

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

HITACHI
Inspire the Next



STAINLESS CLEAN
The Best From **Japan**

Воздух высокого качества и энергосбережение

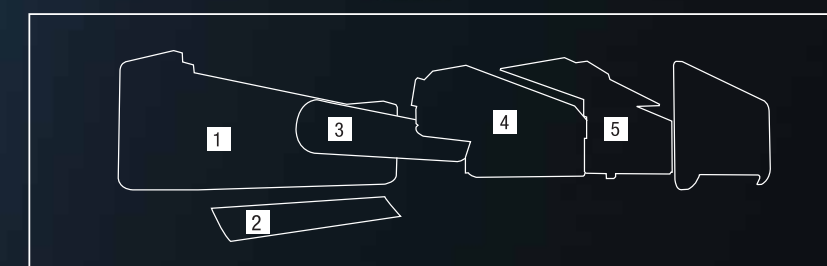
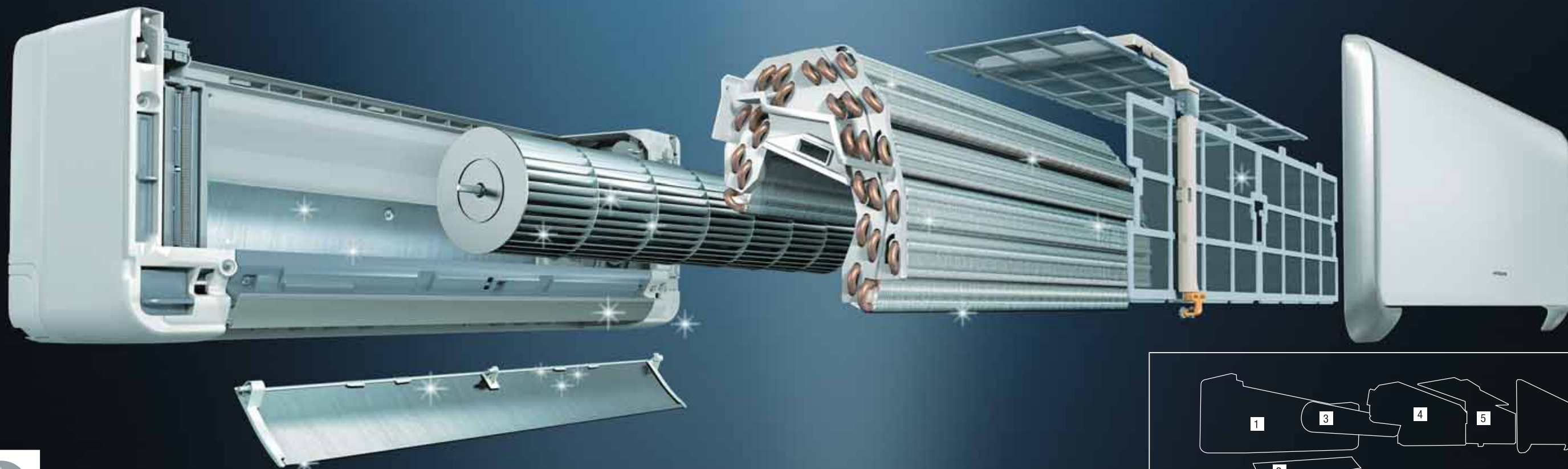
В современном мире требования человека к микроклимату в помещении все более возрастают. Кондиционер воздуха занял прочное место в нашем быту и основная его задача — поддержание комфортной температуры в доме. Но достаточно ли этого для полноценного комфорта? Кондиционер воздуха компании HITACHI серии PREMIUM способен не просто охлаждать воздух в помещении, но также очищать его от всех видов примесей, контролировать влажность при осушении, насыщать воздух ионизированной влагой, а также автоматически очищать фильтры. Кондиционер имеет функцию предотвращения образования плесени, а его внутренние элементы выполнены из нержавеющей стали, что не позволяет болезнетворным бактериям и плесени скапливаться внутри кондиционера. Кроме того, это мощная и энергосберегающая система, оснащенная ведущей инверторной технологией в Японии и обладающая простым и элегантным дизайном. Кондиционеры воздуха компании HITACHI создают здоровую и комфортную атмосферу.



STAINLESS CLEAN — действительно чистый воздух

Благодаря внутренним частям кондиционера, которые изготовлены из нержавеющей стали, кондиционер остается чистым и позволяет очищать воздух в любой точке системы.

STAINLESS CLEAN
The Best From Japan



Воздушный канал из нержавеющей стали

Задняя стенка воздушного канала за вентилятором изготовлена из нержавеющей стали. Использование данного материала позволяет избежать образования налета и выполняет функцию обеззараживания.



Воздушная заслонка из нержавеющей стали

Для изготовления воздушной заслонки используется нержавеющий материал, предохраняющий от образования налета и выполняющий функцию обеззараживания, что позволяет сохранить чистоту выпускного отверстия для воздуха.



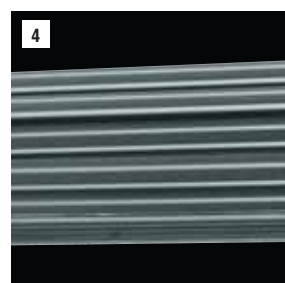
Вентилятор с серебряно-ионным покрытием

Вентилятор блока, находящийся в помещении, покрыт металлом, содержащим ионы серебра. Этот материал предохраняет от образования налета и выполняет функцию обеззараживания, что позволяет сохранить поверхности вентилятора чистыми.



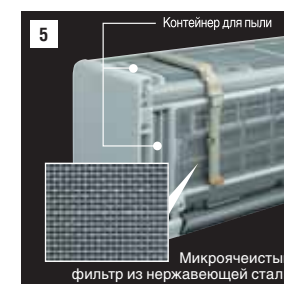
Теплообменник с титановым покрытием

Покрывает титановым катализатором, нанесенное на поверхность теплообменника, позволяет полностью устранить запахи. Этот же материал предохраняет от образования налета, выполняет функцию обеззараживания и подавляет рост грибов.



Микроочистительный фильтр из нержавеющей стали

Фильтр из нержавеющей стали обладает несколькими преимуществами по сравнению с обычным полиуретановым фильтром. Он намного более долговечен, устойчив к загрязнению жирным налетом, а также легко поддается очистке. Благодаря покрытию оксидом титана он обладает обеззараживающим эффектом.



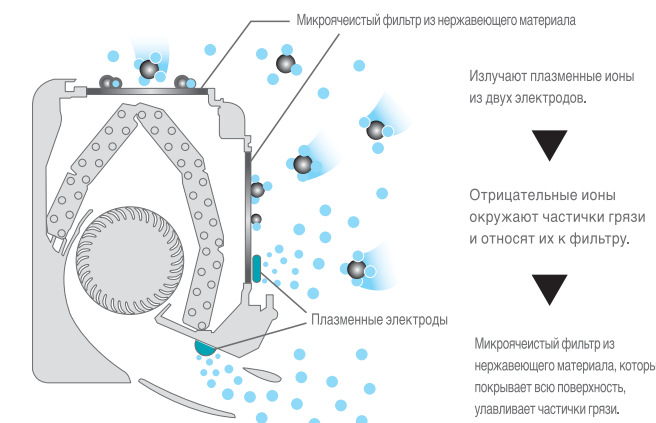
Плазменная очистка воздуха

Плазменный электрод излучает отрицательные ионы, которые окружают частицы грязи и улавливаются микроочистительным фильтром из нержавеющей стали. В различных моделях используются один или два электрода.



Узел автоматической очистки фильтров

Узел автоматической очистки фильтров очищает пыль, захваченную микроочистительным фильтром из нержавеющей стали, в контейнер для сбора пыли. Благодаря этому фильтр кондиционера находится в постоянной чистоте.



