

DK12-02.01.01



 **KENTATSU**

Каталог кондиционеров
Split, Multi, Packaged





KENTATSU

Каталог кондиционеров
Split, Multi, Packaged



Содержание

| | |
|--|----|
| В ногу с мировым прогрессом в области кондиционирования | 4 |
| Климатическая техника KENTATSU, представленная в каталоге | 5 |
| Программа SPLIT-SELECT | 6 |
| Схемы воздухораспределения | 7 |
| | |
| Основные сведения о кондиционерах | |
| Настенный тип KSGH_HFA (-W) (охлаждение / нагрев, R410A) | 8 |
| Настенный тип KSGH_HZA (инвертор, охлаждение / нагрев, R410A) | 9 |
| Настенный тип KSGJ_HFA (охлаждение / нагрев, R410A) | 10 |
| Настенный тип KSGC_HFA (охлаждение / нагрев, R410A) | 11 |
| Канальный тип средненапорный KSKT_HFA (R410A) | 12 |
| Канальный тип средненапорный KSKT_HF | 13 |
| Канальный тип высоконапорный KSTT_H(C)FA (R410A) | 14 |
| Канальный тип высоконапорный KSTT_HF | 16 |
| Кассетный тип KSZR_HFA (R410A) | 18 |
| Кассетный тип KSVP_HFA (R410A) | 19 |
| Универсальный тип KSHV_HFA (R410A) | 20 |
| Напольный тип KSFU_XFA (R410A) | 21 |
| DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков K2(3,4,5)MRC | 22 |
| Крышный кондиционер KRFM_H(C)FA (R410A) | 25 |
| Крышный кондиционер KRFM_CF | 26 |
| Шкафной кондиционер с воздушным охлаждением KSFT_H(C)FA (R410A) | 27 |
| Шкафной кондиционер с воздушным охлаждением KSFT_H(C)F | 28 |
| Обозначение моделей климатической техники KENTATSU | 29 |
| Общие справочные сведения | 30 |
| Пульты дистанционного управления KIC и KWC | 31 |
| Условные обозначения: передовые технологии KENTATSU | 33 |
| Номенклатура климатической техники KENTATSU | 36 |

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

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

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов компании.

В ногу с мировым прогрессом в области кондиционирования

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

- комфортность;
- удобство эксплуатации;
- надежность работы;
- экономичность.

Перечисленные требования не отрицают полезность других качеств кондиционера, таких как учет 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, Multi, Packaged – 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

| Сплит-системы | | | | Индексы производительности | | | | | | | | | | | | | Стр. | |
|---------------|---|---|--------------|----------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | 21 | 26 | 35 | 53 | 61 | 70 | 105 | 120 | 140 | 160 | 176 | 240 | 280 | | 440 |
| TITAN |  | KSGH_H, настенный тип | R410A | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | 8 |
| TITAN |  | KSGH_HZ, настенный тип инверторный | R410A | | * | * | * | | | | | | | | | | | 9 |
| JETTA |  | KSGJ_H, настенный тип | R410A | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | 10 |
| |  | KSGG_H, настенный тип | R410A | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | 11 |
| |  | KSKT_H, канальный тип средненапорный | R410A R22 | | | | * | | * | * | | * | * | | | | | 12 |
| |  | KSTT_H, канальный тип высоконапорный | R410A R22 | | | | | | * | * | | * | * | * | * | * | * | 14 |
| |  | KSZR_H, кассетный тип (600x600) | R410A | | | * | * | | | | | | | | | | | 18 |
| |  | KSVP_H, кассетный тип четырёхпоточный | R410A | | | | * | | * | * | | * | * | | | | | 19 |
| |  | KSHV_H, универсальный тип | R410A | | | * | * | | * | * | | * | * | | | | | 20 |
| |  | KSFU_X, напольный тип | R410A | | | | | | * | | * | * | | | | | | 21 |

| Мультисплит-системы | | | | Индексы производительности | | | | | | | | | | | | | Стр. | |
|----------------------------------|---|--|--------------|----------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 350 | 430 | 530 | | 610 |
| |  | K2(3,4,5)MRC, DC-инверторная мульти- система со свободной комби- нацией внутренних блоков | R410A | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | 22 |
| Промышленные кондиционеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | KRFM_H(C), крышный кондиционер | R410A R22 | | | | | | * | | * | * | * | * | * | * | * | 25 |
| |  | KSFT_H(C), шкафной кондиционер с воздушным охлаждением | R410A R22 | | | | | | * | | * | | | | | | | 27 |

Программа SPLIT SELECT

Программа SPLIT SELECT предназначена для расчета и подбора оборудования Split и Multi Split систем KENTATSU. Программа позволяет качественно и быстро подготовить комплексное коммерческое предложение, включающее тепловые расчеты помещения, подбор оборудования, характеристики оборудования и спецификацию оборудования с ценами.

Программой могут пользоваться как технические специалисты, так и менеджеры с начальной технической подготовкой, так как подбор оборудования осуществляется наглядно, быстро и с минимальным количеством исходных данных. Программа состоит из трех разделов, объединенных между собой: расчет тепловой нагрузки в помещении, подбор оборудования и вывод результатов.

Расчет тепловой нагрузки в помещении производится мгновенно после задания всего трех параметров. Выбирается город, в котором находится кондиционируемое помещение, тип помещения и указывается его площадь. Этого достаточно, чтобы получить все необходимые расчеты и получить качественный отчет. При расчетах используется большое количество исходных данных, которые введены в программу. При желании можно менять значения этих параметров, добиваясь более точного результата расчетов. Например, можно менять температуру воздуха в помещении и температуру наружного воздуха, размеры помещения и световых проемов, ориентацию по сторонам света и т. д.

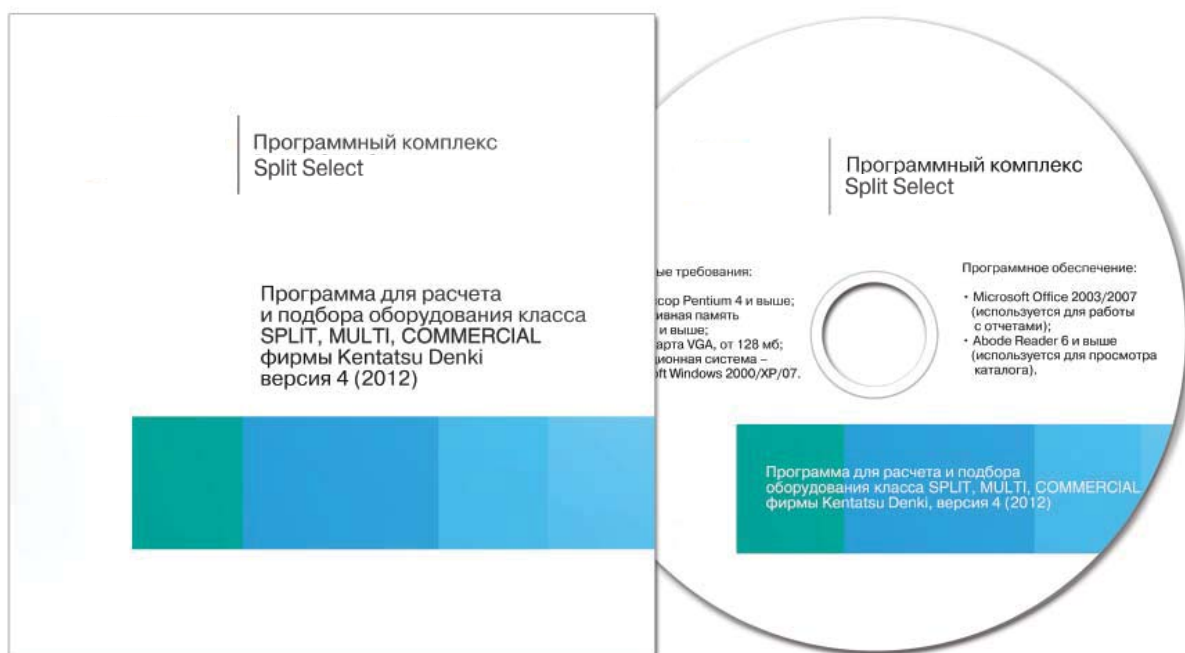
При подборе оборудования используется аналогия со светофором. Предлагается выбрать оборудование, подсвеченное зеленым цветом. Очень важно, что после выбора конкретной модели оборудования происходит расчет реальных характеристик оборудования при заданных исходных данных. «Светофор» подтверждает правильность выбора оборудования. Если оборудование не полностью соответствует заданным условиям, «загорается желтый свет», и можно оценить, насколько реальная температура воздуха в помещении будет отличаться от заданного значения.

Программа выполняет уникальную функцию: кроме температуры определяется и относительная влажность воздуха в помещении.

Программа содержит полную базу данных кондиционеров KENTATSU, которая позволяет при выборе оборудования познакомиться с его техническими характеристиками и потребительскими свойствами.

Результаты расчетов могут сохраняться и в дальнейшем редактироваться.

Отчеты выводятся в виде файлов Microsoft Office Word и содержат большое количество всей необходимой информации по проекту.



Схемы воздухораспределения

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

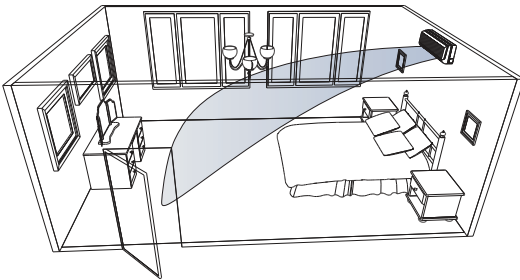
Наиболее распространены 5 типов внутренних блоков – настенный, напольный, кассетный, канальный и подпотолочный. Внутренний блок напольного типа предназначен для размещения на полу, настенный – для фиксации на стене, подпотолочный – крепится к потолку снизу, кассетный – для монтажа в потолке и, наконец,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

Воздушный поток из внутреннего блока разного типа подается 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 подает воздушный поток

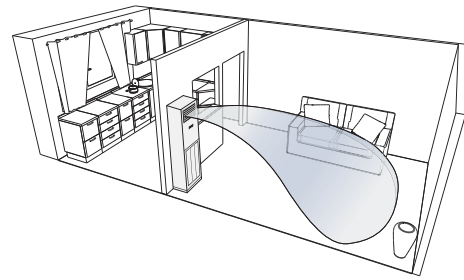
под углом к плоскости потолка в одном, двух, трех или четырех направлениях, и угол отклонения потока можно менять. Из канального блока поток подается вдоль потолка или к полу – в зависимости от размещения решеток и анемостатов (на стене или на потолке).

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.

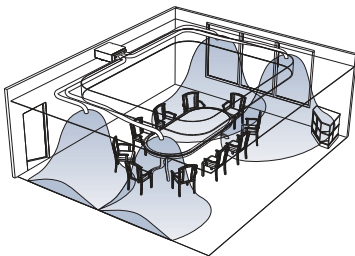
Выбор типа блока определяется многими факторами, главными из которых можно назвать интерьер и площадь помещения, высоту потолка, распределение теплопритоков, характер рециркуляции воздуха, индивидуальные пожелания пользователя.



