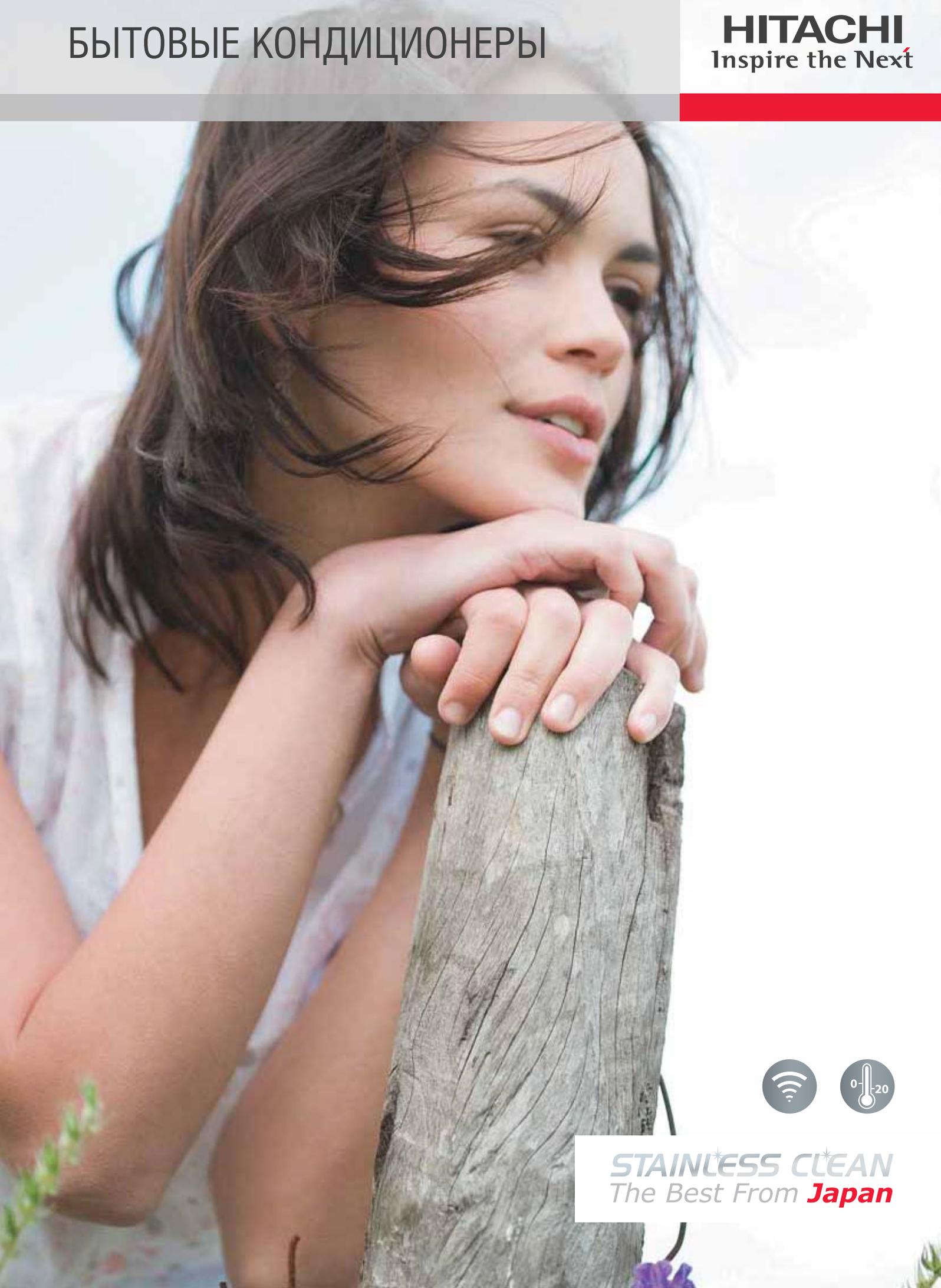


БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

**HITACHI**  
Inspire the Next



***STAINLESS CLEAN***  
The Best From **Japan**

## Воздух высокого качества и энергосбережение

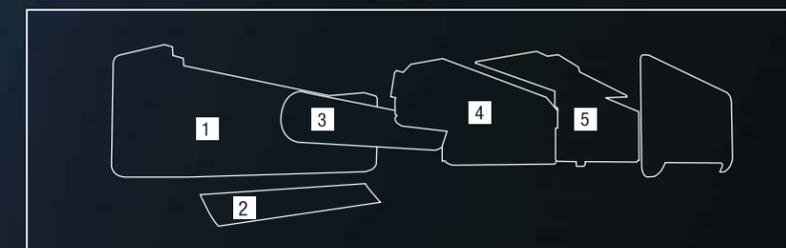
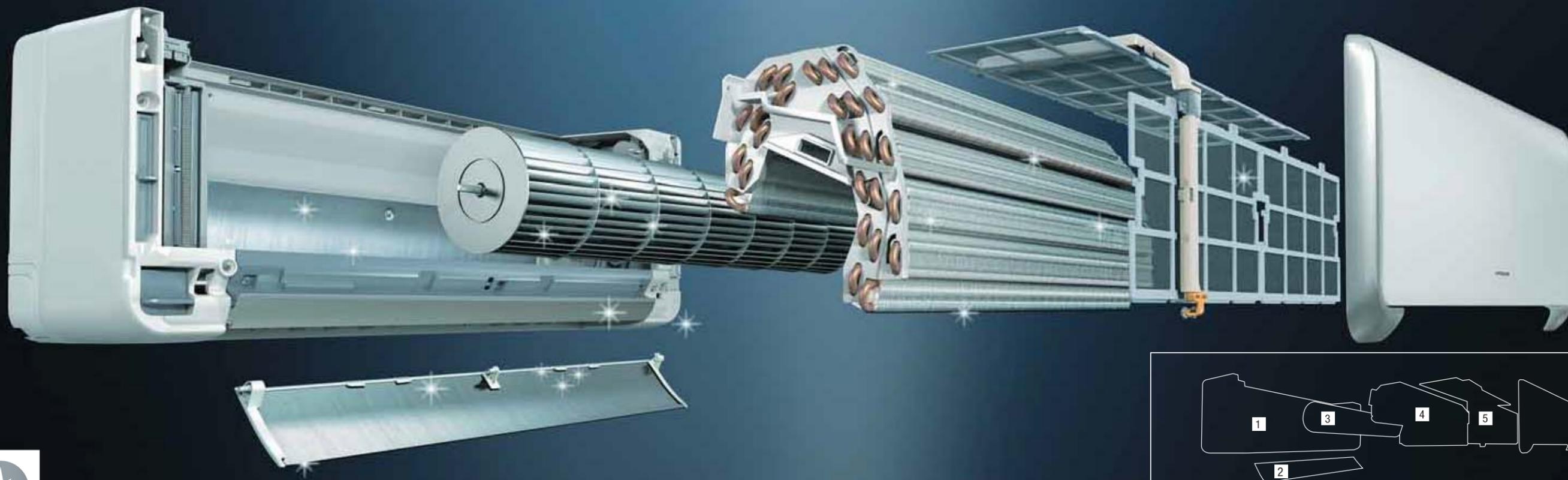
В современном мире требования человека к микроклимату в помещении все более возрастают. Кондиционер воздуха занял прочное место в нашем быту и основная его задача — поддержание комфортной температуры в доме. Но достаточно ли этого для полноценного комфорта? Кондиционер воздуха компании HITACHI серии 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

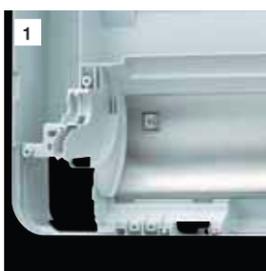
Благодаря внутренним частям кондиционера, которые изготовлены из нержавеющей стали, кондиционер остается чистым и позволяет очищать воздух в любой точке системы.

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.



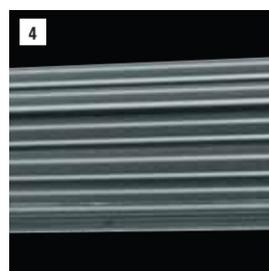
## Вентилятор с серебряно-ионным покрытием

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.



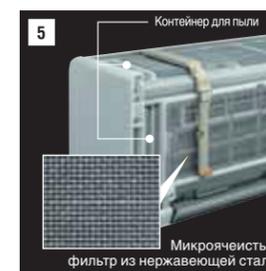
## Теплообменник с титановым покрытием

Покрытие 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.