Освежайте воздух при помощи ионизированной влаги!

Ионизированная влага nano-размеров обладает не только эффектом устранения запахов, но также уничтожает находящиеся в воздухе бактерии, вирусы и грибки



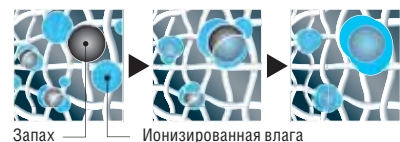
ГЕНЕРАТОР ИОНИЗИРОВАННОЙ ВЛАГИ

Кондиционер оборудован генератором ионов, который вырабатывает наночастицы влаги. Эта ионизированная влага окружает и уничтожает бактерии, вирусы и грибки с эффективностью до 99,99%*, а также разлагает и устраняет запахи.

* Проверено на бактериях, которые были распылены в тестовом контейнере объемом 1 м³. После некоторой циркуляции воздуха и выработки ионизированной влаги было измерено количество бактерий, вирусов и грибов в воздухе. Через 40 минут 99,99% бактерий было уничтожено. Испытания проводил Исследовательский Центр по изучению окружающей среды Китасато (Kitasato Research Center of Environmental Sciences). Отчет № KK18_0040, KS18_0214, KS18_0215

Уникальный эффект обеззараживания и устранения запахов

Наночастицы ионизированной влаги разлагают и устраняют запахи кухни, сигаретный дым, запахи домашних питомцев и даже застарелые запахи одежды или штор.



Механизм ионизации влаги

Вода образуется внутри кондиционера из воздуха в помещении по принципу конденсации на стакане с ледяной водой. Водный конденсат ионизируется и подается в помещение. Нет необходимости заправлять водой.



Контроль уровня влажности

В РЕЖИМАХ «АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ» И «ОХЛАЖДЕНИЕ С ОСУШЕНИЕМ»

Помимо температуры в некоторых режимах кондиционер контролирует уровень влажности в помещении. Диапазон регулирования составляет 40–70% с шагом 5%.



Значение влажности

Кнопка контроля влажности





ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА: встроенная система вентиляции Air Exchanger



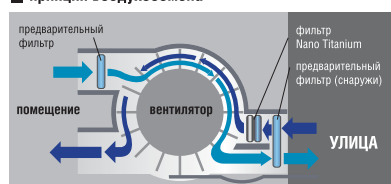
В ограниченном пространстве (при закрытых окнах и дверях) содержание кислорода в воздухе быстро уменьшается, воздух становится несвежим. В отличие от других бытовых кондиционеров, система вентиляции Air Exchanger от Hitachi забирает свежий воздух с улицы, фильтрует его, эффективно улавливая такие загрязнители, как: двуокись углерода, формальдегид, запахи и бактерии, а потом подает его в помещение.



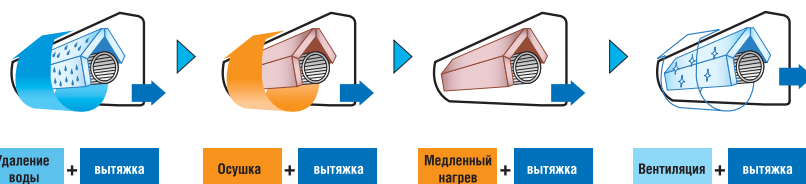
Функция самоочистки

Управление функцией самоочистки производится с пульта дистанционного управления. Эта функция использует автоматический выброс воздуха наружу для удаления влаги и полностью высушивает теплообменную поверхность внутреннего блока. Сухой теплообменник и чистая внутренняя поверхность кондиционера позволяет избежать неприятных запахов и продлевает срок службы кондиционера

■ принцип воздухообмена



Отдельный вентилятор для подачи воздуха с улицы и забора воздуха из помещения



Продувка поверхности теплообменника для удаления конденсата с последующей вытяжкой.

Теплообменник высушивается путем нагревания, а влага удаляется наружу с целью предотвратить образование плесени и размножения бактерий.

Перегретый теплообменник сохраняет высокую температуру, загрязненный воздух выбрасывается наружу, и в результате предотвращается образование плесени и размножение бактерий.

Вентиляция теплообменной поверхности и приточного воздуховода с последующим выбросом загрязненного воздуха наружу.

Подача свежего воздуха в режиме сна

Если вы включаете подачу свежего воздуха в режиме сна в летнее время, то датчик контролирует температуру в комнате, влажность и температуру воздуха снаружи даже после выключения кондиционера и обеспечивает подачу свежего воздуха в комнату с улицы, если температура наружного воздуха ниже, чем температура в комнате. Поскольку концентрация CO₂ не увеличивается, вы можете постоянно наслаждаться свежестью утра!

Высший класс энергоэффективности

Согласно новой директиве ЕС определены семь уровней энергоэффективности от А до G. Серии Air Exchanger присвоен самый высший класс энергоэффективности — класс А.

Удобный пульт ДУ

Для удобства пользователя, размеры кнопок управления и вывода информации увеличены. Поскольку все необходимые кнопки выведены на крышку пульта ДУ, управлять режимами обмена воздуха, подачи свежего воздуха в режиме сна и самоочистки очень легко.

КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ОБМЕНЕМ ВОЗДУХА

Логика выбора режима вытяжки или подачи свежего воздуха при нажатии на кнопку:



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОБМЕНА ВОЗДУХОМ

При нажатии этой кнопки включается сенсор-анализатор загрязнения воздуха. Когда датчик обнаруживает загрязнения, автоматически включается система вентиляции (вытяжка и подача свежего воздуха)

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ СНА

Если необходимо включить подачу свежего воздуха в режиме сна в летнее время, то датчик контролирует температуру в комнате, влажность и температуру воздуха снаружи. Даже после выключения кондиционера, обеспечивается подача прохладного воздуха при условии, что температура наружного воздуха ниже, чем температура в комнате.



Режим вытяжки и подачи свежего воздуха

Благодаря системе воздухообмена, воздух из помещения эффективно удаляется и заменяется свежим. Режим вытяжки и подачи свежего воздуха может использоваться как с режимами охлаждения/нагрева, так и просто для воздухообмена. Вы можете выбрать при помощи пульта ДУ один из шести режимов: от режима вытяжки (Hi-Me-Lo) до режима подачи свежего воздуха (Hi-Me-Lo).

При автоматическом режиме вентиляции, датчик качества воздуха анализирует количество O₂ и CO₂ в помещении и сам выбирает нужный режим работы — приточный или вытяжной вентиляции.



Работа до -20 °C

В режиме обогрева многие модели кондиционеров HITACHI способны работать при температуре наружного воздуха до -20°C. Это достигается за счет применения инверторной технологии ALL DC Inverter и компрессоров особой конструкции.



Низкий уровень шума: 20 Дб

Благодаря применению передовых технологий HITACHI уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 20 Дб. Этот режим удобен в тех случаях, когда требуется поддержание достигнутой ранее температуры или в ночное время. Система потребляет меньше энергии, чем на более высоких скоростях, позволяя Вам экономить деньги. Просто нажмите кнопку регулятора скорости вентилятора, чтобы выбрать минимальную скорость или выберите автоматический режим.



Датчик качества воздуха

Датчик качества воздуха обнаруживает присутствие в воздухе дыма, аэрозолей, (средства от насекомых и т.д.), паров алкоголя и других примесей. Например, в моделях серии Air Exchanger в режиме автоматической вентиляции датчик анализирует состояние воздуха и включает режим приточной или вытяжной вентиляции. В моделях серии PREMIUM XH контроль качества воздуха может осуществляться при выборе данной функции с пульта управления кондиционером. При этом с пульта также возможно задать уровень чувствительности датчика.