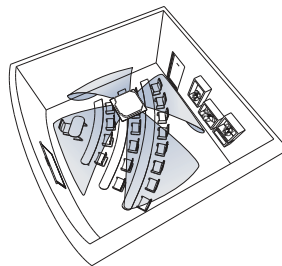
Направление воздушного потока из **настенного** блока можно менять по горизонтали и по вертикали, при этом предусмотрено автоматическое изменение по вертикали.



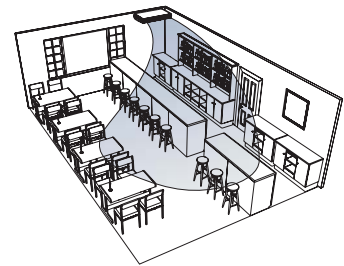
Направление воздушного потока из **напольного** блока можно менять по горизонтали и по вертикали, при этом предусмотрено автоматическое изменение по горизонтали.



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



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



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

Настенный тип KSGH_HFA (-W*) TITAN



KSGH21/26/35/53/61/70HFAN1



KSGH21/26/35/53/61/70HFAN1-W*



KSRH26HFAN1



KIC-51H(S)

 доработка до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}^{**}$



R410A

Самый компактный блок настенного типа. Благодаря подвижной лицевой панели толщина кондиционера составляет всего 165 мм.

Режим локального комфорта: параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Фильтр с ионами серебра значительно снижает активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха.

Фотокаталитический нанофильтр позволяет устранить неприятные запахи, формальдегид и различные вирусы с помощью наночастиц на основе диоксида титана (TiO_2). Фильтр восстанавливает свои дезодорирующие свойства при воздействии солнечного света.

Генератор аэроионов превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух.

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

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



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSGH21HFAN1(-W) | KSGH26HFAN1(-W) | KSGH35HFAN1(-W) | KSGH53HFAN1(-W) | KSGH61HFAN1(-W) | KSGH70HFAN1(-W) |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSRH21HFAN1 | KSRH26HFAN1 | KSRH35HFAN1 | KSRH53HFAN1 | KSRH61HFAN1 | KSRH70HFAN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.51 | 5.27 | 6.15 | 7.03 |
| | | Нагрев | 2.34 | 2.93 | 3.81 | 5.57 | 6.74 | 7.33 |
| 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 | кВт | 0.64 | 0.82 | 1.25 | 1.63 | 2.19 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A | 2.81/C | 2.81/C |
| | | Нагрев (COP) | 3.51/B | 3.41/B | 3.61/A | 3.61/A | 3.21/C | 3.01/D |
| Годовое энергопотребление | кВт·ч | Среднее значение | 320 | 410 | 547 | 820 | 1095 | 1250 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м ³ /ч | Внутренний блок | 420/360/320 | 450/390/350 | 680/580/480 | 760/660/600 | 1060/1000/940 | 1160/1050/970 |
| Интенсивность осушки воздуха | л/ч | Среднее значение | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 2.6 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 36/30/27 | 35/32/30 | 40/35/30 | 42/39/36 | 46/43/40 | 48/45/42 |
| | | Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 795x270x165 | 795x270x165 | 845x286x165 | 995x292x194 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 10 | 10 | 10.5 | 12.5 | 15 | 15 |
| | | Наружный блок | 28.5 | 31 | 32.5 | 44 | 44 | 53 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.53 | 9.53 |
| | | Диаметр для газа | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 12.7 | 16 | 16 |
| | м | Длина между блоками | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 |
| | | Перепад между блоками | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м ² | Рекомендуемая | 10-17 | 13-22 | 18-29 | 26-44 | 31-51 | 35-58 |

Настенный тип KSGH_HZA* TITAN



KSGH26HZAN1 KSGH35HZAN1 KSGH53HZAN1



KSRH26HZAN1



KIC-51H



Inverter, R410A

Самый компактный блок настенного типа. Благодаря подвижной лицевой панели толщина кондиционера составляет всего 165 мм.

Режим локального комфорта – параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Фильтр с ионами серебра значительно снижает активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха.

Фотокаталитический нанофильтр позволяет устранить неприятные запахи, формальдегид и различные вирусы с помощью наночастиц на основе диоксида титана (TiO₂). Фильтр восстанавливает свои дезодорирующие свойства при воздействии солнечного света.

Генератор аэроионов превращает молекулы воздуха в отрицательно заряженные ионы, которыми богат лесной и горный воздух.

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

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



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSGH26HZAN1 | KSGH35HZAN1 | KSGH53HZAN1 |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSRH26HZAN1 | KSRH35HZAN1 | KSRH53HZAN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.64 (0.88-3.08) | 3.51 (1.20-4.04) | 5.27 (1.49-6.45) |
| | | Нагрев | 2.93 (0.94-3.37) | 3.81 (1.17-4.69) | 5.42 (1.55-6.74) |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 0.82 (0.26-1.35) | 1.08 (0.36-1.40) |
| Энергоэффективность /Класс | | Охлаждение (EER) | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A |
| | | Нагрев (COP) | 3.61/A | 3.51/A | 3.61/A |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 410 | 540 | 820 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 500/420/360 | 620/500/420 | 800/720/630 |
| Интенсивность осушки воздуха | л/ч | Среднее значение | 1.0 | 1.2 | 1.8 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 38/35/32 | 39/36/33 | 40/36/32 |
| | | Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | 795x270x165 | 845x286x165 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 9.5 | 10 | 11 |
| | | Наружный блок | 28 | 35 | 38 |
| 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 | 20 | 20 | 20 |
| | | Перепад между блоками | 8 | 8 | 8 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-50 | 18-50 | 18-50 |
| | | Нагрев | -15-34 | -15-34 | -15-34 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 13-22 | 18-29 | 25-42 |

Настенный тип KSGJ_HFA JETTA



KSGJ21HFAN1 KSGJ35HFAN1 KSGJ61HFAN1
 KSGJ26HFAN1 KSGJ53HFAN1 KSGJ70HFAN1



KSRJ26HFAN1



KIC-72H

доработка до -40 °С*



R410A

Современный дизайн и компактность.

Информационный дисплей на внутреннем блоке отображает основные активизированные режимы, заданную температуру и значение времени по таймеру.

Фильтр с ионами серебра значительно снижает активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха.

Фотокаталитический нанофильтр позволяет устранить неприятные запахи, формальдегид и различные вирусы с помощью наночастиц на основе диоксида титана (TiO₂). Фильтр восстанавливает свои дезодорирующие свойства при воздействии солнечного света.

Система воздушораспределения поддерживает функцию предотвращения сквозняков.

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

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSGJ21HFAN1 | KSGJ26HFAN1 | KSGJ35HFAN1 | KSGJ53HFAN1 | KSGJ61HFAN1 | KSGJ70HFAN1 |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSRJ21HFAN1 | KSRJ26HFAN1 | KSRJ35HFAN1 | KSRJ53HFAN1 | KSRJ61HFAN1 | KSRJ70HFAN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.51 | 5.27 | 6.15 | 7.03 |
| | | Нагрев | 2.34 | 2.78 | 4.10 | 5.42 | 6.74 | 7.62 |
| 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 | кВт | 0.79 | 1.01 | 1.1 | 2.03 | 2.5 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.61/D | 2.61/D | 3.21/A | 2.61/D | 2.81/C | 2.81/C |
| | | Нагрев (COP) | 3.01/D | 3.01/D | 3.61/A | 3.01/D | 3.21/C | 3.21/C |
| Годовое энергопотребление | кВт·ч | Среднее значение | 395 | 505 | 550 | 1015 | 1250 | 1460 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м ³ /ч | Внутренний блок | 430/340/260 | 460/350/270 | 610/490/370 | 820/720/580 | 1100/960/840 | 1220/1100/970 |
| Интенсивность осушки воздуха | л/ч | Среднее значение | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 2.8 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 36/30/24 | 38/32/25 | 40/34/28 | 44/41/33 | 45/42/40 | 48/46/43 |
| | | Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 710x250x190 | 710x250x190 | 790x265x198 | 920x292x223 |
| Вес | кг | Наружный блок | 685x430x260 | 685x430x260 | 780x540x250 | 780x540x250 | 820x595x330 | 845x700x320 |
| | | Внутренний блок | 7 | 7.5 | 8.5 | 11.5 | 13 | 13 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.53 | 9.53 |
| | | Диаметр для газа | 9.53 | 9.53 | 12.70 | 12.70 | 16 | 16 |
| | м | Длина между блоками | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| | | Перепад между блоками | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Диапазон рабочих температур | °С | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м ² | Рекомендуемая | 10-17 | 13-22 | 18-29 | 25-42 | 31-51 | 35-58 |

Настенный тип KSGC_HFA



KSGC21HFAN1 KSGC35HFAN1 KSGC61HFAN1
 KSGC26HFAN1 KSGC53HFAN1 KSGC70HFAN1



KSRC26HFAN1



KIC-72H

доработка до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}^*$



R410A

Информационный дисплей отображает основные активизированные режимы, заданную температуру и значение времени по таймеру.

Механический и формальдегидный фильтры.

Простота управления и обслуживания, оптимальный набор функций и режимов.

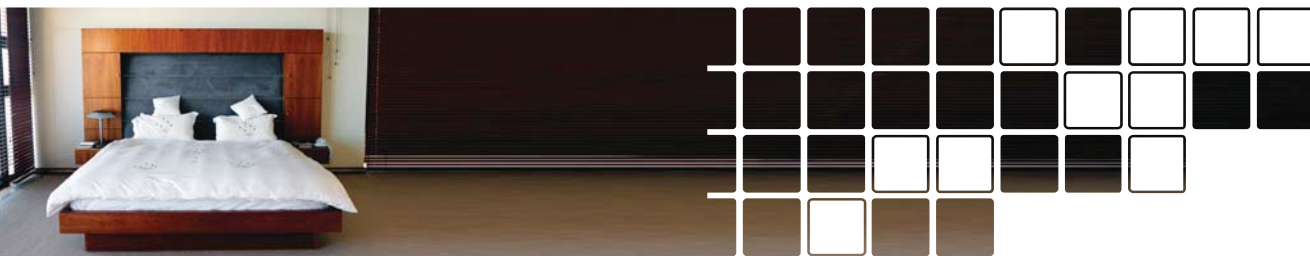
Ночной режим экономит электроэнергию и снижает уровень шума на время сна, а затем автоматически возвращает предыдущий режим.

Система воздушораспределения поддерживает функцию предотвращения сквозняков.

Выбор теплового режима работы кондиционера как пользователем, так и автоматически.

