цена декоративной панели KPU95A	руб.		6670	6670	6670	6670	6670
Дополнительное оборудование	руб.	Проводной пульт	1700	1700	1700	1700	1700

* без декоративной панели

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАССЕТНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ KSVN_HF



KWC-11



KIC-41H

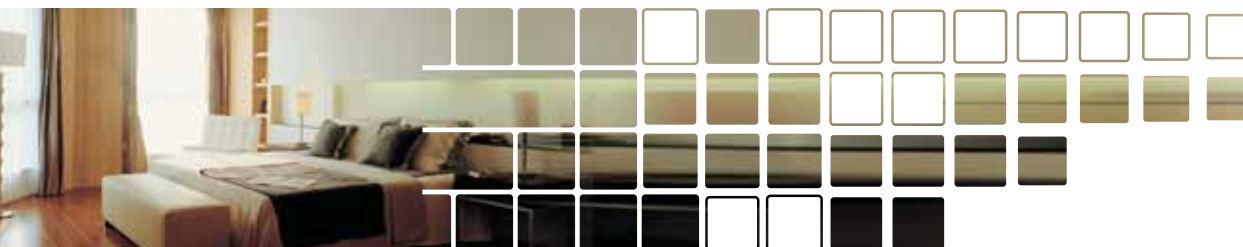
*опция



Наружный блок
KSRN53HFDN1

- ❁ KSVN53HFDN1
- ❁ KSVN70HFDN1
- ❁ KSVN105HFDN3
- ❁ KSVN140HFDN3

- **Автоматическая оттайка инея** экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение, что освобождает теплообменник наружного блока от наростшего слоя инея.
- **Достаточно компактный внутренний блок** - его высота от 240 мм при производительности до 7 кВт и 310 мм при производительности до 14 кВт.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 40–44 дБА (в зависимости от производительности).
- **Автоматический выбор режима** обеспечит переход с охлаждения на нагрев и обратно, в зависимости от установленной на пульте температуры и фактической температуры в помещении.
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м и 20 м.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



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



Сдвоенный фильтр с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.



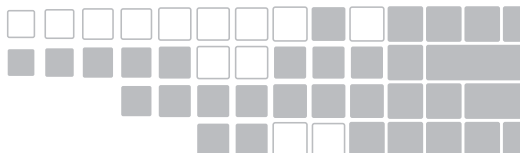
Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



Трапецидальная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSVN53HFDN1 KPU95 KSRN53HFDN1	KSVN70HFDN1 KPU95 KSRN70HFDN1	KSVN105HFDN3 KPU95 KSRN105HFDN3	KSVN140HFDN3 KPU95 KSRN140HFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.3	7.0	10.5	14
		Нагрев	6	8.2	11.7	15.5
Электроснабжение	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3N	380, 50, 3N
		Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение 2	3.04	4.4
Энергоэффективность	-	Нагрев	1.96	2.95	4.5	5.5
		Охлаждение (EER)	2.63	2.31	2.4	2.6
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Нагрев (COP)	3.06	2.78	2.6	2.82
		Среднее значение	1000	1520	2200	2700
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1000/830	1050/900	1600/1420	1750/1500
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	4.2	5.6	8.4	11.2
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	43/40	43/40	47/44	47/44
		Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок 840x240x840	840x240x840	840x310x840
Декоративная панель	мм	Наружный блок	845x695x335	895x860x330	940x1245x360	940x1245x360
		Размер (ШxВxГ)	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950
Вес	кг	Вес	6	6	6	6
		Внутренний блок	36	36	40	40
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Наружный блок	52	79	112	112
		Диаметр для жидкости	6.35	9.53	12.7	12.7
	Диаметр для газа	12.7	16	19	19	
	м	Длина между блоками	30	30	30	30
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Перепад между блоками	20	20	20	20
		Рекомендуемая	53	70	105	140
Цена комплекта*	руб.	С проводным пультом	47230	57830	73030	77330
Цена декоративной панели KPU95	руб.		6670	6670	6670	6670
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	2400	2400

* без декоративной панели

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

КАССЕТНЫЙ ТИП (600x600) KSZQ_HF



KWC-21



KIC-41H

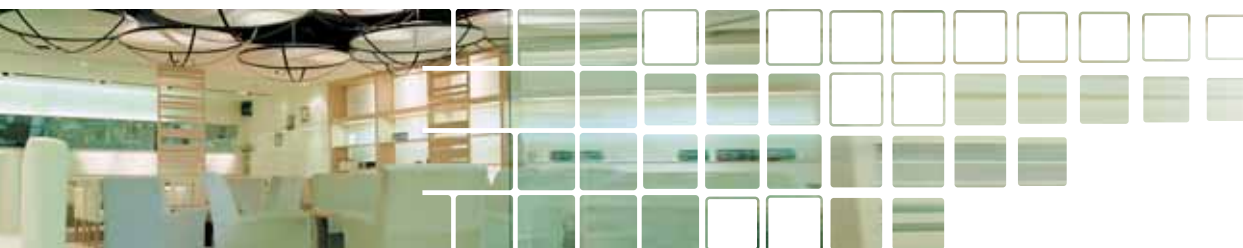
*опция



Наружный блок
KSRQ25HFAN1

- ❁ KSZQ25HFAN1*
- ❁ KSZQ52HFAN1
- ❁ KSZQ35HFAN1

- **Компактный внутренний блок** размером 600 x 600 мм удобно заменяет один из модулей подвесного потолка.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 24,5–32 дБА (в зависимости от модели).
- **Сдвоенный фильтр** с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 25 м и 15 м.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



Функция антистресс обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.



Трапецидальная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.

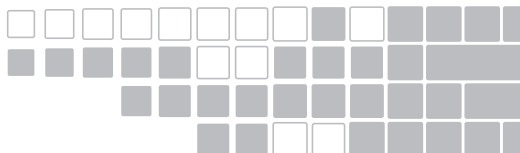


Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включает мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



Автоматическое качание заслонки создаёт равномерную циркуляцию воздуха по всему помещению.

* Поставляется в комплекте с проводным пультом KWC-11.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSZQ25HFAN1 KPU65 KSRQ25HFAN1	KSZQ35HFAN1 KPU65 KSRQ35HFAN1	KSZQ52HFAN1 KPU65 KSRQ52HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.6	3.5	5.4
		Нагрев	3.1	3.8	6
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.87	1.17	1.9
		Нагрев	0.9	1.2	1.9
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.99	3.0	2.84
		Нагрев (COP)	3.44	3.17	3.16
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	435	585	950
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	600/400	680/400	860/500
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	1.0	1.2	1.8
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	41/35	41/35	44/38
		Внутренний блок	580x254x580	580x254x580	580x254x580
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Вес	760x590x285	760x590x285	760x590x285
		Размер (ШxВxГ)	650x30x650	650x30x650	650x30x650
Декоративная панель	мм	Наружный блок	3	3	3
		Внутренний блок	21	21	21
Вес	кг	Наружный блок	44	44	57
		Внутренний блок	21	21	21
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	12.7	12.7	12.7
	м	Длина между блоками	25	25	25
		Перепад между блоками	15	15	15
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	18-26	18-26	18-26
Цена комплекта*	руб.	С проводным пультом	50670	53570	59170
Цена декоративной панели KPU95	руб.		5330	5330	5330
Дополнительное оборудование	руб.	ИК-пульт	2400	2400	2400

* без декоративной панели

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

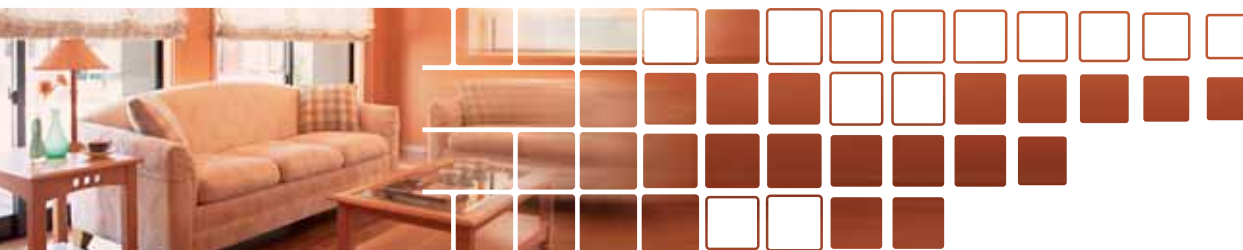
■ НАПОЛЬНЫЙ ТИП KSFU_H(C)F



- ❁ KSFU61HFDN1
- ❁ KSFU70HFDN1
- ❁ KSFU120CFDN3

Наружный блок
KSRU70HFDN1

- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.
- **Сдвоенный фильтр** с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- **Автоматический перезапуск** возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 20 м и 10 м (соответственно) и 15 м и 5 м (в зависимости от модели).



Функция антистресс обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.



Автоматическая оттайка инея экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение и освобождает теплообменник наружного блока от выросшего слоя инея.



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



Автоматическое качание жалюзи создаёт равномерную циркуляцию воздуха по всему помещению.

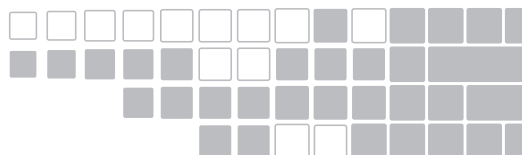


Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSFU61HFDN1		KSFU70HFDN1		KSFU120CFDN3	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRU61HFDN1		KSRU70HFDN1		KSRU120CFDN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	6.15	7.10	12.0		
		Нагрев	6.88	8.20	-		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220,50,1	220, 50,1	380, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.0	2.70	5.1		
		Нагрев	2.1	2.70	-		
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	3.0	2.60	2.35		
		Нагрев (COP)	3.2	3.00	-		
Годовое энергопотребление	кВт*ч	Среднее значение	1000	1350	2550		
Расход воздуха	м³/ч	Внутренний блок	950	1050	2000		
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	4.8	2.00	4.2		
Уровень шума	дБА	Внутренний блок	46	48	44		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	500x1750x300	500x1750x300	540x1775x379		
		Наружный блок	895x860x330	895x860x330	990x960x360		
Вес	кг	Внутренний блок	40	41	56		
		Наружный блок	59	70	90		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53	12.7		
		Диаметр для газа	16	16	19		
	м	Длина между блоками	20	20	15		
	м	Перепад между блоками	10	10	5		
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	60	70	40-56		
Цена комплекта	руб.		50400	58900	64500		

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ОДНОПОТОЧНЫЙ KSCV_HF



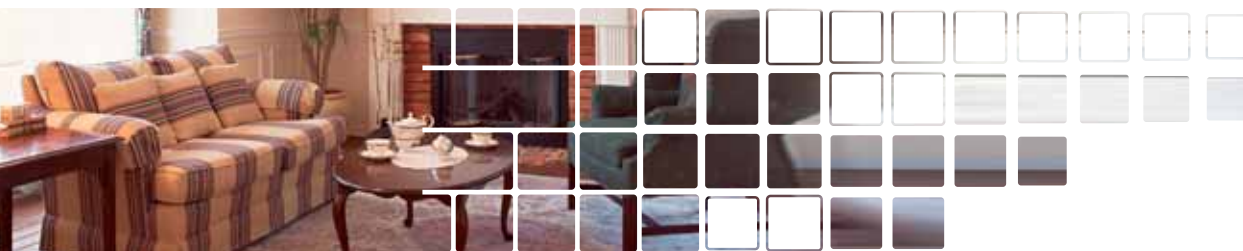
- ⚙ KSCV35HFDN1
- ⚙ KSCV53HFDN1
- ⚙ KSCV70HFDN1
- ⚙ KSCV105HFDN3
- ⚙ KSCV140HFDN3
- ⚙ KSCV170HFDN3



KIC-44H



Наружный блок
KSRV53HFDN1



Работа по таймеру позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.



Быстрый выход на режим позволяет значительно ускорить достижение установленной на пульте температуры.



Ночной режим экономит электроэнергию и снижает уровень шума во время сна, а затем автоматически возвращает предыдущий режим.



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



Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при нахождении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока, а также предотвратит поломку кондиционера.



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.



Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.

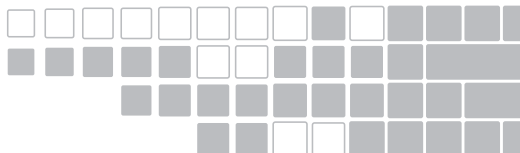


Отсутствие электромагнитных помех позволяет применять кондиционеры в серверных, для телекоммуникационных передач, в студиях звукозаписи, на электростанциях и т.д.