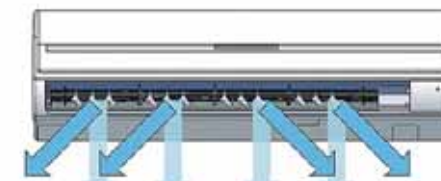
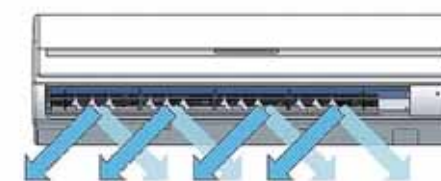
Таймер ночного режима

Позволяет установить время отключения кондиционера по таймеру. При этом до момента отключения вентилятор работает на минимальной скорости вращения, создавая максимально благоприятные условия для хорошего сна.



Регулировка воздушного потока

У модели RAS-30CH7 есть возможность автоматического управления воздушным потоком в двух направлениях. С помощью горизонтальных жалюзи осуществляется регулирование воздушного потока влево и вправо, а с помощью вертикальных жалюзи — вверх и вниз.



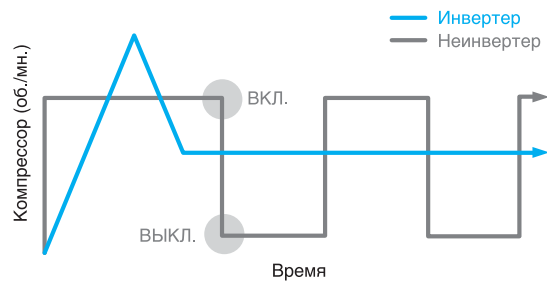


Инверторное управление постоянным током All-DC Inverter

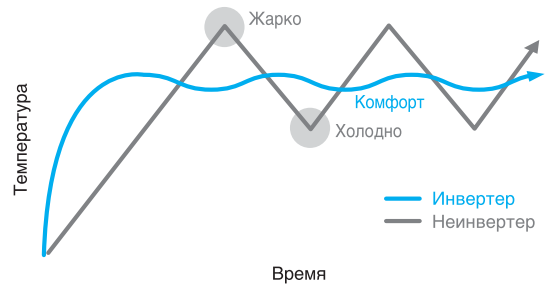
МОЩНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Инверторная технология ALL-DC INVERTER от HITACHI обеспечивает плавность достижения требуемой температуры и высокую энергетическую эффективность при работе кондиционеров. В отличие от традиционной схемы управления работой компрессора («вкл/выкл»), инверторная технология позволяет плавно регулировать обороты компрессора, а значит и холодопроизводительность кондиционера. В итоге получаем более точное поддержание требуемой температуры, энергоэффективность и увеличенный ресурс работы компрессора за счет меньшего количества циклов «пуск/остановка».

Мощный запуск и экономия энергии



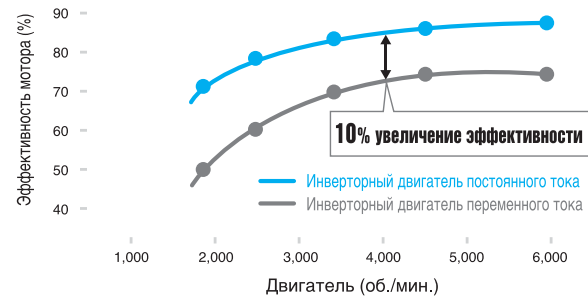
Точный контроль температуры



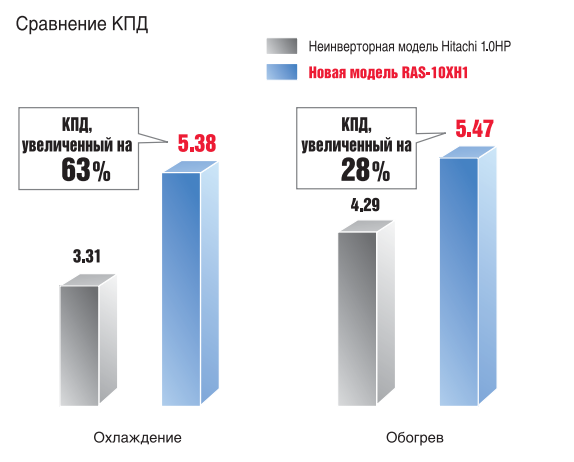
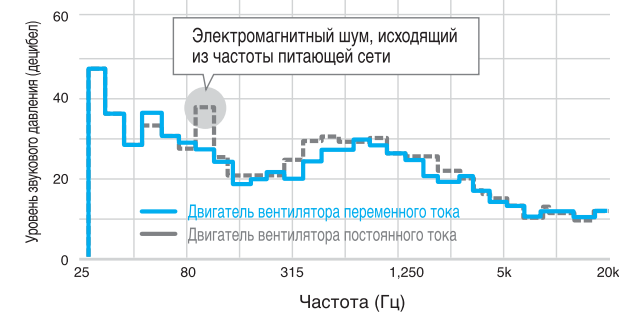
УПРАВЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

Компрессоры постоянного тока HITACHI оснащены двигателем «с постоянными магнитами». Они на 10% эффективнее обычных компрессоров переменного тока. При этом полностью устраняется раздражающее «гудение», вызываемое электромагнитными волнами двигателей переменного тока.

Исключительные рабочие характеристики



Сравнение уровней шума двигателей (Сравнение выполнено компанией Hitachi)

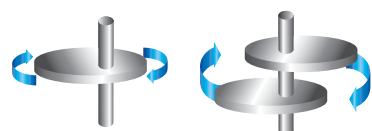


Новый двойной роторный компрессор

Новый двойной роторный компрессор HITACHI имеет более низкий уровень вибрации и более высокую эффективность по сравнению с обычными роторными компрессорами.

Два цилиндра обеспечивают хорошо сбалансированное вращение, в отличие от обычных компрессоров с одним цилиндром. Таким образом, значительно снижаются шумы и вибрации. Движение двух независимых цилиндров улучшает работу компрессора, делая ее более эффективной.

СРАВНЕНИЕ ВИБРАЦИИ



с одним цилиндром	с двумя цилиндрами
1	1/5



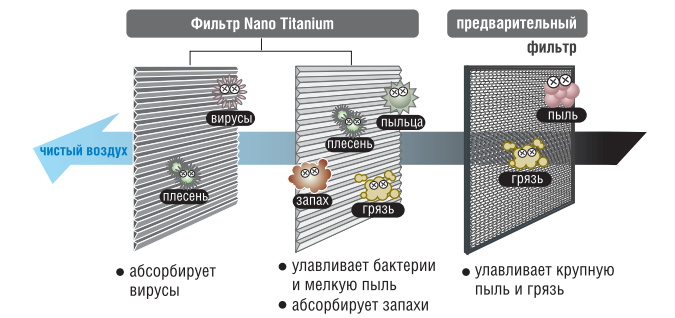
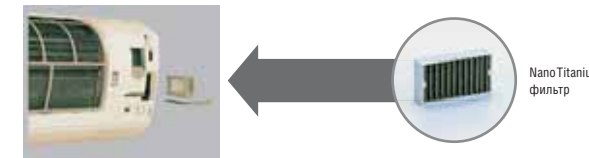
Технология Nano Titanium

ПОКРЫТИЕ NANO TITANIUM ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ФИЛЬТРОВ

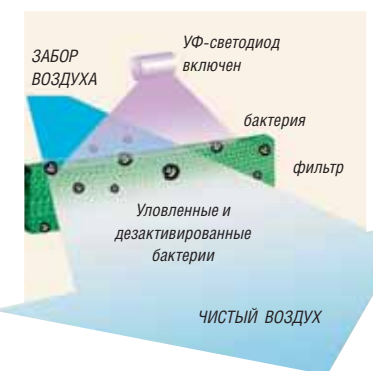
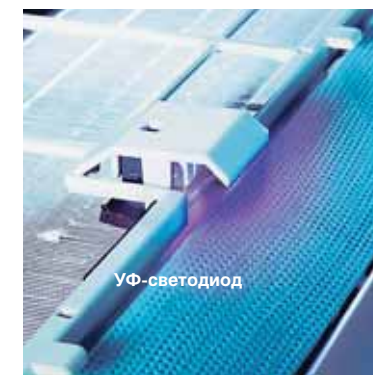
Новые кондиционеры HITACHI используют Nano Titanium фильтр, состоящий из антибактериальных наночастиц. Суперсовременная технология Nano Titanium, которую впервые в мире применила компания HITACHI, действует на объекты размером до 5 нм (нанометров) — (5/1 000 000 мм). Например, диаметр человеческого волоса равен 50 000 нм, размер вируса стафилококка — 1 000 нм, вирус инфлюэнции — 50–100 нм, сигаретный дым — 10–50 нм. При помощи новейшей технологии HITACHI, Nano Titanium фильтр может улавливать частицы в 10 000 раз тоньше человеческого волоса, создавая для Вас здоровый и чистый воздух.