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

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



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSGC21HFAN1 | KSGC26HFAN1 | KSGC35HFAN1 | KSGC53HFAN1 | KSGC61HFAN1 | KSGC70HFAN1 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSRC21HFAN1 | KSRC26HFAN1 | KSRC35HFAN1 | KSRC53HFAN1 | KSRC61HFAN1 | KSRC70HFAN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.51 | 5.27 | 6.15 | 7.03 |
| | | Нагрев | 2.05 | 2.93 | 3.66 | 5.42 | 6.45 | 7.32 |
| 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 | кВт | Охлаждение | 0.78 | 0.82 | 1.17 | 2.02 | 2.55 | 2.89 |
| | | Нагрев | 0.68 | 0.81 | 1.07 | 1.73 | 2.45 | 2.39 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.61/D | 3.21/A | 3.01/B | 2.61/D | 2.41/E | 2.41/E |
| | | Нагрев (COP) | 3.01/D | 3.61/A | 3.42/B | 3.13/D | 2.64/E | 3.01/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 390 | 405 | 582 | 1010 | 1275 | 1445 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 400/330/290 | 460/400/290 | 540/480/310 | 750/670/550 | 1000/900/750 | 1100/950/800 |
| Интенсивность осушки воздуха | л/ч | Среднее значение | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 2.6 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 34/30/27 | 38/33/30 | 41/38/35 | 45/43/40 | 46/43/40 | 49/46/43 |
| | | Внутренний блок | 710x250x189 | 710x250x189 | 790x275x196 | 940x275x198 | 1030x313x221 | 1030x313x221 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Наружный блок | 685x430x260 | 685x430x260 | 700x535x235 | 760x590x285 | 760x590x285 | 820x600x345 |
| | | Внутренний блок | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 13.5 |
| Вес | кг | Наружный блок | 21 | 23 | 24.5 | 39 | 40 | 44 |
| | | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.53 | 9.53 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для газа | 9.53 | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 16 | 16 |
| | | Длина между блоками | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 |
| | м | Перепад между блоками | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| | | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| | | Рекомендуемая | 10-17 | 13-22 | 16-27 | 26-44 | 31-51 | 35-58 |

См. также «Общие справочные сведения» на странице 30.

*Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом.

Канальный тип средненапорный KSKT_HFA



KSKT53HFAN1
KSKT70HFAN1
KSKT105HFAN3

KSKT140HFAN3
KSKT176HFAN3



KSUN70HFAN1



KWC-31



R410A

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

Статический напор воздушного потока – до 100 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 33 дБА.

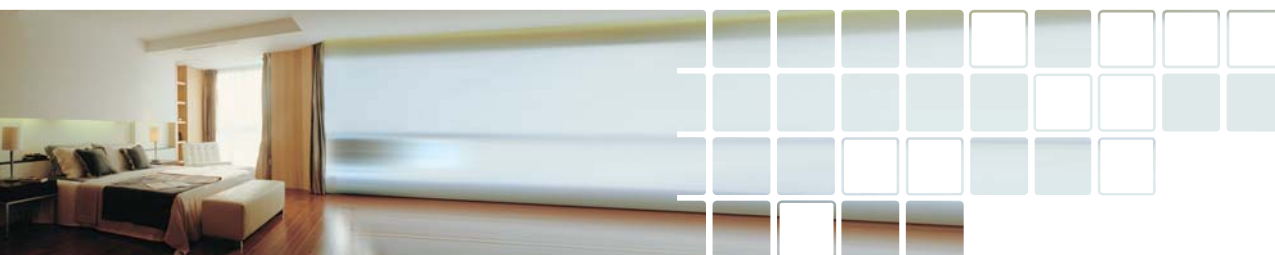
Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 50 м и до 25 м (в зависимости от модели).

В комплекте **высокоэффективный воздушный фильтр** с увеличенным сроком службы.

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSKT53HFAN1 | KSKT70HFAN1 | KSKT105HFAN3 | KSKT140HFAN3 | KSKT176HFAN3 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN53HFAN1 | KSUN70HFAN1 | KSUN105HFAN3 | KSUN140HFAN3 | KSUN176HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 5.27 | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 17.58 |
| | | Нагрев | 5.86 | 7.62 | 11.72 | 15.24 | 19.05 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-420, 50, 3 | 380-420, 50, 3 | 380-420, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.04 | 2.65 | 4.12 | 5.67 | 7.18 |
| | | Нагрев | 2.07 | 2.53 | 4.28 | 5.84 | 7.83 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.59/E | 2.65/D | 2.56/E | 2.48/E | 2.45/E |
| | | Нагрев (COP) | 2.83/D | 3.01/D | 2.74/E | 2.61/E | 2.43/F |
| Годовое энергопотребление | кВт·ч | Среднее значение | 1020 | 1325 | 2060 | 2835 | 3590 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1170/980/650 | 1400/1100/1000 | 2270/1890/1650 | 3010/2410/1940 | 3150/2510/1990 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 44/36/33 | 45/43/41 | 46/44/42 | 47/45/43 | 47/45/43 |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 70 | 70 | 80 | 100 | 100 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 920x210x635 | 920x270x635 | 1140x270x775 | 1200x300x865 | 1200x300x865 |
| | | Наружный блок | 762x593x282 | 842x695x324 | 990x966x354 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 26 | 30 | 41 | 49 | 49 |
| | | Наружный блок | 39 | 53 | 92 | 110 | 106 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| | | Диаметр для газа | 12.7 | 15.9 | 19 | 19 | 19 |
| | м | Длина между блоками | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | | Перепад между блоками | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 50 | 70 | 100 | 140 | 170 |

Канальный тип средненапорный KSKT_HF



KSKT70HFDN1

KSKT105HFDN3



KSUN70HFDN1



KWC-21



R22

Внутренний блок высотой 298 мм размещают за подшивным потолком комнаты или прихожей без значительной потери высоты помещения.

Статический напор воздушного потока – до 70 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 38 дБА.

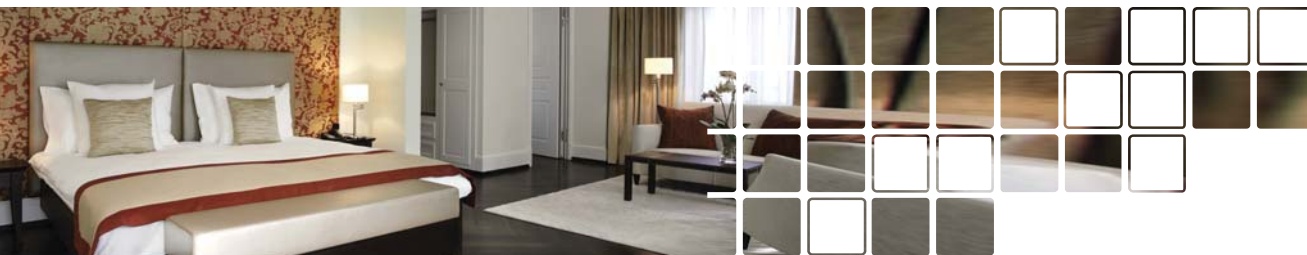
Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 25 м и до 10 м (в зависимости от модели).

Воздушный фильтр в комплекте.

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSKT70HFDN1 | KSKT105HFDN3 | | |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN70HFDN1 | KSUN105HFDN3 | | |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 7.1 | 10.5 | | |
| | | Нагрев | 8 | 11.4 | | |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 380, 50, 3 | | |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.6 | 4.25 | | |
| | | Нагрев | 2.7 | 4.0 | | |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.54/E | 2.83/C | | |
| | | Нагрев (COP) | 2.77/E | 3.4/C | | |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 1400 | 1850 | | |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1460/1350/1120 | 1900/1600/1400 | | |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 41/39/38 | 43/41/39 | | |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 40 | 70 | | |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 1000x298x800 | 1350x298x800 | | |
| | | Наружный блок | 895x862x313 | 990x966x354 | | |
| | | Внутренний блок | 38 | 48 | | |
| Вес | кг | Наружный блок | 64 | 101 | | |
| | | Трубопровод хладагента (R22) | мм | Диаметр для жидкости | 9.53 | 12.7 |
| | | | | Диаметр для газа | 15.9 | 19 |
| Диапазон рабочих температур | °C | м | Длина между блоками | 20 | 25 | |
| | | | Перепад между блоками | 10 | 10 | |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Охлаждение | 21-43 | 21-43 | | |
| | | Нагрев | -5-24 | -5-24 | | |
| | | Рекомендуемая | 28-47 | 42-70 | | |

Канальный тип высоконапорный KSTT_HFA



KSTT70HFAN1 KSTT140HFAN3
KSTT105HFAN3 KSTT176HFAN3



KSUN70HFAN1



KWC-31



R410A

Статический напор воздушного потока до 150 Па.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 42 дБА.

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

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

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

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

Воздушный фильтр в комплекте.

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSTT70HFAN1 | KSTT105HFAN3 | KSTT140HFAN3 | KSTT176HFAN3 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN70HFAN1 | KSUN105HFAN3 | KSUN140HFAN3 | KSUN176HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 17.58 |
| | | Нагрев | 7.62 | 11.72 | 15.24 | 19.05 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.79 | 3.9 | 5.19 | 6.45 |
| | | Нагрев | 2.74 | 4.24 | 4.19 | 5.93 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.52/E | 2.7/D | 2.71/D | 2.73/D |
| | | Нагрев (COP) | 2.79/E | 2.77/E | 3.64/A | 3.21/C |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 1395 | 1950 | 2594 | 3225 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1270/1150/1065 | 1390/1360/1000 | 1920/1510/1280 | 1920/1510/1280 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 49/45/42 | 49/47/44 | 52/48/46 | 54/50/48 |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 70 | 100 | 100 | 150 |
| | | Внутренний блок | 856x400x691 | 856x400x691 | 856x400x691 | 1200x400x691 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Наружный блок | 842x695x324 | 990x966x354 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| | | Внутренний блок | 41 | 47 | 66 | 67 |
| Вес | кг | Наружный блок | 53 | 92 | 110 | 106 |
| | | Диаметр для жидкости | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для газа | 12.7 | 19 | 19 | 19 |
| | | Длина между блоками | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | м | Перепад между блоками | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| | | Рекомендуемая | 28 - 47 | 42 - 70 | 56 - 93 | 64 - 107 |

Канальный тип высоконапорный KSTT_H(C)FA



KSTT240CFAN1 KSTT240HFAN1
KSTT280CFAN1 KSTT280HFAN1



R410A

Высоконапорные канальные блоки идеально подходят для кондиционирования жилых комплексов, апарт-отелей, коттеджей, выставочных залов, магазинов, залов ожидания.

Внутренний блок размещается за подшивным потолком комнаты без значительной потери высоты помещения.

Статический напор воздушного потока – до 196 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 50 м и до 30 м.

Высокоэффективный воздушный фильтр с увеличенным сроком службы.

Защитное антикоррозионное и гидрофильное покрытие теплообменников.

Самодиагностика и комплексная система защитных механизмов гарантирует нормальную и надежную работу системы

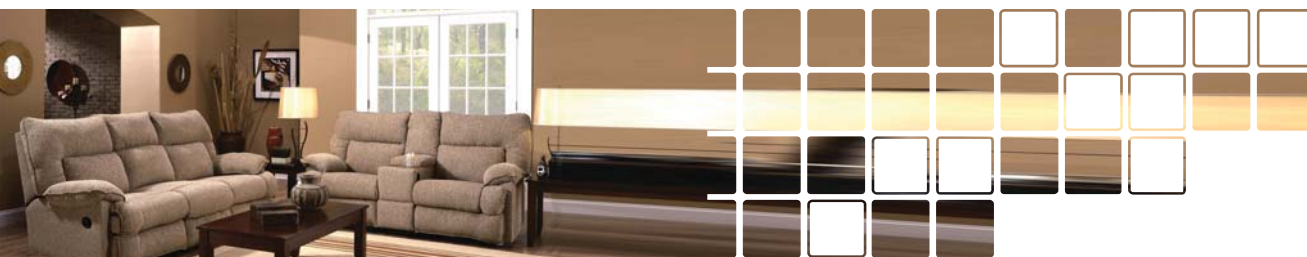
ИК-пульт (опция).