Сдвоенный фильтр с витамином С противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSCV35HFDN1	KSCV63HFDN1	KSCV70HFDN1	KSCV105HFDN3	KSCV140HFDN3	KSCV170HFDN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRV35HFDN1	KSRV53HFDN1	KSRV70HFDN1	KSRV105HFDN3	KSRV140HFDN3	KSRV170HFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	3.2	5.4	7.1	10.5	14.0	17.0
		Нагрев	3.8	6.0	8.0	11.4	15.2	19.1
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220, 50, 1	220, 50, 1	220, 50, 1	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.32	1.90	2.80	3.70	4.70	6.57
		Нагрев	1.85	1.85	2.89	3.35	4.90	6.90
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.42	2.84	2.54	2.84	2.98	2.59
		Нагрев (COP)	2.05	3.24	2.77	3.40	3.10	2.77
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	660	950	1400	1850	2350	3375
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	600/480/400	800/600/500	1200/900/700	1600/1400/1200	2000/1800/1600	2200/1800/1600
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	1.20	1.8	2.4	3.6	4.8	6.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	43/41/38	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	995x660x198	995x660x198	995x660x198	1285x660x198	1670x680x240	1670x680x240
		Наружный блок	780x560x300	845x695x335	895x660x330	990x960x360	990x960x360	990x960x360
Вес	кг	Внутренний блок	27	30	30	34	52	52
		Наружный блок	36	53.4	68	112	112	114
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.53	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	12.7	12.7	16	19	19	19
	м	Длина между блоками	10	20	20	25	25	30
	м	Перепад между блоками	5	10	10	10	10	15
Площадь обслуживаемого помещения	м²	Рекомендуемая	25-45	24-45	30-50	60-85	80-105	95-120
Цена комплекта	руб.	С пультом управления	42900	46400	64500	77100	81300	92500

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ МУЛЬТИСИСТЕМА K2(3)MRB



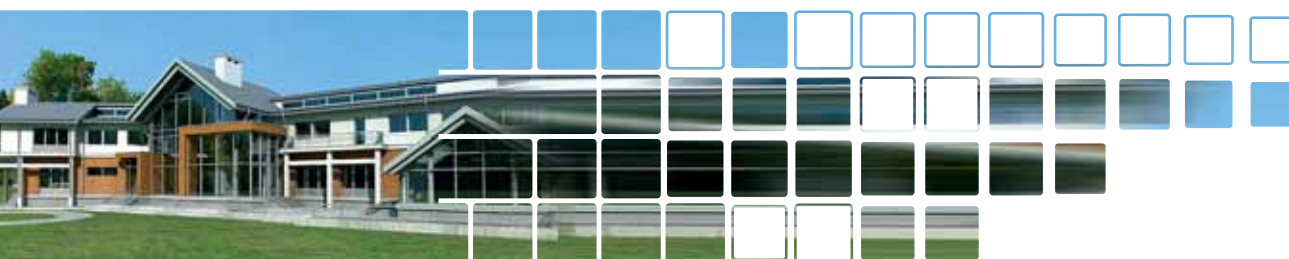
Наружные блоки:

- ⊗ K2MRB60HFAN1
- ⊗ K3MRB75HFAN1
- ⊗ K3MRB90HFAN1

Внутренние блоки:

Настенные

- ⊗ KMGB25HFAN1
- ⊗ KMGB30HFAN1



- В мультисистеме к одному наружному блоку производительностью от 6.1 кВт до 8.7 кВт подключают либо 2, либо 3 внутренних блока одного или различного типа, производительности, которые обычно устанавливают в разных помещениях. Одновременно блоки могут работать только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задавать и поддерживать своё значение температуры.

Возможные комбинации производительности внутренних блоков в мультисистеме

Индекс производительности внутреннего блока	Модель наружного блока		
	K2MRB60HFAN1	K3MRB75HFAN1	K3MRB90HFAN1
25	X	XXX	XX
30	X	-	X

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

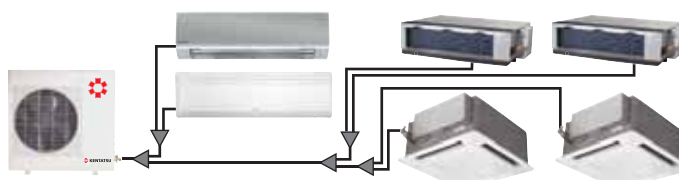
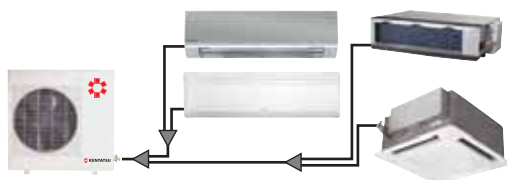


НАРУЖНЫЙ БЛОК			K2MRB60HFAN1	K3MRB75HFAN1	K3MRB90HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.6 + 3.5	2.6 x 3	2.6 x 2 + 3.5
		Нагрев	2.9 + 4.1	2.9 x 3	2.9 x 2 + 3.8
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.84 + 1.2	1.6 + 1.15	1.8 + 1.3
		Нагрев	0.84 + 1.25	1.6 + 1.15	1.75 + 1.25
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.92	3.25	2.7
		Нагрев (COP)	3.25	3.25	3.3
Уровень шума	дБА	-	56	58	58
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	895x655x345	860x830x330	860x830x330
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35+6.35	6.35 + 6.35 + 6.35	6.35 + 6.35 + 6.35
		Диаметр для газа	9.35+12.7	9.53 + 9.53 + 9.53	9.53 + 9.53 + 12.7
	м	Наибольшая длина трассы	15	15	15
		Перепад между блоками	5	5	5
Цена блока	руб.		30900	38900	42100

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			НАСТЕННЫЕ	
			KMGB25HFAN1	KMGB30HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.6	3.5
		Нагрев	3.2	3.8
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	39.5	44
		Нагрев	39.5	44
Расход воздуха	м³/ч	-	520	560
	л/ч	Среднее значение	2.1	2.8
Уровень шума	дБА	-	30	31
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	705x250x225	790x265x230
Вес	кг	Внутренний блок	8.0	9
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.53	12.7
Цена блока	руб.	С пультом управления	9100	9600

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

СУПЕР МУЛЬТИСИСТЕМА K5(6)MRA



- Супер мультисистема предназначена для обслуживания большего количества помещений, чем обычная мультисистема. К её наружному блоку (2 модели холодопроизводительностью 10 и 14 кВт) можно подключить до 6 внутренних блоков при более протяжённой длине трассы трубопровода. Режимы работы системы – охлаждение или нагрев.

- В таблице справа представлены внутренние блоки системы DX PRO, которые могут быть подключены к наружным блокам моделей K5MRA100HDDN1 (до 5 штук) и K6MRA140HDDN3 (до 6 штук), образуя супер мультисистему.

Индексы производительности внутренних блоков, применяемых в супер мультисистеме

Тип и модельный ряд внутреннего блока	Модель наружного блока	
	K5MRA100HDDN1	K6MRA140HDDN3
Настенный KTYG	24, 30, 40, 50, 60	24, 30, 40, 50, 60
Настенный KTGX	24, 30, 40, 50, 60	24, 30, 40, 50, 60
Канальный KTLX	30, 40	30, 40
Канальный KTKX	50, 60, 72, 90	50, 60, 72, 90, 115, 140
Кассетный KTVX	30, 40, 50, 60, 72, 90	30, 40, 50, 60, 72, 90, 115

НАРУЖНЫЙ БЛОК		K5MRA100HDDN1		K6MRA140HDDN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	10	14	
		Нагрев	12	15	
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.88	4.04	
		Нагрев	4.04	4.9	
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	3.47	3.46	
		Нагрев (COP)	2.92	3.06	
Уровень шума	дБА	Наружный блок	56	56	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Наружный блок	990x960x360	990x960x360	
Вес	кг	Наружный блок	101	101	
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53	
		Диаметр для газа	19	19	
	м	Наибольшая длина трассы	45	60	
		Перепад между блоками	8	8	
Цена блока	руб.		109300	120500	
Дополнительное оборудование:		разветвитель KJR5A	2400	2400	
		разветвитель KJR10A	3200	3200	

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ		KTYG24HFDN1		KTYG30HFDN1		KTYG40HFDN1		KTYG50HFDN1		KTYG60HFDN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6				
		Нагрев	2.6	3.2	4	5	6.3				
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	30	30	30	45	45				
		Нагрев	30	30	30	45	45				
Расход воздуха	м³/ч	-	580/500/420	580/500/420	580/500/420	900/760/650	900/760/650				
Уровень шума	дБА	Внутренний блок	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34				
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	915x210x290	915x210x290	915x210x290	1070x210x315	1070x210x315				
Вес	кг	-	12	12	12	15	15				
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53				
		Диаметр для газа	16	16	16	16	16				
Цена блока	руб.	С пультом управления	21600	22100	23900	27900	28400				



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			KTGX24HFDN1	KTGX30HFDN1	KTGX40HFDN1	KTGX50HFDN1	KTGX60HFDN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
		Нагрев	2.3	2.9	3.9	5.2	5.8
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	30	30	30	70	70
		Нагрев	30	30	30	70	70
Расход воздуха	м³/ч	-	560	560	560	670	670
Уровень шума	дБА	Внутренний блок	36	36	36	46	46
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	790x265x230	790x265x230	920x292x250	920x292x250	1080x330x260
Вес	кг	-	11	11	11	17	17
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Диаметр для газа	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Цена блока	руб.	С пультом управления	20300	20800	22100	25900	26400

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			КТVХ30HFDN1	КТVХ40HFDN1	КТVХ50HFDN1	КТVХ60HFDN1	КТVХ72HFDN1	КТVХ90HFDN1	КТVХ115HFDN1
ПАНЕЛЬ			KPU95	KPU95	KPU95	KPU95	KPU95	KPU95	KPU95
Производительность	кВт	Охлаждение	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9	11.2
		Нагрев	2.9	3.9	5.2	5.8	9.1	9.6	13
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	90	90	90	100	100	130	145
		Нагрев	90	90	90	100	100	130	145
Расход воздуха	м³/ч	Макс. / сред. / мин.	870/750/640	870/750/640	1010/920/840	1010/920/840	1200/1080/970	1320/1210/1110	1860/1720/1610
Уровень шума	дБА	Высокий / низкий	41/35	41/35	44/38	44/38	46/42	48/44	48/44
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x310x840	840x198x655	840x310x840
		Декоративная панель	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950
Вес	кг	Внутренний блок	22	22	25	25	25	45	45
		Декоративная панель	6	6	6	6	6	6	6
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53
		Диаметр для газа	19	19	19	19	19	19	19
Цена комплекта*	руб.	С пультом управления	30130	30930	34930	35730	43230	48030	57830
Цена декоративной панели	руб.		6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670

* Без декоративной панели.

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			КТLХ30HFDN1	КТLХ40HFDN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.8	3.6
		Нагрев	2.9	3.9
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	50	50
		Нагрев	50	50
Расход воздуха	м³/ч	Макс. / сред. / мин.	540/480/420	540/480/420
Уровень шума	дБА	Высокий / средний / низкий	42/40/38	42/40/38
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	850x235x400	850x235x400
Вес	кг	-	21	21
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53
		Диаметр для газа	19	19
Цена блока	руб.	С пультом управления	31200	32000



КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			КТKХ50HFDN1	КТKХ60HFDN1	КТKХ72HFDN1	КТKХ90HFDN1	КТKХ115HFDN1	КТKХ140HFDN1
Производительность	кВт	Охлаждение	4.5	5.6	7.1	9	11.2	14
		Нагрев	5.2	5.8	7.9	9.6	13	15
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	120	140	140	246	246	246
		Нагрев	120	140	140	246	246	246
Расход воздуха	м³/ч	Макс. / мин.	1000/850	1000/850	1300/1100	1800/1600	1800/1600	2000/1800
Уровень шума	дБА	Высокий / низкий	45/39	45/39	49/43	49/45	49/45	51/45
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	1000x800x298	1000x800x298	1000x800x298	1350x800x298	1350x800x298	1350x800x298
Вес	кг	-	46	46	46	60	60	60
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53
		Диаметр для газа	19	19	19	19	19	19
Цена блока	руб.	С пультом управления	32300	33100	34400	39200	41600	43200

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ КРЫШНЫЙ КОНДИЦИОНЕР KRFN_CF



 KRFN220CFDN3
 KRFN280CFDN3



■ Крышный кондиционер из модельного ряда KRFN представляет собой моноблок, который монтируется на крыше здания или на раме возле здания. В первом случае воздух из кондиционера подаётся в помещение по воздуховодам вертикально вниз, во втором – горизонтально. Направление подачи можно изменить перестановкой вентилятора. Ременный привод вентилятора позволяет откорректировать воздухопроизводительность в соответствии с расходными характеристиками присоединяемых воздуховодов.

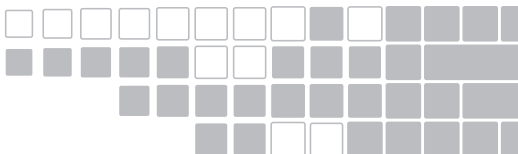
■ Крышный кондиционер KRFN призван охлаждать воздух в режимах полного притока свежего воздуха, а также полной или частичной рециркуляции. Для работы в режиме частичной рециркуляции необходимо разместить перед кондиционером камеру смешения, в которую поступает воздух из помещения и свежий воздух. Соотношение их объёмов регулируют воздушными клапанами с электроприводом. В отдельных случаях для более эффективного смешения может понадобиться дополнительный вытяжной вентилятор.