ФИЛЬТР NANO TITANIUM

В бытовом кондиционере HITACHI со встроенной системой вентиляции Air Exchanger установлены три фильтра. Один фильтр очищает поступающий воздух с улицы, два других Nano Titanium очищают воздух в помещении.



Ультрафиолетовая очистка воздуха



УСЛОВИЯ	Количество микробов	
	Бактерии А	Бактерии В
Исходное количество	360 000	220 000
После использования UV Air Cleaner	менее 10	менее 10
Коэффициент дезактивации	более 99,99%	более 99,99%

Бактерии А: Staphylococcus Aureus Bacteria
Бактерии В: Escherichia Coli Bacteria
Источник: Японская лаборатория по исследованию пищевых продуктов, разрешение № 203061804-001

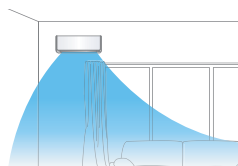
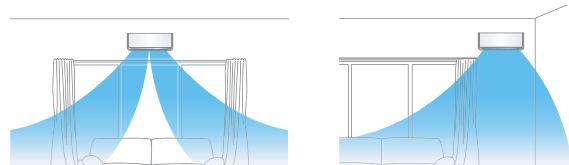
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЕМ

В природе бактерицидный ультрафиолет является частью солнечного спектра и обеспечивает баланс микроорганизмов в атмосфере и на земной поверхности. Специалисты HITACHI использовали метод УФ-излучения, встроив УФ-лампу во внутренний блок. Забираемый воздух, проходя через фильтр, очищается, а затем проходит обеззараживание коротковолновым ультрафиолетовым светом.



Распределение потока воздуха на 162 градуса

Угол распределения потока воздуха составляет 162 градуса. Помимо этого имеется возможность установить с пульта один из вариантов распределения воздуха. Это удобно при использовании в больших помещениях и позволяет более гибко подходить к выбору места для монтажа внутреннего блока.



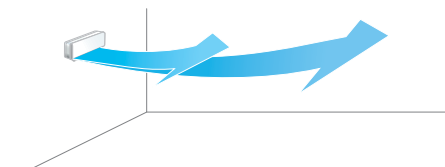
В зависимости от места установки и конфигурации помещения (центр помещения, угол слева или справа и т.д.) возможен широкий диапазон управления потоком воздуха.



Заслонка Jet Flap

Удобство и комфорт повышаются благодаря использованию заслонки JET FLAP, поскольку поток воздуха при охлаждении подкручивается к потолку, а при нагревании — к полу.

ОХЛАЖДЕНИЕ



Автоматически направляет поток охлажденного воздуха к потолку, обеспечивая более эффективное охлаждение помещения

ОБОГРЕВ



Заслонка закручивает поток воздуха вниз, обеспечивая более эффективный обогрев



Комфортное осушение

Система утилизации тепла позволяет удалять влагу из воздуха без понижения температуры в помещении. При работе в условиях 40% влажности этот режим уничтожает клещей и грибки. В зависимости от потребностей существует три режима осушения: «Авто», «Быстрая сушка», «Предотвращение запотевания».



ОСУШЕНИЕ

Нагревается до предварительно заданной температуры

Охлаждается для удаления влаги

Комфортное осушение воздуха

Использует отработанное тепло наружного модуля



Высокий COP

Согласно директиве ЕС-92/75/ЕЕС (июль 2004 г.), все бытовые кондиционеры должны снабжаться обозначением категории их энергоэффективности. В соответствии со своими характеристиками энергосбережения, кондиционеры классифицируются в убывающем порядке от «А» до «G». Благодаря технологии Hitachi DC-Inverter, кондиционерам Hitachi присвоен самый высший класс энергопотребления — класс А.

Cooling		Heating	
3.20 <EER	3.60 <CCP	3.60 <CCP	3.20 <CCP
3.20 ≥ EER ≥ 3.00	3.40 ≥ CCP ≥ 3.20	3.40 ≥ CCP ≥ 3.20	3.20 ≥ CCP ≥ 2.80
3.00 ≥ EER ≥ 2.80	3.20 ≥ CCP ≥ 2.80	3.20 ≥ CCP ≥ 2.80	2.80 ≥ CCP ≥ 2.60
2.80 ≥ EER ≥ 2.60	2.80 ≥ CCP ≥ 2.60	2.80 ≥ CCP ≥ 2.60	2.60 ≥ CCP ≥ 2.40
2.60 ≥ EER ≥ 2.40	2.60 ≥ CCP ≥ 2.40	2.60 ≥ CCP ≥ 2.40	2.40 ≥ CCP
2.40 ≥ EER ≥ 2.20			
2.20 ≥ EER			



Васаби-кассета

«Васаби» — японская приправа, которая обычно подается к суши. Она предотвращает распространение грибка и появление плесени. Васаби-кассета, расположенная непосредственно за пылесборником автоматического очистителя фильтра, использует свойства васаби для поддержания чистоты пылесборника. Дополнительно к этому, существует специальная функция «Предотвращение роста плесени».



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2009

PREMIUM XH

RAS-10XH1



Stainless Clean



Металлический фильтр



Генератор ионизированной влаги



Плазменная очистка



Контроль уровня влажности



Узел автоматической очистки



Низкий уровень шума 20 Дб



Работа до -20°C



Васаби-кассета



Датчик качества воздуха



Распределение потока воздуха на 162°



Заслонка Jet-Flap



Технология Nano Titanium



Комфортное осушение



Таймер ночного режима



Высокий COP



Спиральный компрессор

/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-10XH1	RAS-14XH1
Холодопроизводительность		кВт 2.5 (0.5-3.4)	3.5 (0.5-4.1)
Теплопроизводительность		кВт 3.2 (0.6-5.8)	4.2 (0.5-6.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 465 (70-960)	835 (70-1350)
	Нагрев	Вт 585 (65-1410)	875 (65-1490)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	5.38	4.19
	Нагрев (COP)	5.47	4.80
Уровень звукового давления (выс/сред/низ/ExLow)	Охлаждение	дБ(А) 42 / 34 / 28 / 20	43 / 34 / 28 / 20
	Нагрев	дБ(А) 42 / 35 / 30 / 20	44 / 35 / 30 / 20
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм 295 x 798 x 233	
Расход воздуха (выс/сред/низ/ExLow)	Охлаждение	м³/мин 9.5 / 8.3 / 7.2 / 5.2	11.0 / 8.8 / 8.1 / 5.2
	Нагрев	м³/мин 10.0 / 9.0 / 8.0 / 5.3	12.2 / 10.2 / 9.0 / 5.3
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм 6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Длина труб (макс)	м	20
	Перепад высот (макс)	м	10