KSUN240CFAN3 KSUN240HFAN3
KSUN280CFAN3 KSUN280HFAN3



KWC-31



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSTT240CFAN1 | KSTT280CFAN1 | KSTT240HFAN1 | KSTT280HFAN1 |
|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN240CFAN3 | KSUN280CFAN3 | KSUN240HFAN3 | KSUN280HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 22.00 | 28.00 | 22.00 | 28.00 |
| | | Нагрев | - | - | 25.00 | 31.00 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 / 380-420, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-420, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-420, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-420, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 7.50 | 9.60 | 7.50 | 9.60 |
| | | Нагрев | - | - | 8.30 | 10.30 |
| Энергоэффективность | - | Охлаждение (EER) | 2.93/C | 2.92/C | 2.93/C | 2.92/E |
| | | Нагрев (COP) | - | - | 3.01/D | 3.01/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 3750 | 4800 | 3750 | 4800 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | Внутренний блок | 4250 | 5100 | 4250 | 5100 |
| Уровень шума (выс.) | дБА | Внутренний блок | 58 | 60 | 58 | 60 |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 196 | 196 | 196 | 196 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | 1350x760x450 | 1350x760x450 | 1350x760x450 | 1350x760x450 |
| | | Наружный блок | 1255x700x908 | 1255x700x908 | 1255x700x908 | 1255x700x908 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 105 | 105 | 105 | 105 |
| | | Наружный блок | 171 | 185 | 174 | 187 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | | Диаметр для газа | 22 | 25 | 22 | 25 |
| | м | Длина между блоками | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | Перепад высот между блоками | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 17-52 | 17-52 | 17-52 | 17-52 |
| | | Нагрев | - | - | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 80-120 | 100-150 | 80-120 | 100-150 |

Канальный тип высоконапорный KSTT_HF



KSTT70HFDN1
KSTT105HFDN3

KSTT140HFDN3
KSTT176HFDN3



KSUN70HFDN1



KWC-21



R22

Статический напор воздушного потока до 150 Па.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 42–46 дБА (в зависимости от производительности).

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

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

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

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSTT70HFDN1 | KSTT105HFDN3 | KSTT140HFDN3 | KSTT176HFDN3 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN70HFDN1 | KSUN105HFDN3 | KSUN140HFDN3 | KSUN176HFDN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 17.58 |
| | | Нагрев | 7.62 | 11.72 | 15.24 | 19.05 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.79 | 3.9 | 5.19 | 6.45 |
| | | Нагрев | 2.74 | 4.24 | 4.19 | 5.93 |
| Энергоэффективность / Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.52/E | 2.71/D | 2.71/D | 2.73/D |
| | | Нагрев (COP) | 2.79/E | 2.77/D | 3.64/A | 3.21/A |
| Годовое энергопотребление | кВт·ч | Среднее значение | 1395 | 1950 | 2594 | 3225 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1270/1150/1065 | 1390/1360/1000 | 1920/1510/1280 | 1920/1510/1280 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 49/45/42 | 49/47/44 | 51/47/44 | 52/48/46 |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 70 | 100 | 150 | 150 |
| | | Внутренний блок | 1000x298x800 | 1350x298x800 | 1350x320x800 | 1350x320x800 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Наружный блок | 895x862x313 | 990x966x354 | 990x966x354 | 940x1245x360 |
| | | Внутренний блок | 41 | 51 | 58 | 58 |
| Вес | кг | Наружный блок | 64 | 101 | 101 | 110 |
| | | Диаметр для жидкости | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| Трубопровод хладагента (R22) | мм | Диаметр для газа | 15.9 | 19 | 19 | 19 |
| | | Длина между блоками | 20 | 25 | 25 | 30 |
| | м | Перепад между блоками | 10 | 10 | 10 | 15 |
| | | Охлаждение | 21-43 | 21-43 | 21-43 | 21-43 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Нагрев | -5-24 | -5-24 | -5-24 | -5-24 |
| | | Рекомендуемая | 28 - 47 | 42 - 70 | 56 - 93 | 64 - 107 |

Канальный тип высоконапорный KSTT_HF



KSTT240HFDN1
KSTT280HFDN1

KSTT440HFDN1
KSTT570HFDN3



KSUN240HFDN3



KWC-21



R22

Статический напор воздушного потока до 196 Па.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 41–44 дБА (в зависимости от производительности).

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

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

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

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSTT240HFDN1 | KSTT280HFDN1 | KSTT440HFDN1 | KSTT570HFDN3 |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN240HFDN3 | KSUN280HFDN3 | KSUN440HFDN3 | KSUN285HFDN3 x 2 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 22.27 | 28.1 | 43.9 | 55.0 |
| | | Нагрев | 24.50 | 30.9 | 48.4 | 60.0 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Внутренний / наружный | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 8.1 | 10.2 | 16.0 | 20.5 |
| | | Нагрев | 8.0 | 9.8 | 17.0 | 20.8 |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.75/D | 2.75/D | 2.75/D | 2.68/D |
| | | Нагрев (COP) | 3.06/D | 3.16/D | 2.84/D | 2.88/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 4050 | 5100 | 8000 | 10250 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 4500/3810/3200 | 4500/3810/3200 | 8000/-/5500 | 11200/-/9250 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 48/46/44 | 48/46/44 | 45/-/41 | 46/-/41 |
| Внешнее статическое давление | Па | Внутренний блок | 150 | 150 | 196 | 196 |
| | | Наружный блок | 1350x450x760 | 1350x450x760 | 1916x668x903 | 1828x638x858 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Наружный блок | 980x1160x800 | 980x1160x800 | 1380x1630x830 | (980x1615x800)x2 |
| | | Внутренний блок | 105 | 105 | 188 | 216 |
| Вес | кг | Наружный блок | 225 | 225 | 356 | 280x2 |
| | | Трубопровод хладагента (R22) | мм | Диаметр для жидкости | 9.53x2 | 9.53x2 |
| Диаметр для газа | 19x2 | 19x2 | | 35 | 28.6x2 | |
| Длина между блоками | м | 30 | | 30 | 50 | 50 |
| | | Перепад между блоками | | 20 | 20 | 20 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 17-43 | 17-43 | 17-49 | 21-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -5-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 80 - 120 | 100 - 150 | 180 - 240 | 240 - 320 |

Кассетный тип (600x600) KSZR_HFA



KSZR35HFAN1 KSZR53HFAN1



KSUN35HFAN1



KWC-31



R410A

Декоративная панель KPU65-B обеспечивает подачу воздуха в четырёх направлениях и дополнительную угловую подачу, что даёт быстрые и эффективные охлаждение и нагрев, высокий уровень комфорта пользователя.

Компактный внутренний блок размером 600x600 мм удобно заменяет один из модулей подвесного потолка.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35-38 дБА (в зависимости от модели).

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

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками до 25 м и 15 м, в зависимости от модели.

Дренажный насос внутреннего блока обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 350 мм.

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSZR35HFAN1 | KSZR53HFAN1 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | KPU65-B | KPU65-B |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN35HFAN1 | KSUN53HFAN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 3.51 | 5.27 |
| | | Нагрев | 3.81 | 5.86 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 1.08 |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.95/С | 2.89/С |
| | | Нагрев (COP) | 3.24/С | 3.12/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 542 | 917 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 680/600/400 | 720/550/450 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 41/38/35 | 44/41/38 |
| | | Внутренний блок | 570x260x570 | 570x260x570 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Наружный блок | 780x547x250 | 762x593x282 |
| | | Размер (ШxВxГ) | 647x50x647 | 647x50x647 |
| Декоративная панель | мм | Вес | 2.5 | 2.5 |
| | | кг | 16 | 19 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 16 | 19 |
| | | Наружный блок | 30 | 39 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 12.7 | 12.7 |
| | м | Длина между блоками | 15 | 25 |
| | | Перепад между блоками | 8 | 15 |
| Диапазон рабочих температур | °С | Охлаждение | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 35 | 50 |

Кассетный тип четырехпоточный KSVP_HFA



KSVP53HFAN1 KSVP140HFAN3
KSVP70HFAN1 KSVP176HFAN3
KSVP105HFAN3



KSUN70HFAN1



KWC-31



R410A

Декоративная панель KPU95-D обеспечивает подачу воздуха в четырёх направлениях и дополнительную угловую подачу, что даёт быстрое и эффективное охлаждение и нагрев, высокий уровень комфорта пользователя.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36-43 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.

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет улучшить качество воздуха в помещении, снизить содержание углекислого газа (CO₂).

Универсальный наружный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.

Дренажный насос внутреннего блока обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

ИК-пульт (опция).



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSVP53HFAN1 | KSVP70HFAN1 | KSVP105HFAN3 | KSVP140HFAN3 | KSVP176HFAN3 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | KPU95-D | KPU95-D | KPU95-D | KPU95-D | KPU95-D |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN53HFAN1 | KSUN70HFAN1 | KSUN105HFAN3 | KSUN140HFAN3 | KSUN176HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 5.28 | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 17.58 |
| | | Нагрев | 5.86 | 7.62 | 11.72 | 15.24 | 19.05 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 1.88 | 2.45 | 3.85 | 4.88 | 6.26 |
| | | Нагрев | 1.87 | 2.50 | 3.65 | 4.94 | 6.50 |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.81/C | 2.87/C | 2.74/D | 2.88/C | 2.81/C |
| | | Нагрев (COP) | 3.14/D | 3.05/D | 3.21/C | 3.08/D | 2.93/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 940 | 1225 | 1925 | 2440 | 3130 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м ³ /ч | Внутренний блок | 940/790/655 | 1220/1010/822 | 1538/1296/1124 | 1538/1296/1124 | 1800/1480/1280 |
| Уровень шума (выс./низ.) | дБА | Внутренний блок | 42/39/36 | 42/40, 5/39 | 44/42, 5/41 | 44/42, 5/41 | 47/44/43 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | 840x230x840 | 840x230x840 | 840x300x840 | 840x300x840 | 840x300x840 |
| | | Наружный блок | 762x593x282 | 842x695x324 | 990x966x354 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| Декоративная панель | мм | Размер (ШхВхГ) | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| | | кг | Вес | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 24 | 30 | 36 | 36 | 36 |
| | | Наружный блок | 39 | 53 | 92 | 102 | 106 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| | | Диаметр для газа | 12.7 | 15.9 | 19.0 | 19.0 | 19.0 |
| | м | Длина между блоками | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | | Перепад между блоками | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м ² | Рекомендуемая | 21-35 | 28-47 | 42-70 | 56-93 | 64-107 |

Универсальный тип KSHV_HFA



KSHV35HFAN1 KSHV105HFAN3
KSHV53HFAN1 KSHV140HFAN3
KSHV70HFAN1 KSHV176HFAN3



KSUN70HFAN1



KIC-73H



R410A

Внутренний универсальный блок может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздухо-распределение гарантируется при обоих вариантах установки.