■ Кондиционер поставляется полностью заправленным фреоном и маслом, что значительно сокращает время монтажа и пуска в эксплуатацию.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА КРЫШНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ KRFN:

- Подача и вытяжка воздуха по воздуховодам
- Направление подачи воздуха в помещение можно выбрать при монтаже – горизонтально или вертикально вниз
- Располагается за пределами интерьера помещения – видны только воздушные решетки
- Удобная замена воздухоочистительного фильтра
- Возможность регулирования воздухопроизводительности в процессе наладки
- Высокая надёжность и экономичность при эксплуатации
- Полностью заправлены фреоном и маслом




МОДЕЛЬ	KRFN220CFDN3		KRFN280CFDN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	22	28
Электропитание	В, Гц, Ф	Трёхфазное	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	-	7	8
Ток	А	Рабочий	12	16
		Пусковой	25	25
Энергоэффективность (EER)	-	-	3.14	3.50
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Средн. значение	3500	4000
Расход воздуха	м ³ /ч	Конденсатор	8000	9600
		Испаритель	4200	5400
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Средн. значение	17.6	22.4
Уровень шума	дБА	-	60	60
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	1026x738x1700	1026x738x1700
Вес	кг	-	280	310
Цена блока	руб.		205100	214200

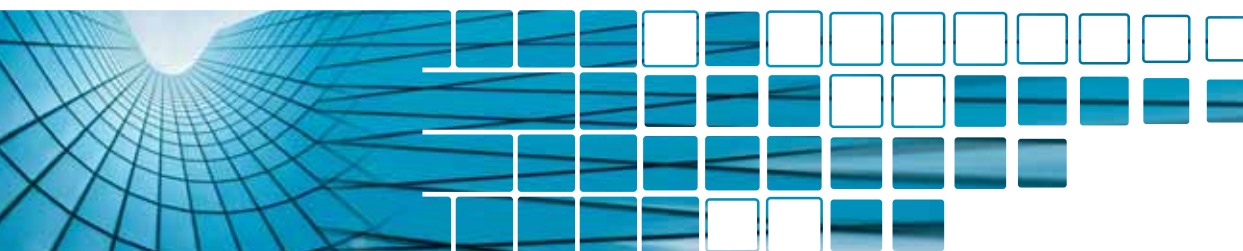
См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ ШКАФНОЙ КОНДИЦИОНЕР С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ KSFT_H(C)F


 KSFT280C(H)FDN3

 KSRT280C(H)FDN3

- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.
- **Сдвоенный фильтр** с витамином С и с противогрибковой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 50 м и 20 м (соответственно).



Функция антистресс обеспечивает быстрый нагрев или быстрое охлаждение воздуха в помещении без резкого воздействия холодного или горячего воздуха на пользователя.



Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.



Автоматическая оттайка инея экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение и освобождает теплообменник наружного блока от наростшего слоя инея.

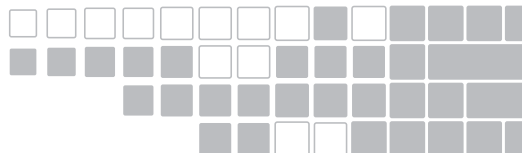


Тёплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнёт работать только после достижения испарителем заданной температуры.



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



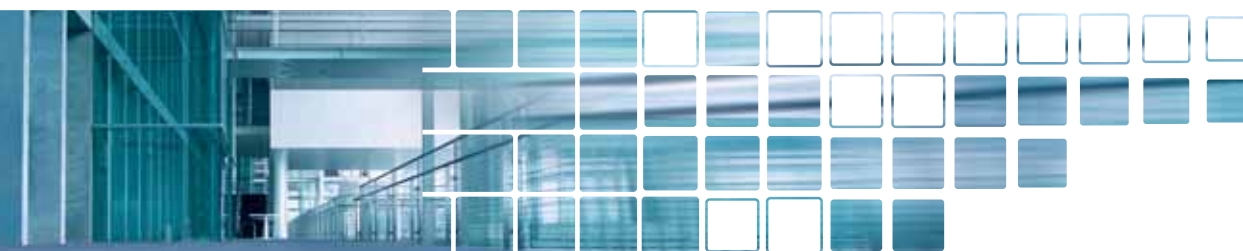
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSFT280CFDN3		KSFT280HFDN3	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRT280CFDN3		KSRT280HFDN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	28	28	
		Нагрев	–	30	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	380,50,3	380,50,3	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	9,00	9,1	
		Нагрев	–	9	
Энергоэффективность		Охлаждение (EER)	2,78	3,08	
		Нагрев (COP)	–	3,3	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	4500	4550	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м ³ /ч	Внутренний блок	4500,00	4500,00	
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	20,00	22,40	
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	45/56	45/56	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	1200x1860x420	1200x1860x420	
		Наружный блок	1290x750x1540	1290x750x1540	
Вес	кг	Внутренний блок	190,00	190,00	
		Наружный блок	250,00	290,00	
Трубопровод хладагента (R22)	мм	Диаметр для жидкости	2x9,5	2x9,5	
		Диаметр для газа	2x19	2x19	
	м	Длина между блоками	50	50	
		Перепад высот между блоками	20	20	
Площадь обслуживаемого помещения	м ²	Рекомендуемая	280	280	
Цена комплекта	руб.	С пультом управления	233600	248000	

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

■ ШКАФНОЙ КОНДИЦИОНЕР С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ KDWP_CF



- ❁ KDWP350CFDN3
- ❁ KDWP600CFDN3
- ❁ KDWP800CFDN3
- ❁ KDWP1000CFDN3
- ❁ KDWP1200CFDN3
- ❁ KDWP1350CFDN3
- ❁ KDWP1450CFDN3

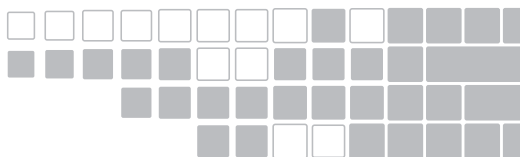


- Шкафной кондиционер из модельного ряда KDWP применяется для технических помещений со значительными тепловыделениями, которые необходимо снимать круглосуточно, а иногда и круглогодично. Кроме того, большие тепловыделения вынуждают создавать высокую кратность рециркуляции воздуха в помещении.
- Для охлаждения конденсатора при круглогодичной работе кондиционера необходимо использовать этиленгликолевую смесь и охладитель жидкости, который должен быть размещён вне помещения.
- Холодильный коэффициент кондиционеров KDWP может достигать значения 4, благодаря высокопроизводительному компрессору, испарителю со значительной теплообменной поверхностью и эффективному конденсатору.
- Во встроенном пульте управления используется большой ЖК-дисплей с высоким разрешением.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА ШКАФНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ KDWP:

- Возможна подача и вытяжка воздуха по воздуховодам
- Высокая холодопроизводительность
- Высокая энергоэффективность
- Возможность круглогодичного использования
- Высокая надёжность и экономичность при эксплуатации
- Полностью заправлены фреоном и маслом
- Удобный пульт управления



МОДЕЛЬ			KDWP350CFDN3	KDWP600CFDN3	KDWP800CFDN3	KDWP1000CFDN3	KDWP1200CFDN3	KDWP1350CFDN3	KDWP1450CFDN3
Производительность	кВт	Охлаждение	35	60	75	97	117	133	145
Электропитание	В, Гц, Ф	Трёхфазное	380,50,3	380,50,3	380,50,3	380,50,3	380,50,3	380,50,3	380,50,3
Потребляемая мощность	кВт	-	8.75	15.2	19	23.8	29.5	34.1	39.0
Ток	А	Рабочий	17.8	30.9	37.2	45	58.5	62.5	68.2
		Пусковой	100	100	100	100	100	100	100
Энергоэффективность (EER)	-		4	3.95	3.95	4.07	3.97	3.9	3.72
Расход воздуха	м³/ч	-	6500	11000	14000	18200	20600	20600	22000
Статический напор	кПа	-	147	147	147	147	147	230	250
Расход воды конденсатора	м³/ч	-	7.5	12.9	16.5	22.1	26.7	28.8	30.9
Гидропотери в конденсаторе	кПа	-	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
Уровень шума	дБА	-	60	62	64	65	67	69	70
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	-	1090x1839x1055	1420x1839x1055	1420x1839x1055	1912x1839x1055	1912x1839x1055	1912x1839x1055	1912x1839x1055
Вес	кг	-	690	690	700	820	830	840	850
Цена блока	руб.	-	260600	392000	420100	560100	644100	748900	830500

См. также «Общие справочные сведения» на странице 55.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ KENTATSU

K	S	G	F	26	H	F	D	N1	a
----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------

Максимальное число параметров в обозначении модели – 10, каждый из которых занимает своё определённое место. В незанятую клетку вписывается 0 (ноль).

Конструктивные особенности:

b – блок без корпуса

d – забор воздуха снизу фанкойла.

e – фронтальный забор воздуха фанкойлом и т.д.

Источник энергии:

N1 – однофазное напряжение 220–240 В, 50 Гц, 1 ф;

N3 – трёхфазное напряжение 380 В, 50 Гц, 3 ф.

Хладагент:

A – R410A,

B – R407C

C – R134a

D – R22

E – вода, этиленгликоль (хладоноситель)

Технология работы компрессора:

F – стандартная (on/off),

Z – инверторная,

D – пропорциональная.

Тепловой режим работы:

C – только охлаждение,

E – с рекуперацией тепла,

H – охлаждение/нагрев

D – с рекуперацией тепла и увлажнением.

Цифровой индекс блока:

20–1200 – номинальная производительность в кВт x 10

(сплит- и мультисистема, крышный и шкафный

кондиционер, чиллер, фанкойл),

5–300 – номинальный расход воздуха в м³/час x 0,1

(вентиляционная установка).

Серия:

A – M – сплит-система,

N – Z – PAC,

A, B, C, ... – остальное оборудование.

Вид и тип отдельного блока:

Внутренний:

C – подпотолочный,

F – напольный (колонный),

G – настенный,

K – каналный средненапорный (до 100 Па включительно),

L – каналный низконапорный (до 50 Па включительно),

T – каналный высоконапорный (выше 100 Па),

V – кассетный четырёхпоточный,

Y – кассетный однопоточный,

Z – кассетный четырёхпоточный 600 X 600

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,

D – шкафной кондиционер,

F – фанкойл,

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)

Символ бренда (производителя):

K – KENTATSU

ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Обозначение источника электропитания

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

2. 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, °C	27 (по сухому термометру) 19 (по влажному термометру)	27 (по сухому термометру) 19 (по влажному термометру)	20
Температура наружного воздуха, °C	35	35	7 (по сухому термометру) 6 (по влажному термометру)
Длина трассы, м	От сервис-порта наружного блока до фитингового соединения внутреннего блока (по горизонтали)		
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	От сервис-порта наружного блока до фитингового соединения внутреннего блока (по вертикали)		

3. Уровень шума

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

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

Тип внутреннего блока	Модель пульта управления					
	KIC-41	KIC-44H	KIC-51	KIC-61H	KWC-11	KWC-21
KSGG настенный				✳		
KSGH настенный			✳			
KTGX настенный	✳					✳
KTGY настенный	✳					✳
KSGF, KSGE настенный	✳					
KSLP канальный низконапорный	✳					✳
KSLX канальный низконапорный	✳					✳
KSKT канальный средненапорный	✳					✳
KSKR канальный средненапорный	✳				✳	✳
KSKX канальный средненапорный	✳					✳
KSTS канальный высоконапорный	✳				*	✳
KSTT канальный высоконапорный	✳					✳
KSVN кассетный	✳				✳	✳
KSVP кассетный		✳				✳**
KSVX кассетный	✳					✳
KSZQ кассетный (600x600)	✳				*	✳
KSCV подпотолочный однопоточный		✳				✳**

✳ входит в стандартный комплект поставки

* входит в стандартный комплект поставки KSTS76HFDN1(N3), KSTS105,290HFDN3, KSZQ25HFAN1

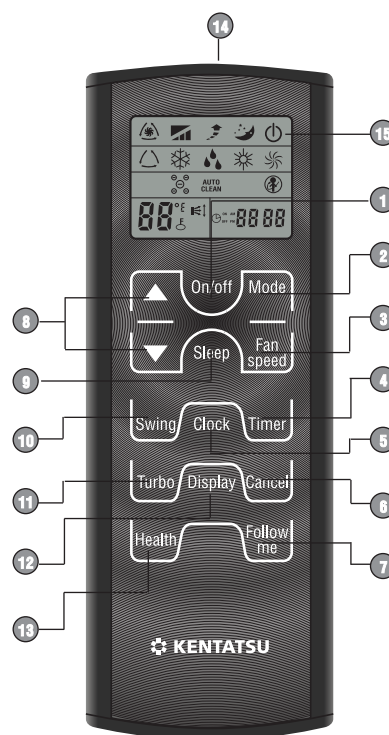
** не поддерживает функцию изменения воздушного потока по горизонтали.