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-10XH1	RAC-14XH1
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А) 45	46
	Нагрев	дБ(А) 45	46
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм 570 x 750 x 288	570 x 750 x 288
Вес		кг 36	36
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C +22 +43	+22 +43
	Нагрев	°C -20 +21	-20 +21
Хладагент		R410A	
Компрессор		Спиральный Scroll	

CUT OUT

RAS-10SH1 (B)



Металлический фильтр



Плазменная очистка



Работа до -20°C



Низкий уровень шума 20 Дб



Технология Nano Titanium



Высокий COP



Таймер ночного режима



Спиральный компрессор

/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Цвет Silver	RAS-10SH1	RAS-14SH1
	Цвет Coffee	RAS-10SH1(B)	RAS-14SH1(B)
Холодопроизводительность		кВт 2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)
Теплопроизводительность		кВт 3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 580 (155-1080)	980 (115-1300)
	Нагрев	Вт 790 (115-1120)	1.010 (115-1300)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	4.31	3.57
	Нагрев (COP)	4.3	4.16
Уровень звукового давления (выс/сред/низ/ExLow)	Охлаждение	дБ(А) 38 / 32 / 26 / 20	41 / 35 / 29 / 22
	Нагрев	дБ(А) 39 / 33 / 27 / 20	41 / 35 / 29 / 22
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм 295 x 795 x 198	
Вес		кг 9.5	
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм 6.35 / 9.52	

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-10SH1	RAC-14SH1
Электропитание		АС 220-230 В, 50 Гц	
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А) 45	46
	Нагрев	дБ(А) 46	47
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм 548 x 750 x 288	
Вес		кг 35	35
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C -10 +43	-10 +43
	Нагрев	°C -20 +21	-20 +21
Хладагент		R-410A	
Компрессор		Спиральный Scroll	

БЫТОВЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

AIR EXCHANGER

RAS-10JH3



- Металлический фильтр
- Низкий уровень шума 20 Дб
- Работа до -20°C
- Датчик качества воздуха
- Система подачи свежего воздуха Air Exchanger
- Высокий COP
- Технология Nano Titanium
- Роторный компрессор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-10JH3		RAS-14JH3		
Холодопроизводительность	кВт	2.5 (1.6–3.1)		3.5 (1.6–3.8)		
Теплопроизводительность	кВт	3.4 (1.7–4.4)		4.2 (1.7–4.7)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	590 (400–1120)		1060 (400–1300)	
	Нагрев	Вт	795 (400–1160)		1040 (400–1260)	
Энергоэффективность	Охлаждение(EER)		4,24		3,3	
	Нагрев(COP)		4,28		4,04	
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/Sleep)	Охлаждение	дБ (А)	39/34/24/24		43/37/26/26	
	Нагрев	дБ (А)	40/35/20/20		44/37/22/22	
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	298 x 790 x 210			
Вес		кг	10			
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8,5		10	
	Нагрев	м³/мин	9,5		10,8	
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 / 9.52			
	Макс. длина	м	20		20	
	Перепад высот	м	10		10	

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAS-10JH3		RAS-14JH3		
Электропитание		AC 220-230 В, 50 Гц				
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	45		47	
	Нагрев	дБ (А)	47		47	
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	548 x 750 x 288			
Вес		кг	31			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 +43		-10 +43	
	Нагрев	°C	-20 +21		-20 +21	
Хладагент			R-410A			
Компрессор			Роторный			

INVERTER

RAS-10EH2



- Металлический фильтр
- Низкий уровень шума 20 Дб*
- Технология Nano Titanium
- Высокий COP
- Таймер ночного режима
- Роторный компрессор
- Компрессор с двойным ротором

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-10EH2		RAS-14EH2		RAS-18EH1		
Холодопроизводительность	кВт	2.5 (0.9–3.1)		3.5 (0.9–4.0)		5.0 (0.9–5.2)		
Теплопроизводительность	кВт	3.4 (0.9–4.4)		4.2 (0.9–5.0)		6.5 (0.9–8.1)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700 (155–1290)		1090 (155–1460)		1780 (155–2200)	
	Нагрев	Вт	880 (115–1250)		1110 (115–1440)		1970 (155–2200)	
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3,57		3,21		2,81	
	Нагрев (COP)		3,86		3,78		3,30	
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ (А)	38 / 32 / 26 / 20		42 / 35 / 29 / 25		47 / 39 / 28 / 24	
	Нагрев	дБ (А)	39 / 33 / 27 / 23		42 / 35 / 30 / 26		47 / 39 / 31 / 27	
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	280 x 780 x 220			280 x 780 x 215		
Вес		кг	9,5					
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8,5		10,0		13,5	
	Нагрев	м³/мин	9,5		10,8		13,5	
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 / 9.52			6.35 / 12.7		
	Макс. длина	м	20		20		20	
	Перепад высот	м	10		10		10	

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAS-10EH2		RAS-14EH2		RAS-18EH1		
Электропитание		AC 220-230 В, 50 Гц						
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	46		46		50	
	Нагрев	дБ (А)	48		49		52	
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	505 x 700 x 258		548 x 750 x 288		650 x 850 x 298	
Вес		кг	27		35		45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 +43		-10 +43		-10 +43	
	Нагрев	°C	-15 +21		-15 +21		-15 +21	
Хладагент			R-410A					
Компрессор			Ротационный			Ротационный с двойным ротором		

БЫТОВЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

LUXURY



R22



Металлический фильтр



Высокий COP



Таймер ночного режима



Технология Nano Titanium



УФ-очистка воздуха



Роторный компрессор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Цвет Silver Цвет Coffee	RAS-08CH9 RAS-08CH9 (B)	RAS-10CH9 RAS-10CH9 (B)	RAS-14CH9 RAS-14CH9 (B)
Электропитание		АС 220В, 50Гц		
Холодопроизводительность		кВт 2.20–2.25	2.75–2.80	3.65–3.70
Теплопроизводительность		кВт 2.20–2.25	3.00–3.00	4.00–4.10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 620–640	830–860	1150–1210
	Нагрев	Вт 510–540	700–740	1080–1160
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3.55–3.52	3.31–3.26	3.17–3.06
	Нагрев (COP)	4.31–4.17	4.29–4.05	3.70–3.53
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ(А) 37 / 33 / 28 / 24	38 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 31 / 28
	Нагрев	дБ(А) 36 / 32 / 28 / 28	39 / 34 / 31 / 31	42 / 37 / 34 / 34
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм 280х780х220		
Вес		кг 9		
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин 8.0 / 6.5 / 5.0	9.0 / 7.5 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.0
	Нагрев	м³/мин 8.0 / 6.5 / 5.0	9.0 / 7.5 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.0
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г/Д	мм 6.35 / 9.52 / Ø16		6.35 / 12.7 / Ø16
	Длина труб (макс)	м 10	10	15
	Перепад высот (макс)	м 5	5	10

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-08CH9	RAC-10CH9	RAC-14CH9
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А) 45	48	49
	Нагрев	дБ(А) 46	49	50
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм 570х700х210		570х750х280
Вес		кг 25	27	35
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С +21 +43	+21 +43	+21 +43
	Нагрев	°С -10 +21	-10 +21	-10 +21
Хладагент		R-22		
Компрессор		Ротационный		

LUXURY



R22



Металлический фильтр



Высокий COP



Таймер ночного режима



Технология Nano Titanium



УФ-очистка воздуха
(для RAS-30CH7)



Регулировка воздушного потока
(для RAS-30CH7)