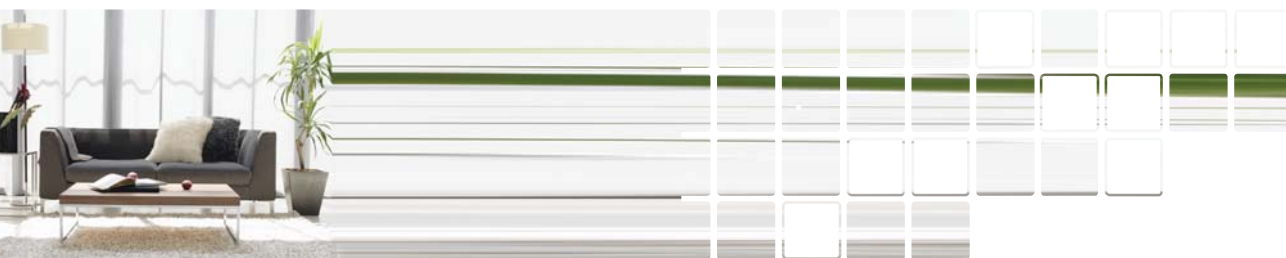
Информационный дисплей внутреннего блока отображает основные активизированные режимы, заданную температуру и значение времени по таймеру.

Возможность автоматического качания заслонок и по вертикали, и по горизонтали, исключение застойных воздушных зон.

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

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.

Наружный универсальный блок может использоваться с внутренними блоками различных типов.



Охлаждение / нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | KSHV35HFAN1 | KSHV53HFAN1 | KSHV70HFAN1 | KSHV105HFAN3 | KSHV140HFAN3 | KSHV176HFAN3 | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | KSUN35HFAN1 | KSUN53HFAN1 | KSUN70HFAN1 | KSUN105HFAN3 | KSUN140HFAN3 | KSUN176HFAN3 | | |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 3.51 | 5.27 | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 17.58 | |
| | | Нагрев | 3.81 | 5.86 | 7.62 | 11.72 | 15.24 | 19.05 | |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-420, 50, 3 | 380-420, 50, 3 | |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 1.20 | 1.72 | 2.40 | 3.75 | 5.64 | 6.63 | |
| | | Нагрев | 1.13 | 1.82 | 2.42 | 3.70 | 5.76 | 7.36 | |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.93/C | 3.07/B | 2.93/C | 2.81/C | 2.49/E | 2.65/D | |
| | | Нагрев (COP) | 3.37/C | 3.21/C | 3.16/D | 3.17/D | 2.65/E | 2.59/F | |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | | 600 | 863 | 1211 | 1875 | 2820 | 3150 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | | 600/480/400 | 800/600/500 | 1200/900/700 | 1257/1162/1051 | 2000/1800/1600 | 2000/1800/1600 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | | 43/41/38 | 43/41/38 | 45/43/40 | 45/43/40 | 47/45/42 | 47/45/42 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | | 990x660x203 | 990x660x203 | 990x660x203 | 1280x660x203 | 1670x680x240 | 1670x680x240 |
| | | Наружный блок | | 780x547x250 | 762x593x282 | 842x695x324 | 990x966x354 | 900x1167x340 | 900x1167x340 |
| Вес | кг | Внутренний блок | | 24 | 24 | 24 | 31 | 46 | 46 |
| | | Наружный блок | | 30 | 39 | 53 | 92 | 102 | 106 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | | 6.35 | 6.35 | 9.53 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| | | Диаметр для газа | | 12.7 | 12.7 | 15.9 | 19.0 | 19.0 | 19.0 |
| | м | Длина между блоками | | 15 | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | м | Перепад между блоками | | 8 | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | | 13-21 | 21-35 | 28-47 | 42-70 | 56-93 | 64-107 |

Напольный тип KSFU_XFA



KSFU70XFAN1 KSFU160XFAN3
KSFU120XFAN3



KSRU70HFAN1



R410A

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

На внутреннем блоке имеется **жидкокристаллический информационный дисплей** и удобная современная клавиатура для управления кондиционером.

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.

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

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 30 м и до 15 м (в зависимости от модели).

Блоки имеют встроенные электронагреватели.



Охлаждение / нагрев + электронагреватель

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSFU70XFAN1 | KSFU120XFAN3 | KSFU160XFAN3 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSRU70HFAN1 | KSRU120HFAN3 | KSRU160HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 7.03 | 12.31 | 16.12 |
| | | Нагрев | 7.91+2.11* | 14.06+3.52* | 16.50+3.52* |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.5 | 5.2 | 6.7 |
| | | Нагрев | 2.45+2.1 | 5+3.5 | 6.7+3.5 |
| Энергоэффективность/Класс | - | Охлаждение (EER) | 2.82/C | 2.41/E | 2.41/E |
| | | Нагрев (COP) | 3.23/C | 2.81/D | 2.46/F |
| Годовое энергопотребление | кВт·ч | Среднее значение | 1250 | 2600 | 3350 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1100/1000/850 | 1600/1450/1300 | 2180/2000/1850 |
| Интенсивность осушки воздуха | л/ч | Среднее значение | 2.6 | 4.6 | 6.1 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 48/45/42 | 52/49/46 | 60/57/54 |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 500x1700x290 | 540x1825x410 | 600x1900x358 |
| | | Наружный блок | 845x695x335 | 990x965x355 | 940x1245x360 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 41.5 | 58 | 65 |
| | | Наружный блок | 60 | 97 | 114 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 9.53 | 12.7 | 12.7 |
| | | Диаметр для газа | 16.0 | 19.0 | 19.0 |
| | м | Длина между блоками | 25 | 30 | 30 |
| | м | Перепад между блоками | 10 | 15 | 15 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-43 | 18-43 | 18-43 |
| | | Нагрев | -7-24 | -7-24 | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 35-58 | 61-102 | 80-134 |

* Производительность электронагревателя.

См. также «Общие справочные сведения» на странице 30.

DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков K2(3,4,5)MRC

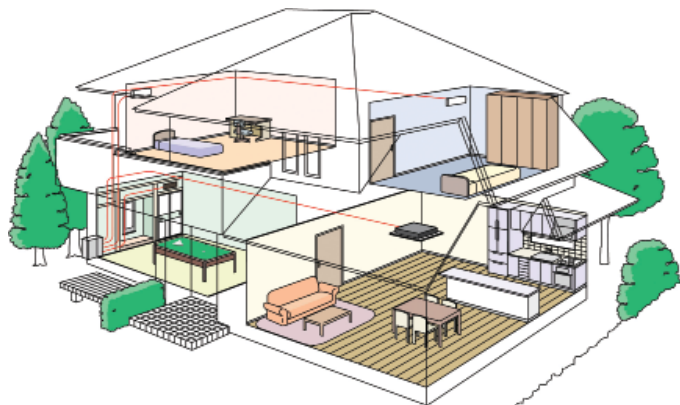
Inverter, R410A



K2MRC40HZAN1
K2MRC50HZAN1
K3MRC60HZAN1

K3MRC80HZAN1
K4MRC80HZAN1
K4MRC100HZAN1

K5MRC100HZAN1



Мультисистемы, к которым можно подключить до пяти внутренних блоков, отличаются свободным комбинированием, широким выбором внутренних блоков по типам и производительностям.

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

Разнообразие моделей подключаемых внутренних блоков: настенного, кассетного, канального, универсального типов.

DC-инверторное управление двигателем компрессора: система экономично и надежно создает и поддерживает индивидуальный комфорт.

Расширен модельный ряд внутренних и наружных блоков.

Максимальная длина трубопровода может достигать 60 м.

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков) | | K2MRC40HZAN1(2) | K2MRC50HZAN1(2) | K3MRC60HZAN1(3) | K3MRC80HZAN1(3) | K4MRC80HZAN1(4) | K4MRC100HZAN1(4) | K5MRC100HZAN1(5) | |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 4.1 | 5.28 | 6.15 | 7.91 | 7.91 | 10.55 | 10.55 |
| | | Нагрев | 4.4 | 6.15 | 6.74 | 8.79 | 8.21 | 11.14 | 12.02 |
| 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 | кВт | Охлаждение | 1.27 | 1.62 | 1.91 | 2.40 |
| | | Нагрев | 1.22 | | 1.67 | 1.86 | 2.42 | 2.43 | 3.38 |
| Энергоэффективность /Класс | - | Охлаждение (EER) | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A | 3.21/A | 3.05/B | 3.1/B |
| | | | Нагрев (COP) | 3.61/A | 3.71/A | 3.61/A | 3.61/A | 3.61/A | 3.29/C |
| Уровень шума | дБА | Наружный блок | 58 | 53 | 55 | 55 | 57 | 61 | 65 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Наружный блок | 760x590x285 | 845x700x320 | 845x700x320 | 845x700x320 | 900x860x315 | 990x965x345 | 990x965x345 |
| Вес | кг | Наружный блок | 39 | 53.5 | 55 | 57 | 73 | 86 | 86.5 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35+6.35 | 6.35+6.35 | 6.35+6.35+6.35 | 6.35+6.35+6.35 | 6.35+6.35+6.35+6.35 | 6.35+6.35+6.35+6.35 | 6.35+6.35+6.35+6.35+6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.53+9.53 | 9.53+9.53 | 9.53+9.53+9.53 | 9.53+9.53+9.53 | 9.53+9.53+9.53+9.53 | 9.53+9.53+9.53+9.53 | 9.53+9.53+9.53+9.53+9.53 |
| | м | Длина между блоками | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | м | Перепад между блоками | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Диапазон рабочих температур | °C | В помещении | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | °C | Охлаждение | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 | 0 ~ 50 |
| | | Нагрев | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА | | KMGC25HZAN1(-W) | KMGC35HZAN1(-W) | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.64 | 3.52 |
| | | Нагрев | 2.93 | 4.10 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Цвет | | | Серый (Белый) | Серый (Белый) |
| Потребляемая мощность | Вт | Охлаждение | 38 | 44 |
| | | Нагрев | 38 | 44 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м ³ /ч | - | 570/480/350 | 700/520/420 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | - | 37/34/27 | 40/35/28 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 795x270x165 | 845x286x165 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 10 | 10.5 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.53 | 12.7 |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА | | | KMGJ20HZAN1 | KMGJ25HZAN1 | KMGJ35HZAN1 | KMGJ50HZAN1 |
|-----------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.52 | 5.28 |
| | | Нагрев | 2.34 | 3.22 | 4.10 | 5.42 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | Охлаждение | 36 | 36 | 40 | 52 |
| | | Нагрев | 36 | 36 | 40 | 52 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | - | 450/370/320 | 450/370/320 | 570/500/420 | 880/820/730 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | - | 35/30/25 | 35/30/25 | 37/32/27 | 42/37/34 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 710x250x190 | 710x250x190 | 790x265x198 | 918x292x223 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 7.5 | 7.5 | 9 | 11.5 |
| | | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 12.7 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 12.7 |