■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

■ Инфракрасный пульт модели KIC-51H(C)

Пульт имеет современный элегантный дизайн и оборудован контрастным жидкокристаллическим дисплеем. С пульта активизируются различные функции кондиционера, в том числе: выбор режима работы, выбор скорости вентилятора, контроль температуры в локальной зоне и т.д. Имеется специальная кнопка для подсветки дисплея. Данный пульт используется со всеми кондиционерами серии TITAN.

- 1 – ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА
- 2 – ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ (авто, охлаждение, осушка, нагрев, вентилятор)
- 3 – ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА (авто/низкая/средняя/ высокая)
- 4 – ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
- 5 – УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ
- 6 – ОТМЕНА ВСЕХ ТЕКУЩИХ НАСТРОЕК (при её нажатии возвращаются заводские настройки кондиционера)
- 7 – ТЕМПЕРАТУРА В ЛОКАЛЬНОЙ ЗОНЕ
- 8 – Кнопки «Больше» – «Меньше» при регулировке температуры / времени ВКЛ/ВЫКЛ ТАЙМЕРА
- 9 – НОЧНОЙ РЕЖИМ
- 10 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ
- 11 – БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- 12 – ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ
- 13 – ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА АЭРОИОНОВ
- 14 – Инфракрасный излучатель
- 15 – Дисплей пульта



■ Инфракрасный пульт модели KIC-61H

Пульт имеет уникальный эргономичный дизайн. Оборудован контрастным жидкокристаллическим дисплеем. С пульта активизируются различные функции кондиционера, в том числе: установка текущего времени, включение 24-часового таймера, выбор режима работы, выбор скорости вентилятора и т.д. Данный пульт используется со всеми кондиционерами серии KSGG.

- 1 – Инфракрасный излучатель
- 2 – ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА
- 3 – ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ (АВТО / ОХЛАЖДЕНИЕ / ОСУШКА / НАГРЕВ / ВЕНТИЛЯЦИЯ)
- 4 – ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА
- 5 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ
- 6 – РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ/ВРЕМЕНИ ВКЛ/ВЫКЛ ТАЙМЕРА
- 7 – ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА (АВТО / НИЗКАЯ / СРЕДНЯЯ / ВЫСОКАЯ)
- 8 – НОЧНОЙ РЕЖИМ
- 9 – ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА

ПРИМЕЧАНИЕ: При удержании любой клавиши более 5 сек., включается подсветка дисплея.

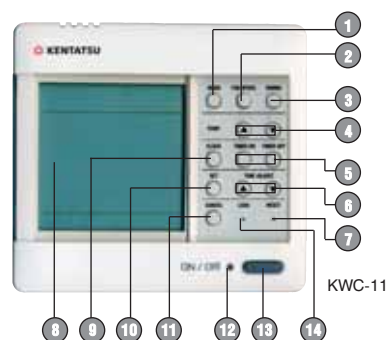
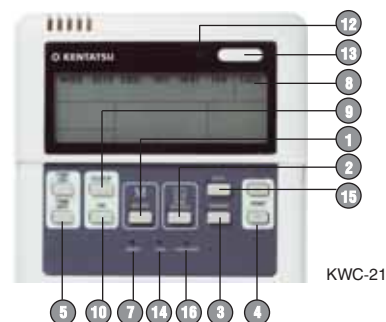


■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

■ Проводной пульт модели KWC-11, KWC-21

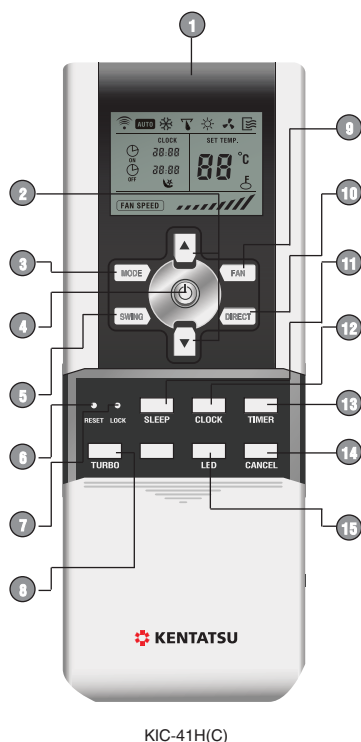
Данные пульты входят в стандартную комплектацию кондиционеров полупромышленной серии за исключением блоков кассетного типа (KSVP) и подпотолочных однопоточных (KSCV). Эти пульты соединяют проводами с микропроцессором кондиционера и обычно размещают в непосредственной близости от внутреннего блока.

- 1 – ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ (АВТО / ОХЛАЖДЕНИЕ / ОСУШКА / НАГРЕВ / ВЕНТИЛЯТОР)
- 2 – ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА (АВТО / НИЗКАЯ / СРЕДНЯЯ / ВЫСОКАЯ)
- 3 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ
- 4 – УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ
- 5 – РЕЖИМ ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
- 6 – РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ ВКЛ / ВЫКЛ ТАЙМЕРА
- 7 – ОТМЕНА ВСЕХ ТЕКУЩИХ НАСТРОЕК
- 8 – ДИСПЛЕЙ (отображает текущие установочные значения)
- 9 – УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ
- 10 – ВВОД НАСТРОЕК
- 11 – ОТМЕНА РЕЖИМА ТАЙМЕРА
- 12 – Световой индикатор ВКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА
- 13 – ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА
- 14 – БЛОКИРОВКА (блокирует все текущие настройки)
- 15 – РЕЖИМ ЭКОНОМИЧНОЙ РАБОТЫ
- 16 – ВЫБОР РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

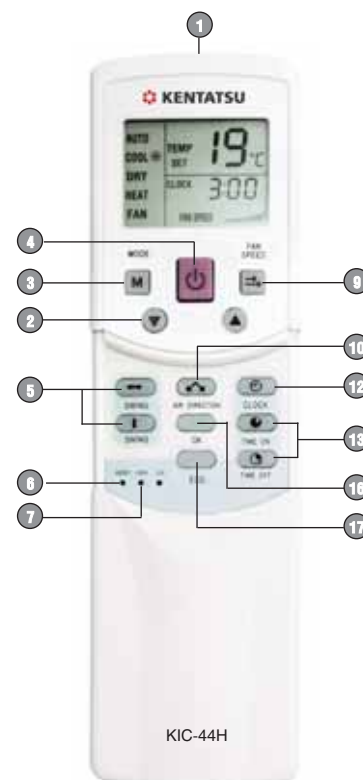


■ Инфракрасный пульт модели KIC-41H(C), KIC-44H

Данные пульты входят в стандартную комплектацию внутренних блоков KSGF, KSGE (KIC-41) и KSVP, KSCV (KIC-44H). Они могут заказываться в качестве дополнительного оборудования для кондиционеров полупромышленной серии и системы DX PRO. Пульты удобны тем, что снабжены сдвижной крышкой, при перемещении которой открывается доступ к дополнительным кнопкам. После выставления режимов с их использованием можно ее закрыть, оставив доступными только основные кнопки.

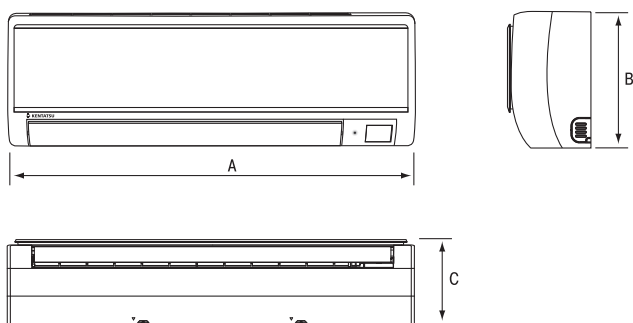


- 1 – Инфракрасный излучатель
- 2 – РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ/ВРЕМЕНИ ВКЛ/ВЫКЛ ТАЙМЕРА
- 3 – ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ (АВТО / ОХЛАЖДЕНИЕ / ОСУШКА / НАГРЕВ / ВЕНТИЛЯЦИЯ)
- 4 – ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА
- 5 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ / ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ (KIC-44H)
- 6 – ОТМЕНА ВСЕХ ТЕКУЩИХ НАСТРОЕК (при её нажатии возвращаются исходные настройки кондиционера)
- 7 – БЛОКИРОВКА (1-е нажатие блокирует все кнопки, 2-е – разблокирует)
- 8 – БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ (1-е нажатие делает скорость вентилятора максимальной, 2-е – отменяет режим)
- 9 – ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА (АВТО / НИЗКАЯ / СРЕДНЯЯ / ВЫСОКАЯ)
- 10 – ЗАДАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ (каждое её нажатие изменяет поворот заслонки на 6°)
- 11 – НОЧНОЙ РЕЖИМ
- 12 – УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ
- 13 – ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА
- 14 – ОТМЕНА РЕЖИМА ТАЙМЕРА
- 15 – ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ
- 16 – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСТАНОВКИ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕНИ
- 17 – ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

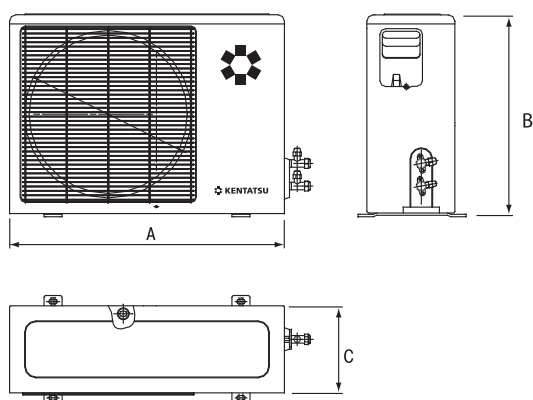


НАСТЕННЫЙ ТИП KSGH_H(C)F

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

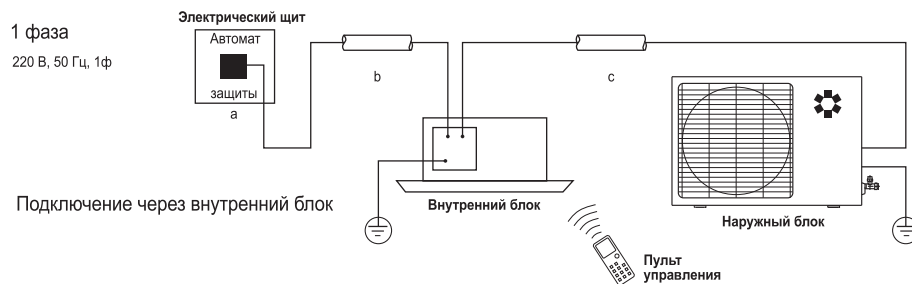


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSGH21H(C)FDN1	795	270	165
KSGH26H(C)FDN1	795	270	165
KSGH35H(C)FDN1	845	286	165
KSGH53H(C)FDN1	950	292	197
KSGH61H(C)FDN1	1080	320	200
KSGH70H(C)FDN1	1080	320	200

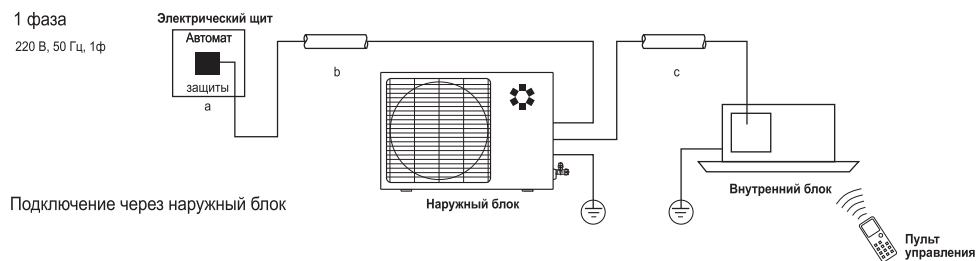


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRH21H(C)FDN1	700	535	235
KSRH26H(C)FDN1	780	540	250
KSRH35H(C)FDN1	780	540	250
KSRH53H(C)FDN1	845	695	335
KSRH61H(C)FDN1	845	695	335
KSRH70H(C)FDN1	845	695	335

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



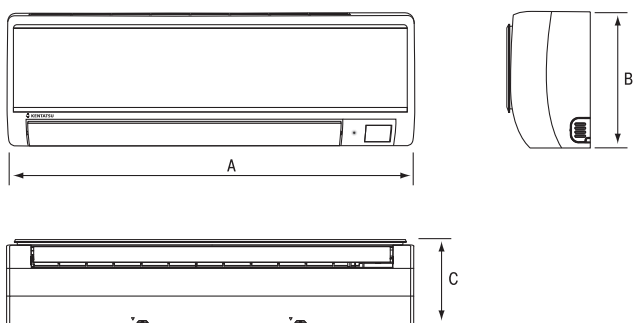
	a	b	c
KSGH21(26,35)H(C)FDN1	10 A	3 x 1,5 мм ²	5 x 1,5 мм ²
KSGH53H(C)FDN1	16 A	3 x 1,5 мм ²	5 x 1,5 мм ²