Компрессор с двойным ротором



Ротационный компрессор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-18CH7	RAS-24CH7	RAS-30CH7
Электропитание		кВт 5.10–5.10		
Холодопроизводительность		кВт 5.10–5.10	6.30–6.30	8.10–8.10
Теплопроизводительность		кВт 5.70–5.70	7.05–7.05	8.80–8.80
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 1680–1730	2270–2400	2800–2800
	Нагрев	Вт 1700–1750	2370–2400	2800–2800
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3.04–2.95	2.78–2.62	2.89–2.89
	Нагрев (COP)	3.35–3.26	2.97–2.94	3.14–3.14
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ(А) 45 / 42 / 39 / 37	45 / 42 / 40 / 38	46 / 43 / 41 / 39
	Нагрев	дБ(А) 43 / 40 / 37 / 36	45 / 42 / 40 / 38	45 / 43 / 41 / 37
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм 295 x 1030 x 191		333 x 1150 x 245
Вес		кг 11	12	15
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин 13.5 / 12.5 / 11.3	13.5 / 12.5 / 11.3	18.0 / 16.0 / 14.0
	Нагрев	м³/мин 13.5 / 12.4 / 11.5	13.5 / 12.5 / 11.3	18.0 / 16.0 / 14.0
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г/Д	мм 6.35 / 12.7 / Ø16		6.35 / 15.88 / Ø16
	Длина труб (макс)	м 15	15	30
	Перепад высот (макс)	м 10	10	10

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-18CH7	RAC-24CH7	RAC-30CH7
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А) 52	52	55
	Нагрев	дБ(А) 52	54	55
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм 650 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Вес		кг 55	54	68
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С +21 +43	+21 +43	+21 +43
	Нагрев	°С -10 +21	-10 +21	-10 +21
Хладагент		R-22		
Компрессор		Ротационный		Ротационный с двойным ротором

БЫТОВЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

BUSINESS

RAS-08BH3



R22



Роторный компрессор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-08BH3	RAS-10BH3	RAS-14BH4
Электропитание			AC 220В, 50Гц		
Холодопроизводительность		кВт	2,25	2,60	3,40
Теплопроизводительность		кВт	2,60	3,00	3,80
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	950	970	1170
	Нагрев	Вт	830	850	1120
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		2,37	2,68	2,91
	Нагрев (COP)		3,13	3,53	3,39
Уровень звукового давления (выс/низ)	Охлаждение	дБ (А)	39 / 28	39 / 28	38 / 30
	Нагрев	дБ (А)	39 / 28	39 / 28	38 / 30
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	280 x 780 x 210		
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	6.2	6.2	8.0
	Нагрев	м³/мин	7.1	7.1	8.0
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г/Д	мм	6.35 / 9.52 / Ø16		
	Длина труб (макс)	м	10		
	Перепад высот (макс)	м	5		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAC-08BH3	RAC-10BH3	RAC-14BH4
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)		51	50
	Нагрев	дБ (А)		51	50
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	500 x 775 x 300		
Вес		кг	28		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+21 +43	+21 +43	+21 +43
	Нагрев	°C	-7 +24	-7 +24	-7 +24
Хладагент			R-22		
Компрессор			Ротационный		

MONOZONE / MULTIZONE



Инверторные мульти-сплит системы MONO-MULTI позволяют подключать к одному наружному блоку до шести внутренних, производительностью от 2.5 до 7 кВт, выбираемых в зависимости от размеров помещений и тепловой нагрузки. Система может работать как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева и поддерживать разную температуру в каждом помещении.

/РАК-НАСТЕННОГО ТИПА /СЕРИЯ CUT OUT

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAK-25QH8 RAK-25QH8 (B)	RAK-35QH8 RAK-35QH8 (B)	RAK-50QH8 RAK-50QH8 (B)
Электропитание			DC 35В		
Холодопроизводительность	Охлаждение	кВт	2.5 (1.0–3.1)	3.5 (1.0–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность	Нагрев	кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.5 (0.9–8.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2200)
	Нагрев	Вт	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1970 (155–2100)
Уровень звука давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	37/31/26/20	38/32/26/22	43/37/28/24
	Нагрев	дБ (А)	38/32/27/23	38/32/26/22	44/38/30/26
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
	Нагрев	м³/мин	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Габариты	(В x Ш x Г)	мм	295 x 795 x 198		
Вес		кг	9.5		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7



RAK-QH8B



RAK-QH8

ИНВЕРТОРНЫЕ
МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

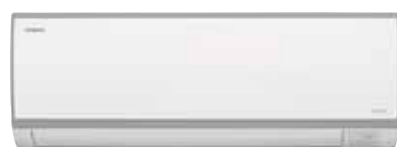


RAF-QH8

RAF-QH8B

/RAF-НАПОЛЬНОГО ТИПА /СЕРИЯ CUT OUT

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAF-25QH8 RAF-25QH8(B)	RAF-35QH8 RAF-35QH8(B)	RAF-50QH8 RAF-50QH8(B)
Электропитание		DC 35В		
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)
Теплопроизводительность		кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1080 (155–1280)
	Нагрев	Вт	900 (115–1400)	1850 (115–2700)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	38/31/26/20	39/31/26/20
	Нагрев	дБ (А)	38/31/26/20	39/31/26/20
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	10.5/8.5/6.5/4.5	10.5/8.5/6.5/4.5
	Нагрев	м³/мин	11.0/9.0/7.0/5.0	12.0/9.5/8.0/5.5
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	590x750x215	
Вес		кг	15	
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52	



RAK-NH6A

/RAK-НАСТЕННОГО ТИПА /СЕРИЯ FRAMED FLAT

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-18NH6A	RAK-25NH6A	RAK-35NH6A	RAK-50NH6A
Электропитание		DC 35В			
Холодопроводность	Охлаждение	кВт	1.8 (1.70–2.00)	2.5 (1.0–3.1)	3.5 (1.0–4.0)
Теплопр-ть	Нагрев	кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)
	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1080 (155–1280)
Потребляемая мощность	Нагрев	Вт	780 (360–920)	900 (115–1400)	1320 (115–1920)
	Охлаждение	дБ (А)	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25
Уровень звука давления (выс/ср/низ)	Нагрев	дБ (А)	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26
	Охлаждение	дБ (А)	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	7.3/6.7/5.8	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5
	Нагрев	м³/мин	8.0/7.0/5.8	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5
Габариты (ВxШxГ)		мм	280x780x220		
Вес		кг	9.0		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52		



RAI-NH5

/RAI-КАССЕТНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAI-25NH5A	RAI-35NH5A	RAI-50NH5A
Электропитание		DC 35В		
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)
Теплопроизводительность		кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1100 (155–1280)
	Нагрев	Вт	940 (155–1400)	1360 (155–1920)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	35/32/29/25	39/34/29/26
	Нагрев	дБ (А)	36/33/30/27	40/36/32/29
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8
	Нагрев	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	285x580x580	
Вес		кг	20	
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		RAI-ЕСРМ		
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	32x650x650	
Вес		кг	4	



RAD-NH7

/RAD-КАНАЛЬНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-18NH7A	RAD-25NH7A	RAD-35NH7A	RAD-50NH7A
Электропитание		DC 35В			
Холодопроизводительность		кВт	1.8 (1.70–2.00)	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)
Теплопроизводительность		кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1240 (155–1280)
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	970 (155–1400)	1700 (155–1920)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	36/34/31/29	36/34/31/29	38/35/32/29
	Нагрев	дБ (А)	37/33/30/27	37/33/30/27	37/33/30/27
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.2/7.3/6.2	8.2/7.3/6.2	8.5/7.6/6.2
	Нагрев	м³/мин	9.2/7.5/6.2	9.2/7.5/6.2	9.3/7.6/6.2
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	235x750x400		
Вес		кг	19		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52		

MONOZONE / MULTIZONE

Инверторные мульти-сплит системы MONO-MULTI позволяют подключать к одному наружному блоку до шести внутренних, производительностью от 2.5 до 7 кВт, выбираемых в зависимости от размеров помещений и тепловой нагрузки. Система может работать как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева и поддерживать разную температуру в каждом помещении.