| ВНУТРЕННИЙ БЛОК УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА | | | KMHC35HZAN1 | KMHC50HZAN1 |
|-------------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 3.52 | 5.28 |
| | | Нагрев | 3.96 | 5.86 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | Охлаждение | 35 | 35 |
| | | Нагрев | 35 | 35 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | - | 650/570/500 | 650/570/500 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | - | 41/39/36 | 41/39/36 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 990x203x660 | 990x203x660 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 24 | 24 |
| | | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 12.7 | 12.7 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 12.7 | 12.7 |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА (600x600) | | | KMZD20HZAN1 | KMZD25HZAN1 | KMZD35HZAN1 | KMZD50HZAN1 | KMZC25HZAN1 | KMZC35HZAN1 |
|---|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | KPU65-B | KPU65-B | KPU65-B | KPU65-B | KPU65-B | KPU65-B |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.52 | 5.27 | 2.64 | 3.52 |
| | | Нагрев | 2.64 | 3.22 | 3.81 | 6.01 | 3.22 | 3.81 |
| 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 | 60 | 60 | 60 | 102 | 58 | 58 |
| | | Нагрев | 60 | 60 | 60 | 102 | 58 | 58 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | - | 580 | 580 | 580 | 750 | 580/510/400 | 630/550/420 |
| Уровень шума | дБА | - | 42/38/32 | 42/38/32 | 42/38/32 | 44/39/33 | 39 | 40 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570 | 580x254x580 | 580x254x580 |
| | | Декоративная панель | 647x50x647 | 647x50x647 | 647x50x647 | 647x50x647 | 650x30x650 | 650x30x650 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 |
| | | Декоративная панель | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 6 | 6 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 12.7 | 9.53 | 12.7 |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА | | | KMKC20HZAN1 | KMKC25HZAN1 | KMKC35HZAN1 | KMKC50HZAN1 | KMLC20HZAN1 | KMLC35HZAN1 |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 | 2.64 | 3.52 | 5.27 | 2.05 | 3.52 |
| | | Нагрев | 2.49 | 3.22 | 3.81 | 5.86 | 2.49 | 3.81 |
| 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 | 62 | 62 | 62 | 107 | 40 | 45 |
| | | Нагрев | 62 | 62 | 62 | 107 | 40 | 45 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | - | 600 | 600 | 600 | 900 | 680 | 680 |
| Внешнее статическое давление | Па | - | 40 | 40 | 40 | 70 | 10 | 10 |
| Уровень шума | дБА | - | 39 | 39 | 39 | 41 | 39 | 39 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | 700x210x635 | 700x210x635 | 700x210x635 | 920x210x635 | 874x203x375 | 874x203x375 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 20 | 20 | 20 | 23 | 15 | 15 |
| | | Диаметр для жидкости | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 12.7 | 9.53 | 12.7 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.35 | 6.35 |
| | | Диаметр для газа | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 12.7 | 9.53 | 12.7 |

DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков K2(3,4,5)MRC

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Один блок | Два блока | | | Три блока | | | Четыре блока | | | |
| K2MRC40HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | | | | | | | | |
| | 25 | 20 + 25 | | | | | | | | | |
| | 35 | 20 + 35 | | | | | | | | | |
| K2MRC50HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | | | | | | | | |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | | | | | | | | |
| | 35 | 20 + 35 | 35 + 35 | | | | | | | | |
| | 50 | 20 + 50 | | | | | | | | | |
| K3MRC60HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | | 20 + 20 + 20 | 20 + 25 + 35 | | | | | |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | | 20 + 20 + 25 | 25 + 25 + 25 | | | | | |
| | 35 | 20 + 35 | 25 + 50 | | 20 + 20 + 35 | 25 + 25 + 35 | | | | | |
| | 50 | 20 + 50 | 35 + 35 | | 20 + 25 + 25 | | | | | | |
| K3MRC80HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | 35 + 35 | 20 + 20 + 20 | 20 + 25 + 25 | 25 + 25 + 25 | | | | |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | 35 + 50 | 20 + 20 + 25 | 20 + 25 + 35 | 25 + 25 + 35 | | | | |
| | 35 | 20 + 35 | 25 + 50 | | 20 + 20 + 35 | 20 + 35 + 35 | 25 + 35 + 35 | | | | |
| | 50 | 20 + 50 | | | 20 + 20 + 50 | | | | | | |
| K4MRC80HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | 35 + 35 | 20 + 20 + 20 | 20 + 25 + 35 | 25 + 25 + 25 | 20 + 20 + 20 + 20 | 20 + 20 + 25 + 25 | 20 + 25 + 25 + 35 | |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | 35 + 50 | 20 + 20 + 25 | 20 + 25 + 50 | 25 + 25 + 35 | 20 + 20 + 20 + 25 | 20 + 20 + 25 + 35 | 20 + 25 + 35 + 35 | |
| | 35 | 20 + 35 | 25 + 50 | 50 + 50 | 20 + 20 + 35 | 20 + 35 + 35 | 25 + 25 + 50 | 20 + 20 + 20 + 35 | 20 + 20 + 35 + 35 | 25 + 25 + 25 + 25 | |
| | 50 | 20 + 50 | | | 20 + 20 + 50 | 20 + 35 + 50 | 25 + 35 + 35 | 20 + 20 + 20 + 50 | 20 + 25 + 25 + 25 | 25 + 25 + 25 + 35 | |
| | | | | | 20 + 25 + 25 | 35 + 35 + 35 | 25 + 35 + 50 | | | | |
| K4MRC100HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | 35 + 35 | 20 + 20 + 20 | 20 + 35 + 35 | 25 + 35 + 50 | 20 + 20 + 20 + 20 | 20 + 20 + 35 + 35 | 20 + 25 + 35 + 50 | 25 + 25 + 35 + 35 |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | 35 + 50 | 20 + 20 + 25 | 20 + 35 + 50 | 25 + 50 + 50 | 20 + 20 + 20 + 25 | 20 + 20 + 35 + 50 | 20 + 25 + 50 + 50 | 25 + 25 + 35 + 50 |
| | 35 | 20 + 35 | 25 + 50 | 50 + 50 | 20 + 20 + 35 | 20 + 50 + 50 | 35 + 35 + 35 | 20 + 20 + 20 + 35 | 20 + 20 + 50 + 50 | 20 + 35 + 35 + 35 | 25 + 35 + 35 + 35 |
| | 50 | 20 + 50 | | | 20 + 20 + 50 | 25 + 25 + 25 | 35 + 35 + 50 | 20 + 20 + 20 + 50 | 20 + 25 + 25 + 25 | 20 + 35 + 35 + 50 | 25 + 35 + 35 + 50 |
| | | | | | 20 + 25 + 25 | 25 + 25 + 35 | 35 + 50 + 50 | 20 + 20 + 25 + 25 | 20 + 25 + 25 + 35 | 25 + 25 + 25 + 25 | 35 + 35 + 35 + 35 |
| | | | | | 20 + 25 + 35 | 25 + 25 + 50 | | 20 + 20 + 25 + 35 | 20 + 25 + 25 + 50 | 25 + 25 + 25 + 35 | 35 + 35 + 35 + 50 |
| | | | | | 20 + 25 + 50 | 25 + 35 + 35 | | 20 + 20 + 25 + 50 | 20 + 25 + 35 + 35 | 25 + 25 + 25 + 50 | |
| K5MRC100HZAN1 | 20 | 20 + 20 | 25 + 25 | 35 + 35 | 20 + 20 + 20 | 20 + 35 + 35 | 25 + 35 + 50 | 20 + 20 + 20 + 20 | 20 + 20 + 35 + 35 | 20 + 25 + 35 + 50 | 25 + 25 + 35 + 35 |
| | 25 | 20 + 25 | 25 + 35 | 35 + 50 | 20 + 20 + 25 | 20 + 35 + 50 | 25 + 50 + 50 | 20 + 20 + 20 + 25 | 20 + 20 + 35 + 50 | 20 + 25 + 50 + 50 | 25 + 25 + 35 + 50 |
| | 35 | 20 + 35 | 25 + 50 | 50 + 50 | 20 + 20 + 35 | 20 + 50 + 50 | 35 + 35 + 35 | 20 + 20 + 20 + 35 | 20 + 20 + 50 + 50 | 20 + 35 + 35 + 35 | 25 + 35 + 35 + 35 |
| | 50 | 20 + 50 | | | 20 + 20 + 50 | 25 + 25 + 25 | 35 + 35 + 50 | 20 + 20 + 20 + 50 | 20 + 25 + 25 + 25 | 20 + 35 + 35 + 50 | 25 + 35 + 35 + 50 |
| | | | | | 20 + 25 + 25 | 25 + 25 + 35 | 35 + 50 + 50 | 20 + 20 + 25 + 25 | 20 + 25 + 25 + 35 | 25 + 25 + 25 + 25 | 35 + 35 + 35 + 35 |
| | | | | | 20 + 25 + 35 | 25 + 25 + 50 | | 20 + 20 + 25 + 35 | 20 + 25 + 25 + 50 | 25 + 25 + 25 + 35 | 35 + 35 + 35 + 50 |
| | | | | | 20 + 25 + 50 | 25 + 35 + 35 | | 20 + 20 + 25 + 50 | 20 + 25 + 35 + 35 | 25 + 25 + 25 + 50 | |

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков | | | | |
|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Пять блоков | | | | |
| K5MRC100HZAN1 | 20 + 20 + 20 + 20 + 20 | 20 + 20 + 20 + 25 + 50 | 20 + 20 + 25 + 35 + 50 | 20 + 25 + 25 + 35 + 50 | 25 + 25 + 25 + 35 + 35 |
| | 20 + 20 + 20 + 20 + 25 | 20 + 20 + 20 + 35 + 50 | 20 + 20 + 35 + 35 + 50 | 20 + 25 + 35 + 35 + 35 | 25 + 25 + 25 + 35 + 50 |
| | 20 + 20 + 20 + 20 + 35 | 20 + 20 + 20 + 50 + 50 | 20 + 25 + 25 + 25 + 25 | 20 + 25 + 35 + 35 + 50 | 25 + 25 + 35 + 35 + 35 |
| | 20 + 20 + 20 + 20 + 50 | 20 + 20 + 25 + 25 + 25 | 20 + 25 + 25 + 25 + 35 | 25 + 25 + 25 + 25 + 25 | 25 + 35 + 35 + 35 + 35 |
| | 20 + 20 + 20 + 25 + 25 | 20 + 20 + 25 + 25 + 35 | 20 + 25 + 25 + 25 + 50 | 25 + 25 + 25 + 25 + 35 | 35 + 35 + 35 + 35 + 35 |
| | 20 + 20 + 20 + 25 + 35 | 20 + 20 + 25 + 25 + 50 | 20 + 25 + 25 + 35 + 35 | 25 + 25 + 25 + 25 + 50 | |

Примечания.