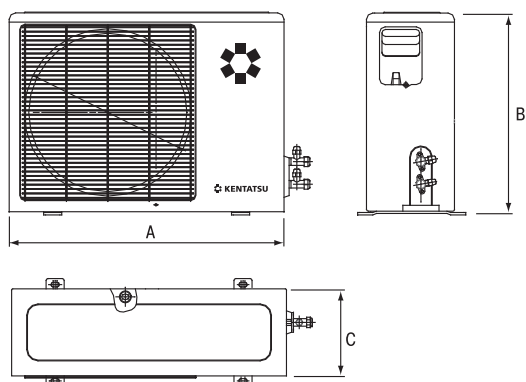
	a	b	c
KSGH61(70)H(C)FDN1	25 A	3 x 2,5 мм ²	4 x 2,5 мм ²

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGH_HZ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

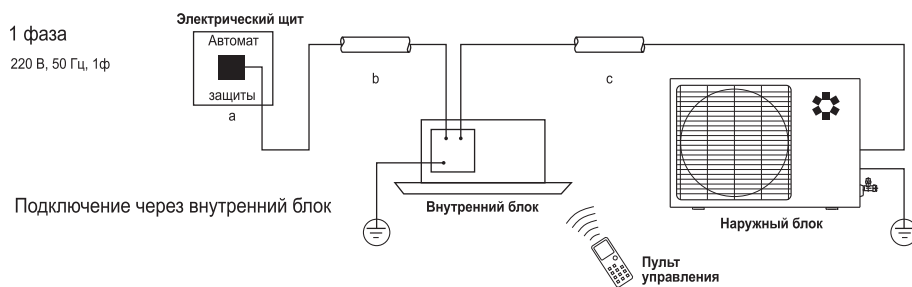


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSGH26HZAN1	795	270	165
KSGH35HZAN1	845	286	165
KSGH53HZAN1	995	292	194



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRH26HZAN1	760	590	285
KSRH35HZAN1	760	590	285
KSRH53HZAN1	845	695	335

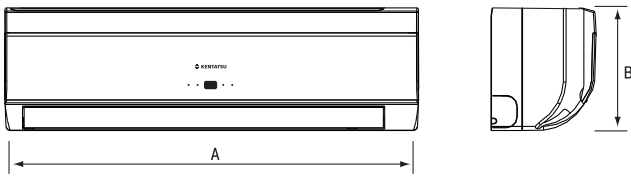
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



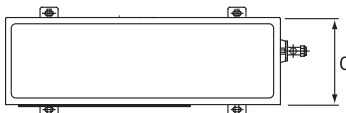
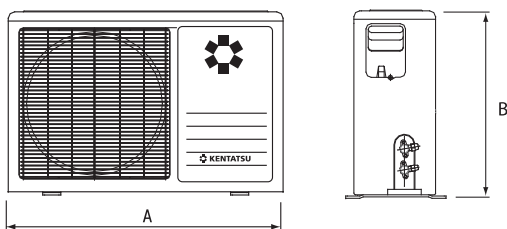
	a	b	c
KSGH26(35,53)HZAN1	10 А	3 x 1,5 мм ²	4 x 1,5 мм ²

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGG_HF

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

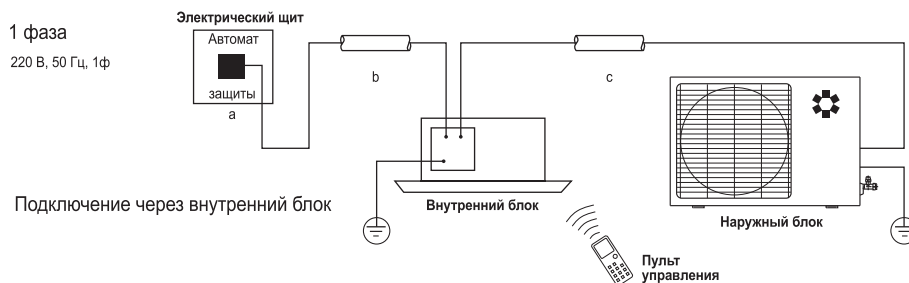


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSGG26HFDN1	718	240	180
KSGG35HFDN1	770	240	180
KSGG53HFDN1	880	280	202
KSGG70HFDN1	1033	313	202

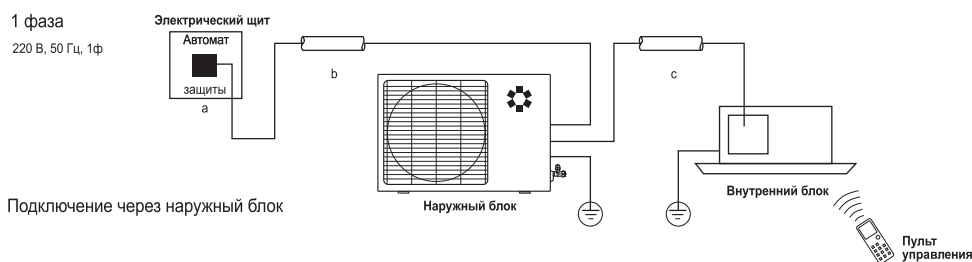


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRG26HFDN1	600	500	232
KSRG35HFDN1	700	552	256
KSRG53HFDN1	820	605	300
KSRG70HFDN1	902	650	307

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



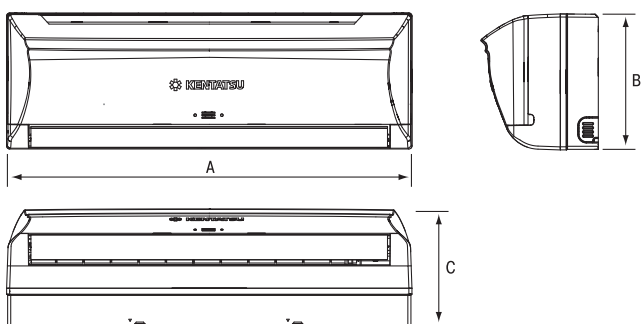
	a	b	c
KSGG26HFDN1	16 А	3 x 1,5 мм ²	2 x 0,75; 3 x 1,5 мм ²
KSGG35HFDN1	16 А	3 x 1,5 мм ²	2 x 0,75; 3 x 2,5 мм ²
KSGG53HFDN1	25 А	3 x 2,5 мм ²	2 x 0,75; 5 x 1,5 мм ²



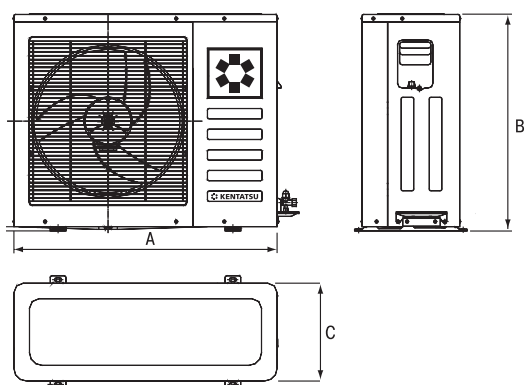
	a	b	c
KSGG70HFDN1	25 А	3 x 2,5 мм ²	2 x 0,75; 4 x 1,5 мм ²

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGF_H(C)F

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

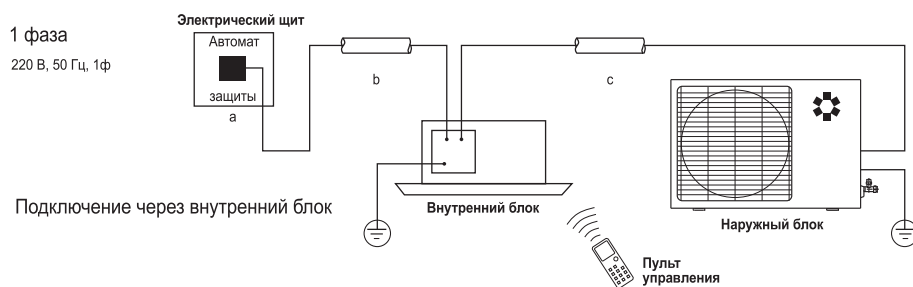


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSGF61H(C)FDN1	920	292	250
KSGF70H(C)FDN1	1080	330	260

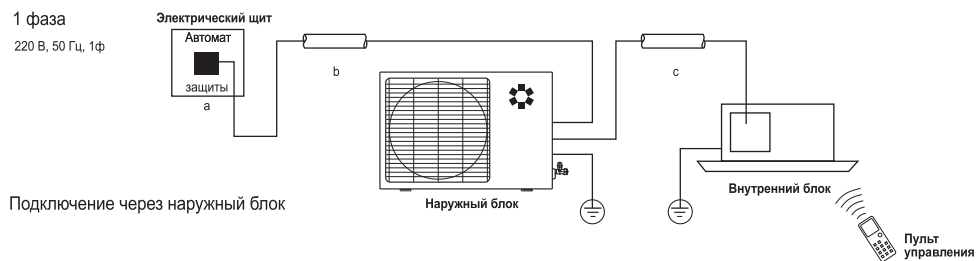


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRF61H(C)FDN1	845	705	315
KSRF70H(C)FDN1	845	705	315

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSGF61H(C)FDN1	25 А	3 x 2,5 мм ²	5 x 1,5 мм ²

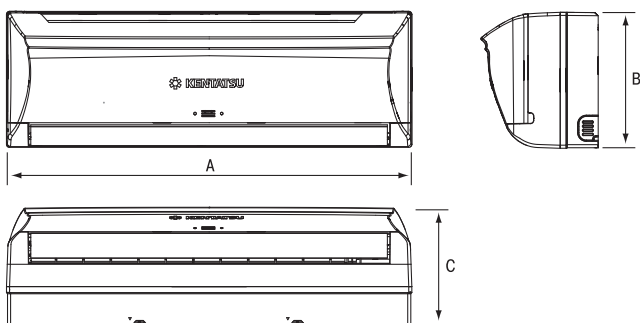


	a	b	c
KSGF70H(C)FDN1	32 А	3 x 4,0 мм ²	4 x 4,0 мм ²

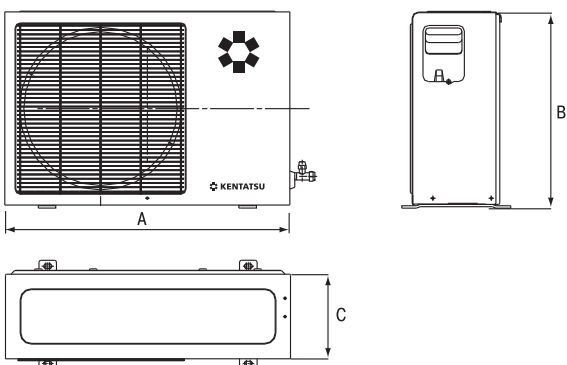
Принципиальные электрические схемы приведены в инструкции по монтажу на каждый кондиционер, а также в "Техническом каталоге".