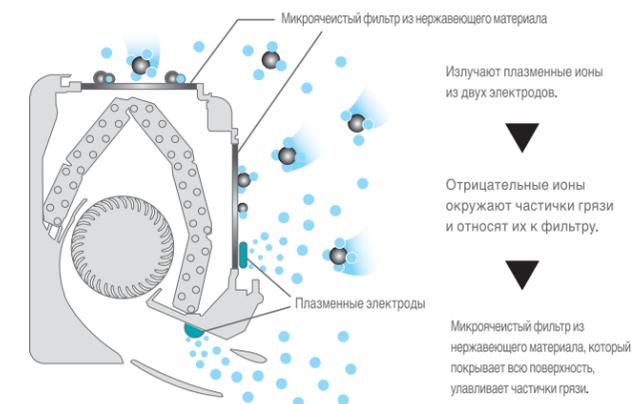
## Плазменная очистка воздуха

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 счищает 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 нано-размеров обладает не только эффектом устранения запахов, но также уничтожает находящиеся в воздухе бактерии, вирусы и грибки



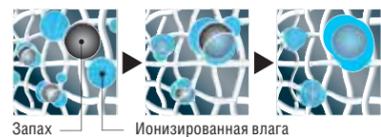
## ГЕНЕРАТОР ИОНИЗИРОВАННОЙ ВЛАГИ

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 м<sup>3</sup>. После некоторой циркуляции воздуха и выработки ионизированной влаги было измерено количество бактерий, вирусов и грибков 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%.



Ионизированная влага представляет из себя мелкодисперсные частицы, которые невозможно различить невооруженным глазом



## ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА: встроенная система вентиляции Air Exchanger

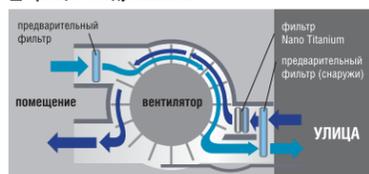


В ограниченном пространстве (при закрытых окнах и дверях) содержание кислорода в воздухе быстро уменьшается, воздух становится несвежим. В отличие от других бытовых кондиционеров, система вентиляции Air Exchanger от Hitachi забирает свежий воздух с улицы, фильтрует его, эффективно улавливая такие загрязнители, 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



Продукта 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 размножения 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 CO<sub>2</sub> 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 ОБМЕНОМ 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 загрязнение, 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 O<sub>2</sub> и CO<sub>2</sub> 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.

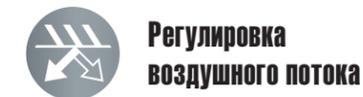


Датчик качества воздуха

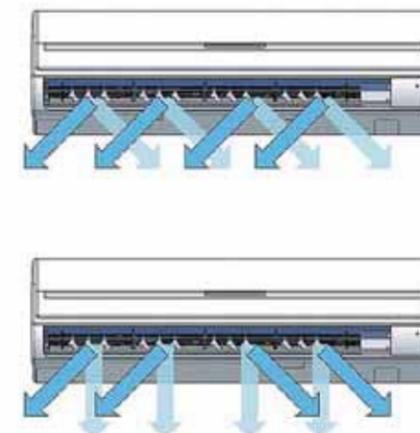
Датчик качества воздуха обнаруживает присутствие в воздухе дыма, аэрозолей, (средства от насекомых и т.д.), паров алкоголя и других примесей. Например, в моделях серии Air Exchanger в режиме автоматической вентиляции датчик анализирует состояние воздуха и включает режим приточной или вытяжной вентиляции. 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.



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.



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.



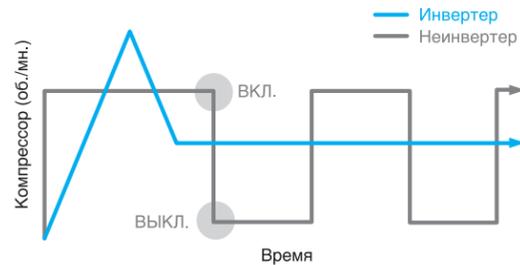


## Инверторное управление постоянным током All-DC Inverter

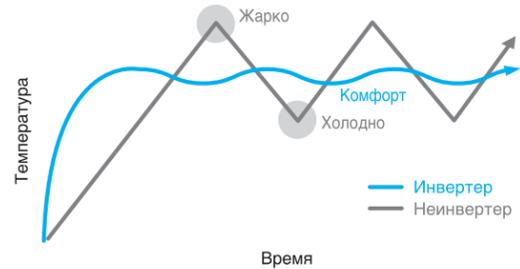
### МОЩНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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