1. Все мультисплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), кассетного 600x600 мм и универсального типов.
2. Номинальная холодопроизводительность мультисплит-систем для K2MRC40HZAN1 – 4,0 кВт, K2MRC50HZAN1 – 5,0 кВт, K3MRC60HZAN1 – 6,0 кВт; K3MRC80HZAN1, K4MRC80HZAN1 – 8,0 кВт, K4MRC100HZAN1 и K5MRC100HZAN1 – 10,0 кВт. Если суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, превышает номинальную холодопроизводительность наружного блока, то фактическая холодопроизводительность каждого внутреннего блока будет пропорционально уменьшаться.
3. K2MRC40HZAN1: подключается не более одного кассетного (канального, универсального) блока.
K2MRC50HZAN1, K3MRC60HZAN1: подключается не более одного кассетного (канального, универсального) блока. Блок класса «50» – только настенного типа.
K3MRC80HZAN1: блок класса «50» – только настенного типа.

Крышный кондиционер KRFM



KRFM260CFAN3 KRFM260HFAN3
 KRFM350CFAN3 KRFM350HFAN3
 KRFM530CFAN3 KRFM530HFAN3
 KRFM700CFAN3 KRFM700HFAN3

R410A

Подача и возврат воздуха по воздуховодам.

Направление подачи воздуха в помещение можно выбрать при монтаже – горизонтально или вертикально вниз.

Удобная замена воздухоочистительного фильтра.

Возможность регулирования воздухопроизводительности в процессе наладки.

Высокая надёжность и экономичность при эксплуатации.

Не требуется прокладывать трубопроводы для хладагента.

Внешнее статическое давление до 100 Па.

Корпус кондиционера из легированной коррозионно-устойчивой стали.

Система самодиагностики гарантирует стабильную и надёжную работу.

Только охлаждение

| МОДЕЛЬ | | | KRFM260CFAN3 | KRFM350CFAN3 | KRFM530CFAN3 | KRFM700CFAN3 |
|--|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 26.08 | 35.16 | 52.74 | 70.32 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 9.2 | 11.8 | 18.6 | 25.1 |
| Энергоэффективность (EER) | - | Охлаждение (EER) | 2.83/C | 2.97/C | 2.85/C | 2.79/D |
| Годовое энергопотребление (Охлаждение) | кВт.ч | Средн. значение | 4600 | 5900 | 9300 | 12550 |
| Расход воздуха | м³/ч | Конденсатор | 4927 | 6847 | 10449 | 13269 |
| | | Испаритель | 9990 | 11995 | 18689 | 23786 |
| Уровень звукового давления | дБА | - | 70 | 72 | 72 | 74 |
| Внешнее статическое давление | Па | - | 60 | 75 | 90 | 100 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 1630x1065x1068 | 2165x1021x1335 | 2230x1245x1824 | 2753x1245x2157 |
| Вес | кг | - | 380 | 450 | 730 | 940 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-52 | 18-52 | 18-52 | 18-52 |

Охлаждение / нагрев

| МОДЕЛЬ | | | KRFM260HFAN3 | KRFM350HFAN3 | KRFM530HFAN3 | KRFM700HFAN3 |
|--|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 26.08 | 35.16 | 52.74 | 70.32 |
| | | Нагрев | 30.00 | 36.71 | 55.96 | 74.98 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 | 380-400, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 9.2 | 11.8 | 18.6 | 25.1 |
| | | Нагрев | 8.8 | 10.9 | 17.5 | 23.4 |
| Энергоэффективность (EER) | - | Охлаждение (EER) | 2.83/C | 2.97/C | 2.85/C | 2.79/D |
| | | Нагрев (COP) | 3.41/B | 3.39/C | 3.2/D | 3.21/C |
| Годовое энергопотребление (Охлаждение) | кВт.ч | Средн. значение | 4600 | 5900 | 9300 | 12550 |
| Расход воздуха | м³/ч | Конденсатор | 4927 | 6847 | 10449 | 13269 |
| | | Испаритель | 9990 | 11995 | 18689 | 23786 |
| Уровень звукового давления | дБА | - | 70 | 72 | 72 | 74 |
| Внешнее статическое давление | Па | - | 60 | 75 | 90 | 100 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 1630x1065x1068 | 2165x1021x1335 | 2230x1245x1824 | 2753x1245x2157 |
| Вес | кг | - | 380 | 450 | 730 | 940 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18-52 | 18-52 | 18-52 | 18-52 |
| | | Нагрев | -10-24 | -10-24 | -10-24 | -10-24 |

Крышный кондиционер KRFM



KRFM220CFDN3 KRFM530CFDN3
 KRFM260CFDN3 KRFM610CFDN3
 KRFM300CFDN3 KRFM700CFDN3
 KRFM350CFDN3 KRFM900CFDN3
 KRFM430CFDN3

R22

Подача и возврат воздуха по воздуховодам.

Направление подачи воздуха в помещение можно выбрать при монтаже – горизонтально или вертикально вниз.

Удобная замена воздухоочистительного фильтра.

Возможность регулирования воздухопроизводительности в процессе наладки.

Высокая надежность и экономичность при эксплуатации.

Не требуется прокладывать трубопроводы для хладагента.

Широкий диапазон производительностей кондиционера.

Внешнее статическое давление до 170 Па.

Управление блоком производится проводным пультом управления.

Только охлаждение

| МОДЕЛЬ | | | KRFM220CFDN3 | KRFM260CFDN3 | KRFM300CFDN3 | KRFM350CFDN3 |
|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 21.51 | 27.55 | 31.36 | 37.22 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Трехфазное | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | - | 7.40 | 9.70 | 10.2 | 12.3 |
| Ток | А | Рабочий | 13.50 | 18.00 | 20 | 22.5 |
| Энергоэффективность (EER) | - | - | 2.91/С | 2.84/С | 3.07/В | 3.03/В |
| Годовое энергопотребление | - | Средн. значение | 3700 | 4850 | 5100 | 6150 |
| Расход воздуха | м ³ /ч | Испаритель | 4125.5 | 5100 | 6306 | 6550 |
| | | Конденсатор | 9966 | 10400 | 11400 | 11400 |
| Уровень шума | дБА | - | 76.3 | 70 | 78.2 | 72 |
| Внешнее статическое давление | Па | - | 60.6 | 60 | 60 | 60 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 2089x900x1235 | 2089x920x1235 | 2165x1021x1335 | 2165x1021x1335 |
| Вес | кг | - | 383 | 387 | 441 | 443 |
| Рабочие температуры | °С | Охлаждение | 18-52 | 18-52 | 18-52 | 18-52 |

Только охлаждение

| МОДЕЛЬ | | | KRFM430CFDN3 | KRFM530CFDN3 | KRFM610CFDN3 | KRFM700CFDN3 | KRFM900CFDN3 |
|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | кВт | Охлаждение | 43.96 | 52.75 | 61.55 | 70.34 | 87.92 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Трехфазное | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | - | 15.1 | 19.1 | 21 | 24.8 | 31.30 |
| Ток | А | Рабочий | 30 | 35 | 40 | 45 | 69 |
| Энергоэффективность (EER) | - | - | 2.91/С | 2.76/С | 2.93/С | 2.84/С | 2.81/С |
| Годовое энергопотребление | - | Средн. значение | 7550 | 9550 | 10500 | 12400 | 15650 |
| Расход воздуха | м ³ /ч | Испаритель | 8641 | 10843 | 12174 | 13339 | 18459 |
| | | Конденсатор | 18500 | 20300 | 26800 | 26800 | 27500 |
| Уровень шума | дБА | - | 77.3 | 76.4 | 79 | 78.7 | 79.1 |
| Внешнее статическое давление | Па | - | 90 | 90 | 100 | 100 | 170 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | - | 2165x1021x1335 | 2230x1245x1818 | 2230x1245x1818 | 2753x1245x2157 | 2753x1245x2157 |
| Вес | кг | - | 710 | 710 | 900 | 930 | 965 |
| Рабочие температуры | °С | Охлаждение | 18-52 | 18-52 | 18-52 | 18-52 | 18-52 |

Шкафной кондиционер с воздушным охлаждением KSFT_H(C)FA



R410A

Шкафные кондиционеры идеально подходят для кондиционирования больших помещений, таких как жилые комплексы, апартаменты, коттеджи и офисы.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 50 м и до 30 м.

Защитное антикоррозионное и гидрофильное покрытие теплообменников.

Широкий угол обдува и большая дальность подачи воздуха.

Мощный воздушный фильтр

Система самодиагностики гарантирует нормальную и надежную работу.

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



KSFT240C(H)FAN1
KSFT280C(H)FAN1



KSUN240C(H)FAN3
KSUN280C(H)FAN3



Охлаждение / нагрев; только охлаждение

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSFT240CFAN1 | KSFT280CFAN1 | KSFT240HFAN1 | KSFT280HFAN1 |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN240CFAN3 | KSUN280CFAN3 | KSUN240HFAN3 | KSUN280HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 22.0 | 28.0 | 22.0 | 28.0 |
| | | Нагрев | - | - | 25.0 | 31.0 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Внутренний/наружный | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 7.5 | 9.6 | 7.5 | 9.6 |
| | | Нагрев | - | - | 8.3 | 10.3 |
| Энергоэффективность | | Охлаждение (EER) | 2.93/C | 2.92/C | 2.93/C | 2.92/C |
| | | Нагрев (COP) | - | - | 3.01/D | 3.01/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 3750 | 4800 | 3750 | 4800 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | Внутренний блок | 4250 | 5100 | 4250 | 5100 |
| Уровень шума (выс.) | дБА | Внутренний блок | 53 | 54 | 53 | 54 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | мм | Внутренний блок | 1200x1860x420 | 1200x1860x420 | 1200x1860x420 | 1200x1860x420 |
| | | Наружный блок | 1255x700x908 | 1255x700x908 | 1255x700x908 | 1255x700x908 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 158 | 158 | 158 | 158 |
| | | Наружный блок | 171 | 185 | 174 | 187 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | | Диаметр для газа | 22 | 25 | 22 | 25 |
| | м | Длина между блоками | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | Перепад высот между блоками | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Рабочие температуры | °C | Охлаждение | 17-52 | 17-52 | 17-52 | 17-52 |
| | | Нагрев | - | - | -7-24 | -7-24 |

Шкафной кондиционер с воздушным охлаждением KSFT_H(C)F



KSFT240C(H)FDN1
KSFT280C(H)FDN1



KSUN240C(H)FDN3
KSUN280C(H)FDN3



R22

Отсутствие электромагнитных помех позволяет применять кондиционеры в жилых комплексах, апартаментах, коттеджах и офисах.

Теплый пуск исключит подачу холодного воздуха в помещение в режиме нагрева, поскольку вентилятор начнет 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.