НАСТЕННЫЙ ТИП KSGE_HZ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

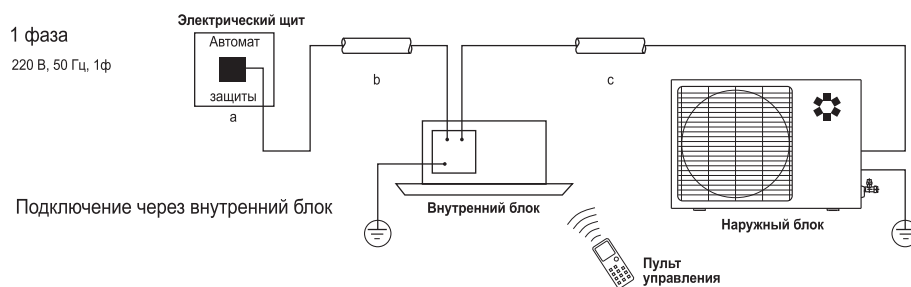


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSGE20HZAN1	705	250	225
KSGE30HZAN1	790	265	230
KSGE50HZAN1	920	295	250



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRE20HZAN1	765	595	270
KSRE30HZAN1	765	595	270
KSRE50HZAN1	845	710	315

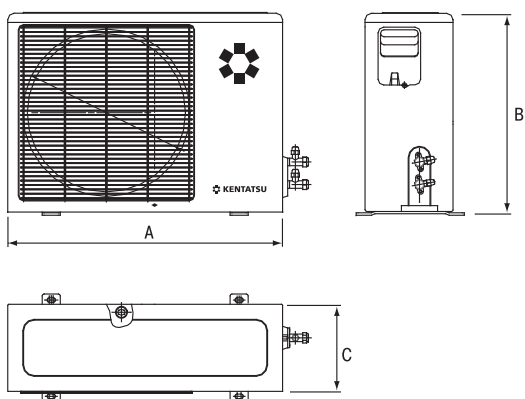
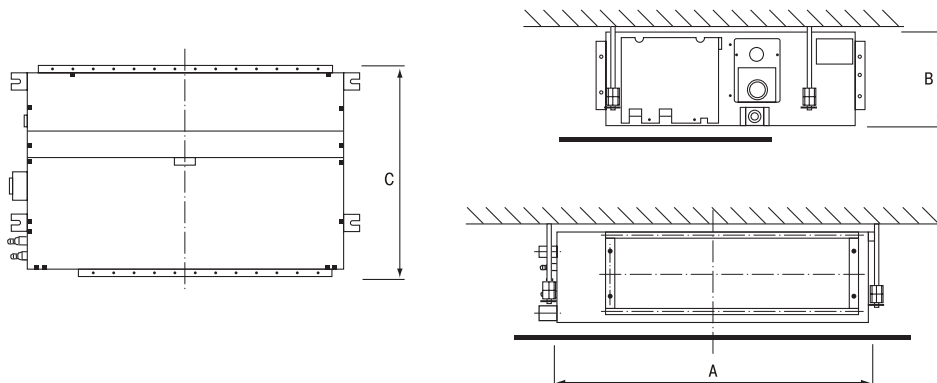
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSGE20(30,50)HZAN1	25 А	3 x 2,5 мм ²	4 x 1,5 мм ²

КАНАЛЬНЫЙ ТИП НИЗКОНАПОРНЫЙ KSLP_HF

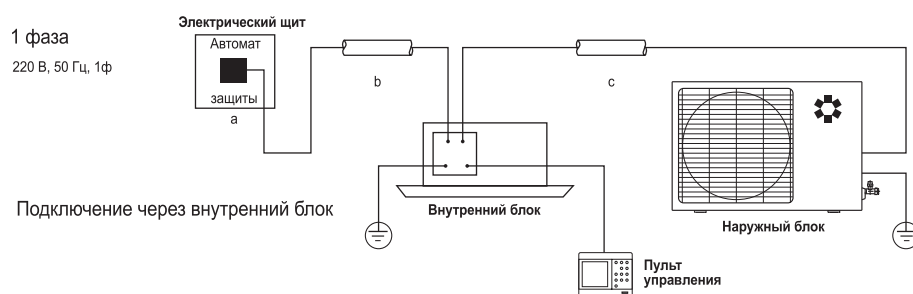
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSLP26HFDN1	1035	240	505
KSLP35HFDN1	1035	240	505

Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRP26HFDN1	770	535	210
KSRP35HFDN1	780	540	250

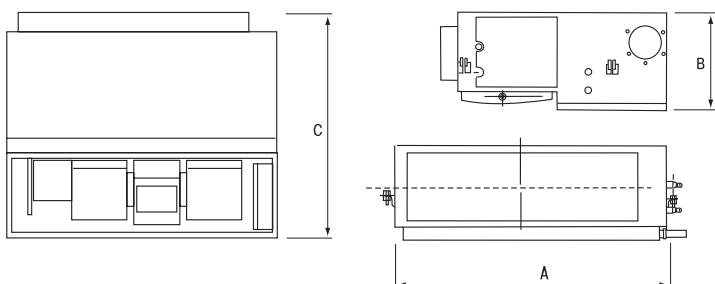
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



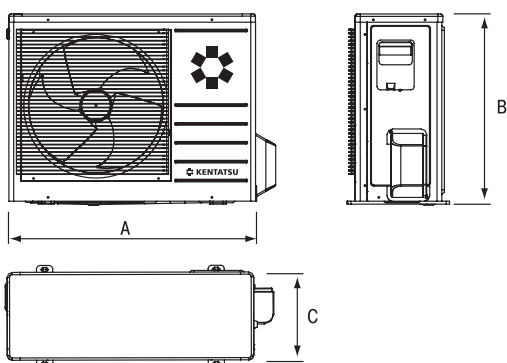
	a	b	c
KSLP26HFDN1	16 A	3 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²
KSLP35HFDN1	20 A	3 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДЕНАПОРНЫЙ KSKT_HF

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

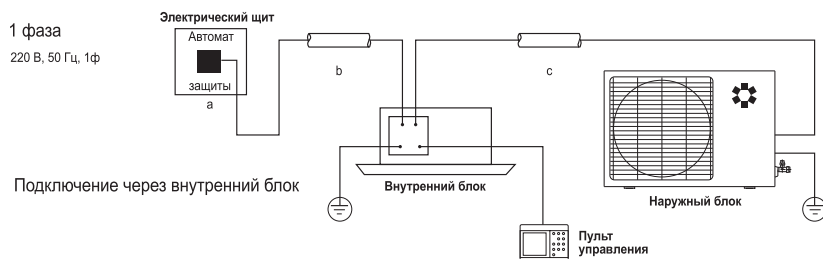


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSKT53HFDN1	1000	298	800
KSKT70HFDN1	1000	298	800
KSKT105HFDN1	1350	298	800
KSKT105HFDN3	1350	298	800
KSKT140HFDN3	1350	298	800



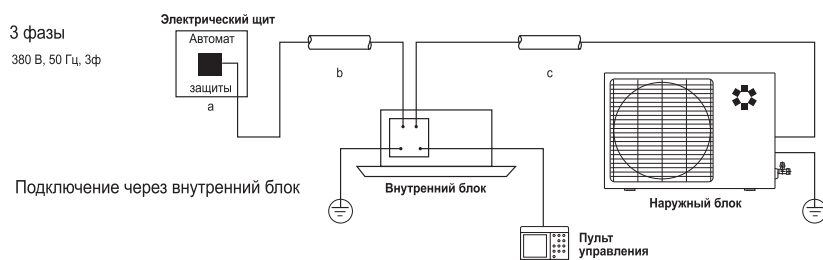
Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSUN53HFDN1	845	695	330
KSUN70HFDN1	895	860	330
KSUN105HFDN1	990	960	360
KSUN105HFDN3	990	960	360
KSUN140HFDN3	990	960	360

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSKT53HFDN1	20 A	3 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²
KSKT70HFDN1	32 A	3 x 4 мм ²	6 x 4 мм ²
KSKT105HFDN1	40 A	3 x 6 мм ²	5 x 6 мм ²

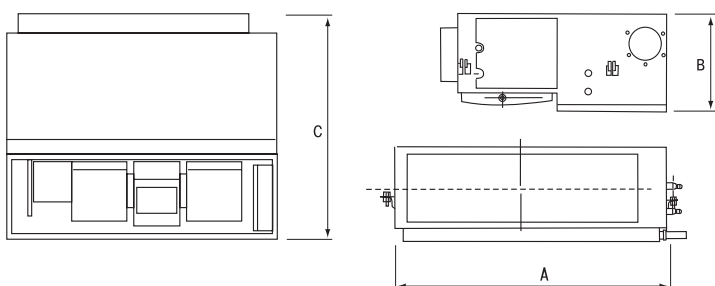
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



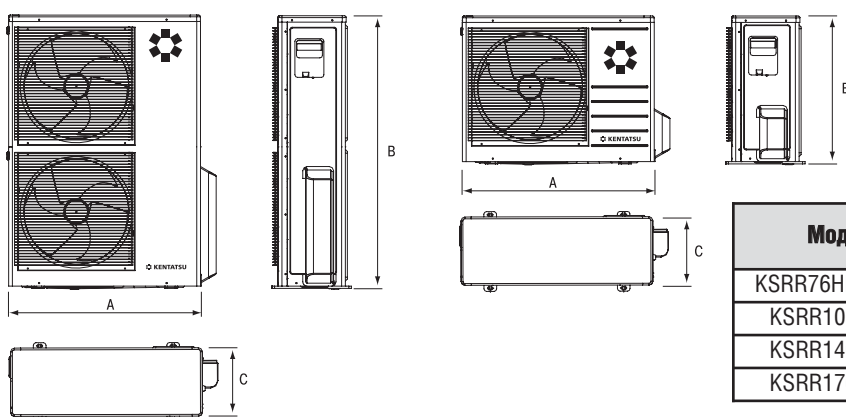
	a	b	c
KSUN105HFDN3	16 A	5 x 1,5 мм ²	5 x 1,5 мм ²
KSUN140HFDN3	20 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²
KSUN176HFDN3	25 A	5 x 4 мм ²	5 x 4 мм ²

КАНАЛЬНЫЙ ТИП СРЕДЕНАПОРНЫЙ KSKR_HF

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

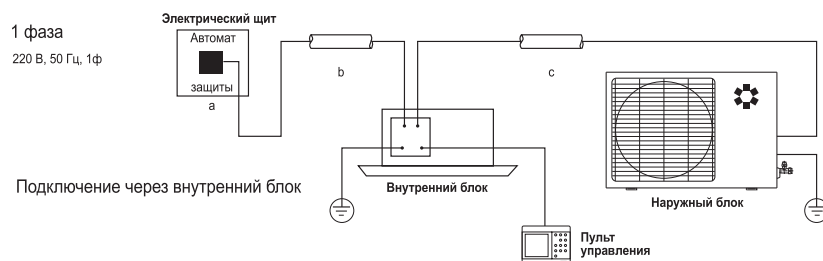


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSKR76HFDN1 (N3)	1000	320	800
KSKR105HFDN3	1350	320	800
KSKR140HFDN3	1350	320	800
KSKR176HFDN3	1350	320	800



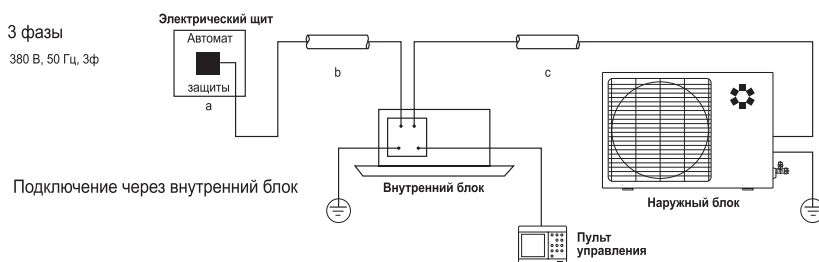
Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRR76HFDN1 (N3)	895	860	330
KSRR105HFDN3	940	1245	360
KSRR140HFDN3	940	1245	360
KSRR176HFDN3	940	1245	360

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



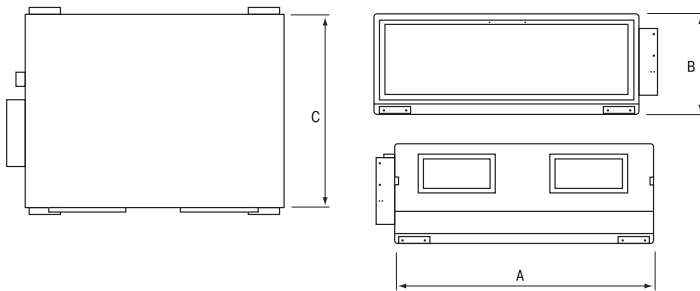
	a	b	c
KSKR76HFDN1	40 A	3 x 4 мм ²	3 x 4 мм ²

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

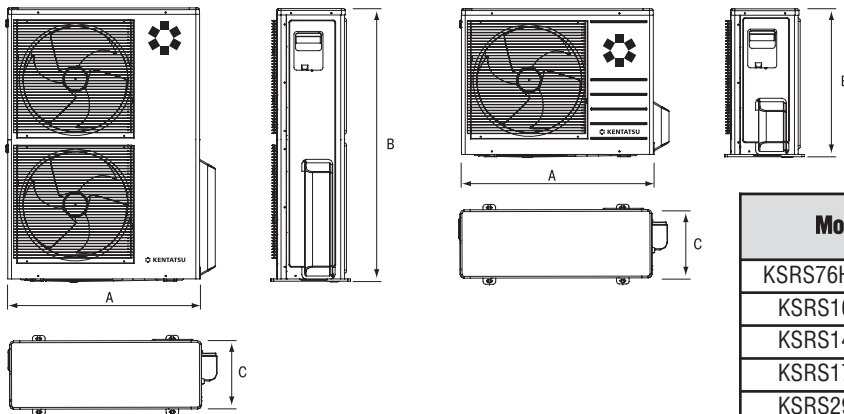


	a	b	c
KSKR76HFDN3	20 A	5 x 1,5 мм ²	5 x 1,5 мм ²
KSKR105(140)HFDN3	25 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²
KSKR176HFDN3	40 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²

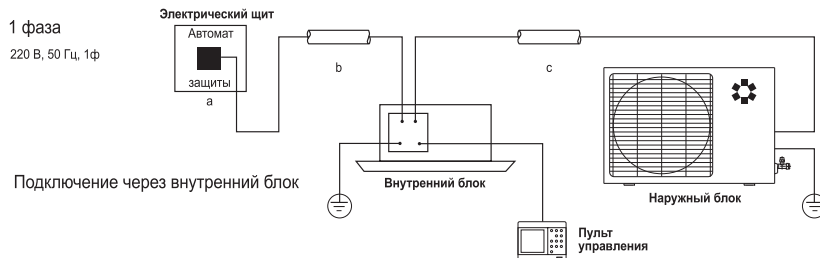
Принципиальные электрические схемы приведены в инструкции по монтажу на каждый кондиционер, а также в "Техническом каталоге".