/НАРУЖНЫЕ БЛОКИ /СЕРИЯ MONOZONE

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25NH5A	RAC-35NH5A	RAC-50NH5A	RAC-65NH5A
Электропитание		AC 220В, 50Гц			
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность		кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.7 (0.9–8.1)
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	46	47	50
	Нагрев	дБ (А)	46	49	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10 +43		
	Нагрев	°C	–15 +21		
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	570x750x280		650x850x298
Вес		мм	38		45
Хладагент			R-410A		
Количество подключаемых внутренних блоков			1	1	1

/НАРУЖНЫЕ БЛОКИ /СЕРИЯ MULTIZONE

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-72QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
Электропитание		AC 220В, 50Гц						
Холодопроизводительность		кВт	3.5 (1.0–4.5)	5.2 (1.5–6.6)	5.2 (1.5–6.6)	7.1 (2.4–8.8)	8.0 (3.0–9.2)	9.0 (3.2–9.9)
Теплопроизводительность		кВт	4.2 (1.1–5.0)	6.8 (1.5–7.2)	6.8 (1.5–7.2)	8.6 (2.6–9.5)	11.0 (3.0–12.4)	14.4 (3.4–12.1)
Уровень звукового давления / ночной режим	Охлаждение	дБ (А)	49/43	52/45	52/45	53/46	49/43	55 (46)
	Нагрев	дБ (А)	51/44	53/45	53/45	56/48	51/43	58 (52)
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	570x750x280		650x850x298		800x850x340	800x950x370
Вес нетто		кг	40		50		55	71
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10 +43					
	Нагрев	°C	–15 +21					
Хладагент			R-410A					
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35/ 9.52x2		6.35/ 9.52x3	6.35x4/ 9.52x3+12.7	6.35/9.52x4	6.35x5/ 9.52x3+12.7x2
	Длина труб	м	35		45	60	35+35	75
	Перепад высот	м	10		10	10	10	10
Количество подключаемых внутренних блоков			2		2/3	2/3/4	2/3/4/5	4/5/6



ИНВЕРТОРНЫЕ
МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

MONOZONE / MULTIZONE Таблица возможных комбинаций

	Monozone 1* (1 комната)	Multizone 2** (2 комнаты)	Multizone 3** (3 комнаты)	Multizone 4** (4 комнаты)	Multizone 5** (5 комнат)	Multizone 6** (6 комнат)		
Модель	 RAC-25NH5 RAC-35NH5 RAC-50NH5 RAC-65NH5	 RAM-35QH5	 RAM-52QH5	 RAM-53QH5	 RAM-72QH5	 RAM-80QH5	 RAM-90QH5	 RAM-130QH5

Комбинации внутренних блоков	Всего							
		Monozone 1*	Multizone 2**	Multizone 3**	Multizone 4**	Multizone 5**	Multizone 6**	
Один блок	1.8	1.8						
2.5	2.5	■						
3.5	3.5	■						
5.0	5.0	■						
6.0	6.0	■						
Два блока	1.8 1.8	3.6	■	■	■	■	■	
1.8 2.5	4.3	■	■	■	■	■	■	
1.8 3.5	5.3	■	■	■	■	■	■	
1.8 5.0	6.8		■	■	■	■	■	
1.8 6.0	7.8			■	■	■	■	
2.5 2.5	5.0	■	■	■	■	■	■	
2.5 3.5	6.0	■	■	■	■	■	■	
2.5 5.0	7.5		■	■	■	■	■	
2.5 6.0	8.5			■	■	■	■	
3.5 3.5	7.0		■	■	■	■	■	
3.5 5.0	8.5			■	■	■	■	
3.5 6.0	9.5				■	■	■	
5.0 5.0	10.0				■	■	■	
5.0 6.0	11.0				■	■	■	
6.0 6.0	12.0					■	■	
Три блока	1.8 1.8 1.8	5.4		■	■	■	■	
1.8 1.8 2.5	6.1		■	■	■	■	■	
1.8 1.8 3.5	7.1		■	■	■	■	■	
1.8 1.8 5.0	8.6		■	■	■	■	■	
1.8 1.8 6.0	9.6			■	■	■	■	
1.8 2.5 2.5	6.8		■	■	■	■	■	
1.8 2.5 3.5	7.8		■	■	■	■	■	
1.8 2.5 5.0	9.3			■	■	■	■	
1.8 2.5 6.0	10.3			■	■	■	■	
1.8 3.5 3.5	8.8		■	■	■	■	■	
1.8 3.5 5.0	10.3			■	■	■	■	
1.8 3.5 6.0	11.3				■	■	■	
1.8 5.0 5.0	11.8				■	■	■	
1.8 5.0 6.0	12.8				■	■	■	
1.8 6.0 6.0	13.8					■	■	
2.5 2.5 2.5	7.5		■	■	■	■	■	
2.5 2.5 3.5	8.5		■	■	■	■	■	
2.5 2.5 5.0	10.0			■	■	■	■	
2.5 2.5 6.0	11.0			■	■	■	■	
2.5 3.5 3.5	9.5			■	■	■	■	
2.5 3.5 5.0	11.0			■	■	■	■	
2.5 3.5 6.0	12.0				■	■	■	
2.5 5.0 5.0	12.5				■	■	■	
2.5 5.0 6.0	13.5				■	■	■	
2.5 6.0 6.0	14.5					■	■	
3.5 3.5 3.5	10.5		■	■	■	■	■	
3.5 3.5 5.0	12.0			■	■	■	■	
3.5 3.5 6.0	13.0				■	■	■	
3.5 5.0 5.0	13.5				■	■	■	
3.5 5.0 6.0	14.5				■	■	■	
3.5 6.0 6.0	15.5					■	■	
5.0 5.0 5.0	15.0						■	
Макс. производительность	6.0	6.0	7.5	8.8	11.0	12.0	15.5	17.6

■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены
 ■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены (RAM-90QH5)
 ■ Как минимум 4 внутренних блока должны быть подключены (RAM-130QH5)

MONOZONE / MULTIZONE Таблица возможных комбинаций /продолжение

	Monozone 1* (1 комната)	Multizone 2** (2 комнаты)	Multizone 3** (3 комнаты)	Multizone 4** (4 комнаты)	Multizone 5** (5 комнат)	Multizone 6** (6 комнат)		
Модель	 RAC-25NH5 RAC-35NH5 RAC-50NH5 RAC-65NH5	 RAM-35QH5	 RAM-52QH5	 RAM-53QH5	 RAM-72QH5	 RAM-80QH5	 RAM-90QH5	 RAM-130QH5