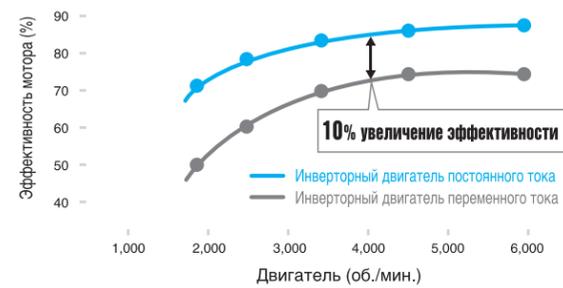
### Точный контроль температуры



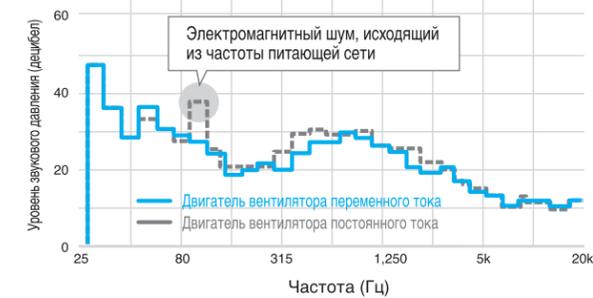
### УПРАВЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

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.

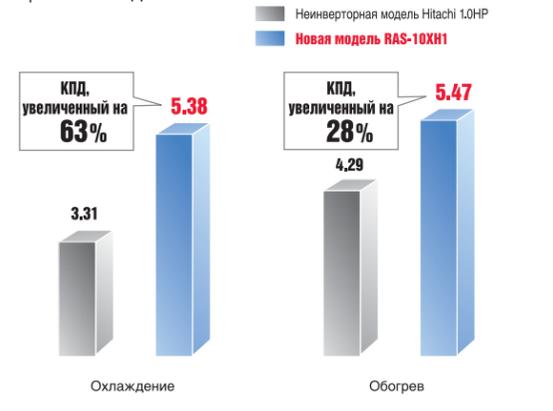
### Исключительные рабочие характеристики



### Сравнение уровней шума двигателей (Сравнение выполнено компанией Hitachi)



### Сравнение КПД

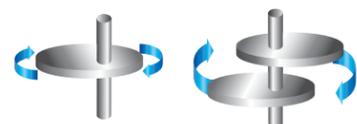


## Новый двойной ротационный компрессор

Новый двойной ротационный компрессор HITACHI имеет более низкий уровень вибрации и более высокую эффективность по сравнению с обычными ротационными 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



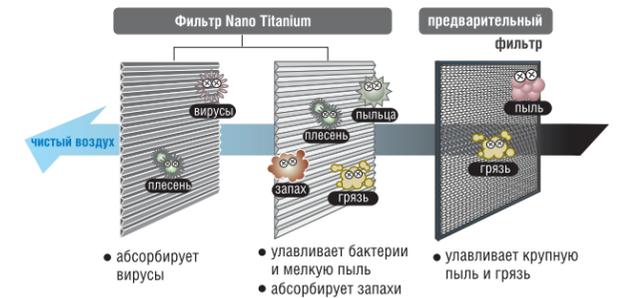
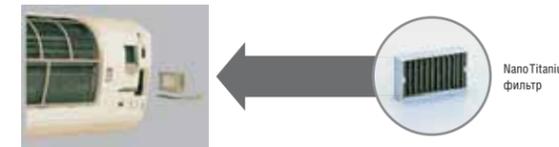
## Технология Nano Titanium

### ПОКРЫТИЕ NANO TITANIUM ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ФИЛЬТРОВ

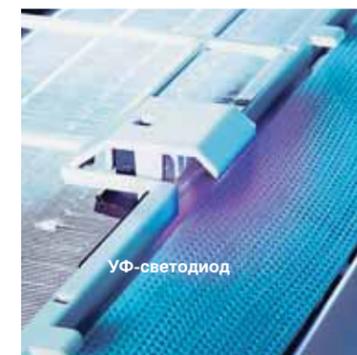
Новые кондиционеры HITACHI используют Nano Titanium фильтр, состоящий из антибактериальных наночастиц. Суперсовременная технология Nano Titanium, которую впервые в мире применила компания HITACHI, действует на объекты размером до 5 нм (нанометров) — (5/1 000 000 мм). Например, диаметр человеческого волоса 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