КАНАЛЬНЫЙ ТИП ВЫСОКОНАПОРНЫЙ KSTS_HF
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


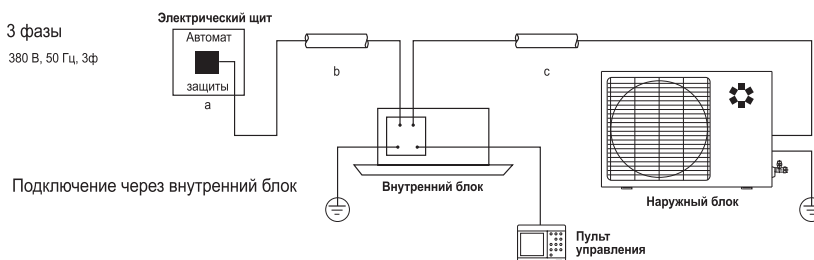
Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSTS76HFDN1 (N3)	850	380	660
KSTS105HFDN3	1200	380	660
KSTS140HFDN3	1200	380	660
KSTS176HFDN3	1200	380	660
KSTS290HFDN3	1350	450	760
KSTS440HFDN3	1916	668	903
KSTS560HFDN3	1828	858	638



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KRSR76HFDN1 (N3)	895	860	330
KRSR105HFDN3	940	1245	360
KRSR140HFDN3	940	1245	360
KRSR176HFDN3	940	1245	360
KRSR290HFDN3	997	1770	880
KRSR440HFDN3	1380	1630	830
KRSR280HFDN3x2	2x1290	2x1540	2x750

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ


	a	b	c
KSTS76HFDN1	40 А	3 x 4 мм ²	6 x 0,75 мм ² / 3 x 2,5 мм ²

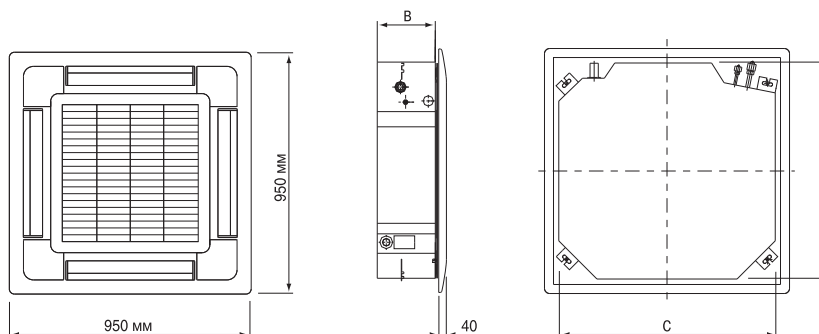
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ


	a	b	c
KSTS76HFDN3	20 А	5 x 1,5 мм ²	2 x 0,5 мм ² / 2 x 3 x 1 мм ² / 5 x 1,5 мм ²
KSTS105(140)HFDN3	30 А	5 x 2,5 мм ²	4 x 1,0 мм ² / 5 x 2,5 мм ²
KSTS176HFDN3	40 А	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ² / 5 x 1,0 мм ²

Примечание: для моделей KSTS290HFDN3, KSTS440HFDN3 и KSTS560HFDN3 смотрите в «Техническом каталоге».

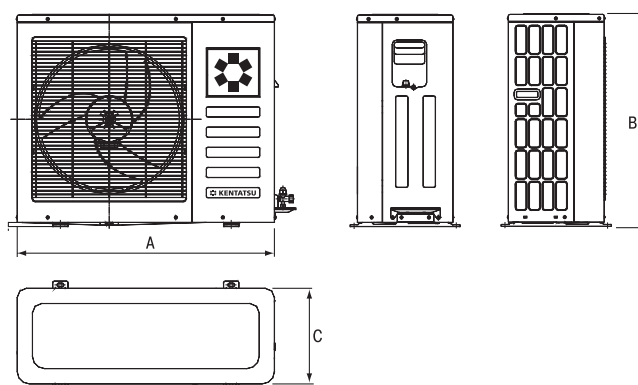
КАССЕТНЫЙ ТИП KSPV_HF ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

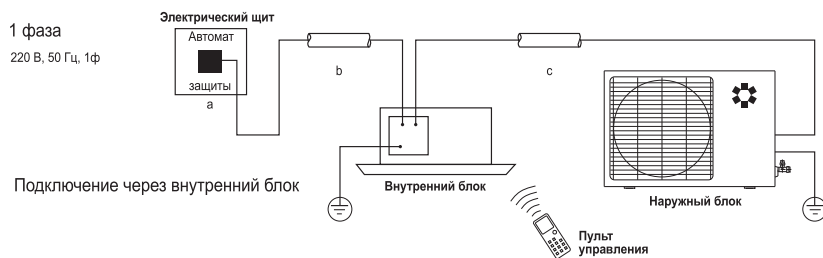


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSPV53HFDN1	840	230	840
KSPV70HFDN1	840	230	840
KSPV105HFDN1(3)	840	300	840
KSPV140HFDN3	840	300	840

Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSUN53HFDN1	845	695	335
KSUN70HFDN1	895	860	330
KSUN105HFDN1(3)	990	960	360
KSUN140HFDN3	940	1245	360

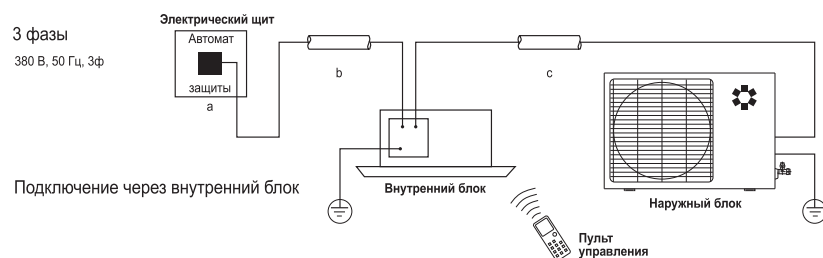


БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSPV53HFDN1	30 A	3 x 4,0 мм ²	3 x 2,5 мм ² ; 2 x 1 мм ² ; 1 x 0,5 мм ² (экранированный)
KSPV70HFDN1	40 A	3 x 4,0 мм ²	3 x 4 мм ² ; 3 x 2,5 мм ² ; 1 x 0,5 мм ² (экранированный)
KSPV105HFDN1	40 A	3 x 4,0 мм ²	3 x 4 мм ² ; 3 x 2,5 мм ² ; 1 x 0,75 мм ² (экранированный)

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

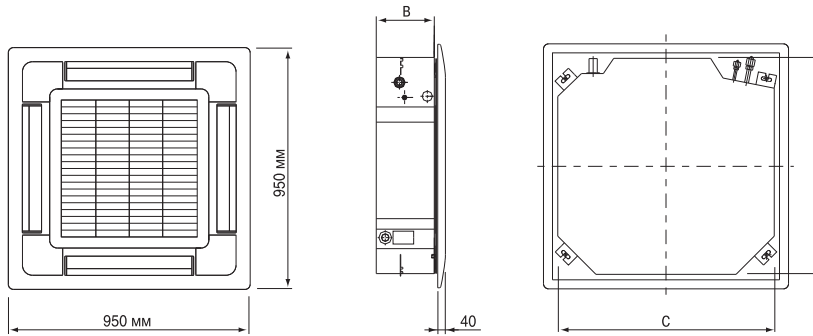


	a	b	c
KSPV70(105,140)HFDN3	20 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ² ; 3 x 1 мм ²

Принципиальные электрические схемы приведены в инструкции по монтажу на каждый кондиционер, а также в "Техническом каталоге".

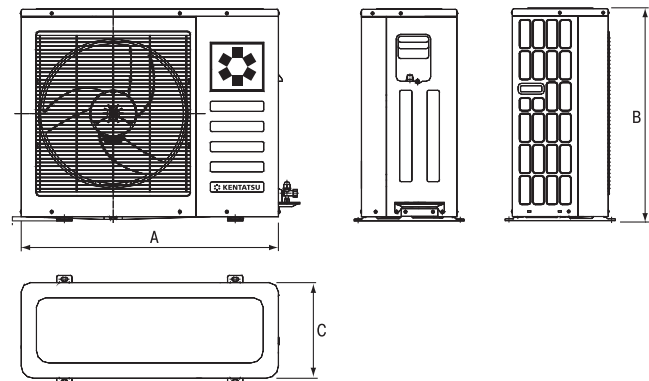
КАССЕТНЫЙ ТИП KSVN_HF ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

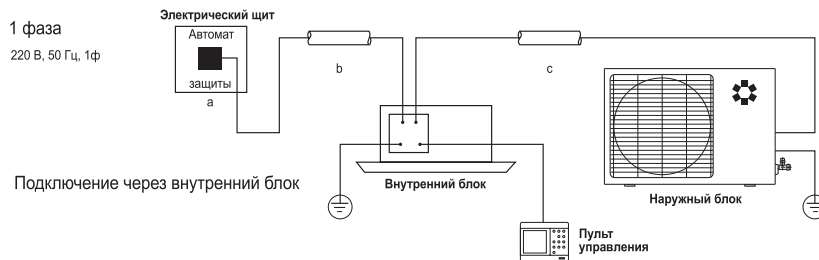


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSVN53HFDN1	840	240	840
KSVN70HFDN1	840	240	840
KSVN105HFDN3	840	310	840
KSVN140HFDN3	840	310	840

Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRN53HFDN1	845	695	335
KSRN70HFDN1	895	860	330
KSRN105HFDN3	940	1245	360
KSRN140HFDN3	940	1245	360

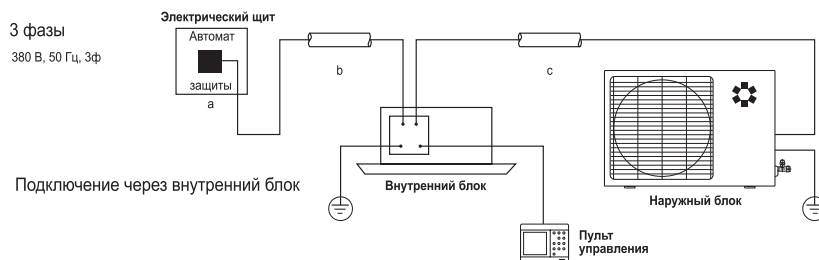


БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSVN53HFDN1	30 A	3 x 4,0 мм ²	6 x 1,5 мм ² / 2 x 0,75 мм ²
KSVN70HFDN1	40 A	3 x 4,0 мм ²	6 x 1,5 мм ² / 2 x 0,75 мм ²

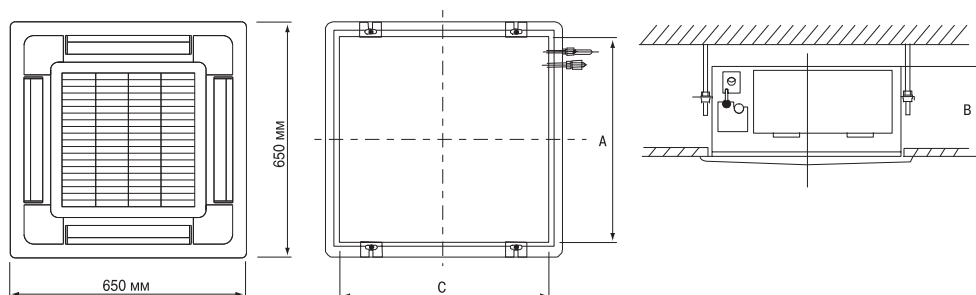
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



	a	b	c
KSVN105(140)HFDN3	20 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 1,5 мм ² / 4 x 0,75 мм ²