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

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



Охлаждение / нагрев; только охлаждение

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | KSFT240CFDN1 | KSFT240HFDN1 | KSFT280CFDN1 | KSFT280HFDN1 |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | KSUN240CFDN3 | KSUN240HFDN3 | KSUN280CFDN3 | KSUN280HFDN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 22.27 | 22.27 | 28.13 | 28.13 |
| | | Нагрев | - | 24.50 | - | 30.95 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Внутренний/наружный | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |
| | | Потребляемая мощность | кВт | 8.10 | 8.10 | 10.00 |
| Энергоэффективность | | Охлаждение (EER) | 2.75 / D | 2.75 / D | 2.81 / C | 2.76 / D |
| | | Нагрев (COP) | - | 3.06 / D | - | 3.16 / D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 4050 | 4050 | 5000 | 5100 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 3900/3500/3200 | 3900/3500/3200 | 3900/3500/3200 | 3900/3500/3200 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБА | Внутренний блок | 45/43/41 | 45/43/41 | 45/43/41 | 45/43/41 |
| | | Габаритные размеры (ШxВxГ) | мм | Внутренний блок | 1200x1860x420 | 1200x1860x420 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 158 | 158 | 158 | 158 |
| | | Наружный блок | 218 | 225 | 218 | 225 |
| Трубопровод хладагента (R22) | мм | Диаметр для жидкости | 2x9.5 | 2x9.5 | 2x9.5 | 2x9.5 |
| | | Диаметр для газа | 2x19 | 2x19 | 2x19 | 2x19 |
| | м | Длина между блоками | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | | Перепад между блоками | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Рабочие температуры | °C | Охлаждение | 17-43 | 17-43 | 17-43 | 17-43 |
| | | Нагрев | - | -7-24 | - | -7-24 |
| Площадь обслуживаемого помещения | м² | Рекомендуемая | 80-120 | 80-120 | 100-150 | 100-150 |

Обозначение моделей климатической техники KENTATSU

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

Конструктивные особенности

Источник энергии:

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

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

Хладагент:

A – R410A;

B – R407C;

C – R134a;

D – R22;

E – вода, этиленгликоль (хладоноситель).

Технология работы компрессора:

F – стандартная (on/off);

Z – инверторная;

D – пропорциональная;

0 – нет пароконденсационного цикла.

Тепловой режим работы:

C – только охлаждение;

E – с рекуперацией тепла;

H – охлаждение/нагрев;

D – с рекуперацией тепла и увлажнением;

X – охлаждение, нагрев, дополнительный электронагреватель.

Цифровой индекс блока:

20–1200 – номинальная производительность в кВт x 10 (сплит- и мультисистема, крышный и шкафной кондиционер, чиллер, фанкойл),

5–300 – номинальный расход воздуха в м³/час x 0,1 (вентиляционная установка).

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;

H – универсальный;

K – канальный средненапорный (до 100 Па включительно);

L – канальный низконапорный (до 50 Па включительно);

T – канальный высоконапорный (выше 100 Па);

V – кассетный четырехпоточный;

Y – кассетный однопоточный;

Z – кассетный четырехпоточный 600X600.

Наружный:

U – универсальный с воздушным охлаждением;

R – с воздушным охлаждением;

W – с водяным охлаждением;

P – с одновременным кондиционированием и вентиляцией;

Q – с независимым кондиционированием и вентиляцией.

Прочие:

E – выносной конденсатор;

H – компрессорно-конденсаторный блок.

Вид климатической техники:

C – чиллер;

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 | Значения |
|---------|--------------------------|
| N1 | ~1ф , 220 В-240 В, 50 Гц |
| N3 | ~3ф , 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, °С | 27 (по сухому термометру) 19 (по влажному термометру) | 27 (по сухому термометру) 19 (по влажному термометру) | 20 |
| Температура наружного воздуха, °С | 35 | 35 | 27 (по сухому термометру) 19 (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 определяется пересчетом звукового давления, измеренного с помощью микрофона на расстоянии 1 м от внутреннего или наружного блока в специальной акустической камере.

Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

| Тип внутреннего блока | Модель пульта управления | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | KIC-51H(S) | KIC-71H | KIC-72H | KIC-73H | KWC-31 | KWC-22 |
| KSGH настенный | ☠ | ☠ | | | | |
| KSGJ настенный | | | ☠ | | | |
| KSGC настенный | | | ☠ | | | |
| KMGC настенный | ☠ | ☠ | | | | |
| KMGJ настенный | | | ☠ | | | |
| KMZD rкассетный (600x600) | | | | ☠ | ☠ | |
| KMKC канальный средненапорный | | | | ☠ | ☠ | |
| KMHC универсальный | | | | ☠ | ☠* | |
| KSZR кассетный (600x600) | | | | ☠ | ☠ | |
| KSVP кассетный | | | | ☠ | ☠ | |
| KSHV универсальный | | | | ☠ | ☠* | |
| KSKT канальный средненапорный | | | | ☠ | ☠ | |
| KSTT канальный высоконапорный | | | | ☠ | ☠ | |
| KRFM крышный | | | | | | ☠ |

☐ — входит в стандартный комплект поставки; ☠ — опция.

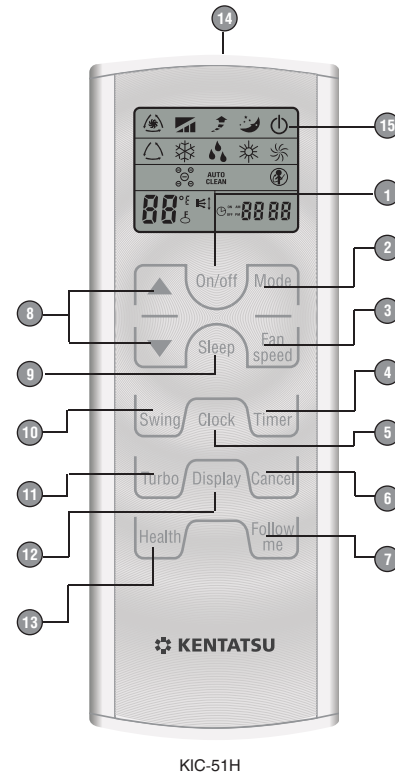
* Не поддерживает функцию изменения воздушного потока по горизонтали.

Пульты дистанционного управления

Инфракрасный пульт модели KIC-51H(S)

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. Пульт KIC-51H(S) используется со всеми внутренними блоками серии TITAN.

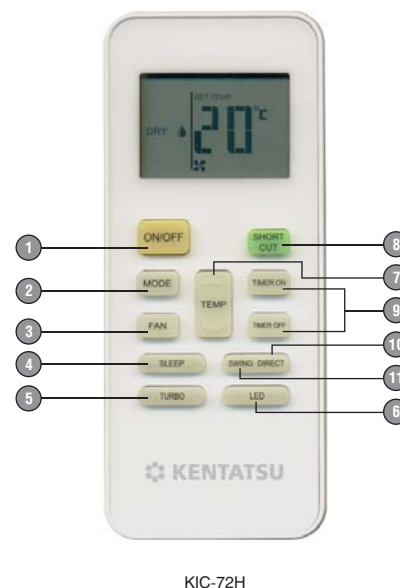
- 1 – Включение и выключение кондиционера;
- 2 – Выбор режима работы (авто, охлаждение, осушка, нагрев, вентилятор);
- 3 – Выбор скорости вращения вентилятора (авто, низкая, средняя, высокая);
- 4 – Включение/выключения таймера;
- 5 – Установка текущего времени;
- 6 – Отмена всех предыдущих настроек (при 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-72H, KIC-73H

Инфракрасный пульт KIC-72H входит в стандартную комплектацию внутренних блоков серии JETTA и KSGC. KIC-73H предназначен для внутренних блоков KSHV, также он может быть заказан в качестве дополнительного оборудования для кондиционеров полупромышленной серии.

- 1 – Включение и выключение кондиционера;
- 2 – Выбор режима работы (авто, охлаждение, осушка, нагрев, вентилятор);
- 3 – Выбор скорости вращения вентилятора (авто, низкая, средняя, высокая);
- 4 – Ночной режим;
- 5 – Быстрый выход на режим;
- 6 – Включение/выключение дисплея;
- 7 – Кнопки «Больше» – «Меньше» при регулировке температуры / времени вкл/выкл таймера;
- 8 – Кнопка восстановления настроек пользователя;
- 9 – Включение/выключение таймера;
- 10 – Задание положения горизонтальной заслонки (каждое нажатие изменяет поворот заслонки на 6°);
- 11 – Автоматическое качание горизонтальной и вертикальной заслонки (KSHV, KMHC).



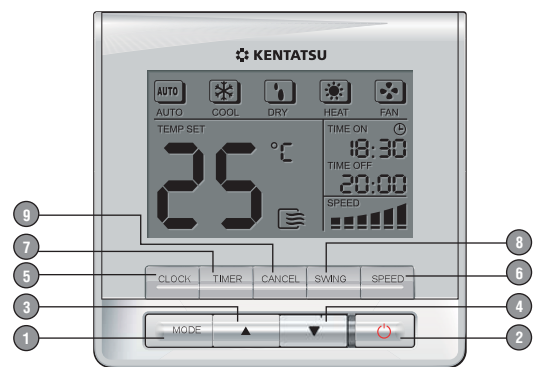
Пульты дистанционного управления

Проводной пульт KWC-31

Пульт входит в стандартную комплектацию внутренних блоков полупромышленной серии за исключением внутренних блоков универсального типа серии KSHV.

Пульт компактен, имеет современный дизайн. Изящный корпус серебристого цвета гармонично сочетается с любыми интерьерами. На удобном высококонтрастном дисплее отображается вся необходимая пользователю информация по режимам и параметрам работы кондиционера. Эргономичная клавиатура с небольшим количеством кнопок обеспечивает простоту и легкость управления.

- 1 – Выбор режима работы (авто, охлаждение, осушка, нагрев, вентилятор);
- 2 – Включение/выключение кондиционера;
- 3; 4 – Регулировка температуры / времени вкл/выкл таймера;
- 5 – Установки времени;
- 6 – Выбор скорости вращения вентилятора (авто, низкая, средняя, высокая);
- 7 – Режим включения/выключения таймера;
- 8 – Автоматическое качание горизонтальной заслонки;
- 9 – Отмена всех текущих настроек.



KWC-31

Условные обозначения: передовые технологии KENTATSU



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



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



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



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



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



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



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.



4-ступенчатая очистка воздуха в помещении обеспечивает 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.



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



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 бодрость и уверенность.

Условные обозначения: передовые технологии KENTATSU



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.



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



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



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.



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 встроен, он не только сэкономит ваши средства, но и окажется практически незаменим в сельской местности, в многоквартирных домах, в промышленных районах крупных городов.



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



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



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



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



Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебоа с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя. Эта функция наиболее эффективна при отсутствии кого-либо в помещении или во время сна. Микропроцессор обязательно «учтет» необходимость 3-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 путем периодической просушки внутреннего блока.



Защита от коррозии наружного блока осуществлена нанесением специальных покрытий на корпус и на конденсатор. Порошковое покрытие не только придает 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.



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.



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



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



Ночной режим экономит электроэнергию во время сна и снижает уровень шума в два раза путем изменения установленной на пульте температуры в течение первых двух 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 сном.



Трапециевидная 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.

Номенклатура климатической техники KENTATSU

Сплит-система

Настенный тип



Кассетный тип



Канальный тип



Универсальный тип



Напольный тип



Мультисистема



Шкафные и крышные кондиционеры



Центральная многозональная система DX PRO III

Настенный тип



Кассетный тип



Универсальный тип



Канальный тип



Наружные блоки DX PRO III



Фанкойлы

Кассетный тип



Напольно-потолочный тип



Канальный тип



Центральные кондиционеры

Приточная установка



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



Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса

За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

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