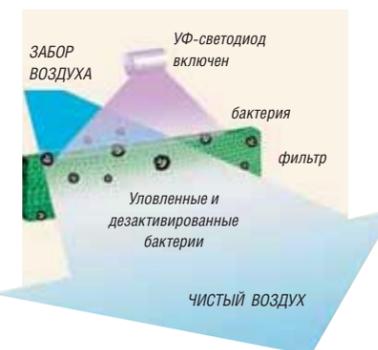
УСЛОВИЯ	Количество микробов	
	Бактерии А	Бактерии В
Исходное количество	360 000	220 000
После использования UV Air Cleaner	менее 10	менее 10
Кoeffициент дезактивации	более 99,99%	более 99,99%

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

Испытания, проведенные японской лабораторией по исследованию пищевых продуктов, подтвердили высокую эффективность светодиода UV Air Cleaner в уничтожении бактерий, вирусов, плесени, грибов и других вредных микроорганизмов. На основе проведенных исследований, лаборатория выдала официальное заключение № 203061804-001 от 29.07.2003

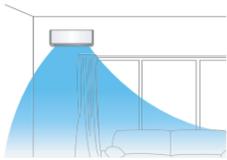
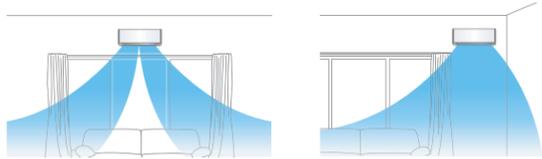
### ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЕМ

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».



## 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 <math>\leq</math> EER	3.60 <math>\leq</math> COP	3.60 <math>\leq</math> COP	2.1 4.0
3.20 <math>\geq</math> EER <math>\geq</math> 3.00	3.40 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 3.20	3.40 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 3.20	2.1 2.80
3.00 <math>\geq</math> EER <math>\geq</math> 2.80	3.20 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.80	3.20 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.80	2.80 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.60
2.80 <math>\geq</math> EER <math>\geq</math> 2.60	2.80 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.60	2.80 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.60	2.60 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.40
2.60 <math>\geq</math> EER <math>\geq</math> 2.40	2.60 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.40	2.60 <math>\geq</math> COP <math>\geq</math> 2.40	2.40 <math>\geq</math> COP
2.40 <math>\geq</math> EER <math>\geq</math> 2.20	2.40 <math>\geq</math> COP	2.40 <math>\geq</math> COP	
2.20 <math>\geq</math> EER		2.40 <math>\geq</math> COP	

## 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)
	Нагрев	Вт	585 (65-1410)
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
	Нагрев	дБ(А)	42 / 35 / 30 / 20
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм 295 x 798 x 233	
Расход воздуха (выс/сред/низ/ExLow)	Охлаждение	м³/мин	9.5 / 8.3 / 7.2 / 5.2
	Нагрев	м³/мин	10.0 / 9.0 / 8.0 / 5.3
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 / 9.52
	Длина труб (макс)	м	20
	Перепад высот (макс)	м	10

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-10SH1	RAC-14SH1
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	45
	Нагрев	дБ(А)	46
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	570 x 750 x 288
Вес		кг	36
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+22 +43
	Нагрев	°C	-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)
Теплопроизводительность		кВт	3.4 (0.9-4.4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	580 (155-1080)
	Нагрев	Вт	790 (115-1120)
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
	Нагрев	дБ(А)	39/33/27/20
Габаритные размеры	ВхШхГ	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			AC 220-230V, 50Гц
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	45
	Нагрев	дБ(А)	46
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	548 x 750 x 288
Вес		кг	35
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 +43
	Нагрев	°C	-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	В x Ш x Г	мм	298 x 790 x 210	
Вес		кг	10	
	Расход воздуха			
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			RAC-10JH3	RAC-14JH3
Электропитание			АС 220-230В, 50Гц	
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	45	47
	Нагрев	дБ (А)	47	47
Габаритные размеры	В x Ш x Г	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	В x Ш x Г	мм	280 x 780 x 220		280 x 780 x 215
Вес		кг	9,5		
	Расход воздуха				
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			RAC-10EH2	RAC-14EH2	RAC-18EH1
Электропитание			АС 220-230В, 50Гц		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	46	46	50
	Нагрев	дБ (А)	48	49	52
Габаритные размеры	В x Ш x Г	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