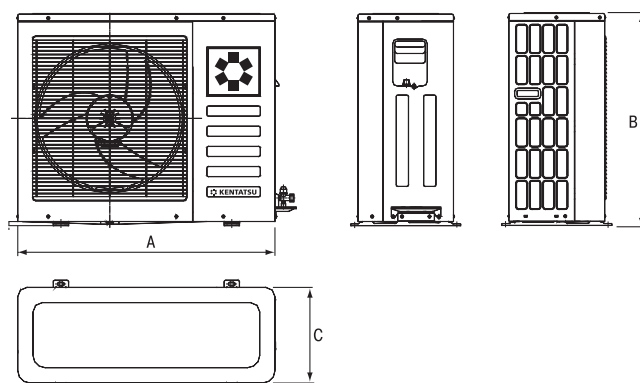
КАССЕТНЫЙ ТИП (600 X 600) KSZQ_HF

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

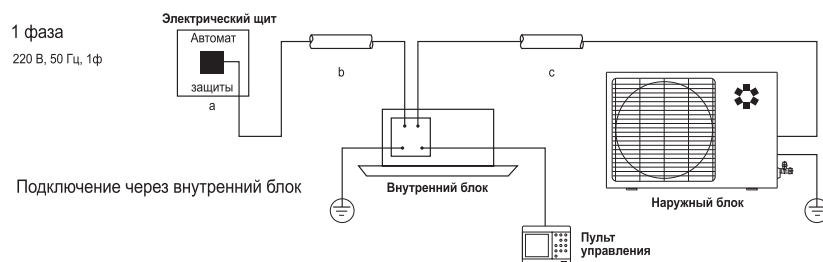


Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSZQ25HFAN1	580	254	580
KSZQ35HFAN1	580	254	580
KSZQ52HFAN1	580	254	580

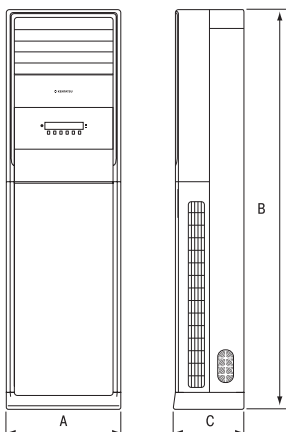
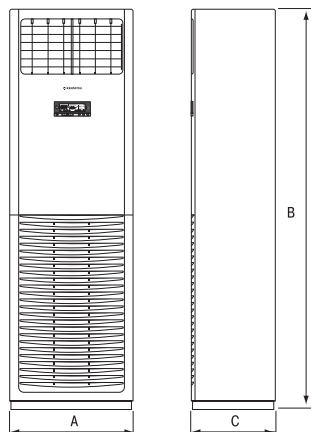
Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRQ25HFAN1	760	590	285
KSRQ35HFAN1	760	590	285
KSRQ52HFAN1	845	695	335



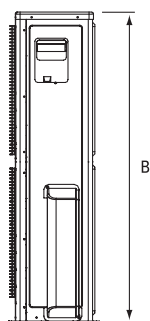
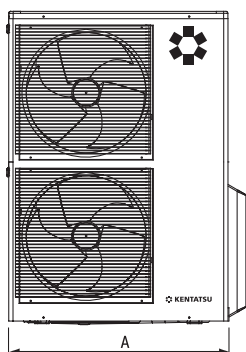
БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



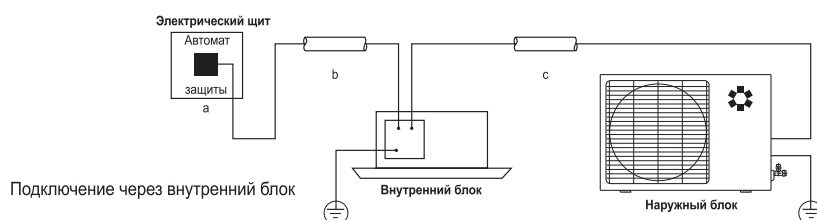
	a	b	c
KSZQ25(35)HFDN1	40 A	3 x 2,0 мм ²	5 x 2,0 мм ²
KSZQ52HFDN1	40 A	3 x 2,0 мм ²	4 x 2,0 мм ²

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
KSFU61(70)HFDN1

KSFU120CFDN3


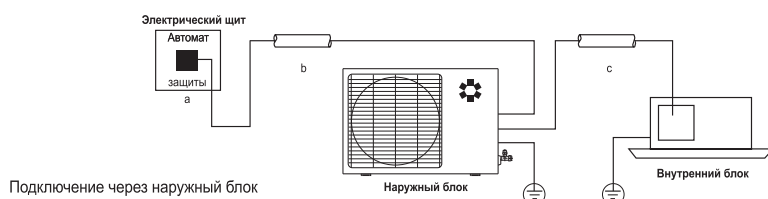
Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSFU61HFDN1	500	1750	300
KSFU70HFDN1	500	1750	300
FSFU120CFDN3	540	1775	379



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRU61HFDN1	895	330	860
KSRU70HFDN1	895	330	860
KSRU120CFDN3	990	360	960

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ


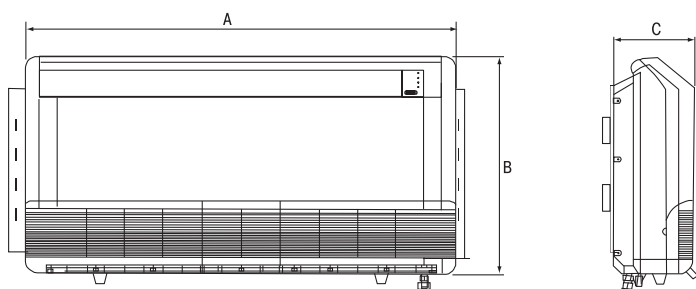
	a	b	c
KSFU61HFDN1	32 A	3 x 2,5 мм ²	6 x 0,75 мм ²
KSFU70HFDN1	63 A	3 x 2,5 мм ²	6 x 0,75 мм ²

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ


	a	b	c
KSFU120CFDN3	20 A	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ² ; 3 x 2,5 мм ²

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ОДНОПОТОЧНЫЙ KSCV_HF

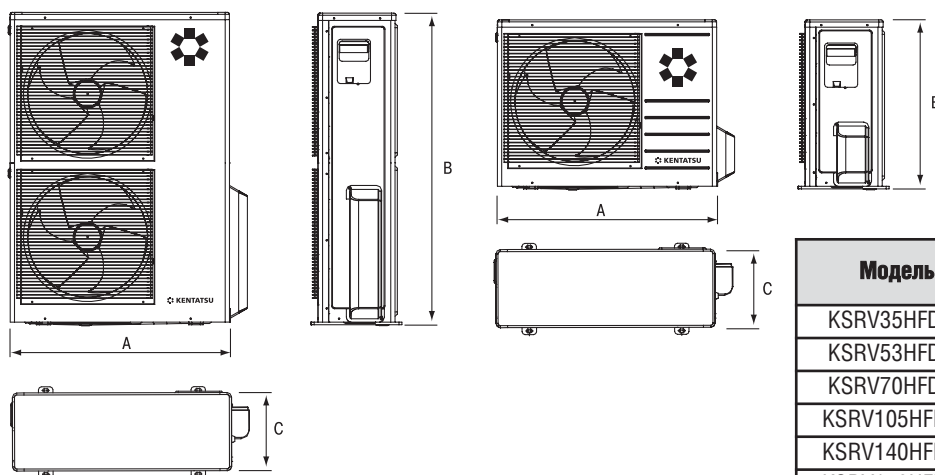
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSCV35HFDN1	995	660	198
KSCV53HFDN1	995	660	198
KSCV70HFDN1	995	660	198
KSCV105HFDN3	1285	660	198
KSCV140HFDN3	1610	660	240
KSCV170HFDN3	1610	660	240

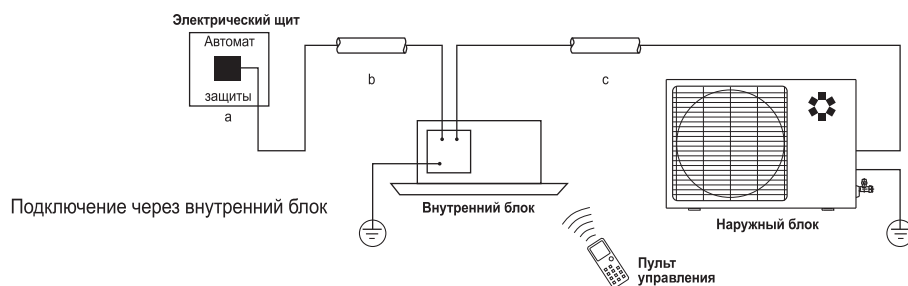
модели KSRV105(140, 170)HFDN3

модели KSRV35(53, 70)HFDN1



Модель	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
KSRV35HFDN1	780	560	300
KSRV53HFDN1	845	695	335
KSRV70HFDN1	895	860	330
KSRV105HFDN3	990	960	360
KSRV140HFDN3	990	960	360
KSRV170HFDN3	940	1245	340

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К СЕТИ








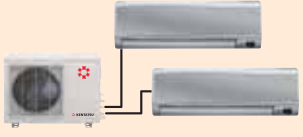
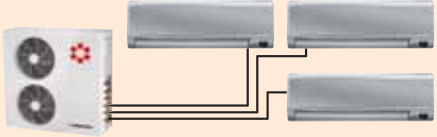







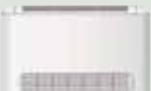



Подключение к однофазной сети

	a	b	c
KSCV35(53)HFDN1	20 A	3 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ² / 1 x 0,75 мм ²
KSCV70HFDN1	40 A	3 x 4,0 мм ²	6 x 2,5 мм ² / 2 x 0,75 мм ²

Подключение к трехфазной сети

	a	b	c
KSCV105(140,170)HFDN3	40 A	5 x 2,5 мм ²	6 x 2,5 мм ² / 1 x 0,75 мм ²

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ KENTATSU

<p>1. Сплит-система</p>	<p style="text-align: center;">Настенный тип</p> <p>ТИТАН</p>  <p>KSGH-H(C) KSGH-HZ</p>  <p>KSGG-H</p>  <p>KSGF-H(C) KSGE-HZ</p> <p style="text-align: center;">Кассетный тип</p>  <p>KSZQ-H (600x600)</p>  <p>KSVP-H KSVN-H</p>
<p>2. Мультисистема</p>	<p style="text-align: center;">Мультисистема</p>  <p>K2MRB60H</p>  <p>K3MRB75H K3MRB90H</p>
<p>3. Центральная многозональная система DX PRO</p>	<p style="text-align: center;">Настенный тип</p>  <p>KTGY-H</p>  <p>KTGX-H</p> <p style="text-align: center;">Кассетный тип</p>  <p>КТУХ-Н Однопоточный</p>  <p>КТУХ-Н Четырёхпоточный</p>  <p>КТЛХ-Н Низконапорный</p>
<p>4. Фанкойлы</p>	<p style="text-align: center;">Кассетный тип</p>  <p>KFZC-H (600x600)</p>  <p>KFVC-H</p> <p style="text-align: center;">Напольный тип</p>  <p>KFFC-H</p>  <p>KFFE-H</p>
<p>5. Моноблочные кондиционеры</p>	<p style="text-align: center;">Шкафные кондиционеры</p>  <p>KDWP-C</p>  <p>KSFT-H(C)</p>

Канальный тип



KSLP-H Низконапорный
KSKR-H, KSKT-H Средненапорный
KSTS-H Высоконапорный

Напольный тип



KSFU-H(C)

Подпотолочный тип



KSCV-H



Наружные блоки

Супер мультисистема



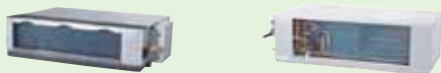
K5MRA100H

K6MRA140H



Наружные блоки

Канальный тип



KTKX-H Средненапорный
KTTX-H Высоконапорный

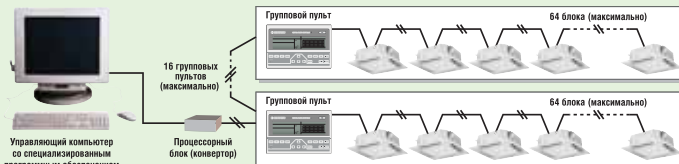


KTRX-HZ

Канальный тип



KFKC-H



Система централизованного управления кондиционированием здания (для системы DX PRO II)

Шкафные кондиционеры



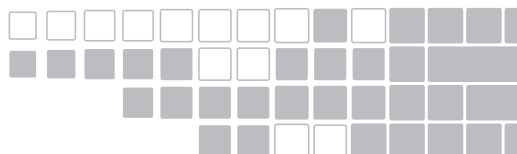
KRFN-C

6. Вентиляционная установка



KVBA

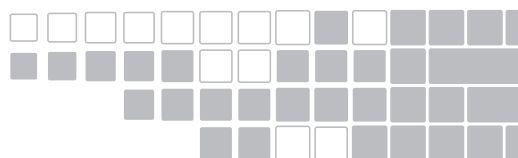
- Цены оборудования, указанные в данном каталоге, действительны с 15.02.2008.
- Дистрибьютор оставляет за собой право на изменение цен без предварительного уведомления.
- Издание содержит только основные характеристики, данные для проектирования см. в «Техническом каталоге».



■ **ДЛЯ ЗАМЕТОК**



■ **ДЛЯ ЗАМЕТОК**



■ **ДЛЯ ЗАМЕТОК**





DAICHI, KENTATSU дистрибьютор
123022, Москва, Звенигородское ш., 9
e-mail: info@daichi.ru

За более подробной информацией можно обратиться:

ДИЛЕР:

Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Запорожье
Запорожье

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса

 **KENTATSU**

WWW.DAICHI.RU