Комбинации внутренних блоков	Всего							
		Monozone 1*	Multizone 2**	Multizone 3**	Multizone 4**	Multizone 5**	Multizone 6**	
Четыре блока	1.8 1.8 1.8 1.8	7.2			■	■	■	■
1.8 1.8 1.8 2.5	7.9			■	■	■	■	
1.8 1.8 2.5 2.5	8.6			■	■	■	■	
1.8 1.8 1.8 3.5	8.9			■	■	■	■	
1.8 1.8 2.5 3.5	9.6			■	■	■	■	
1.8 1.8 1.8 5.0	10.4			■	■	■	■	
1.8 1.8 1.8 6.0	11.4			■	■	■	■	
1.8 1.8 2.5 5.0	11.1				■	■	■	
1.8 1.8 2.5 6.0	12.1					■	■	
1.8 1.8 3.5 3.5	10.6			■	■	■	■	
1.8 1.8 3.5 5.0	12.1				■	■	■	
1.8 1.8 3.5 6.0	13.1					■	■	
1.8 1.8 5.0 5.0	13.6					■	■	
1.8 1.8 5.0 6.0	14.6					■	■	
1.8 2.5 2.5 2.5	9.3			■	■	■	■	
1.8 2.5 2.5 5.0	11.8				■	■	■	
1.8 2.5 2.5 6.0	12.8					■	■	
1.8 2.5 2.5 3.5	10.3			■	■	■	■	
1.8 2.5 3.5 3.5	11.3					■	■	
1.8 2.5 3.5 5.0	12.8			■	■	■	■	
1.8 2.5 3.5 6.0	13.8					■	■	
1.8 2.5 5.0 5.0	14.3			■	■	■	■	
1.8 2.5 5.0 6.0	15.3			■	■	■	■	
1.8 3.5 3.5 3.5	12.3			■	■	■	■	
1.8 3.5 3.5 5.0	13.8			■	■	■	■	
1.8 3.5 3.5 6.0	14.8			■	■	■	■	
1.8 3.5 5.0 5.0	15.3			■	■	■	■	
2.5 2.5 2.5 2.5	10.0			■	■	■	■	
2.5 2.5 2.5 3.5	11.0			■	■	■	■	
2.5 2.5 2.5 5.0	12.5			■	■	■	■	
2.5 2.5 2.5 6.0	13.5			■	■	■	■	
2.5 2.5 3.5 3.5	12.0				■	■	■	
2.5 2.5 3.5 5.0	13.5					■	■	
2.5 2.5 3.5 6.0	14.0					■	■	
2.5 2.5 5.0 5.0	15.0					■	■	
2.5 3.5 3.5 3.5	13.0					■	■	
2.5 3.5 3.5 5.0	14.5					■	■	
2.5 3.5 3.5 6.0	15.5					■	■	
3.5 3.5 3.5 3.5	14.0					■	■	
3.5 3.5 3.5 5.0	15.5					■	■	
3.5 3.5 5.0 5.0	17.0					■	■	
Пять блоков	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	9.0				■	■	
1.8 1.8 1.8 1.8 2.5	9.7					■	■	
1.8 1.8 1.8 1.8 3.5	10.7					■	■	
1.8 1.8 1.8 1.8 5.0	12.2					■	■	
1.8 1.8 1.8 1.8 6.0	13.2					■	■	
1.8 1.8 1.8 2.5 2.5	10.4					■	■	
1.8 1.8 1.8 2.5 3.5	11.4					■	■	
1.8 1.8 1.8 2.5 5.0	12.9					■	■	
1.8 1.8 1.8 2.5 6.0	13.9					■	■	
1.8 1.8 1.8 3.5 3.5	12.4					■	■	
1.8 1.8 1.8 3.5 5.0	13.9					■	■	
1.8 1.8 1.8 3.5 6.0	14.9					■	■	
1.8 1.8 1.8 5.0 5.0	15.4					■	■	
Макс. производительность	6.0	6.0	7.5	8.8	11.0	12.0	15.5	17.6

■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены
 ■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены (RAM-90QH5)
 ■ Как минимум 4 внутренних блока должны быть подключены (RAM-130QH5)

MONOZONE / MULTIZONE Таблица возможных комбинаций /продолжение

	Monozone 1* (1 комната)		Multizone 2** (2 комнаты)		Multizone 3** (3 комнаты)		Multizone 4** (4 комнаты)		Multizone 5** (5 комнат)		Multizone 6** (6 комнат)				
Модель															
	RAC-25NH5 RAC-35NH5 RAC-50NH5 RAC-65NH5		RAM-35QH5		RAM-52QH5		RAM-53QH5		RAM-72QH5		RAM-80QH5		RAM-90QH5		RAM-130QH5

Пять блоков	Комбинации внутренних блоков										Всего	
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5		
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5						11.1	
	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5						12.1	
	1.8	1.8	2.5	2.5	5.0						13.6	
	1.8	1.8	2.5	2.5	6.0						14.6	
	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5						13.1	
	1.8	1.8	2.5	3.5	5.0						14.6	
	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5						14.1	
	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5						11.8	
	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5						12.8	
	1.8	2.5	2.5	2.5	5.0						14.3	
	1.8	2.5	2.5	2.5	6.0						15.3	
	1.8	2.5	2.5	3.5	3.5						13.8	
	1.8	2.5	2.5	3.5	5.0						15.3	
	1.8	2.5	3.5	3.5	3.5						14.8	
	1.8	3.5	3.5	3.5	3.5						15.8	
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						12.5	
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5						13.5	
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0						15.0	
	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5						14.5	
	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0						16.0	
	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5						15.5	
	2.5	2.5	3.5	3.5	5.0						17.0	
	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8					10.8	
	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5					11.5	
	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5					12.5	
	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.0					14.0	
	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5					12.2	
	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5					13.2	
	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	5.0					14.7	
	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5					14.2	
	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	5.0					15.7	
	1.8	1.8	1.8	1.8	5.0	5.0					17.2	
	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5					12.9	
	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5					13.9	
	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	5.0					15.4	
	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5					14.9	
	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	5.0					16.4	
	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5					15.9	
	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5	5.0					17.4	
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5					13.6	
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5					14.6	
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	5.0					16.1	
	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5	3.5					15.6	
	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5	5.0					17.1	
	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5	3.5					16.6	
	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5	3.5					17.6	
	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					14.3	
	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5					15.3	
	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5					16.3	
	1.8	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5					17.3	
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					15.0	
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5					16.0	
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5					17.0	
Макс. производительность			6.0	7.5	8.8	11.0	12.0	15.5	17.6			

■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены
 ■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены (RAM-90QH5)
 ■ Как минимум 4 внутренних блока должны быть подключены (RAM-130QH5)

MONO DUCT

Инверторные сплит-системы канального типа, производительностью от 5 до 7 кВт, позволяют с помощью системы воздуховодов организовать одновременно кондиционирование нескольких помещений.

RAC-50DH7



RAD-50DH7A



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAD-50DH7A	RAD-60DH7A	RAD-70DH7A
Электропитание			AC 230В, 50Гц		
Холодопроизводительность		кВт	5.0 (0.9–6.0)	6.0 (0.9–7.0)	7.1 (0.9–8.0)
Теплопроизводительность		кВт	6.0 (0.9–7.0)	7.3 (0.9–8.0)	8.0 (0.9–9.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1400 (200–2100)	1870 (200–2500)	2530 (200–2920)
	Нагрев	Вт	1590 (200–2200)	2130 (200–2600)	2340 (200–3100)
Статическое давление	низ/ср/выс	мм	30/50/80		
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	34/32/30/28	34/32/30/28	36/32/30/28
	Нагрев	дБ (А)	35/33/31/29	35/33/31/29	36/33/31/29
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	15/13/11	15/13/11	16/13/11
	Нагрев	м³/мин	15/13/11	15/13/11	16/13/11
Габаритные размеры (ВхШхГ) — внутр.		мм	270х900х720		
Вес		кг	35		
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAC-50DH7	RAC-60DH7	RAC-70DH7
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Нагрев	°С	-15 +21	-15 +21	-15 +21
Хладагент			R-410A		
Компрессор			DC Twin Rotary		
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г/Д	мм	6.35/12.7		
	Длина труб (макс)	м	30		
	Перепад высот (макс)	м	20		
Номинал предохранителя		А	20		
Дополнительные функции	авторестарт		+	+	+
	самодиагностика		+	+	+
	поддержка N-Link		+	+	+

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
КАНАЛЬНОГО ТИПА
/ ИНВЕРТОР



HITACHI

Inspire the Next

ДИСТРИБЬЮТОР:



ДАННЫЙ КАТАЛОГ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОДРОБНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ. Компания HITACHI является участником программы сертификации EUROVENT. Обозначения изделий соответствуют «Указателю сертифицированных изделий» EUROVENT.

Компания HITACHI постоянно работает над улучшением своей продукции. Поэтому информация, приведенная в данном каталоге, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.

www.HITACHIAIRCON.ru