LUXURY



R22

R22



Металлический фильтр



Высокий COP



Таймер ночного режима



Технология Nano Titanium



УФ-очистка воздуха



Роторный компрессор



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



Роторный компрессор

/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Цвет Silver	RAS-08CH9	RAS-10CH9	RAS-14CH9
	Цвет Coffee	RAS-08CH9 (B)	RAS-10CH9 (B)	RAS-14CH9 (B)
Электропитание		AC 220 В, 50 Гц		
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
	Нагрев	Вт	510–540	700–740
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3.55–3.52	3.31–3.26
	Нагрев (COP)		4.31–4.17	4.29–4.05
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ(А)	37 / 33 / 28 / 24	38 / 35 / 28 / 25
	Нагрев	дБ(А)	36 / 32 / 28 / 28	39 / 34 / 31 / 31
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	280 x 780 x 220	
Вес		кг	9	
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.0 / 6.5 / 5.0	9.0 / 7.5 / 6.0
	Нагрев	м³/мин	8.0 / 6.5 / 5.0	9.0 / 7.5 / 6.0
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-08CH9	RAC-10CH9	RAC-14CH9
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	45	48
	Нагрев	дБ(А)	46	49
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	570 x 700 x 210	
Вес		кг	25	27
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+21 +43	+21 +43
	Нагрев	°C	-10 +21	-10 +21
Хладагент			R-22	
Компрессор			Ротационный	

/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-18CH7	RAS-24CH7	RAS-30CH7
Электропитание				
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
	Нагрев	Вт	1700–1750	2370–2400
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3.04–2.95	2.78–2.62
	Нагрев (COP)		3.35–3.26	2.97–2.94
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ(А)	45 / 42 / 39 / 37	45/42/40/38
	Нагрев	дБ(А)	43 / 40 / 37 / 36	45/42/40/38
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	295 x 1030 x 191	
Вес		кг	11	12
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	13.5 / 12.5 / 11.3	13.5 / 12.5 / 11.3
	Нагрев	м³/мин	13.5 / 12.4 / 11.5	13.5 / 12.5 / 11.3
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г/Д	мм	6.35 / 12.7 / Ø16	
	Длина труб (макс)	м	15	
	Перепад высот (макс)	м	10	

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

БЫТОВЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HITACHI  
Inspire the Next

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	ВхШхГ	мм	280x780x210		
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	ВхШхГ	мм	500x775x300	505x700x258	
Вес		кг	28	30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+21 +43	+21 +43	+21 +43
	Нагрев	°С	-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-35QH8	RAK-50QH8	
		RAK-25QH8 (B)	RAK-35QH8 (B)	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)
	Нагрев	кВт	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.5 (0.9-8.1)
Теплопроизводительность	Охлаждение	Вт	695 (155-1050)	1080 (155-1280)	1780 (155-2200)
	Нагрев	Вт	900 (115-1400)	1320 (115-1920)	1970 (155-2100)
Потребляемая мощность	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
Уровень звука давления (выс/ср/низ)	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
Расход воздуха		мм	295 x 795 x 198		
Габариты (ВхШхГ)		кг	9.5		
Вес		мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
Диаметры труб Ж/Г					



RAK-QH8B



RAK-QH8

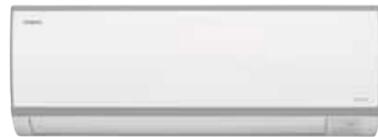
**ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ**



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)	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2230)
	Нагрев	Вт	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1850 (115–2700)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	38/31/26/20	39/31/26/20	43/36/29/22
	Нагрев	дБ (А)	38/31/26/20	39/31/26/20	44/36/29/22
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	10.5/8.5/6.5/4.5	10.5/8.5/6.5/4.5	11.5/9.0/7.5/5.0
	Нагрев	м³/мин	11.0/9.0/7.0/5.0	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		6.35 / 12.7



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)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопр-ть	Нагрев	кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.5 (0.9–8.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2200)
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1970 (155–2100)
Уровень звука давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/28/24
	Нагрев	дБ (А)	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	7.3/6.7/5.8	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
	Нагрев	м³/мин	8.0/7.0/5.8	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8
Габариты (ВxШxГ)		мм	280x780x220			
Вес		кг	9.0	9.5		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7	



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)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность		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)	1100 (155–1280)	1990 (155–2200)
	Нагрев	Вт	940 (155–1400)	1360 (155–1920)	2160 (155–2700)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	35/32/29/25	39/34/29/26	43/35/32/29
	Нагрев	дБ (А)	36/33/30/27	40/36/32/29	43/36/32/30
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8	12.0/8.0/5.8
	Нагрев	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8	12.0/8.0/5.8
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	285x580x580		
Вес		кг	20		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52		6.35/12.7
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			RAI-ECRM		
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)	5.0 (0.9–5.6)
Теплопроизводительность		кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.0 (0.9–7.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1240 (155–1280)	2000 (155–2060)
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	970 (155–1400)	1700 (155–1920)	2300 (155–2530)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	36/34/31/29	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	38/35/32/29
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.2/7.3/6.2	8.2/7.3/6.2	8.5/7.6/6.2	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	9.3/7.6/6.2
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	235x750x400			
Вес		кг	19			
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52		6.35/12.7	

# 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)	6.05 (0.9–6.5)
Теплопроизводительность		кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.7 (0.9–8.1)	7.05 (0.9–9.0)
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	46	47	50	50
	Нагрев	дБ (А)	46	49	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–10 +43			
	Нагрев	°С	–15 +21			
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	570x750x280		650x850x298	
Вес		мм	38		45	
Хладагент			R-410A			
Количество подключаемых внутренних блоков			1	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)	12.6 (1.50–13.20)
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)	11.0 (3.4–12.1)	14.4 (1.50–14.40)
Уровень звукового давления / ночной режим	Охлаждение	дБ (А)	49/43	52/45	52/45	53/46	49/43	55 (46)	55 (48)
	Нагрев	дБ (А)	51/44	53/45	53/45	56/48	51/43	58 (52)	56 (48)
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	570x750x280	650x850x298		800x850x298	830x850x340	800x950x370	1450x855x308
Вес нетто		кг	40	50		55	79	71	113
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–10 +43						
	Нагрев	°С	–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	6.35x4/9.52x3+12.7x2	6.35/9.52x6
	Длина труб	м	35		45	60	35+35	75	45+45
	Перепад высот	м	10	10	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						 

Комбинации внутренних блоков	Всего							
		1.8	2.5	3.5	5.0	6.0	130QH5	
1.8	1.8							
2.5	2.5							
3.5	3.5							
5.0	5.0							
6.0	6.0							
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							
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						 

Комбинации внутренних блоков	Всего							
		1.8	2.5	3.5	5.0	6.0	130QH5	
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							
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												
Пять блоков	Комбинации внутренних блоков		Всего									
	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5							
	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5							
	1.8	1.8	2.5	2.5	5.0							
	1.8	1.8	2.5	2.5	6.0							
	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5							
	1.8	1.8	2.5	3.5	5.0							
	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5							
	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5							
	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5							
	1.8	2.5	2.5	2.5	5.0							
	1.8	2.5	2.5	3.5	3.5							
	1.8	2.5	2.5	3.5	5.0							
	1.8	2.5	3.5	3.5	3.5							
	1.8	3.5	3.5	3.5	3.5							
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5							
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5							
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0							
	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5							
	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5							
2.5	2.5	3.5	3.5	5.0								
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8							
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5							
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5							
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.0							
1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5							
1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5							
1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	5.0							
1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5							
1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	5.0							
1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5							
1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5							
1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	5.0							
1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5							
1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	5.0							
1.8	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5							
1.8	1.8	3.5	3.5	3.5	3.5							
1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5							
1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5							
1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5							
1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0							
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5							
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5							
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0							
2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5							
2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0							
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		
Уровень звукового давления	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		(ВxШxГ) — внутр.	мм		
Вес		кг	35		
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAC-50DH7	RAC-60DH7	RAC-70DH7
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Нагрев	°C	-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](http://www.HITACHIAIRCON.ru)